

**FEIN. Unverwüstliche
Elektrowerkzeuge.**



FEIN Listino prezzi Macchine / Accessori 04/2016



Benvenuti in FEIN

Nel nuovo catalogo prezzi FEIN 2016 troverete la nostra gamma completa di elettroutensili professionali ed estremamente affidabili per l'artigianato e l'industria. Il catalogo prezzi FEIN, orientato come i nostri prodotti alle diverse applicazioni, fornisce una rapida panoramica della gamma completa di prodotti FEIN. Tutte le informazioni importanti sono fornite in modo sintetico ed esauriente, al fine di garantire assoluta affidabilità nella scelta o nell'assistenza. I dati e le descrizioni si basano su un'elevata competenza, così come la proposta degli accessori FEIN adeguati.





Utensili a batteria

2

Trapani avvitatore	4	FEIN ACCUTec	28	Roditrici	49
Trapani avvitatore con percussione	13	MULTIMASTER	37	Trapani	52
Avvitatori per cartongesso	17	SUPERCUT	40	SuperWire	57
Avvitatori per viti autoforanti	21	Cesole universali	47	Set Combo a batteria	58
Chiavi battenti	24	Cesole per lamiera	48		

Foratura

62

Trapani	64	Supporti di foratura magnetici	75		
Trapani angolari	74	Maschiatrici	79		

Viti

80

Avvitatori per viti autoforanti	82	Avvitatori per cartongesso	83		

Smerigliatura

86

Smerigliatrici angolari compatte	88	Smerigliatrici dritte	102	Smerigliatrici dritte ad alta frequenza	113
Smerigliatrici angolari grandi	98	Smerigliatrici angolari ad alta frequenza	108	Generatori di frequenza	117

Lavorazione lamiera

122

Cesole universali	124	Cesole per lamiera	127	Roditrici	130

Seghetti e frese

136

Seghetti alternativi	138	Seghetti alternativi per tubi	141	Fresatrice per edilizia	145

Foratura con frese a corona per metallo

146

KBH	148	KBB	152	KBM	158

Aspiratori a secco e a umido

174

Aspiratori a secco e a umido	176				

Trattamento delle superfici

182

Smerigliatrici	184	Lucidatrici	198		

Oscillazione

204

FEIN MULTIMASTER / MULTITALENT	206	FEIN SUPERCUT CONSTRUCTION	210	FEIN SUPERCUT AUTOMOTIVE	230

Levigatrici a nastro stazionarie

236

Levigatrice a nastro manuale GRIT GHB	238	GRIT GX Moduli aggiuntivi per impiego nell'artigianato	242	GRIT GI Moduli aggiuntivi per impiego nell'industria	246
GRIT GX Levigatrici a nastro base per impiego nell'artigianato	240	GRIT GI Levigatrici a nastro base per impiego nell'industria	243	Modulo addizionale GRIT, altro	249

Accessori

256

Bilancieri	258				

Dati numerici

Macchine in ordine numerico	262	Accessori in ordine numerico	268	Valori limite di esposizione alle vibrazioni e alle emissioni acustiche	306

La gamma a batteria FEIN - esclusiva, affidabile e molto duratura.

Insieme ai nuovi trapani avvitatori a batteria FEIN offre una vasta gamma di utensili a batteria. Le nuove batterie agli ioni di litio FEIN da 18 V e 14,4 V, disponibili con 5 Ah e 2,5 Ah, rappresentano il cuore della gamma di utensili. Particolare vantaggio delle batterie da 2,5 Ah: sono notevolmente più leggere, piccole ed economicamente convenienti. Tutte le batterie agli ioni di litio FEIN sono dotate della nuova SafetyCell Technology. Un cavo di comunicazione separato protegge la batteria e la macchina da danni dovuti a sovraccarichi: la tecnologia delle batterie FEIN è pertanto sicura e duratura. FEIN concede 3 anni di garanzia FEIN PLUS su tutti

gli utensili a batteria (incl. batterie agli ioni di litio e caricabatteria). Basta registrare il prodotto entro 6 settimane dall'acquisto all'indirizzo www.fein.com/warranty.



Trapano avvitatore a batteria Pagina 4

La combinazione ottimale di flessibilità, forza e affidabilità. Concepito per lavori di montaggio, sia poco impegnativi sia complessi, per un utilizzo su legno, metallo e cemento.

Trapano a percussione a batteria Pagina 13

La funzione di percussione attivabile separatamente consente di eseguire forature veloci e precise in pietra e muratura.

Avvitatore per assemblaggio cartongesso a batteria Pagina 17

Gli specialisti nelle lavorazioni a secco e rifiniture interne. Leggeri, ergonomici, compatti per avvitature ottimali.

Avvitatori per viti autoforanti a batteria Pagina 21

Per lavori precisi e in sicurezza con viti autoforanti e autofilettanti su tetti e facciate e nell'installazione di impianti di riscaldamento, climatizzazione e ventilazione.

Chiave battente a batteria Pagina 24

Efficienza imbattibile e affidabilità costante. Utilizzo versatile ed elevata e costante capacità di carico.

FEIN AccuTec Pagina 28

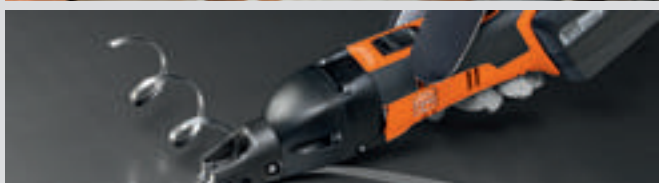
Avvitatori di precisione a batteria di lunga durata per avvitature elastiche e rigide nella produzione in serie a livello industriale.

MULTIMASTER Pagina 37

Il sistema universale per i lavori di ristrutturazione e rinnovo.

**SUPERCUT****Pagina****40**

Il più potente sistema professionale per i lavori di ristrutturazione e rinnovo.

**Cesoie universali****Pagina****47**

Tagli precisi e senza deformazioni su lamiere, profilati e tubi, con formazione di un'unica striscia di truciolo.

**Cesoie per lamiera****Pagina****48**

La scelta giusta per chi desidera la massima potenza di taglio su lamiere e acciaio inossidabile.

**Roditrici****Pagina****49**

Estremamente agili, ideali per tagli curvi, particolarmente adatte a lamiere trapezoidali, ondulate, profilati e fogli di lamiera calandrati.

**Trapani****Pagina****52**

Abbinamento ottimale per la relativa applicazione. Precisione, potenza, praticità.

**SuperWire a batteria****Pagina****57**

Sistema per la rimozione dei vetri di veicoli con filo.

**Set Combo a batteria****Pagina****58**

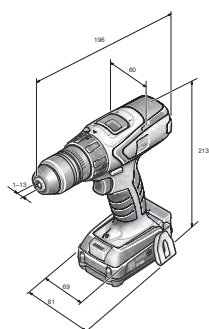
Per tutti coloro che vogliono ancora più potenza: il pacchetto combo per professionisti.



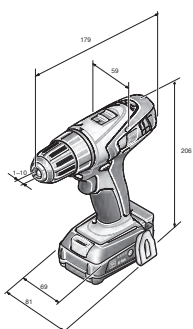
				ASCM 18 QX	ASCM 18 QXC	ASCM 18 QX Select	ASCM 18	ASCM 18 C	ASCM 18 Select
				Il più potente avvitatore a batteria FEIN: con motore brushless, cambio a 4 velocità e mandrino portapunta rimovibile.			Il più potente avvitatore a batteria FEIN: con motore brushless e cambio a 4 velocità.		
							L'avvitatore a batteria compatto FEIN: leggero ed estremamente duraturo.		
Pagina				6	6	6	7	7	7
Dati tecnici	Tensione batteria (V)			18	18	18	18	18	18
	Capacità di carica della batteria (Ah)			5	2,5		5	2,5	
	Motore			brushless	brushless	brushless	brushless	brushless	brushless
	Cambio			4 marce	4 marce	4 marce	4 marce	4 marce	4 marce
	Coppia max.di serraggio (elastica/rigida)			90 / 46	85 / 38	90 / 46	90 / 46	85 / 38	90 / 46
	Livelli di coppia			15 + 1	15 + 1	15 + 1	15 + 1	15 + 1	15 + 1
	Ø foratura acciaio (mm)			13	13	13	13	13	13
	Ø foratura legno (mm)			50	50	50	50	50	50
	Peso con batteria (kg)			2,0	1,7		2,2	2,0	
	Mandrino portapunta rimovibile			●	●	●			

- compreso

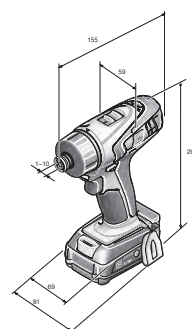
	ASCM 14 QX	ASCM 14 QXC	ASCM 14	ASCM 14 C	ABS 14	ABS 14 C	ASCM 12 C	ABSU 12 C	ABSU 12 W4C
	Il più potente avvitatore a batteria FEIN: con motore brushless, cambio a 4 velocità e mandrino portapunta rimovibile.		Il più potente avvitatore a batteria FEIN: con motore brushless e cambio a 4 velocità.		L'avvitatore a batteria compatto FEIN: leggero ed estremamente duraturo.		Il potente avvitatore a batteria da 12 V con motore brushless, cambio a 4 velocità e mandrino portapunta rimovibile.	Potente e leggero avvitatore a batteria con mandrino portapunta fisso.	Avvitatore a batteria compatto con un'eccellente ergonomia e una struttura molto compatta.
	9	9	9	10	10	10	11	11	11
	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	12	12	12
	5	2,5	5	2,5	4	2	2,5	2,5	2,5
	brushless	brushless	brushless	brushless	4 poli DC	4 poli DC	brushless	2 poli DC	2 poli DC
	4 marce	4 marce	4 marce	4 marce	2 marce	2 marce	4 marce	2 marce	2 marce
	85 / 38	80 / 29	85 / 38	80 / 29	55 / 30	50 / 27	40 / 20	30 / 16	30 / 16
	15 + 1	15 + 1	15 + 1	15 + 1	22 + 1	22 + 1	20 + 1	17 + 1	17 + 1
	13	13	13	13	13	13	13	10	
	50	50	50	50	35	35	40	30	
	1,9	1,7	2,1	1,9	2,0	1,8	1,1	1,2	1,1
	●	●							



ASCM 12



ABSU 12



ABSU 12 W4

ASCM 18 QX



Per gli accessori vedere pagina 12

Il più potente avvitatore a batteria FEIN: con motore brushless, cambio a 4 velocità e mandrino portapunta rimovibile.

Tensione batteria	V	18
Capacità di carica della batteria	Ah	5
Motore		brushless
Cambio		4 marce
Nr. giri a vuoto	1/min	400 / 800 / 1 950 / 3 850
Coppia max.di serraggio (elastica/rigida)	Nm	90 / 46
Livelli di coppia		15 + 1
Apertura mandrino	mm	1,5 - 13
Viti		10 x 400 mm
Ø foratura acciaio	mm	13
Ø foratura legno	mm	50
Peso con batteria	kg	2,0

Nr. ordine 7 116 04 61 00 0

EAN 4014586873961

Prezzo in € IVA escl. [PK 18] 519,00

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- ▶ Ingranaggi di trasmissione in metallo pieno a 4 velocità.
- ▶ Motore PowerDrive FEIN brushless con un maggiore rendimento del 30%.
- ▶ Batteria agli ioni di litio con FEIN SafetyCell Technology. Un cavo separato per la comunicazione protegge la batteria e l'utensile dai sovraccarichi.
- ▶ 3 anni di garanzia FEIN PLUS incl. batteria e caricabatteria.
- ▶ Mandrino portapunta in metallo pieno rimovibile/bit portapunta.
- ▶ Regolazione elettronica della coppia.
- ▶ Il motore e l'elettronica sono protetti completamente dalla polvere.
- ▶ 1 800 avvitature con una sola carica della batteria.
- ▶ Serraggio viti da 10 x 400 mm senza preforatura.
- ▶ Coppie elevate fino a 90 Nm.
- ▶ Le ganasce in metallo duro serrano i codoli tondi delle punte in modo molto affidabile.
- ▶ Il portabit è indicato per bit delle forme C 6.3 e E 6.3.
- ▶ Portabit magnetico con magneti al neodimio d'alta qualità.

Compresi nel prezzo:

1 trapano avvitatore a batteria, 2 batterie (agli ioni di litio), 1 Caricabatteria rapido ALG 50, 1 impugnatura, 1 mandrino portapunta rimovibile/ portabit separato, 1 valigetta portautensili in plastica

ASCM 18 QXC



Per gli accessori vedere pagina 12

Il più potente avvitatore a batteria FEIN: con motore brushless, cambio a 4 velocità e mandrino portapunta rimovibile.

Tensione batteria	V	18
Capacità di carica della batteria	Ah	2,5
Motore		brushless
Cambio		4 marce
Nr. giri a vuoto	1/min	400 / 800 / 1 950 / 3 850
Coppia max.di serraggio (elastica/rigida)	Nm	85 / 38
Livelli di coppia		15 + 1
Apertura mandrino	mm	1,5 - 13
Viti		10 x 400 mm
Ø foratura acciaio	mm	13
Ø foratura legno	mm	50
Peso con batteria	kg	1,7

Nr. ordine 7 116 08 61 00 0

EAN 4014586874166

Prezzo in € IVA escl. [PK 18] 443,00

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- ▶ Ingranaggi di trasmissione in metallo pieno a 4 velocità.
- ▶ Motore PowerDrive FEIN brushless con un maggiore rendimento del 30%.
- ▶ Batteria agli ioni di litio con FEIN SafetyCell Technology. Un cavo separato per la comunicazione protegge la batteria e l'utensile dai sovraccarichi.
- ▶ 3 anni di garanzia FEIN PLUS incl. batteria e caricabatteria.
- ▶ Mandrino portapunta in metallo pieno rimovibile/bit portapunta.
- ▶ Regolazione elettronica della coppia.
- ▶ Il motore e l'elettronica sono protetti completamente dalla polvere.
- ▶ 900 avvitature con una sola carica della batteria.
- ▶ Serraggio viti da 10 x 400 mm senza preforatura.
- ▶ Alto numero di giri per forature precise e rapide.
- ▶ Coppie elevate fino a 90 Nm.
- ▶ Le ganasce in metallo duro serrano i codoli tondi delle punte in modo molto affidabile.
- ▶ Il portabit è indicato per bit delle forme C 6.3 e E 6.3.
- ▶ Portabit magnetico con magneti al neodimio d'alta qualità.

Compresi nel prezzo:

1 trapano avvitatore a batteria, 2 batterie (agli ioni di litio), 1 Caricabatteria rapido ALG 50, 1 impugnatura, 1 mandrino portapunta rimovibile/ portabit separato, 1 valigetta portautensili in plastica

ASCM 18 QX Select



Per gli accessori vedere pagina 12

Il più potente avvitatore a batteria FEIN: con motore brushless, cambio a 4 velocità e mandrino portapunta rimovibile.

Tensione batteria	V	18
Motore		brushless
Cambio		4 marce
Nr. giri a vuoto	1/min	400 / 800 / 1 950 / 3 850
Coppia max.di serraggio (elastica/rigida)	Nm	90 / 46
Livelli di coppia		15 + 1
Apertura mandrino	mm	1,5 - 13
Viti		10 x 400 mm
Ø foratura acciaio	mm	13
Ø foratura legno	mm	50

Nr. ordine 7 116 04 62 00 0

EAN 4014586881577

Prezzo in € IVA escl. [PK 01] 288,00

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- ▶ Ingranaggi di trasmissione in metallo pieno a 4 velocità.
- ▶ Motore PowerDrive FEIN brushless con un maggiore rendimento del 30%.
- ▶ Batteria agli ioni di litio con FEIN SafetyCell Technology. Un cavo separato per la comunicazione protegge la batteria e l'utensile dai sovraccarichi.
- ▶ 3 anni di garanzia FEIN PLUS incl. batteria e caricabatteria.
- ▶ Mandrino portapunta in metallo pieno rimovibile/bit portapunta.
- ▶ Regolazione elettronica della coppia.
- ▶ Il motore e l'elettronica sono protetti completamente dalla polvere.
- ▶ 1 800 avvitature con una sola carica della batteria.
- ▶ Serraggio viti da 10 x 400 mm senza preforatura.
- ▶ Coppie elevate fino a 90 Nm.
- ▶ Le ganasce in metallo duro serrano i codoli tondi delle punte in modo molto affidabile.
- ▶ Il portabit è indicato per bit delle forme C 6.3 e E 6.3.
- ▶ Portabit magnetico con magneti al neodimio d'alta qualità.

Compresi nel prezzo:

1 trapano avvitatore a batteria, 1 impugnatura, 1 mandrino portapunta rimovibile/ portabit separato, 1 valigetta portautensili in plastica



ASCM 18



Per gli accessori vedere pagina 12

Il più potente avvitatore a batteria FEIN: con motore brushless e cambio a 4 velocità.

Tensione batteria	V	18
Capacità di carica della batteria	Ah	5
Motore		brushless
Cambio		4 marce
Nr. giri a vuoto	1/min	400 / 800 / 1 950 / 3 850
Coppia max.di serraggio (elastica/rigida)	Nm	90 / 46
Livelli di coppia		15 + 1
Apertura mandrino	mm	1,5 - 13
Viti		10 x 400 mm
Ø foratura acciaio	mm	13
Ø foratura legno	mm	50
Peso con batteria	kg	2,2

Nr. ordine 7 116 03 61 00 0

EAN 4014586873916

Prezzo in € IVA escl. [PK 18] 499,00

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- ▶ Ingranaggi di trasmissione in metallo pieno a 4 velocità.
- ▶ Motore PowerDrive FEIN brushless con un maggiore rendimento del 30%.
- ▶ Batteria agli ioni di litio con FEIN SafetyCell Technology. Un cavo separato per la comunicazione protegge la batteria e l'utensile dai sovraccarichi.
- ▶ 3 anni di garanzia FEIN PLUS incl. batteria e caricabatteria.
- ▶ Mandrino portapunta ad attacco rapido in metallo pieno.
- ▶ Regolazione elettronica della coppia.
- ▶ Il motore e l'elettronica sono protetti completamente dalla polvere.
- ▶ 1 800 avvitature con una sola carica della batteria.
- ▶ Serraggio viti da 10 x 400 mm senza preforatura.
- ▶ Alto numero di giri per forature precise e rapide.
- ▶ Coppie elevate fino a 90 Nm.
- ▶ Le ganasce in metallo duro serrano i codoli tondi delle punte in modo molto affidabile.

Compresi nel prezzo:

1 trapano avvitatore a batteria, 2 batterie (agli ioni di litio), 1 Caricabatteria rapido ALG 50, 1 impugnatura, 1 valigetta portautensili in plastica

ASCM 18 C



Per gli accessori vedere pagina 12

Il più potente avvitatore a batteria FEIN: con motore brushless e cambio a 4 velocità.

Tensione batteria	V	18
Capacità di carica della batteria	Ah	2,5
Motore		brushless
Cambio		4 marce
Nr. giri a vuoto	1/min	400 / 800 / 1 950 / 3 850
Coppia max.di serraggio (elastica/rigida)	Nm	85 / 38
Livelli di coppia		15 + 1
Apertura mandrino	mm	1,5 - 13
Viti		10 x 400 mm
Ø foratura acciaio	mm	13
Ø foratura legno	mm	50
Peso con batteria	kg	2,0

Nr. ordine 7 116 07 61 00 0

EAN 4014586874111

Prezzo in € IVA escl. [PK 18] 419,00

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- ▶ Ingranaggi di trasmissione in metallo pieno a 4 velocità.
- ▶ Motore PowerDrive FEIN brushless con un maggiore rendimento del 30%.
- ▶ Batteria agli ioni di litio con FEIN SafetyCell Technology. Un cavo separato per la comunicazione protegge la batteria e l'utensile dai sovraccarichi.
- ▶ 3 anni di garanzia FEIN PLUS incl. batteria e caricabatteria.
- ▶ Mandrino portapunta ad attacco rapido in metallo pieno.
- ▶ Regolazione elettronica della coppia.
- ▶ Il motore e l'elettronica sono protetti completamente dalla polvere.
- ▶ 900 avvitature con una sola carica della batteria.
- ▶ Serraggio viti da 10 x 400 mm senza preforatura.
- ▶ Alto numero di giri per forature precise e rapide.
- ▶ Coppie elevate fino a 90 Nm.
- ▶ Le ganasce in metallo duro serrano i codoli tondi delle punte in modo molto affidabile.

Compresi nel prezzo:

1 trapano avvitatore a batteria, 2 batterie (agli ioni di litio), 1 Caricabatteria rapido ALG 50, 1 impugnatura, 1 valigetta portautensili in plastica

ASCM 18 Select



Per gli accessori vedere pagina 12

Il più potente avvitatore a batteria FEIN: con motore brushless e cambio a 4 velocità.

Tensione batteria	V	18
Motore		brushless
Cambio		4 marce
Nr. giri a vuoto	1/min	400 / 800 / 1 950 / 3 850
Coppia max.di serraggio (elastica/rigida)	Nm	90 / 46
Livelli di coppia		15 + 1
Apertura mandrino	mm	1,5 - 13
Viti		10 x 400 mm
Ø foratura acciaio	mm	13
Ø foratura legno	mm	50

Nr. ordine 7 116 03 62 00 0

EAN 4014586881713

Prezzo in € IVA escl. [PK 01] 288,00

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- ▶ Ingranaggi di trasmissione in metallo pieno a 4 velocità.
- ▶ Motore PowerDrive FEIN brushless con un maggiore rendimento del 30%.
- ▶ Batteria agli ioni di litio con FEIN SafetyCell Technology. Un cavo separato per la comunicazione protegge la batteria e l'utensile dai sovraccarichi.
- ▶ 3 anni di garanzia FEIN PLUS incl. batteria e caricabatteria.
- ▶ Mandrino portapunta ad attacco rapido in metallo pieno.
- ▶ Regolazione elettronica della coppia.
- ▶ Il motore e l'elettronica sono protetti completamente dalla polvere.
- ▶ 1 800 avvitature con una sola carica della batteria.
- ▶ Serraggio viti da 10 x 400 mm senza preforatura.
- ▶ Alto numero di giri per forature precise e rapide.
- ▶ Coppie elevate fino a 90 Nm.
- ▶ Le ganasce in metallo duro serrano i codoli tondi delle punte in modo molto affidabile.

Compresi nel prezzo:

1 trapano avvitatore a batteria, 1 impugnatura, 1 valigetta portautensili in plastica

ABS 18



Per gli accessori vedere pagina 12

L'avvitatore a batteria compatto FEIN: leggero ed estremamente duraturo.

Tensione batteria	V	18
Capacità di carica della batteria	Ah	4
Motore		4 poli DC
Cambio		2 marce
Nr. giri a vuoto	1/min	550 / 1 600
Coppia max.di serraggio (elastica/rigida)	Nm	60 / 35
Livelli di coppia		22 + 1
Apertura mandrino	mm	1,5 - 13
Viti		8 x 300 mm
Ø foratura acciaio	mm	13
Ø foratura legno	mm	50
Peso con batteria	kg	2,1
Nr. ordine	7 113 19 61 00 0	
EAN	4014586873497	
Prezzo in € IVA escl. [PK 18]	429,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- Motore DC a 4 poli con protezione dai sovraccarichi.
- Batteria agli ioni di litio con FEIN SafetyCell Technology. Un cavo separato per la comunicazione protegge la batteria e l'utensile dai sovraccarichi.
- Mandrino portapunta ad attacco rapido in metallo pieno.
- 3 anni di garanzia FEIN PLUS incl. batteria e caricabatteria.
- Ingranaggi di trasmissione in metallo pieno a 2 velocità.
- Struttura compatta.
- 750 avvitature con una sola carica della batteria.
- Serraggio viti da 8 x 300 mm senza preforatura.
- Coppie elevate fino a 60 Nm.

Compresi nel prezzo:

1 trapano avvitatore a batteria, 2 batterie (agli ioni di litio), 1 Caricabatteria rapido ALG 50, 1 valigetta portautensili in plastica

ABS 18 C



Per gli accessori vedere pagina 12

L'avvitatore a batteria compatto FEIN: leggero ed estremamente duraturo.

Tensione batteria	V	18
Capacità di carica della batteria	Ah	2
Motore		4 poli DC
Cambio		2 marce
Nr. giri a vuoto	1/min	550 / 1 600
Coppia max.di serraggio (elastica/rigida)	Nm	55 / 32
Livelli di coppia		22 + 1
Apertura mandrino	mm	1,5 - 13
Viti		8 x 300 mm
Ø foratura acciaio	mm	13
Ø foratura legno	mm	50
Peso con batteria	kg	1,8
Nr. ordine	7 113 19 62 00 0	
EAN	4014586873541	
Prezzo in € IVA escl. [PK 18]	355,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- Motore DC a 4 poli con protezione dai sovraccarichi.
- Batteria agli ioni di litio con FEIN SafetyCell Technology. Un cavo separato per la comunicazione protegge la batteria e l'utensile dai sovraccarichi.
- Mandrino portapunta ad attacco rapido in metallo pieno.
- 3 anni di garanzia FEIN PLUS incl. batteria e caricabatteria.
- Ingranaggi di trasmissione in metallo pieno a 2 velocità.
- Struttura compatta.
- 400 avvitature con una sola carica della batteria.
- Serraggio viti da 8 x 300 mm senza preforatura.
- Coppie elevate fino a 60 Nm.

Compresi nel prezzo:

1 trapano avvitatore a batteria, 2 batterie (agli ioni di litio), 1 Caricabatteria rapido ALG 50, 1 valigetta portautensili in plastica

ABS 18 Select



Per gli accessori vedere pagina 12

L'avvitatore a batteria compatto FEIN: leggero ed estremamente duraturo.

Tensione batteria	V	18
Motore		4 poli DC
Cambio		2 marce
Nr. giri a vuoto	1/min	550 / 1 600
Coppia max.di serraggio (elastica/rigida)	Nm	60 / 35
Livelli di coppia		22 + 1
Apertura mandrino	mm	1,5 - 13
Viti		8 x 300 mm
Ø foratura acciaio	mm	13
Ø foratura legno	mm	50
Nr. ordine	7 113 19 63 00 0	
EAN	4014586881478	
Prezzo in € IVA escl. [PK 01]	188,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- Motore DC a 4 poli con protezione dai sovraccarichi.
- Batteria agli ioni di litio con FEIN SafetyCell Technology. Un cavo separato per la comunicazione protegge la batteria e l'utensile dai sovraccarichi.
- Mandrino portapunta ad attacco rapido in metallo pieno.
- 3 anni di garanzia FEIN PLUS incl. batteria e caricabatteria.
- Ingranaggi di trasmissione in metallo pieno a 2 velocità.
- Struttura compatta.
- 750 avvitature con una sola carica della batteria.
- Serraggio viti da 8 x 300 mm senza preforatura.
- Coppie elevate fino a 60 Nm.

Compresi nel prezzo:

1 trapano avvitatore a batteria, 1 valigetta portautensili in plastica

ASCM 14 QX

Il più potente avvitatore a batteria FEIN: con motore brushless, cambio a 4 velocità e mandrino portapunta rimovibile.



Per gli accessori vedere pagina 12

Tensione batteria	V	14,4
Capacità di carica della batteria	Ah	5
Motore		brushless
Cambio		4 marce
Nr. giri a vuoto	1/min	400 / 800 / 1 950 / 3 850
Coppia max.di serraggio (elastica/rigida)	Nm	85 / 38
Livelli di coppia		15 + 1
Apertura mandrino	mm	1,5 - 13
Viti		8 x 300 mm
Ø foratura acciaio	mm	13
Ø foratura legno	mm	50
Peso con batteria	kg	1,9
Nr. ordine	7 116 02 61 00 0	
EAN	4014586873862	
Prezzo in € IVA escl. [PK 18]	466,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- ▶ Ingranaggi di trasmissione in metallo pieno a 4 velocità.
- ▶ Motore PowerDrive FEIN brushless con un maggiore rendimento del 30%.
- ▶ Batteria agli ioni di litio con FEIN SafetyCell Technology. Un cavo separato per la comunicazione protegge la batteria e l'utensile dai sovraccarichi.
- ▶ 3 anni di garanzia FEIN PLUS incl. batteria e caricabatteria.
- ▶ Mandrino portapunta in metallo pieno rimovibile/bit portapunta.
- ▶ Regolazione elettronica della coppia.
- ▶ Il motore e l'elettronica sono protetti completamente dalla polvere.
- ▶ 1 200 avvitature con una sola carica della batteria.
- ▶ Serraggio viti da 8 x 300 mm senza preforatura.
- ▶ Alto numero di giri per forature precise e rapide.
- ▶ Le ganasce in metallo duro serrano i codoli tondi delle punte in modo molto affidabile.
- ▶ Il portabit è indicato per bit delle forme C 6.3 e E 6.3.
- ▶ Portabit magnetico con magnete al neodimio d'alta qualità.

Compresi nel prezzo:

1 trapano avvitatore a batteria, 2 batterie (agli ioni di litio), 1 Caricabatteria rapido ALG 50, 1 mandrino portapunta rimovibile/ portabit separato, 1 valigetta portautensili in plastica

ASCM 14 QXC

Il più potente avvitatore a batteria FEIN: con motore brushless, cambio a 4 velocità e mandrino portapunta rimovibile.



Per gli accessori vedere pagina 12

Tensione batteria	V	14,4
Capacità di carica della batteria	Ah	2,5
Motore		brushless
Cambio		4 marce
Nr. giri a vuoto	1/min	400 / 800 / 1 950 / 3 850
Coppia max.di serraggio (elastica/rigida)	Nm	80 / 29
Livelli di coppia		15 + 1
Apertura mandrino	mm	1,5 - 13
Viti		8 x 300 mm
Ø foratura acciaio	mm	13
Ø foratura legno	mm	50
Peso con batteria	kg	1,7
Nr. ordine	7 116 06 61 00 0	
EAN	4014586874067	
Prezzo in € IVA escl. [PK 18]	396,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- ▶ Ingranaggi di trasmissione in metallo pieno a 4 velocità.
- ▶ Motore PowerDrive FEIN brushless con un maggiore rendimento del 30%.
- ▶ Batteria agli ioni di litio con FEIN SafetyCell Technology. Un cavo separato per la comunicazione protegge la batteria e l'utensile dai sovraccarichi.
- ▶ 3 anni di garanzia FEIN PLUS incl. batteria e caricabatteria.
- ▶ Mandrino portapunta in metallo pieno rimovibile/bit portapunta.
- ▶ Regolazione elettronica della coppia.
- ▶ Il motore e l'elettronica sono protetti completamente dalla polvere.
- ▶ 600 avvitature con una sola carica della batteria.
- ▶ Serraggio viti da 8 x 300 mm senza preforatura.
- ▶ Alto numero di giri per forature precise e rapide.
- ▶ Le ganasce in metallo duro serrano i codoli tondi delle punte in modo molto affidabile.
- ▶ Il portabit è indicato per bit delle forme C 6.3 e E 6.3.
- ▶ Portabit magnetico con magnete al neodimio d'alta qualità.

Compresi nel prezzo:

1 trapano avvitatore a batteria, 2 batterie (agli ioni di litio), 1 Caricabatteria rapido ALG 50, 1 mandrino portapunta rimovibile/ portabit separato, 1 valigetta portautensili in plastica

ASCM 14

Il più potente avvitatore a batteria FEIN: con motore brushless e cambio a 4 velocità.



Per gli accessori vedere pagina 12

Tensione batteria	V	14,4
Capacità di carica della batteria	Ah	5
Motore		brushless
Cambio		4 marce
Nr. giri a vuoto	1/min	400 / 800 / 1 950 / 3 850
Coppia max.di serraggio (elastica/rigida)	Nm	85 / 38
Livelli di coppia		15 + 1
Apertura mandrino	mm	1,5 - 13
Viti		8 x 300 mm
Ø foratura acciaio	mm	13
Ø foratura legno	mm	50
Peso con batteria	kg	2,1
Nr. ordine	7 116 01 61 00 0	
EAN	4014586873817	
Prezzo in € IVA escl. [PK 18]	443,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- ▶ Ingranaggi di trasmissione in metallo pieno a 4 velocità.
- ▶ Motore PowerDrive FEIN brushless con un maggiore rendimento del 30%.
- ▶ Batteria agli ioni di litio con FEIN SafetyCell Technology. Un cavo separato per la comunicazione protegge la batteria e l'utensile dai sovraccarichi.
- ▶ 3 anni di garanzia FEIN PLUS incl. batteria e caricabatteria.
- ▶ Mandrino portapunta ad attacco rapido in metallo pieno.
- ▶ Regolazione elettronica della coppia.
- ▶ Il motore e l'elettronica sono protetti completamente dalla polvere.
- ▶ 1 200 avvitature con una sola carica della batteria.
- ▶ Serraggio viti da 8 x 300 mm senza preforatura.
- ▶ Alto numero di giri per forature precise e rapide.
- ▶ Le ganasce in metallo duro serrano i codoli tondi delle punte in modo molto affidabile.

Compresi nel prezzo:

1 trapano avvitatore a batteria, 2 batterie (agli ioni di litio), 1 Caricabatteria rapido ALG 50, 1 valigetta portautensili in plastica

ASCM 14 C



Per gli accessori vedere pagina 12

Il più potente avvitatore a batteria FEIN: con motore brushless e cambio a 4 velocità.

Tensione batteria	V	14,4
Capacità di carica della batteria	Ah	2,5
Motore		brushless
Cambio		4 marce
Nr. giri a vuoto	1/min	400 / 800 / 1 950 / 3 850
Coppia max.di serraggio (elastica/rigida)	Nm	80 / 29
Livelli di coppia		15 + 1
Apertura mandrino	mm	1,5 - 13
Viti		8 x 300 mm
Ø foratura acciaio	mm	13
Ø foratura legno	mm	50
Peso con batteria	kg	1,9

Nr. ordine 7 116 05 61 00 0

EAN 4014586874012

Prezzo in € IVA escl. [PK 18] 374,00

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- ▶ Ingranaggi di trasmissione in metallo pieno a 4 velocità.
- ▶ Motore PowerDrive FEIN brushless con un maggiore rendimento del 30%.
- ▶ Batteria agli ioni di litio con FEIN SafetyCell Technology. Un cavo separato per la comunicazione protegge la batteria e l'utensile dai sovraccarichi.
- ▶ 3 anni di garanzia FEIN PLUS incl. batteria e caricabatteria.
- ▶ Mandrino portapunta ad attacco rapido in metallo pieno.
- ▶ Regolazione elettronica della coppia.
- ▶ Il motore e l'elettronica sono protetti completamente dalla polvere.
- ▶ 600 avvitature con una sola carica della batteria.
- ▶ Serraggio viti da 8 x 300 mm senza preforatura.
- ▶ Alto numero di giri per forature precise e rapide.
- ▶ Le ganasce in metallo duro serrano i codoli tondi delle punte in modo molto affidabile.

Compresi nel prezzo:

1 trapano avvitatore a batteria, 2 batterie (agli ioni di litio), 1 Caricabatteria rapido ALG 50, 1 valigetta portautensili in plastica

ABS 14



Per gli accessori vedere pagina 12

L'avvitatore a batteria compatto FEIN: leggero ed estremamente duraturo.

Tensione batteria	V	14,4
Capacità di carica della batteria	Ah	4
Motore		4 poli DC
Cambio		2 marce
Nr. giri a vuoto	1/min	450 / 1 600
Coppia max.di serraggio (elastica/rigida)	Nm	55 / 30
Livelli di coppia		22 + 1
Apertura mandrino	mm	1,5 - 13
Viti		8 x 200 mm
Ø foratura acciaio	mm	13
Ø foratura legno	mm	35
Peso con batteria	kg	2,0

Nr. ordine 7 113 18 61 00 0

EAN 4014586873398

Prezzo in € IVA escl. [PK 18] 377,00

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- ▶ Motore DC a 4 poli con protezione dai sovraccarichi.
- ▶ Batteria agli ioni di litio con FEIN SafetyCell Technology. Un cavo separato per la comunicazione protegge la batteria e l'utensile dai sovraccarichi.
- ▶ Mandrino portapunta ad attacco rapido in metallo pieno.
- ▶ 3 anni di garanzia FEIN PLUS incl. batteria e caricabatteria.
- ▶ Ingranaggi di trasmissione in metallo pieno a 2 velocità.
- ▶ Struttura compatta.
- ▶ 600 avvitature con una sola carica della batteria.
- ▶ Serraggio viti da 8 x 200 mm senza preforatura.
- ▶ Copie elevate fino a 55 Nm.

Compresi nel prezzo:

1 trapano avvitatore a batteria, 2 batterie (agli ioni di litio), 1 Caricabatteria rapido ALG 50, 1 valigetta portautensili in plastica

ABS 14 C



Per gli accessori vedere pagina 12

L'avvitatore a batteria compatto FEIN: leggero ed estremamente duraturo.

Tensione batteria	V	14,4
Capacità di carica della batteria	Ah	2
Motore		4 poli DC
Cambio		2 marce
Nr. giri a vuoto	1/min	450 / 1 600
Coppia max.di serraggio (elastica/rigida)	Nm	50 / 27
Livelli di coppia		22 + 1
Apertura mandrino	mm	1,5 - 13
Viti		8 x 200 mm
Ø foratura acciaio	mm	13
Ø foratura legno	mm	35
Peso con batteria	kg	1,8

Nr. ordine 7 113 18 62 00 0

EAN 4014586873442

Prezzo in € IVA escl. [PK 18] 309,00

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- ▶ Motore DC a 4 poli con protezione dai sovraccarichi.
- ▶ Batteria agli ioni di litio con FEIN SafetyCell Technology. Un cavo separato per la comunicazione protegge la batteria e l'utensile dai sovraccarichi.
- ▶ Mandrino portapunta ad attacco rapido in metallo pieno.
- ▶ 3 anni di garanzia FEIN PLUS incl. batteria e caricabatteria.
- ▶ Ingranaggi di trasmissione in metallo pieno a 2 velocità.
- ▶ Struttura compatta.
- ▶ 300 avvitature con una sola carica della batteria.
- ▶ Serraggio viti da 8 x 200 mm senza preforatura.
- ▶ Copie elevate fino a 55 Nm.

Compresi nel prezzo:

1 trapano avvitatore a batteria, 2 batterie (agli ioni di litio), 1 Caricabatteria rapido ALG 50, 1 valigetta portautensili in plastica



ASCM 12 C

Novità 2016



Per gli accessori vedere pagina 12

Il potente avvitatore a batteria da 12 V con motore brushless, cambio a 4 velocità e mandrino portapunta rimovibile.

Tensione batteria	V	12
Capacità di carica della batteria	Ah	2,5
Motore		brushless
Cambio		4 marce
Nr. giri a vuoto	1/min	400 / 700 / 1 400 / 2 500
Coppia max.di serraggio (elastica/rigida)	Nm	40 / 20
Livelli di coppia		20 + 1
Apertura mandrino	mm	1,5 - 13
Viti		8 x 200 mm
Ø foratura acciaio	mm	13
Ø foratura legno	mm	40
Peso con batteria	kg	1,1

Nr. ordine 7 116 10 61 00 0

EAN 4014586881447

Prezzo in € IVA escl. [PK 18] 279,00

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- ▶ Motore brushless FEIN PowerDrive, potente e esente da manutenzione per massima efficienza e durata.
- ▶ Mandrino portapunta rimovibile in metallo pieno per un'eccellente capacità di carico in condizioni gravose.
- ▶ La velocità di taglio ottimale per ogni diametro di foratura grazie al cambio in metallo pieno a 4 marce.
- ▶ Forare 6 mm su metallo nella 4ª marcia a 2 500 g/min.
- ▶ Maschiare nella 1ª marcia con la potenza necessaria.
- ▶ Numero di giri ottimale per viti autoforanti.
- ▶ Numero di giri ben dosabile per lavorare con punte a gradini.
- ▶ Mandrino portapunta con ghiera di bloccaggio.
- ▶ Lunghezza compatta di 150 mm (senza mandrino portapunta).
- ▶ Capacità della batteria di 2,5 Ah per consentire fino a 400 avvitature (5 x 40 mm).
- ▶ FEIN SafetyCell Technology. Protezione della batteria e della macchina da sovraccarichi, surriscaldamento e scarica profonda.
- ▶ Lo stato di carica della batteria può essere letto direttamente sulla batteria.
- ▶ Incluso supporto per cintura e supporto magnetico portatib.
- ▶ Illuminazione a LED integrata nella carcassa.
- ▶ Un caricabatteria per tutte le batterie agli ioni di litio FEIN di tutte le classi di tensione.

Compresi nel prezzo:

1 trapano avvitatore a batteria, 2 batterie (agli ioni di litio), 1 Caricabatteria rapido ALG 50, 1 clip per l'impugnatura, 1 supporto magnetico portatib, 1 valigetta portautensili in plastica

ABSU 12 C

Novità 2016



Per gli accessori vedere pagina 12

Potente e leggero avvitatore a batteria con mandrino portapunta fisso.

Tensione batteria	V	12
Capacità di carica della batteria	Ah	2,5
Motore		2 poli DC
Cambio		2 marce
Nr. giri a vuoto	1/min	400 / 1 300
Coppia max.di serraggio (elastica/rigida)	Nm	30 / 16
Livelli di coppia		17 + 1
Apertura mandrino	mm	1 - 10
Viti		6 x 200 mm
Ø foratura acciaio	mm	10
Ø foratura legno	mm	30
Peso con batteria	kg	1,2

Nr. ordine 7 113 20 61 00 0

EAN 4014586881485

Prezzo in € IVA escl. [PK 18] 179,00

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- ▶ Potente e duraturo motore DC con protezione da surriscaldamento e sovraccarico.
- ▶ Robusto mandrino in metallo pieno con ghiera di serraggio.
- ▶ Forma costruttiva corta di 180 mm.
- ▶ Perfetto per l'impiego con punte a gradino ad es. per forature iniziali in lamiera.
- ▶ 17 livelli di coppia - Forza ben dosabile fino a 30 Nm per avvitature dure.
- ▶ Ingranaggi di trasmissione in metallo pieno a 2 velocità.
- ▶ Illuminazione a LED integrata nella carcassa.
- ▶ Capacità della batteria di 2,5 Ah per consentire fino a 350 avvitature (5 x 40 mm).
- ▶ FEIN SafetyCell Technology. Protezione della batteria e della macchina da sovraccarichi, surriscaldamento e scarica profonda.
- ▶ Lo stato di carica della batteria può essere letto direttamente sulla batteria.
- ▶ Incluso supporto per cintura e supporto magnetico portatib.
- ▶ Un caricabatteria per tutte le batterie agli ioni di litio FEIN di tutte le classi di tensione.

Compresi nel prezzo:

1 trapano avvitatore a batteria, 2 batterie (agli ioni di litio), 1 clip per l'impugnatura, 1 supporto magnetico portatib, 1 Caricabatteria rapido ALG 50, 1 valigetta portautensili in plastica

ABSU 12 W4C

Novità 2016



Per gli accessori vedere pagina 12

Avvitatore a batteria compatto con un'eccellente ergonomia e una struttura molto compatta.

Tensione batteria	V	12
Capacità di carica della batteria	Ah	2,5
Motore		2 poli DC
Cambio		2 marce
Nr. giri a vuoto	1/min	400 / 1 300
Coppia max.di serraggio (elastica/rigida)	Nm	30 / 16
Livelli di coppia		17 + 1
Viti		6 x 200 mm
Portautensile		Esagonale 1/4"
Peso con batteria	kg	1,1

Nr. ordine 7 113 21 61 00 0

EAN 4014586881539

Prezzo in € IVA escl. [PK 18] 174,00

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- ▶ Potente e duraturo motore DC con protezione da surriscaldamento e sovraccarico.
- ▶ Ideale per tutti i lavori di montaggio e per forature saltuarie.
- ▶ Forma costruttiva corta di 155 mm.
- ▶ Attacco esagonale da 1/4".
- ▶ 17 livelli di coppia - Forza ben dosabile fino a 30 Nm per avvitature dure.
- ▶ Ingranaggi di trasmissione in metallo pieno a 2 velocità.
- ▶ Illuminazione a LED integrata nella carcassa.
- ▶ Capacità della batteria di 2,5 Ah per consentire fino a 350 avvitature (5 x 40 mm).
- ▶ FEIN SafetyCell Technology. Protezione della batteria e della macchina da sovraccarichi, surriscaldamento e scarica profonda.
- ▶ Lo stato di carica della batteria può essere letto direttamente sulla batteria.
- ▶ Incluso supporto per cintura e supporto magnetico portatib.
- ▶ Un caricabatteria per tutte le batterie agli ioni di litio FEIN di tutte le classi di tensione.

Compresi nel prezzo:

1 trapano avvitatore a batteria, 2 batterie (agli ioni di litio), 1 clip per l'impugnatura, 1 supporto magnetico portatib, 1 Caricabatteria rapido ALG 50, 1 valigetta portautensili in plastica

Accessori generici



Lampada a LED a batteria ALED 12-18 V

Lampada a LED a batteria compatta e duratura con testa della lampada orientabile. Compatibile con tutte le batterie agli ioni di litio FEIN da 12 / 14 / 18 V FEIN, gancio per appendere la lampada compreso. Estremamente leggera con un peso di soli 130 g e molto luminosa con 900 lux. La temperatura del colore corrisponde alla luce diurna. La luminosità può essere regolata su 2 livelli.

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
9 26 04 200 02 0	57,00



Valigette portautensili

Plastica, dimensioni interne: 470 x 275 x 116 mm

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
3 39 01 118 01 0	40,80



Valigette portautensili

adatta per ABSU 12, ASCD 12, ASCM 12

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
3 39 01 160 01 0	24,20



Valigetta portautensili in plastica

adatta per ABS 14/18, ASB 14/18, ASCD 18

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
3 39 01 141 01 0	24,70



Contenitore in plastica

Inserto per valigia con coperchio richiudibile per minuteria e accessori, adatto a valigetta portautensili 3 39 01 118 01 0, max 5 pz./valigetta.

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
3 39 01 119 00 0	4,35



Caricabatteria rapido ALG 50

Per tutte le batterie agli ioni di litio FEIN. Tempo di ricarica a partire da 35 min.

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
9 26 04 129 01 0	89,00



Caricabatteria rapido ALG 30

Per batterie FEIN NiCd e agli ioni di litio. Tempo di ricarica a partire da 25 min.

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
9 26 04 096 01 0	155,80



Portainseriti 1/4" esagonale esterno

Uscita 1/4" - brugola esagonale con mandrino a cambio rapido

Ø mm	Lunghezza mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
15	51	6 05 10 011 00 9	19,90

Batteria da 18 V



Batteria

Batteria agli ioni di litio con indicatore dello stato di carica

Tensione V	Capacità Ah	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
18	5	9 26 04 173 02 0	186,00
18	2,5	9 26 04 171 02 0	116,00
18	4	9 26 04 165 02 0	169,00
18	2	9 26 04 161 02 0	112,60



Starter Set di batterie

Batterie agli ioni di litio da 18 V robuste e leggere dotate dell'innovativa tecnologia SafetyCell, capacità 4 Ah.

Tensione V	Capacità Ah	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
18	4	9 26 04 300 02 0	229,00



Starter Set di batterie

Batterie agli ioni di litio da 18 V robuste e leggere dotate dell'innovativa tecnologia SafetyCell, capacità 2 Ah.

Tensione V	Capacità Ah	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
18	2	9 26 04 300 01 0	186,00

Batteria da 14,4 V



Batteria

Batteria agli ioni di litio con indicatore dello stato di carica

Tensione V	Capacità Ah	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
14,4	5	9 26 04 172 02 0	186,00
14,4	2,5	9 26 04 170 02 0	104,00
14,4	4	9 26 04 164 02 0	137,80
14,4	2	9 26 04 160 02 0	99,50

Batteria da 12 V



Batteria

Batteria agli ioni di litio con indicatore dello stato di carica

Tensione V	Capacità Ah	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
12	2,5	9 26 04 168 02 0	69,00

Altri accessori



Mandrino portapunta

ASCM 14 QX/QXC, ASCM 18 QX/QXC

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
6 32 08 001 02 0	47,50



Portabit

ASCM 14 QX/QXC, ASCM 18 QX/QXC

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
6 05 10 219 01 0	25,60

Mandrino portapunta

ASCM 12 C

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
6 32 08 002 01 0	33,80



		ASB 18	ASB 18 C	ASB 18 Select	ASB 14	ASB 14 C
		Il trapano avvitatore a batteria universale FEIN per forature e avvitature impegnative su ogni tipo di materiale.				
Pagina		14	14	14	15	15
Dati tecnici	Tensione batteria (V)	18	18	18	14,4	14,4
	Capacità di carica della batteria (Ah)	4	2		4	2
	Motore	4 poli DC	4 poli DC	4 poli DC	4 poli DC	4 poli DC
	Cambio	2 marce	2 marce	2 marce	2 marce	2 marce
	Nr. percussioni (1/min)	9 350 / 29 000	9 350 / 29 000	9 350 / 29 000	9 350 / 27 200	9 350 / 27 200
	Coppia max.di serraggio (elastica/rigida)	60 / 35	55 / 32	60 / 35	55 / 30	50 / 27
	Livelli di coppia	22 + 1	22 + 1	22 + 1	22 + 1	22 + 1
	Ø foratura cemento (mm)	14	14	14	13	13
	Ø foratura acciaio (mm)	13	13	13	13	13
	Ø foratura legno (mm)	50	50	50	35	35
Peso con batteria (kg)		2,2	2,0		2,1	1,9

ASB 18



Per gli accessori vedere pagina 16

Il trapano avvitatore a batteria universale FEIN per forature e avvitature impegnative su ogni tipo di materiale.

Tensione batteria	V	18
Capacità di carica della batteria	Ah	4
Motore		4 poli DC
Cambio		2 marce
Nr. giri a vuoto	1/min	550 / 1 600
Nr. percussioni	1/min	9 350 / 29 000
Coppia max.di serraggio (elastica/rigida)	Nm	60 / 35
Livelli di coppia		22 + 1
Apertura mandrino	mm	1,5 - 13
Viti		8 x 300 mm
Ø foratura acciaio	mm	13
Ø foratura legno	mm	50
Ø foratura cemento	mm	14
Peso con batteria	kg	2,2
Nr. ordine	7 104 06 61 00 0	
EAN	4014586873299	
Prezzo in € IVA escl. [PK 18]	455,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- Motore DC a 4 poli con protezione dai sovraccarichi.
- Batteria agli ioni di litio con FEIN SafetyCell Technology. Un cavo separato per la comunicazione protegge la batteria e l'utensile dai sovraccarichi.
- Mandrino portapunta ad attacco rapido in metallo pieno.
- 3 anni di garanzia FEIN PLUS incl. batteria e caricabatteria.
- Ingranaggi di trasmissione in metallo pieno a 2 velocità.
- Struttura compatta.
- Funzione di percussione attivabile separatamente.
- 750 avvitature con una sola carica della batteria.
- Serraggio viti da 8 x 300 mm senza preforatura.
- Coppie elevate fino a 60 Nm.

Compresi nel prezzo:

1 trapano a percussione a batteria, 2 batterie (agli ioni di litio), 1 Caricabatteria rapido ALG 50, 1 valigetta portautensili in plastica

ASB 18 C



Per gli accessori vedere pagina 16

Il trapano avvitatore a batteria universale FEIN per forature e avvitature impegnative su ogni tipo di materiale.

Tensione batteria	V	18
Capacità di carica della batteria	Ah	2
Motore		4 poli DC
Cambio		2 marce
Nr. giri a vuoto	1/min	550 / 1 600
Nr. percussioni	1/min	9 350 / 29 000
Coppia max.di serraggio (elastica/rigida)	Nm	55 / 32
Livelli di coppia		22 + 1
Apertura mandrino	mm	1,5 - 13
Viti		8 x 300 mm
Ø foratura acciaio	mm	13
Ø foratura legno	mm	50
Ø foratura cemento	mm	14
Peso con batteria	kg	2,0
Nr. ordine	7 104 06 62 00 0	
EAN	4014586873343	
Prezzo in € IVA escl. [PK 18]	377,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- Motore DC a 4 poli con protezione dai sovraccarichi.
- Batteria agli ioni di litio con FEIN SafetyCell Technology. Un cavo separato per la comunicazione protegge la batteria e l'utensile dai sovraccarichi.
- Mandrino portapunta ad attacco rapido in metallo pieno.
- 3 anni di garanzia FEIN PLUS incl. batteria e caricabatteria.
- Ingranaggi di trasmissione in metallo pieno a 2 velocità.
- Struttura compatta.
- Funzione di percussione attivabile separatamente.
- 400 avvitature con una sola carica della batteria.
- Serraggio viti da 8 x 300 mm senza preforatura.
- Coppie elevate fino a 60 Nm.

Compresi nel prezzo:

1 trapano a percussione a batteria, 2 batterie (agli ioni di litio), 1 Caricabatteria rapido ALG 50, 1 valigetta portautensili in plastica

ASB 18 Select



Per gli accessori vedere pagina 16

Il trapano avvitatore a batteria universale FEIN per forature e avvitature impegnative su ogni tipo di materiale.

Tensione batteria	V	18
Motore		4 poli DC
Cambio		2 marce
Nr. giri a vuoto	1/min	550 / 1 600
Nr. percussioni	1/min	9 350 / 29 000
Coppia max.di serraggio (elastica/rigida)	Nm	60 / 35
Livelli di coppia		22 + 1
Apertura mandrino	mm	1,5 - 13
Viti		8 x 300 mm
Ø foratura acciaio	mm	13
Ø foratura legno	mm	50
Ø foratura cemento	mm	14
Nr. ordine	7 104 06 63 00 0	
EAN	4014586881454	
Prezzo in € IVA escl. [PK 01]	188,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- Motore DC a 4 poli con protezione dai sovraccarichi.
- Batteria agli ioni di litio con FEIN SafetyCell Technology. Un cavo separato per la comunicazione protegge la batteria e l'utensile dai sovraccarichi.
- Mandrino portapunta ad attacco rapido in metallo pieno.
- 3 anni di garanzia FEIN PLUS incl. batteria e caricabatteria.
- Ingranaggi di trasmissione in metallo pieno a 2 velocità.
- Struttura compatta.
- Funzione di percussione attivabile separatamente.
- 750 avvitature con una sola carica della batteria.
- Serraggio viti da 8 x 300 mm senza preforatura.
- Coppie elevate fino a 60 Nm.

Compresi nel prezzo:

1 trapano a percussione a batteria, 1 valigetta portautensili in plastica



ASB 14



Per gli accessori vedere pagina 16

Il trapano avvitatore a batteria universale FEIN per forature e avvitature impegnative su ogni tipo di materiale.

Tensione batteria	V	14,4
Capacità di carica della batteria	Ah	4
Motore		4 poli DC
Cambio		2 marce
Nr. giri a vuoto	1/min	450 / 1 600
Nr. percussioni	1/min	9 350 / 27 200
Coppia max.di serraggio (elastica/rigida)	Nm	55 / 30
Livelli di coppia		22 + 1
Apertura mandrino	mm	1,5 - 13
Viti		8 x 200 mm
Ø foratura acciaio	mm	13
Ø foratura legno	mm	35
Ø foratura cemento	mm	13
Peso con batteria	kg	2,1
Nr. ordine	7 104 05 61 00 0	
EAN	4014586873190	
Prezzo in € IVA escl. [PK 18]	399,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- Motore DC a 4 poli con protezione dai sovraccarichi.
- Batteria agli ioni di litio con FEIN SafetyCell Technology. Un cavo separato per la comunicazione protegge la batteria e l'utensile dai sovraccarichi.
- Mandrino portapunta ad attacco rapido in metallo pieno.
- 3 anni di garanzia FEIN PLUS incl. batteria e caricabatteria.
- Ingranaggi di trasmissione in metallo pieno a 2 velocità.
- Struttura compatta.
- Funzione di percussione attivabile separatamente.
- 600 avvitature con una sola carica della batteria.
- Serraggio viti da 8 x 200 mm senza preforatura.
- Coppie elevate fino a 55 Nm.

Compresi nel prezzo:

1 trapano a percussione a batteria, 2 batterie (agli ioni di litio), 1 Caricabatteria rapido ALG 50, 1 valigetta portautensili in plastica

ASB 14 C



Per gli accessori vedere pagina 16

Il trapano avvitatore a batteria universale FEIN per forature e avvitature impegnative su ogni tipo di materiale.

Tensione batteria	V	14,4
Capacità di carica della batteria	Ah	2
Motore		4 poli DC
Cambio		2 marce
Nr. giri a vuoto	1/min	450 / 1 600
Nr. percussioni	1/min	9 350 / 27 200
Coppia max.di serraggio (elastica/rigida)	Nm	50 / 27
Livelli di coppia		22 + 1
Apertura mandrino	mm	1,5 - 13
Viti		8 x 200 mm
Ø foratura acciaio	mm	13
Ø foratura legno	mm	35
Ø foratura cemento	mm	13
Peso con batteria	kg	1,9
Nr. ordine	7 104 05 62 00 0	
EAN	4014586873244	
Prezzo in € IVA escl. [PK 18]	329,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- Motore DC a 4 poli con protezione dai sovraccarichi.
- Batteria agli ioni di litio con FEIN SafetyCell Technology. Un cavo separato per la comunicazione protegge la batteria e l'utensile dai sovraccarichi.
- Mandrino portapunta ad attacco rapido in metallo pieno.
- 3 anni di garanzia FEIN PLUS incl. batteria e caricabatteria.
- Ingranaggi di trasmissione in metallo pieno a 2 velocità.
- Struttura compatta.
- Funzione di percussione attivabile separatamente.
- 300 avvitature con una sola carica della batteria.
- Serraggio viti da 8 x 200 mm senza preforatura.
- Coppie elevate fino a 55 Nm.

Compresi nel prezzo:

1 trapano a percussione a batteria, 2 batterie (agli ioni di litio), 1 Caricabatteria rapido ALG 50, 1 valigetta portautensili in plastica

Accessori generici



Lampada a LED a batteria ALED 12-18 V

Lampada a LED a batteria compatta e duratura con testa della lampada orientabile. Compatibile con tutte le batterie agli ioni di litio FEIN da 12 / 14 / 18 V FEIN, gancio per appendere la lampada compreso. Estremamente leggera con un peso di soli 130 g e molto luminosa con 900 lux. La temperatura del colore corrisponde alla luce diurna. La luminosità può essere regolata su 2 livelli.

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
9 26 04 200 02 0	57,00



Valigette portautensili

Plastica, dimensioni interne: 470 x 275 x 116 mm

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
3 39 01 118 01 0	40,80



Valigetta portautensili in plastica

adatta per ABS 14/18, ASB 14/18, ASCD 18

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
3 39 01 141 01 0	24,70



Contenitore in plastica

Inserto per valigia con coperchio richiudibile per minuteria e accessori, adatto a valigetta portautensili 3 39 01 118 01 0, max 5 pz./valigetta.

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
3 39 01 119 00 0	4,35



Caricabatteria rapido ALG 50

Per tutte le batterie agli ioni di litio FEIN. Tempo di ricarica a partire da 35 min.

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
9 26 04 129 01 0	89,00



Caricabatteria rapido ALG 30

Per batterie FEIN NiCd e agli ioni di litio. Tempo di ricarica a partire da 25 min.

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
9 26 04 096 01 0	155,80



Portainseriti 1/4" esagonale esterno

Uscita 1/4" - brugola esagonale con mandrino a cambio rapido

Ø mm	Lunghezza mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
15	51	6 05 10 011 00 9	19,90

Batteria da 18 V



Batteria

Batteria agli ioni di litio con indicatore dello stato di carica

Tensione V	Capacità Ah	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
18	5	9 26 04 173 02 0	186,00
18	2,5	9 26 04 171 02 0	116,00
18	4	9 26 04 165 02 0	169,00
18	2	9 26 04 161 02 0	112,60



Starter Set di batterie

Batterie agli ioni di litio da 18 V robuste e leggere dotate dell'innovativa tecnologia SafetyCell, capacità 4 Ah.

Tensione V	Capacità Ah	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
18	4	9 26 04 300 02 0	229,00



Starter Set di batterie

Batterie agli ioni di litio da 18 V robuste e leggere dotate dell'innovativa tecnologia SafetyCell, capacità 2 Ah.

Tensione V	Capacità Ah	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
18	2	9 26 04 300 01 0	186,00

Batteria da 14,4 V



Batteria

Batteria agli ioni di litio con indicatore dello stato di carica

Tensione V	Capacità Ah	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
14,4	5	9 26 04 172 02 0	186,00
14,4	2,5	9 26 04 170 02 0	104,00
14,4	4	9 26 04 164 02 0	137,80
14,4	2	9 26 04 160 02 0	99,50

Batteria da 12 V



Batteria

Batteria agli ioni di litio con indicatore dello stato di carica

Tensione V	Capacità Ah	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
12	2,5	9 26 04 168 02 0	69,00



	ASCT 14	ASCT 14 M	ASCT 18	ASCT 18 M
	Avvitatore per cartongesso a batteria, leggero ed ergonomico di straordinaria durata.	Avvitatore auto-alimentato leggero per oltre 2.000 avvitature in serie per carica della batteria.	Avvitatore a batteria per cartongesso particolarmente potente con un'eccellente durata.	Potente avvitatore auto-alimentato per oltre 2.300 avvitature in serie per carica della batteria.
Pagina	18	18	19	19
Dati tecnici	Tensione batteria (V)	14,4	14,4	18
	Capacità di carica della batteria (Ah)	5	5	5
	Nr. giri a vuoto (1/min)	0-4 000	0-4 000	0-4 000
	Coppia max.di serraggio (elastica/rigida) (Nm)	14/7	14/7	14/7
	Ø viti (mm)	4,2	4,2	4,2
	Mandrino a cambio rapido	1/4"	1/4"	1/4"
	Peso con batteria (kg)	1,7	2,1	1,7
				2,2

ASCT 14



Per gli accessori vedere pagina 20

Per la variante ad alimentazione elettrica della macchina vedere a pagina 83

Avvitatore per cartongesso a batteria, leggero ed ergonomico di straordinaria durata.

Tensione batteria	V	14,4
Capacità di carica della batteria	Ah	5
Nr. giri sotto carico	1/min	0-2 700
Nr. giri a vuoto	1/min	0-4 000
Coppia max.di serraggio (elastica/rigida)	Nm	14/7
Peso con batteria	kg	1,7
Ø viti	mm	4,2
Mandrino a cambio rapido		1/4"
Nr. ordine	7 113 14 61 00 0	
EAN	4014586870281	
Prezzo in € IVA escl. [PK 01]	482,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- Adatto ad ogni tipo di avvitatura nelle costruzioni a secco, incluse lastre in gesso e in cartongesso ad alta densità.
- Peso ridotto e perfettamente bilanciato per un utilizzo senza sforzo.
- Motore EC senza spazzole esente da manutenzione e con resa particolarmente elevata.
- Uno degli avvitatori più leggeri della sua categoria.
- Caricabatteria rapido per lavorazioni in continuo senza interruzione.
- 2000 cicli di ricarica per ogni batteria.
- Dimensioni ergonomiche ottimali grazie all'impugnatura Sensitiv FEIN.
- Spegnimento silenzioso e privo di vibrazioni con giunto FEIN CLIC-STOP.
- Rapida conversione in versione auto-alimentata.
- Arresto di profondità facile da regolare e da sostituire.
- Bussola di arresto protetta contro la polvere.

Compresi nel prezzo:

1 Caricabatteria, 2 batterie (agli ioni di litio), 1 bit con anello parapolvere, 1 portabit, 1 arresto di profondità, 1 gancio da ponteggi, 1 clip per l'impugnatura, 1 valigetta portautensili in plastica

ASCT 14 M



Per gli accessori vedere pagina 20

Per la variante ad alimentazione elettrica della macchina vedere a pagina 83

Avvitatore auto-alimentato leggero per oltre 2.000 avvitature in serie per carica della batteria.

Tensione batteria	V	14,4
Capacità di carica della batteria	Ah	5
Nr. giri sotto carico	1/min	0-2 700
Nr. giri a vuoto	1/min	0-4 000
Coppia max.di serraggio (elastica/rigida)	Nm	14/7
Peso con batteria	kg	2,1
Ø viti	mm	4,2
Lunghezza viti	mm	25-55
Mandrino a cambio rapido		1/4"
Nr. ordine	7 113 14 62 00 0	
EAN	4014586870748	
Prezzo in € IVA escl. [PK 01]	599,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- Adatto ad ogni tipo di avvitatura nelle costruzioni a secco, incluse lastre in gesso e in cartongesso ad alta densità.
- Peso ridotto e perfettamente bilanciato per un utilizzo senza sforzo.
- Motore EC senza spazzole esente da manutenzione e con resa particolarmente elevata.
- Caricabatteria rapido per lavorazioni in continuo senza interruzione.
- 2000 cicli di ricarica per ogni batteria.
- Spegnimento silenzioso e privo di vibrazioni con giunto FEIN CLIC-STOP.
- Il caricatore, particolarmente resistente alla polvere, può essere montato e smontato senza chiavi di servizio ed è facile da pulire.
- Dimensioni ergonomiche ottimali grazie all'impugnatura Sensitiv FEIN.
- Arresto di profondità facile da regolare e da sostituire.
- Bussola di arresto protetta contro la polvere.

Compresi nel prezzo:

1 valigetta portautensili in plastica, 1 Caricabatteria, 2 batterie (agli ioni di litio), 1 Magazzino di carico per viti a nastro, 1 bit lungo per avvitatura caricatore, 1 bit con anello parapolvere, 1 portabit, 1 arresto di profondità, 1 gancio da ponteggi, 1 clip per l'impugnatura

ASCT 18

Avvitatore a batteria per cartongesso particolarmente potente con un'eccellente durata.



Per gli accessori vedere pagina 20

Per la variante ad alimentazione elettrica della macchina vedere a pagina 83

Tensione batteria	V	18
Capacità di carica della batteria	Ah	5
Nr. giri sotto carico	1/min	0-2 700
Nr. giri a vuoto	1/min	0-4 000
Coppia max.di serraggio (elastica/rigida)	Nm	14/7
Peso con batteria	kg	1,7
Ø viti	mm	4,2
Mandrino a cambio rapido		1/4"
Nr. ordine	7 113 16 61 00 0	
EAN	4014586870298	
Prezzo in € IVA escl. [PK 01]	542,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- ▶ Adatto ad ogni tipo di avvitatura nelle costruzioni a secco, incluse lastre in gesso e in cartongesso ad alta densità.
- ▶ Peso ridotto e perfettamente bilanciato per un utilizzo senza sforzo.
- ▶ Motore EC senza spazzole esente da manutenzione e con resa particolarmente elevata.
- ▶ Uno degli avvitatori più leggeri della sua categoria.
- ▶ Caricabatteria rapido per lavorazioni in continuo senza interruzione.
- ▶ 2000 cicli di ricarica per ogni batteria.
- ▶ Dimensioni ergonomiche ottimali grazie all'impugnatura Sensitiv FEIN.
- ▶ Spegnimento silenzioso e privo di vibrazioni con giunto FEIN CLIC-STOP.
- ▶ Rapida conversione in versione auto-alimentata.
- ▶ Arresto di profondità facile da regolare e da sostituire.
- ▶ Bussola di arresto protetta contro la polvere.

Compresi nel prezzo:

1 valigetta portautensili in plastica, 1 Caricabatteria, 2 batterie (agli ioni di litio), 1 bit con anello parapolvere, 1 portabit, 1 arresto di profondità, 1 gancio da ponteggi, 1 clip per l'impugnatura

ASCT 18 M

Potente avvitatore auto-alimentato per oltre 2.300 avviture in serie per carica della batteria.



Per gli accessori vedere pagina 20

Per la variante ad alimentazione elettrica della macchina vedere a pagina 83

Tensione batteria	V	18
Capacità di carica della batteria	Ah	5
Nr. giri sotto carico	1/min	0-2 700
Nr. giri a vuoto	1/min	0-4 000
Coppia max.di serraggio (elastica/rigida)	Nm	14/7
Peso con batteria	kg	2,2
Ø viti	mm	4,2
Lunghezza viti	mm	25-55
Mandrino a cambio rapido		1/4"
Nr. ordine	7 113 16 62 00 0	
EAN	4014586870793	
Prezzo in € IVA escl. [PK 01]	663,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- ▶ Adatto ad ogni tipo di avvitatura nelle costruzioni a secco, incluse lastre in gesso e in cartongesso ad alta densità.
- ▶ Peso ridotto e perfettamente bilanciato per un utilizzo senza sforzo.
- ▶ Motore EC senza spazzole esente da manutenzione e con resa particolarmente elevata.
- ▶ Uno degli avvitatori più leggeri della sua categoria.
- ▶ Caricabatteria rapido per lavorazioni in continuo senza interruzione.
- ▶ 2000 cicli di ricarica per ogni batteria.
- ▶ Spegnimento silenzioso e privo di vibrazioni con giunto FEIN CLIC-STOP.
- ▶ Il caricatore, particolarmente resistente alla polvere, può essere montato e smontato senza chiavi di servizio ed è facile da pulire.
- ▶ Dimensioni ergonomiche ottimali grazie all'impugnatura Sensitiv FEIN.
- ▶ Arresto di profondità facile da regolare e da sostituire.
- ▶ Bussola di arresto protetta contro la polvere.

Compresi nel prezzo:

1 valigetta portautensili in plastica, 1 Caricabatteria, 2 batterie (agli ioni di litio), 1 Magazzino di carico per viti a nastro, 1 bit lungo per avvitatura caricatore, 1 bit con anello parapolvere, 1 portabit, 1 arresto di profondità, 1 gancio da ponteggi, 1 clip per l'impugnatura

Accessori generici



Valigette portautensili

Plastica, dimensioni interne: 470 x 275 x 116 mm

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
3 39 01 118 01 0	40,80



Contenitore in plastica

Inserto per valigia con coperchio richiudibile per minuteria e accessori, adatto a valigetta portautensili 3 39 01 118 01 0, max 5 pz./valigetta.

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
3 39 01 119 00 0	4,35



Caricabatteria rapido ALG 50

Per tutte le batterie agli ioni di litio FEIN. Tempo di ricarica a partire da 35 min.

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
9 26 04 129 01 0	89,00



Caricabatteria rapido ALG 30

Per batterie FEIN NiCd e agli ioni di litio. Tempo di ricarica a partire da 25 min.

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
9 26 04 096 01 0	155,80



Portainseriti 1/4" esagonale esterno

Uscita 1/4" - brugola esagonale con mandrino a cambio rapido

Ø mm	Lunghezza mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
15	51	6 05 10 011 00 9	19,90



Bit 1/4" profilo esagonale esterno

Forma H/Phillips (Conf. 5 pezzi) extra duro

gr.	Lunghezza mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
2	25	6 27 12 109 03 4	8,71

Batteria da 18 V



Batteria

Batteria agli ioni di litio con indicatore dello stato di carica

Tensione V	Capacità Ah	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
18	5	9 26 04 173 02 0	186,00
18	2,5	9 26 04 171 02 0	116,00
18	4	9 26 04 165 02 0	169,00
18	2	9 26 04 161 02 0	112,60

Batteria da 14,4 V



Batteria

Batteria agli ioni di litio con indicatore dello stato di carica

Tensione V	Capacità Ah	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
14,4	5	9 26 04 172 02 0	186,00
14,4	2,5	9 26 04 170 02 0	104,00
14,4	4	9 26 04 164 02 0	137,80
14,4	2	9 26 04 160 02 0	99,50

Accessori avvitatore auto-alimentato



Caricatore M55 X

per nastri di viti da 25 a 55 mm di lunghezza e Ø max. 5 mm, adattabile senza necessità di attrezzi, peso 0,4 kg.

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
9 01 04 009 01 0	213,00



Prolunga caricatore M55X con guida nastro portaviti

Lunghezza 520 mm

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
9 01 04 010 01 0	217,80



Bit 1/4" profilo esagonale esterno

per avvitature su pareti e pavimenti
Forma H/Phillips, gr. 2

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
6 05 03 306 00 8	8,14



Viti per montaggio rapido

Filettatura a passo fine, per cartongesso su sottostrutture in metallo, testa svasata. Ø 8 mm

Ø mm	Lunghezza mm	Conf. pz.	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
3,9	35	1 000	6 39 01 030 01 4	49,10
3,9	35	10 000	6 39 01 030 02 0	290,50



Viti per montaggio rapido

Filettatura a passo grosso, per cartongesso su sottostrutture in legno, testa svasata. Ø 8 mm

Ø mm	Lunghezza mm	Conf. pz.	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
3,9	30	1 000	6 39 01 031 01 3	49,10
3,9	30	10 000	6 39 01 031 02 0	290,50
3,9	35	1 000	6 39 01 032 01 6	49,10
3,9	35	10 000	6 39 01 032 02 0	290,50
3,9	45	1 000	6 39 01 033 01 0	64,00
3,9	45	10 000	6 39 01 033 02 0	378,10



Viti per montaggio rapido

Filettatura doppia, con alette fresate per pannelli Fermacell su sottostrutture in metallo o in legno.

Ø mm	Lunghezza mm	Conf. pz.	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
3,9	30	1 000	6 39 01 034 01 8	53,20
3,9	30	10 000	6 39 01 034 02 0	378,10



Viti per montaggio rapido

Filettatura doppia, con alette fresate per sottostrutture in legno.

Ø mm	Lunghezza mm	Conf. pz.	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
4,2	35	1 000	6 39 01 035 01 2	62,00
4,2	35	10 000	6 39 01 035 02 0	366,60



		ASCS 4.8	ASCS 6.3	ASCS 6.3 Select
		Uno degli avvitatori a batteria più leggeri della sua categoria per operazioni di montaggio di tetti e facciate.		
Pagina		22	22	22
Dati tecnici	Tensione batteria (V)	14,4	18	18
	Capacità di carica della batteria (Ah)	5	5	
	Nr. giri a vuoto (1/min)	0-2 500	0-1 700	0-1 700
	Coppia max.di serraggio (elastica/rigida) (Nm)	20/7	30/10	30/10
	Ø viti (mm)	4,8	6,3	6,3
	Mandrino a cambio rapido	1/4"	1/4"	1/4"
Peso con batteria (kg)		1,6	1,8	



ASCS 4.8



ASCS 6.3

ASCS 4.8



Per gli accessori vedere pagina 23
Per la variante ad alimentazione elettrica della macchina vedere a pagina 82

Uno degli avvitatori a batteria più leggeri della sua categoria per operazioni di montaggio di tetti e facciate.

Tensione batteria	V	14,4
Capacità di carica della batteria	Ah	5
Nr. giri sotto carico	1/min	0-2 000
Nr. giri a vuoto	1/min	0-2 500
Coppia max.di serraggio (elastica/rigida)	Nm	20/7
Peso con batteria	kg	1,6
Mandrino a cambio rapido		1/4"
Ø viti	mm	4,8
Nr. ordine	7 113 10 61 00 0	
EAN	4014586869452	
Prezzo in € IVA escl. [PK 01]	454,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- Potente batteria per oltre 300 avvitature in lamiera trapezoidale da 2 x 0,75 mm.
- Il disinserimento elettronico della coppia evita la rottura o il danneggiamento delle viti.
- Motore EC senza spazzole esente da manutenzione e con resa particolarmente elevata.
- Testato per oltre 1 milione di avvitature.
- Oltre 1000 cicli di carica per batteria.
- Lavorare praticamente senza fatica grazie al peso ridotto di soli 1,6 kg.
- Elevato numero dei giri per una foratura ottimale senza usura delle punte di taglio.
- Potenza fino a 20 Nm.

Compresi nel prezzo:

1 ASCS 4.8 in valigetta in plastica, 1 Caricabatteria rapido ALG 50, 2 batterie (agli ioni di litio), 1 gancio da ponteggi, 1 arresto di profondità, 1 inserto per viti esagonali gr. 8

ASCS 6.3



Per gli accessori vedere pagina 23
Per la variante ad alimentazione elettrica della macchina vedere a pagina 82

Avvitatore a batteria con numero di giri ottimizzato per avvitature su metallo con un diametro della vite fino a 6,3 mm.

Tensione batteria	V	18
Capacità di carica della batteria	Ah	5
Nr. giri sotto carico	1/min	0-1 500
Nr. giri a vuoto	1/min	0-1 700
Coppia max.di serraggio (elastica/rigida)	Nm	30/10
Peso con batteria	kg	1,8
Mandrino a cambio rapido		1/4"
Ø viti	mm	6,3
Nr. ordine	7 113 11 62 00 0	
EAN	4014586869476	
Prezzo in € IVA escl. [PK 01]	499,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- Potente batteria per oltre 150 avvitature su lamiere in acciaio.
- Disinserimento elettronico della coppia per risultati precisi anche senza arresto di profondità.
- Motore EC senza spazzole esente da manutenzione e con resa particolarmente elevata.
- Testato per oltre 1 milione di avvitature.
- Oltre 1000 cicli di carica per batteria.
- Peso estremamente ridotto.
- Ergonomia ottimale con impugnatura a pistola per una elevata forza di spinta.
- Potenza fino a 30 Nm.

Compresi nel prezzo:

1 ASCS 6.3 in valigetta di plastica, 1 Caricabatteria rapido ALG 50, 2 batterie (agli ioni di litio), 1 gancio da ponteggi, 1 arresto di profondità, 1 inserto per viti esagonali gr. 8

ASCS 6.3 Select



Per gli accessori vedere pagina 23
Per la variante ad alimentazione elettrica della macchina vedere a pagina 82

Avvitatore a batteria con numero di giri ottimizzato per avvitature su metallo con un diametro della vite fino a 6,3 mm.

Tensione batteria	V	18
Nr. giri sotto carico	1/min	0-1 500
Nr. giri a vuoto	1/min	0-1 700
Coppia max.di serraggio (elastica/rigida)	Nm	30/10
Mandrino a cambio rapido		1/4"
Ø viti	mm	6,3
Nr. ordine	7 113 11 63 00 0	
EAN	4014586881461	
Prezzo in € IVA escl. [PK 01]	297,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- Potente batteria per oltre 150 avvitature su lamiere in acciaio.
- Disinserimento elettronico della coppia per risultati precisi anche senza arresto di profondità.
- Motore EC senza spazzole esente da manutenzione e con resa particolarmente elevata.
- Testato per oltre 1 milione di avvitature.
- Oltre 1000 cicli di carica per batteria.
- Peso estremamente ridotto.
- Ergonomia ottimale con impugnatura a pistola per una elevata forza di spinta.
- Potenza fino a 30 Nm.

Compresi nel prezzo:

1 ASCS 6.3 in valigetta di plastica, 1 gancio da ponteggi, 1 arresto di profondità, 1 inserto per viti esagonali gr. 8



Accessori generici



Valigette portautensili

Plastica, dimensioni interne: 470 x 275 x 116 mm

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
3 39 01 118 01 0	40,80



Contenitore in plastica

Inserto per valigia con coperchio richiudibile per minuteria e accessori, adatto a valigetta portautensili 3 39 01 118 01 0, max 5 pz./valigetta.

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
3 39 01 119 00 0	4,35



Caricabatteria rapido ALG 50

Per tutte le batterie agli ioni di litio FEIN. Tempo di ricarica a partire da 35 min.

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
9 26 04 129 01 0	89,00



Caricabatteria rapido ALG 30

Per batterie FEIN NiCd e agli ioni di litio. Tempo di ricarica a partire da 25 min.

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
9 26 04 096 01 0	155,80



Portainseri 1/4" esagonale esterno

Uscita 1/4" - brugola esagonale con mandrino a cambio rapido

Ø mm	Lunghezza mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
15	51	6 05 10 011 00 9	19,90



Portainseri 1/4" esagonale esterno

Uscita 1/4" - brugola esagonale con rondella elastica, magnetica

Ø mm	Lunghezza mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
10,6	45	6 05 10 215 00 3	24,70

Batteria da 18 V



Batteria

Batteria agli ioni di litio con indicatore dello stato di carica

Tensione V	Capacità Ah	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
18	5	9 26 04 173 02 0	186,00
18	2,5	9 26 04 171 02 0	116,00
18	4	9 26 04 165 02 0	169,00
18	2	9 26 04 161 02 0	112,60



Starter Set di batterie

Batterie agli ioni di litio da 18 V robuste e leggere dotate dell'innovativa tecnologia SafetyCell, capacità 4 Ah.

Tensione V	Capacità Ah	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
18	4	9 26 04 300 02 0	229,00



Starter Set di batterie

Batterie agli ioni di litio da 18 V robuste e leggere dotate dell'innovativa tecnologia SafetyCell, capacità 2 Ah.

Tensione V	Capacità Ah	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
18	2	9 26 04 300 01 0	186,00

Batteria da 14,4 V



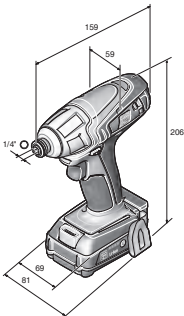
Batteria

Batteria agli ioni di litio con indicatore dello stato di carica

Tensione V	Capacità Ah	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
14,4	5	9 26 04 172 02 0	186,00
14,4	2,5	9 26 04 170 02 0	104,00
14,4	4	9 26 04 164 02 0	137,80
14,4	2	9 26 04 160 02 0	99,50



		ASCD 18 W2	ASCD 18 W2C	ASCD 18 W2 Select	ASCD 18 W4	ASCD 18 W4C	ASCD 18 W4 Select	ASCD 12-100 W4C
		Chiave battente a batteria FEIN estremamente robusto: struttura corta e leggera, con potente momento torcente fino a 250 Nm.			Chiave battente a batteria FEIN estremamente robusto: struttura corta e leggera, con potente momento torcente fino a 158 Nm.			Piccola e leggera chiave a impuls a batteria con una potente coppia di 100 Nm.
Pagina		25	25	25	25	26	26	26
Dati tecnici	Tensione batteria (V)	18	18	18	18	18	18	12
	Capacità di carica della batteria (Ah)	4	2		4	2		2,5
	Nr. giri a vuoto (1/min)	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200	2 700
	Nr. percussioni (1/min)	3 200	3 200	3 200	3 200	3 200	3 200	3 450
	max. momento torcente (Nm)	250	250	250	158	158	158	100
	Viti	10 mm / M16	10 mm / M16	10 mm / M16	8 mm / M14	8 mm / M14	8 mm / M14	8 mm / M12
Peso con batteria (kg)		1,8	1,5		1,8	1,5		1,1



ASCD 12

ASCD 18 W2

Per gli accessori vedere pagina 27

Chiave battente a batteria FEIN estremamente robusto: struttura corta e leggera, con potente momento torcente fino a 250 Nm.

Tensione batteria	V	18
Capacità di carica della batteria	Ah	4
Nr. giri a vuoto	1/min	2 200
Nr. percussioni	1/min	3 200
max. momento torcente	Nm	250
Viti		10 mm / M16
Peso con batteria	kg	1,8
Nr. ordine	7 115 01 61 00 0	
EAN	4014586873596	
Prezzo in € IVA escl. [PK 18]	488,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- Motore DC a 4 poli con protezione dai sovraccarichi.
- Batteria agli ioni di litio con FEIN SafetyCell Technology. Un cavo separato per la comunicazione protegge la batteria e l'utensile dai sovraccarichi.
- Momento torcente fino a 250 Nm.
- 3 anni di garanzia FEIN PLUS incl. batteria e caricabatteria.
- Attacco quadro da 1/2".
- Struttura compatta.
- Soltanto 155 mm di lunghezza.
- Carcassa rinforzata in fibra di vetro e particolarmente leggera.
- Funzione di percussione radiale.

Compresi nel prezzo:

1 chiave battente a batteria, 2 batterie (agli ioni di litio),
1 Caricabatteria rapido ALG 50, 1 valigetta portautensili in plastica

ASCD 18 W2C

Per gli accessori vedere pagina 27

Chiave battente a batteria FEIN estremamente robusto: struttura corta e leggera, con potente momento torcente fino a 250 Nm.

Tensione batteria	V	18
Capacità di carica della batteria	Ah	2
Nr. giri a vuoto	1/min	2 200
Nr. percussioni	1/min	3 200
max. momento torcente	Nm	250
Viti		10 mm / M16
Peso con batteria	kg	1,5
Nr. ordine	7 115 01 62 00 0	
EAN	4014586873640	
Prezzo in € IVA escl. [PK 18]	409,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- Motore DC a 4 poli con protezione dai sovraccarichi.
- Batteria agli ioni di litio con FEIN SafetyCell Technology. Un cavo separato per la comunicazione protegge la batteria e l'utensile dai sovraccarichi.
- Momento torcente fino a 250 Nm.
- 3 anni di garanzia FEIN PLUS incl. batteria e caricabatteria.
- Attacco quadro da 1/2".
- Struttura compatta.
- Soltanto 155 mm di lunghezza.
- Carcassa rinforzata in fibra di vetro e particolarmente leggera.
- Funzione di percussione radiale.

Compresi nel prezzo:

1 chiave battente a batteria, 2 batterie (agli ioni di litio),
1 Caricabatteria rapido ALG 50, 1 valigetta portautensili in plastica

ASCD 18 W2 Select

Per gli accessori vedere pagina 27

Chiave battente a batteria FEIN estremamente robusto: struttura corta e leggera, con potente momento torcente fino a 250 Nm.

Tensione batteria	V	18
Nr. giri a vuoto	1/min	2 200
Nr. percussioni	1/min	3 200
max. momento torcente	Nm	250
Viti		10 mm / M16
Nr. ordine	7 115 01 63 00 0	
EAN	4014586881546	
Prezzo in € IVA escl. [PK 01]	188,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- Motore DC a 4 poli con protezione dai sovraccarichi.
- Batteria agli ioni di litio con FEIN SafetyCell Technology. Un cavo separato per la comunicazione protegge la batteria e l'utensile dai sovraccarichi.
- Momento torcente fino a 250 Nm.
- 3 anni di garanzia FEIN PLUS incl. batteria e caricabatteria.
- Attacco quadro da 1/2".
- Struttura compatta.
- Soltanto 155 mm di lunghezza.
- Carcassa rinforzata in fibra di vetro e particolarmente leggera.
- Funzione di percussione radiale.

Compresi nel prezzo:

1 chiave battente a batteria, 1 valigetta portautensili in plastica

ASCD 18 W4

Per gli accessori vedere pagina 27

Chiave battente a batteria FEIN estremamente robusto: struttura corta e leggera, con potente momento torcente fino a 158 Nm.

Tensione batteria	V	18
Capacità di carica della batteria	Ah	4
Nr. giri a vuoto	1/min	2 200
Nr. percussioni	1/min	3 200
max. momento torcente	Nm	158
Viti		8 mm / M14
Peso con batteria	kg	1,8
Nr. ordine	7 115 02 61 00 0	
EAN	4014586873695	
Prezzo in € IVA escl. [PK 18]	477,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- Motore DC a 4 poli con protezione dai sovraccarichi.
- Batteria agli ioni di litio con FEIN SafetyCell Technology. Un cavo separato per la comunicazione protegge la batteria e l'utensile dai sovraccarichi.
- Momento torcente fino a 158 Nm.
- 3 anni di garanzia FEIN PLUS incl. batteria e caricabatteria.
- Attacco esagonale da 1/4".
- Struttura compatta.
- Soltanto 148 mm di lunghezza.
- Carcassa rinforzata in fibra di vetro e particolarmente leggera.
- Funzione di percussione radiale.

Compresi nel prezzo:

1 chiave battente a batteria, 2 batterie (agli ioni di litio),
1 Caricabatteria rapido ALG 50, 1 valigetta portautensili in plastica

ASCD 18 W4C



Per gli accessori vedere pagina 27

Chiave battente a batteria FEIN estremamente robusto: struttura corta e leggera, con potente momento torcente fino a 158 Nm.

Tensione batteria	V	18
Capacità di carica della batteria	Ah	2
Nr. giri a vuoto	1/min	2 200
Nr. percussioni	1/min	3 200
max. momento torcente	Nm	158
Viti		8 mm / M14
Peso con batteria	kg	1,5
Nr. ordine	7 115 02 62 00 0	
EAN	4014586873749	
Prezzo in € IVA escl. [PK 18]	399,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- Motore DC a 4 poli con protezione dai sovraccarichi.
- Batteria agli ioni di litio con FEIN SafetyCell Technology. Un cavo separato per la comunicazione protegge la batteria e l'utensile dai sovraccarichi.
- Momento torcente fino a 158 Nm.
- 3 anni di garanzia FEIN PLUS incl. batteria e caricabatteria.
- Attacco esagonale da 1/4".
- Struttura compatta.
- Soltanto 148 mm di lunghezza.
- Carcassa rinforzata in fibra di vetro e particolarmente leggera.
- Funzione di percussione radiale.

Compresi nel prezzo:

1 chiave battente a batteria, 2 batterie (agli ioni di litio),
1 Caricabatteria rapido ALG 50, 1 valigetta portautensili in plastica

ASCD 18 W4 Select



Per gli accessori vedere pagina 27

Chiave battente a batteria FEIN estremamente robusto: struttura corta e leggera, con potente momento torcente fino a 158 Nm.

Tensione batteria	V	18
Nr. giri a vuoto	1/min	2 200
Nr. percussioni	1/min	3 200
max. momento torcente	Nm	158
Viti		8 mm / M14
Nr. ordine	7 115 02 63 00 0	
EAN	4014586881553	
Prezzo in € IVA escl. [PK 01]	188,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- Motore DC a 4 poli con protezione dai sovraccarichi.
- Batteria agli ioni di litio con FEIN SafetyCell Technology. Un cavo separato per la comunicazione protegge la batteria e l'utensile dai sovraccarichi.
- Momento torcente fino a 158 Nm.
- 3 anni di garanzia FEIN PLUS incl. batteria e caricabatteria.
- Attacco esagonale da 1/4".
- Struttura compatta.
- Soltanto 148 mm di lunghezza.
- Carcassa rinforzata in fibra di vetro e particolarmente leggera.
- Funzione di percussione radiale.

Compresi nel prezzo:

1 chiave battente a batteria, 1 valigetta portautensili in plastica

ASCD 12-100 W4C



Per gli accessori vedere pagina 27

Piccola e leggera chiave a impulsi a batteria con una potente coppia di 100 Nm.

Tensione batteria	V	12
Capacità di carica della batteria	Ah	2,5
Nr. giri a vuoto	1/min	2 700
Nr. percussioni	1/min	3 450
max. momento torcente	Nm	100
Viti		8 mm / M12
Portautensile		Esagonale 1/4"
Peso con batteria	kg	1,1
Nr. ordine	7 115 03 61 00 0	
EAN	4014586881560	
Prezzo in € IVA escl. [PK 18]	229,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- Potente e duraturo motore DC con protezione da surriscaldamento e sovraccarico.
- Coppia fino a 100 Nm - per serrare facilmente viti fino a M12.
- Struttura stretta e corta con una lunghezza di soli 158 mm.
- Carcassa molto robusta grazie al materiale rinforzato con fibra di vetro.
- Scatola del cambio in alluminio.
- Illuminazione a LED integrata nella carcassa.
- Incluso supporto per cintura e supporto magnetico portabit.
- FEIN SafetyCell Technology. Protezione della batteria e della macchina da sovraccarichi, surriscaldamento e scarica profonda.
- Lo stato di carica della batteria può essere letto direttamente sulla batteria.
- Un caricabatteria per tutte le batterie agli ioni di litio FEIN di tutte le classi di tensione.

Compresi nel prezzo:

1 trapano avvitatore a batteria, 2 batterie (agli ioni di litio),
1 clip per l'impugnatura, 1 supporto magnetico portabit,
1 Caricabatteria rapido ALG 50, 1 valigetta portautensili in plastica



Accessori generici

**Lampada a LED a batteria ALED 12-18 V**

Lampada a LED a batteria compatta e duratura con testa della lampada orientabile. Compatibile con tutte le batterie agli ioni di litio FEIN da 12 / 14 / 18 V FEIN, gancio per appendere la lampada compreso. Estremamente leggera con un peso di soli 130 g e molto luminosa con 900 lux. La temperatura del colore corrisponde alla luce diurna. La luminosità può essere regolata su 2 livelli.

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
9 26 04 200 02 0	57,00

**Valigetta portautensili in plastica**

adatta per ABS 14/18, ASB 14/18, ASCD 18

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
3 39 01 141 01 0	24,70

**Valigette portautensili**

adatta per ABSU 12, ASCD 12, ASCM 12

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
3 39 01 160 01 0	24,20

**Valigette portautensili**

Plastica, dimensioni interne: 470 x 275 x 116 mm

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
3 39 01 118 01 0	40,80

**Contenitore in plastica**

Inserto per valigia con coperchio richiudibile per minuteria e accessori, adatto a valigetta portautensili 3 39 01 118 01 0, max 5 pz./valigetta.

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
3 39 01 119 00 0	4,35

**Caricabatteria rapido ALG 50**

Per tutte le batterie agli ioni di litio FEIN. Tempo di ricarica a partire da 35 min.

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
9 26 04 129 01 0	89,00

**Caricabatteria rapido ALG 30**

Per batterie FEIN NiCd e agli ioni di litio. Tempo di ricarica a partire da 25 min.

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
9 26 04 096 01 0	155,80

Batteria da 18 V

**Batteria**

Batteria agli ioni di litio con indicatore dello stato di carica

Tensione V	Capacità Ah	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
18	5	9 26 04 173 02 0	186,00
18	2,5	9 26 04 171 02 0	116,00
18	4	9 26 04 165 02 0	169,00
18	2	9 26 04 161 02 0	112,60

**Starter Set di batterie**

Batterie agli ioni di litio da 18 V robuste e leggere dotate dell'innovativa tecnologia SafetyCell, capacità 4 Ah.

Tensione V	Capacità Ah	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
18	4	9 26 04 300 02 0	229,00

**Starter Set di batterie**

Batterie agli ioni di litio da 18 V robuste e leggere dotate dell'innovativa tecnologia SafetyCell, capacità 2 Ah.

Tensione V	Capacità Ah	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
18	2	9 26 04 300 01 0	186,00

Batteria da 12 V

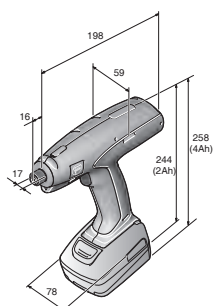
**Batteria**

Batteria agli ioni di litio con indicatore dello stato di carica

Tensione V	Capacità Ah	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
12	2,5	9 26 04 168 02 0	69,00



		ASM 14-2 (senza batteria)	ASM 14-2 PC (senza batteria)	ASM 14-6 (senza batteria)	ASM 14-6 PC (senza batteria)	ASM 14-9 (senza batteria)	ASM 14-9 PC (senza batteria)	ASM 14-12 (senza batteria)	ASM 14-12 PC (senza batteria)
		Avvitatore con momento torcente controllabile secondo ISO 5393, VDI/VDE 2647, valore CMK > 1,67 per ± 12% (riferito a 6 sigma).		Avvitatore con momento torcente controllabile secondo ISO 5393, VDI/VDE 2647, valore CMK > 1,67 per ± 10% (riferito a 6 sigma).	Avvitatore program- mabile, con momento torcente controllabile a norma ISO 5393 VDI/ VDE 2647	Avvitatore con momento torcente controllabile secondo ISO 5393, VDI/VDE 2647, valore CMK > 1,67 per ± 10% (riferito a 6 sigma).	Avvitatore program- mabile, con momento torcente controllabile a norma ISO 5393 VDI/ VDE 2647, valore CMK > 1,67 per ± 10% (riferito a 6 sigma).	Avvitatore con momento torcente controllabile secondo ISO 5393, VDI/VDE 2647, valore CMK > 1,67 per ± 10% (riferito a 6 sigma).	Avvitatore program- mabile, con momento torcente controllabile a norma ISO 5393 VDI/ VDE 2647, valore CMK > 1,67 per ± 10% (riferito a 6 sigma).
Pagina		29	29	29	29	30	30	30	30
Dati tecnici	Campo di momento torcente (Nm)	0,7 - 2	0,7 - 2	1,2-6	1,2-6	2-9	2-9	3-12	3-12
	Nr. giri a vuoto (1/min)	350	50 - 750	600	50-1 000	600	50-750	500	50-750
	Tensione (V)	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4
	Portautensile	1/4" Brugola esagonale	1/4" Brugola esagonale	1/4" Brugola esagonale	1/4" Brugola esagonale	1/4" Brugola esagonale	1/4" Brugola esagonale	1/4" Brugola esagonale	1/4" Brugola esagonale



ASM 14-2 (senza batteria)Avvitatore con momento torcente controllabile secondo ISO 5393, VDI/VDE 2647, valore CMK > 1,67 per $\pm 12\%$ (riferito a 6 sigma).

Per gli accessori vedere pagina 35

Campo di momento torcente	Nm	0,7 - 2
Nr. giri a vuoto	1/min	350
Tensione	V	14,4
Portautensile		1/4" Brugola esagonale
Nr. ordine	7 112 60 00 95 0	
EAN	4014586881294	
Prezzo in € IVA escl. [PK 05]	535,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- ▶ Motore senza carboncini esente da manutenzione.
- ▶ Momento torcente di serraggio esatto con elevata precisione di ripetizione.
- ▶ Ottimizzazione di processo grazie al ritardo nella riaccensione e al blocco di riavvio (controllo batteria).
- ▶ Attivazione della rotazione a sinistra tramite la pressione di un tasto.
- ▶ La tecnologia agli ioni di litio FEIN per un maggior numero di avvitature per ogni ciclo di carica della batteria.
- ▶ Numero di giri costante fino allo spegnimento.
- ▶ Illuminazione continua del punto di avvitatura.
- ▶ Per avvitature morbide e rigide.
- ▶ Avviamento soft.
- ▶ Spegnimento dolce.

ASM 14-2 PC (senza batteria)Avvitatore con momento torcente controllabile secondo ISO 5393, VDI/VDE 2647, valore CMK > 1,67 per $\pm 12\%$ (riferito a 6 sigma).

Per gli accessori vedere pagina 35

Campo di momento torcente	Nm	0,7 - 2
Nr. giri a vuoto	1/min	50 - 750
Tensione	V	14,4
Portautensile		1/4" Brugola esagonale
Nr. ordine	7 112 61 00 95 0	
EAN	4014586881317	
Prezzo in € IVA escl. [PK 05]	662,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- ▶ Motore senza carboncini esente da manutenzione.
- ▶ Parametri liberamente programmabili: numero di giri, senso di rotazione, angolo di rotazione, coppia, soglia, tempo.
- ▶ Ottimizzazione del processo regolabile separatamente in fino a cinque fasi di programma a seconda del tipo di avvitatura.
- ▶ Criteri d'errore regolabili per evitare eventuali manomissioni.
- ▶ La tecnologia agli ioni di litio FEIN per un maggior numero di avvitature per ogni ciclo di carica della batteria.
- ▶ Il modulo di manutenzione rileva le avvitature eseguite e i dati di calibrazione.
- ▶ Immissione semplice dei dati nel computer.
- ▶ Programmazione sicura della macchina tramite interfaccia integrata.
- ▶ Salvataggio dei dati per un'uguale impiego successivo.
- ▶ Per avvitature morbide e rigide.
- ▶ Numero di giri costante durante l'avvitatura grazie al sensore di controllo.
- ▶ Protezione della macchina mediante password direttamente dalla fabbrica.
- ▶ Potente batteria agli ioni di litio con indicatore dello stato di carica.

ASM 14-6 (senza batteria)Avvitatore con momento torcente controllabile secondo ISO 5393, VDI/VDE 2647, valore CMK > 1,67 per $\pm 10\%$ (riferito a 6 sigma).

Per gli accessori vedere pagina 35

Campo di momento torcente	Nm	1,2-6
Nr. giri a vuoto	1/min	600
Tensione	V	14,4
Portautensile		1/4" Brugola esagonale
Nr. ordine	7 112 28 00 95 0	
EAN	4014586876238	
Prezzo in € IVA escl. [PK 05]	535,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- ▶ Motore senza carboncini esente da manutenzione.
- ▶ Momento torcente di serraggio esatto con elevata precisione di ripetizione.
- ▶ Ottimizzazione di processo grazie al ritardo nella riaccensione e al blocco di riavvio (controllo batteria).
- ▶ Attivazione della rotazione a sinistra tramite la pressione di un tasto.
- ▶ La tecnologia agli ioni di litio FEIN per un maggior numero di avvitature per ogni ciclo di carica della batteria.
- ▶ Numero di giri costante fino allo spegnimento.
- ▶ Illuminazione continua del punto di avvitatura.
- ▶ Per avvitature morbide e rigide.
- ▶ Avviamento soft.
- ▶ Spegnimento dolce.

ASM 14-6 PC (senza batteria)

Avvitatore programmabile, con momento torcente controllabile a norma ISO 5393 VDI/VDE 2647



Per gli accessori vedere pagina 35

Campo di momento torcente	Nm	1,2-6
Nr. giri a vuoto	1/min	50-1 000
Tensione	V	14,4
Portautensile		1/4" Brugola esagonale
Nr. ordine	7 112 54 00 95 0	
EAN	4014586874241	
Prezzo in € IVA escl. [PK 05]	662,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- ▶ Motore senza carboncini esente da manutenzione.
- ▶ Parametri liberamente programmabili: numero di giri, senso di rotazione, angolo di rotazione, coppia, soglia, tempo.
- ▶ Ottimizzazione del processo regolabile separatamente in fino a cinque fasi di programma a seconda del tipo di avvitatura.
- ▶ Criteri d'errore regolabili per evitare eventuali manomissioni.
- ▶ La tecnologia agli ioni di litio FEIN per un maggior numero di avvitature per ogni ciclo di carica della batteria.
- ▶ Il modulo di manutenzione rileva le avvitature eseguite e i dati di calibrazione.
- ▶ Immissione semplice dei dati nel computer.
- ▶ Programmazione sicura della macchina tramite interfaccia integrata.
- ▶ Salvataggio dei dati per un'uguale impiego successivo.
- ▶ Per avvitature morbide e rigide.
- ▶ Numero di giri costante durante l'avvitatura grazie al sensore di controllo.
- ▶ Protezione della macchina mediante password direttamente dalla fabbrica.
- ▶ Potente batteria agli ioni di litio con indicatore dello stato di carica.

ASM 14-9 (senza batteria)Avvitatore con momento torcente controllabile secondo ISO 5393, VDI/VDE 2647, valore CMK > 1,67 per $\pm 10\%$ (riferito a 6 sigma).

Per gli accessori vedere pagina 35

Campo di momento torcente	Nm	2-9
Nr. giri a vuoto	1/min	600
Tensione	V	14,4
Portautensile		1/4" Brugola esagonale
Nr. ordine	7 112 59 00 95 0	
EAN	4014586877211	
Prezzo in € IVA escl. [PK 05]	535,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- ▶ Motore senza carboncini esente da manutenzione.
- ▶ Momento torcente di serraggio esatto con elevata precisione di ripetizione.
- ▶ Ottimizzazione di processo grazie al ritardo nella riaccensione e al blocco di riavvio (controllo batteria).
- ▶ Attivazione della rotazione a sinistra tramite la pressione di un tasto.
- ▶ La tecnologia agli ioni di litio FEIN per un maggior numero di avvitature per ogni ciclo di carica della batteria.
- ▶ Numero di giri costante fino allo spegnimento.
- ▶ Illuminazione continua del punto di avvitatura.
- ▶ Per avvitature morbide e rigide.
- ▶ Avviamento soft.
- ▶ Spegnimento dolce.

ASM 14-9 PC (senza batteria)Avvitatore programmabile, con momento torcente controllabile a norma ISO 5393 VDI/VDE 2647, valore CMK > 1,67 per $\pm 10\%$ (riferito a 6 sigma).

Per gli accessori vedere pagina 35

Campo di momento torcente	Nm	2-9
Nr. giri a vuoto	1/min	50-750
Tensione	V	14,4
Portautensile		1/4" Brugola esagonale
Nr. ordine	7 112 55 00 95 0	
EAN	4014586874258	
Prezzo in € IVA escl. [PK 05]	662,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- ▶ Motore senza carboncini esente da manutenzione.
- ▶ Parametri liberamente programmabili: numero di giri, senso di rotazione, angolo di rotazione, coppia, soglia, tempo.
- ▶ Ottimizzazione del processo regolabile separatamente in fino a cinque fasi di programma a seconda del tipo di avvitatura.
- ▶ Criteri d'errore regolabili per evitare eventuali manomissioni.
- ▶ La tecnologia agli ioni di litio FEIN per un maggior numero di avvitature per ogni ciclo di carica della batteria.
- ▶ Il modulo di manutenzione rileva le avvitature eseguite e i dati di calibrazione.
- ▶ Immissione semplice dei dati nel computer.
- ▶ Programmazione sicura della macchina tramite interfaccia integrata.
- ▶ Salvataggio dei dati per un'uguale impiego successivo.
- ▶ Per avvitature morbide e rigide.
- ▶ Numero di giri costante durante l'avvitatura grazie al sensore di controllo.
- ▶ Protezione della macchina mediante password direttamente dalla fabbrica.
- ▶ Potente batteria agli ioni di litio con indicatore dello stato di carica.

ASM 14-12 (senza batteria)Avvitatore con momento torcente controllabile secondo ISO 5393, VDI/VDE 2647, valore CMK > 1,67 per $\pm 10\%$ (riferito a 6 sigma).

Per gli accessori vedere pagina 35

Campo di momento torcente	Nm	3-12
Nr. giri a vuoto	1/min	500
Tensione	V	14,4
Portautensile		1/4" Brugola esagonale
Nr. ordine	7 112 57 00 95 0	
EAN	4014586877198	
Prezzo in € IVA escl. [PK 05]	535,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- ▶ Motore senza carboncini esente da manutenzione.
- ▶ Momento torcente di serraggio esatto con elevata precisione di ripetizione.
- ▶ Ottimizzazione di processo grazie al ritardo nella riaccensione e al blocco di riavvio (controllo batteria).
- ▶ Attivazione della rotazione a sinistra tramite la pressione di un tasto.
- ▶ La tecnologia agli ioni di litio FEIN per un maggior numero di avvitature per ogni ciclo di carica della batteria.
- ▶ Numero di giri costante fino allo spegnimento.
- ▶ Illuminazione continua del punto di avvitatura.
- ▶ Per avvitature morbide e rigide.
- ▶ Avviamento soft.
- ▶ Spegnimento dolce.

ASM 14-12 PC (senza batteria)Avvitatore programmabile, con momento torcente controllabile a norma ISO 5393 VDI/VDE 2647, valore CMK > 1,67 per $\pm 10\%$ (riferito a 6 sigma).

Per gli accessori vedere pagina 35

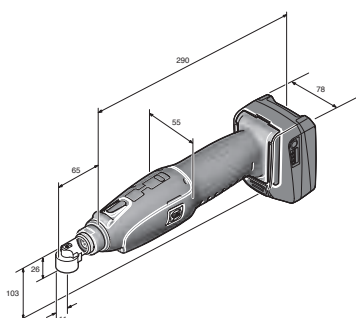
Campo di momento torcente	Nm	3-12
Nr. giri a vuoto	1/min	50-750
Tensione	V	14,4
Portautensile		1/4" Brugola esagonale
Nr. ordine	7 112 56 00 95 0	
EAN	4014586874265	
Prezzo in € IVA escl. [PK 05]	662,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

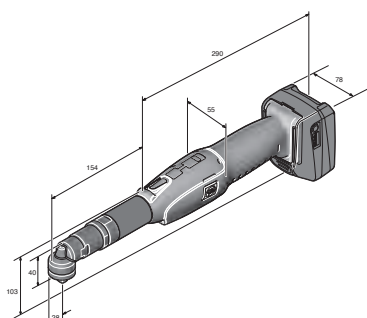
- ▶ Motore senza carboncini esente da manutenzione.
- ▶ Parametri liberamente programmabili: numero di giri, senso di rotazione, angolo di rotazione, coppia, soglia, tempo.
- ▶ Ottimizzazione del processo regolabile separatamente in fino a cinque fasi di programma a seconda del tipo di avvitatura.
- ▶ Criteri d'errore regolabili per evitare eventuali manomissioni.
- ▶ La tecnologia agli ioni di litio FEIN per un maggior numero di avvitature per ogni ciclo di carica della batteria.
- ▶ Il modulo di manutenzione rileva le avvitature eseguite e i dati di calibrazione.
- ▶ Immissione semplice dei dati nel computer.
- ▶ Programmazione sicura della macchina tramite interfaccia integrata.
- ▶ Salvataggio dei dati per un'uguale impiego successivo.
- ▶ Per avvitature morbide e rigide.
- ▶ Numero di giri costante durante l'avvitatura grazie al sensore di controllo.
- ▶ Protezione della macchina mediante password direttamente dalla fabbrica.
- ▶ Potente batteria agli ioni di litio con indicatore dello stato di carica.



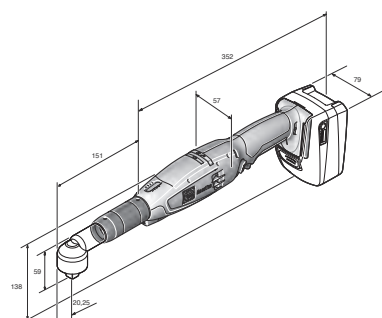
		ASW 14-6 (senza batteria e testa angolare)	ASW 14-10 (senza batteria e testa angolare)	ASW 14-14 (senza batteria e testa angolare)	ASW 14-6 PC (senza batteria e testa angolare)	ASW 14-10 PC (senza batteria e testa angolare)	ASW 14-14 PC (senza batteria e testa angolare)	ASW 14-30 PC (senza batteria)	ASW 18-30 PC (senza batteria e testa angolare)	ASW 18-45 PC (senza batteria e testa angolare)	ASW 18-60 PC (senza batteria e testa angolare)
		Avvitatore con momento torcente controllabile secondo ISO 5393, VDI/VDE 2647, valore CMK > 1,67 per $\pm 10\%$ (riferito a 6 sigma).			Avvitatore programmabile, con momento torcente controllabile a norma ISO 5393 VDI/VDE 2647, valore CMK > 1,67 per $\pm 10\%$ (riferito a 6 sigma).						
Pagina		32	32	32	33	33	33	34	34	34	35
Dati tecnici	Campo di momento torcente (Nm)	1,5-6	2-10	3-14	1,5-6	2-10	3-14	12-30	-30	-45	-60
	Nr. giri a vuoto (1/min)	650	500	400	50-700	50-700	50-530	20-260	50-420	50-310	50-230
	Tensione (V)	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	18	18	18
	Portautensile							3/8" Profilo quadro esterno			



ASW 14



ASW 18



ASW 14-6
(senza batteria e testa angolare)

Per gli accessori vedere pagina 35

Avvitatore con momento torcente controllabile secondo ISO 5393, VDI/VDE 2647, valore CMK > 1,67 per $\pm 10\%$ (riferito a 6 sigma).

Campo di momento torcente	Nm	1,5-6
Nr. giri a vuoto	1/min	650
Tensione	V	14,4
Nr. ordine	7 112 40 00 95 0	
EAN	4014586876245	
Prezzo in € IVA escl. [PK 05]	535,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- ▶ Motore senza carboncini esente da manutenzione.
- ▶ Momento torcente di serraggio esatto con elevata precisione di ripetizione.
- ▶ Ottimizzazione di processo grazie al ritardo nella riaccensione e al blocco di riavvio (controllo batteria).
- ▶ Attivazione della rotazione a sinistra tramite la pressione di un tasto.
- ▶ La tecnologia agli ioni di litio FEIN per un maggior numero di avviture per ogni ciclo di carica della batteria.
- ▶ Numero di giri costante fino allo spegnimento.
- ▶ Illuminazione continua del punto di avvitatura.
- ▶ Per avviture morbide e rigide.
- ▶ Avviamento soft.
- ▶ Spegnimento dolce.
- ▶ Altissima efficacia.
- ▶ Teste angolari ruotabili di 360°.
- ▶ Utilizzabile anche con teste a cricchetto.

ASW 14-10
(senza batteria e testa angolare)

Per gli accessori vedere pagina 35

Avvitatore con momento torcente controllabile secondo ISO 5393, VDI/VDE 2647, valore CMK > 1,67 per $\pm 10\%$ (riferito a 6 sigma).

Campo di momento torcente	Nm	2-10
Nr. giri a vuoto	1/min	500
Tensione	V	14,4
Nr. ordine	7 112 42 00 95 0	
EAN	4014586876252	
Prezzo in € IVA escl. [PK 05]	535,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- ▶ Motore senza carboncini esente da manutenzione.
- ▶ Momento torcente di serraggio esatto con elevata precisione di ripetizione.
- ▶ Ottimizzazione di processo grazie al ritardo nella riaccensione e al blocco di riavvio (controllo batteria).
- ▶ Attivazione della rotazione a sinistra tramite la pressione di un tasto.
- ▶ La tecnologia agli ioni di litio FEIN per un maggior numero di avviture per ogni ciclo di carica della batteria.
- ▶ Numero di giri costante fino allo spegnimento.
- ▶ Illuminazione continua del punto di avvitatura.
- ▶ Per avviture morbide e rigide.
- ▶ Avviamento soft.
- ▶ Spegnimento dolce.
- ▶ Altissima efficacia.
- ▶ Teste angolari ruotabili di 360°.
- ▶ Utilizzabile anche con teste a cricchetto.

ASW 14-14
(senza batteria e testa angolare)

Per gli accessori vedere pagina 35

Avvitatore con momento torcente controllabile secondo ISO 5393, VDI/VDE 2647, valore CMK > 1,67 per $\pm 10\%$ (riferito a 6 sigma).

Campo di momento torcente	Nm	3-14
Nr. giri a vuoto	1/min	400
Tensione	V	14,4
Nr. ordine	7 112 58 00 95 0	
EAN	4014586877204	
Prezzo in € IVA escl. [PK 05]	535,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- ▶ Motore senza carboncini esente da manutenzione.
- ▶ Momento torcente di serraggio esatto con elevata precisione di ripetizione.
- ▶ Ottimizzazione di processo grazie al ritardo nella riaccensione e al blocco di riavvio (controllo batteria).
- ▶ Attivazione della rotazione a sinistra tramite la pressione di un tasto.
- ▶ La tecnologia agli ioni di litio FEIN per un maggior numero di avviture per ogni ciclo di carica della batteria.
- ▶ Numero di giri costante fino allo spegnimento.
- ▶ Illuminazione continua del punto di avvitatura.
- ▶ Per avviture morbide e rigide.
- ▶ Avviamento soft.
- ▶ Spegnimento dolce.
- ▶ Altissima efficacia.
- ▶ Teste angolari ruotabili di 360°.
- ▶ Utilizzabile anche con teste a cricchetto.

ASW 14-6 PC
(senza batteria e testa angolare)

Per gli accessori vedere pagina 35

Avvitatore programmabile, con momento torcente controllabile a norma ISO 5393 VDI/VDE 2647, valore CMK > 1,67 per $\pm 10\%$ (riferito a 6 sigma).

Campo di momento torcente	Nm	1,5-6
Nr. giri a vuoto	1/min	50-700
Tensione	V	14,4
Nr. ordine	7 112 50 00 95 0	
EAN	4014586874210	
Prezzo in € IVA escl. [PK 05]	679,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- ▶ Motore senza carboncini esente da manutenzione.
- ▶ Parametri liberamente programmabili: numero di giri, senso di rotazione, angolo di rotazione, coppia, soglia, tempo.
- ▶ Ottimizzazione del processo regolabile separatamente in fino a cinque fasi di programma a seconda del tipo di avvitatura.
- ▶ Criteri d'errore regolabili per evitare eventuali manomissioni.
- ▶ La tecnologia agli ioni di litio FEIN per un maggior numero di avvitature per ogni ciclo di carica della batteria.
- ▶ Il modulo di manutenzione rileva le avvitature eseguite e i dati di calibrazione.
- ▶ Immissione semplice dei dati nel computer.
- ▶ Programmazione sicura della macchina tramite interfaccia integrata.
- ▶ Salvataggio dei dati per un'uguale impiego successivo.
- ▶ Per avvitature morbide e rigide.
- ▶ Numero di giri costante durante l'avvitatura grazie al sensore di controllo.
- ▶ Protezione della macchina mediante password direttamente dalla fabbrica.
- ▶ Potente batteria agli ioni di litio con indicatore dello stato di carica.
- ▶ Teste angolari ruotabili di 360°.
- ▶ Utilizzabile anche con teste a cricchetto.

ASW 14-10 PC
(senza batteria e testa angolare)

Per gli accessori vedere pagina 35

Avvitatore programmabile, con momento torcente controllabile a norma ISO 5393 VDI/VDE 2647, valore CMK > 1,67 per $\pm 10\%$ (riferito a 6 sigma).

Campo di momento torcente	Nm	2-10
Nr. giri a vuoto	1/min	50-700
Tensione	V	14,4
Nr. ordine	7 112 51 00 95 0	
EAN	4014586874227	
Prezzo in € IVA escl. [PK 05]	679,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- ▶ Motore senza carboncini esente da manutenzione.
- ▶ Parametri liberamente programmabili: numero di giri, senso di rotazione, angolo di rotazione, coppia, soglia, tempo.
- ▶ Ottimizzazione del processo regolabile separatamente in fino a cinque fasi di programma a seconda del tipo di avvitatura.
- ▶ Criteri d'errore regolabili per evitare eventuali manomissioni.
- ▶ La tecnologia agli ioni di litio FEIN per un maggior numero di avvitature per ogni ciclo di carica della batteria.
- ▶ Il modulo di manutenzione rileva le avvitature eseguite e i dati di calibrazione.
- ▶ Immissione semplice dei dati nel computer.
- ▶ Programmazione sicura della macchina tramite interfaccia integrata.
- ▶ Salvataggio dei dati per un'uguale impiego successivo.
- ▶ Per avvitature morbide e rigide.
- ▶ Numero di giri costante durante l'avvitatura grazie al sensore di controllo.
- ▶ Protezione della macchina mediante password direttamente dalla fabbrica.
- ▶ Potente batteria agli ioni di litio con indicatore dello stato di carica.
- ▶ Teste angolari ruotabili di 360°.
- ▶ Utilizzabile anche con teste a cricchetto.

ASW 14-14 PC
(senza batteria e testa angolare)

Per gli accessori vedere pagina 35

Avvitatore programmabile, con momento torcente controllabile a norma ISO 5393 VDI/VDE 2647, valore CMK > 1,67 per $\pm 10\%$ (riferito a 6 sigma).

Campo di momento torcente	Nm	3-14
Nr. giri a vuoto	1/min	50-530
Tensione	V	14,4
Nr. ordine	7 112 52 00 95 0	
EAN	4014586874234	
Prezzo in € IVA escl. [PK 05]	679,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- ▶ Motore senza carboncini esente da manutenzione.
- ▶ Parametri liberamente programmabili: numero di giri, senso di rotazione, angolo di rotazione, coppia, soglia, tempo.
- ▶ Ottimizzazione del processo regolabile separatamente in fino a cinque fasi di programma a seconda del tipo di avvitatura.
- ▶ Criteri d'errore regolabili per evitare eventuali manomissioni.
- ▶ La tecnologia agli ioni di litio FEIN per un maggior numero di avvitature per ogni ciclo di carica della batteria.
- ▶ Il modulo di manutenzione rileva le avvitature eseguite e i dati di calibrazione.
- ▶ Immissione semplice dei dati nel computer.
- ▶ Programmazione sicura della macchina tramite interfaccia integrata.
- ▶ Salvataggio dei dati per un'uguale impiego successivo.
- ▶ Per avvitature morbide e rigide.
- ▶ Numero di giri costante durante l'avvitatura grazie al sensore di controllo.
- ▶ Protezione della macchina mediante password direttamente dalla fabbrica.
- ▶ Potente batteria agli ioni di litio con indicatore dello stato di carica.
- ▶ Teste angolari ruotabili di 360°.
- ▶ Utilizzabile anche con teste a cricchetto.

ASW 14-30 PC (senza batteria)

Per gli accessori vedere pagina 35

Avvitatore programmabile, con momento torcente controllabile a norma ISO 5393 VDI/VDE 2647, valore CMK > 1,67 per $\pm 10\%$ (riferito a 6 sigma).

Campo di momento torcente	Nm	12-30
Nr. giri a vuoto	1/min	20-260
Tensione	V	14,4
Portautensile		3/8" Profilo quadro esterno
Nr. ordine		7 112 53 00 95 0
EAN		4014586877549
Prezzo in € IVA escl. [PK 05]		1.550,00

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- ▶ Motore senza carboncini esente da manutenzione.
- ▶ Parametri liberamente programmabili: numero di giri, senso di rotazione, angolo di rotazione, coppia, soglia, tempo.
- ▶ Ottimizzazione del processo regolabile separatamente in fino a cinque fasi di programma a seconda del tipo di avvitatura.
- ▶ Criteri d'errore regolabili per evitare eventuali manomissioni.
- ▶ La tecnologia agli ioni di litio FEIN per un maggior numero di avviture per ogni ciclo di carica della batteria.
- ▶ Il modulo di manutenzione rileva le avviture eseguite e i dati di calibrazione.
- ▶ Immissione semplice dei dati nel computer.
- ▶ Programmazione sicura della macchina tramite interfaccia integrata.
- ▶ Salvataggio dei dati per un'uguale impiego successivo.
- ▶ Per avviture morbide e rigide.
- ▶ Numero di giri costante durante l'avvitatura grazie al sensore di controllo.
- ▶ Protezione della macchina mediante password direttamente dalla fabbrica.
- ▶ Potente batteria agli ioni di litio con indicatore dello stato di carica.
- ▶ Teste angolari ruotabili di 360°.
- ▶ Utilizzabile anche con teste a cricchetto.

ASW 18-30 PC (senza batteria e testa angolare)

Per gli accessori vedere pagina 35

Avvitatore programmabile, con momento torcente controllabile a norma ISO 5393 VDI/VDE 2647, valore CMK > 1,67 per $\pm 10\%$ (riferito a 6 sigma).

Campo di momento torcente	Nm	-30
Nr. giri a vuoto	1/min	50-420
Tensione	V	18
Nr. ordine		7 112 62 60 00 0
EAN		4014586883830
Prezzo in € IVA escl. [PK 05]		1.124,00

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- ▶ Motore senza carboncini esente da manutenzione.
- ▶ Indicatore di riempimento serbatoio programmabile sulla macchina.
- ▶ Parametri liberamente programmabili: numero di giri, senso di rotazione, angolo di rotazione, coppia, soglia, tempo.
- ▶ Ottimizzazione del processo regolabile separatamente in fino a cinque fasi di programma a seconda del tipo di avvitatura.
- ▶ La tecnologia agli ioni di litio FEIN per un maggior numero di avviture per ogni ciclo di carica della batteria.
- ▶ Il modulo di manutenzione rileva le avviture eseguite e i dati di calibrazione.
- ▶ Immissione semplice dei dati nel computer.
- ▶ Salvataggio dei dati per un'uguale impiego successivo.
- ▶ Per avviture morbide e rigide.
- ▶ Numero di giri costante durante l'avvitatura grazie al sensore di controllo.
- ▶ Protezione della macchina mediante password direttamente dalla fabbrica.
- ▶ Potente batteria agli ioni di litio con indicatore dello stato di carica.
- ▶ Teste angolari ruotabili di 360°.
- ▶ Utilizzabile anche con teste a cricchetto.

ASW 18-45 PC (senza batteria e testa angolare)

Per gli accessori vedere pagina 35

Avvitatore programmabile, con momento torcente controllabile a norma ISO 5393 VDI/VDE 2647, valore CMK > 1,67 per $\pm 10\%$ (riferito a 6 sigma).

Campo di momento torcente	Nm	-45
Nr. giri a vuoto	1/min	50-310
Tensione	V	18
Nr. ordine		7 112 63 60 00 0
EAN		4014586883847
Prezzo in € IVA escl. [PK 05]		1.177,00

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- ▶ Motore senza carboncini esente da manutenzione.
- ▶ Indicatore di riempimento serbatoio programmabile sulla macchina.
- ▶ Parametri liberamente programmabili: numero di giri, senso di rotazione, angolo di rotazione, coppia, soglia, tempo.
- ▶ Ottimizzazione del processo regolabile separatamente in fino a cinque fasi di programma a seconda del tipo di avvitatura.
- ▶ La tecnologia agli ioni di litio FEIN per un maggior numero di avviture per ogni ciclo di carica della batteria.
- ▶ Il modulo di manutenzione rileva le avviture eseguite e i dati di calibrazione.
- ▶ Immissione semplice dei dati nel computer.
- ▶ Salvataggio dei dati per un'uguale impiego successivo.
- ▶ Per avviture morbide e rigide.
- ▶ Numero di giri costante durante l'avvitatura grazie al sensore di controllo.
- ▶ Protezione della macchina mediante password direttamente dalla fabbrica.
- ▶ Potente batteria agli ioni di litio con indicatore dello stato di carica.
- ▶ Teste angolari ruotabili di 360°.
- ▶ Utilizzabile anche con teste a cricchetto.

ASW 18-60 PC
(senza batteria e testa angolare)

Avvitatore programmabile, con momento torcente controllabile a norma ISO 5393 VDI/VDE 2647, valore CMK > 1,67 per $\pm 10\%$ (riferito a 6 sigma).



Campo di momento torcente	Nm	-60
Nr. giri a vuoto	1/min	50-230
Tensione	V	18
Nr. ordine	7 112 64 60 00 0	
EAN	4014586883854	
Prezzo in € IVA escl. [PK 05]	1.231,00	

Per gli accessori vedere pagina 35

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- Motore senza carboncini esente da manutenzione.
- Indicatore di riempimento serbatoio programmabile sulla macchina.
- Parametri liberamente programmabili: numero di giri, senso di rotazione, angolo di rotazione, coppia, soglia, tempo.
- Ottimizzazione del processo regolabile separatamente in fino a cinque fasi di programma a seconda del tipo di avvitatura.
- La tecnologia agli ioni di litio FEIN per un maggior numero di avviture per ogni ciclo di carica della batteria.
- Il modulo di manutenzione rileva le avviture eseguite e i dati di calibrazione.
- Immissione semplice dei dati nel computer.
- Salvataggio dei dati per un'uguale impiego successivo.
- Per avviture morbide e rigide.
- Numero di giri costante durante l'avvitatura grazie al sensore di controllo.
- Protezione della macchina mediante password direttamente dalla fabbrica.
- Potente batteria agli ioni di litio con indicatore dello stato di carica.
- Teste angolari ruotabili di 360°.
- Utilizzabile anche con teste a cricchetto.

FEIN AccuTEC**Accessori generici****Batteria**

Batteria agli ioni di litio con indicatore dello stato di carica

Tensione V	Capacità Ah	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
14,4	2,5	9 26 04 170 02 0	104,00
14,4	5	9 26 04 172 02 0	186,00
18	2,5	9 26 04 171 02 0	116,00
18	5	9 26 04 173 02 0	186,00

**Batteria**

Tensione V	Capacità Ah	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
9,6 NiMH	2	9 26 04 082 02 5	140,60
12 NiMH	2	9 26 04 084 02 7	153,50
12 NiMH	2,6	9 26 04 079 02 1	196,80

**Caricabatteria multiplo ALS 40**

Fornito senza cavo di alimentazione.

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
9 26 04 111 01 0	1.738,10

**Caricabatteria rapido ALG 40**

Comandato da processore, tempo di carica ca. 20-60 min. a seconda del tipo di batteria, potenza assorbita 100 Watt, peso 0,7 kg.

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
9 26 04 104 01 0	168,60

**Adattatore di carica**

per interfaccia di batterie NiCd e NiMH per i modelli ALS 40, ALG 40 e ALG 30

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
9 26 04 103 01 0	17,60

**Regolatore di coppia**

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
3 21 23 002 00 6	8,73

**Guaina di protezione batteria**

per proteggere la superficie del pezzo in lavorazione per batteria agli ioni di litio 14,4 V; 2 / 2,5 Ah

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
3 21 74 015 01 0	17,90

**Guaina di protezione batteria**

per proteggere la superficie del pezzo in lavorazione per batteria agli ioni di litio 14,4 V; 4 / 5 Ah

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
3 21 74 016 01 0	19,10



Anello colorato
per distinguere le diverse varianti con l'aiuto dei colori

Tinta	Conf. pz.	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
colori assortiti	7	3 05 01 345 02 0	13,30
blu	10	3 05 01 348 01 0	17,70
rosso	10	3 05 01 349 01 0	17,70
arancione	10	3 05 01 350 01 0	17,70
giallo	10	3 05 01 351 01 0	17,70
grigio	10	3 05 01 346 01 0	17,70
verde	10	3 05 01 347 01 0	17,70
nero	10	3 05 01 352 01 0	17,70

Accessori ASM



Guaina di protezione AccuTEC ASM
per proteggere la superficie del pezzo in lavorazione

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
3 14 20 120 01 0	21,50



Supporto avvitatore ASM/ASSm
Supporto per tutti i modelli FEIN AccuTEC ASM e ASSm.

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
3 21 26 060 00 0	93,40

Accessori ASW 9 / 10 / 14



Guaina di protezione AccuTEC ASW
per proteggere la superficie del pezzo in lavorazione

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
3 21 74 014 01 0	17,90



Testa angolare Basic

Portautensile	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
QuickIN 1/4" Brugola esagonale	9 01 02 012 01 0	427,00
3/8" Profilo quadro esterno	9 01 02 013 01 0	427,00
1/4" Profilo quadro esterno	9 01 02 014 01 0	427,00



Copertura
per proteggere la superficie del pezzo in lavorazione

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
3 14 28 166 00 0	6,78



Adattatore per testa angolare
con quadro esterno da 1/4" indicato per teste a cricchetto
Lübbing chiuse, adattatore A, solo in combinazione con testa angolare d'alta qualità.

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
6 39 01 046 00 0	847,90

Accessori per modelli Parameter Control



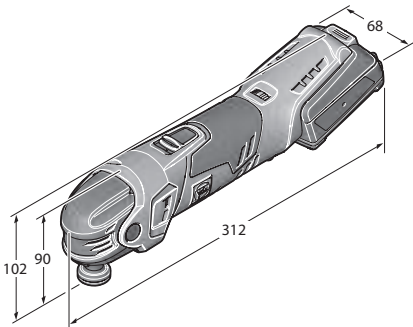
Adattatore di programmazione
Per tutti i modelli AccuTEC ParameterControl Fornitura:
Software sotto forma di scheda USB incl. manuale d'uso,
adattatore e cavo di collegamento.

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
9 26 04 163 02 0	432,40

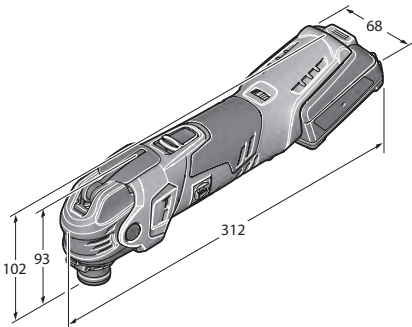


	AFMM 18 QSL	AFMT 12 QSL	AFMT 12 SL
	Il potente sistema universale, indipendente dalla rete elettrica, per operazioni di ristrutturazione e rinnovo con attacco QuickIN e un assortimento di accessori per numerose applicazioni.	Il sistema universale indipendente dalla rete elettrica per lavori di ristrutturazione e rinnovo con attacco QuickIN e dotazione base di accessori per tagliare e levigare.	Il sistema universale indipendente dalla rete elettrica per lavori di ristrutturazione e rinnovo con dotazione base di accessori per tagliare e levigare.
Pagina	38	38	38
Dati tecnici	Tensione batteria (V)	18	12
	Capacità di carica della batteria (Ah)	2,5	2,5
	Oscillazioni (1/min)	11 000-18 500	11 000-18 000
	Peso con batteria (kg)	1,8	1,5
	Platorello triangolare (mm)	80	80
	Portautensile	StarlockPlus	StarlockPlus
	Cambio accessori	QuickIN	QuickIN
	Interfaccia meccanico di fissaggio	●	Manuale con vite esagonale

● compreso



AFMT 12 SL



AFMT 12 QSL

AFMM 18 QSL

Il potente sistema universale, indipendente dalla rete elettrica, per operazioni di ristrutturazione e rinnovo con attacco QuickIN e un assortimento di accessori per numerose applicazioni.

Novità 2016



Per gli accessori vedere pagina 39 e 213

Per la variante ad alimentazione elettrica della macchina vedere a pagina 206

Tensione batteria	V	18
Capacità di carica della batteria	Ah	2,5
Peso con batteria	kg	1,8
Portautensile		StarlockPlus
Cambio accessori		QuickIN
Oscillazioni	1/min	11 000-18 500
Ampiezza	gradi	2 x 1,7
Platorello triangolare	mm	80
Nr. ordine	7 129 22 61 00 0	
EAN	4014586884066	
Prezzo in € IVA escl. [PK 03]	369,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- Motore autoportante con isolamento totale tra carcassa e motore per un'eccellente riduzione delle vibrazioni e del rumore.
- Motore con elevato momento torcente con prestazioni identiche alla versione elettrica.
- Comodo cambio degli accessori senza chiavi di servizio con il sistema di cambio rapido QuickIN.
- Attacco portautensile StarlockPlus con ottima trasmissione del momento torcente, adatto per tutti gli accessori Starlock e StarlockPlus.
- Potenti batterie agli ioni di litio da 18 V con SafetyCell Technology.
- Indicatore stato di carica su ogni batteria.
- Interfaccia integrato per il fissaggio di ulteriori accessori di sistema.
- Disponibile un'ampia gamma di accessori per illimitate applicazioni.

Compresi nel prezzo:

1 FEIN MULTIMASTER a batteria AFMM 18 QSL, 1 platorello, Fogli abrasivi (grane: 60, 80, 120, 180, 3 per tipo), 1 raschietto rigido, 1 Lama da taglio segmentata HSS, 1 lama da taglio E-Cut Long Life (65 mm), 1 lama da taglio E-Cut universale (44 mm), 1 Caricabatteria rapido ALG 50, 2 batterie agli ioni di litio (2,5 Ah), 1 valigetta portautensili in plastica

AFMT 12 QSL

Il sistema universale indipendente dalla rete elettrica per lavori di ristrutturazione e rinnovo con attacco QuickIN e dotazione base di accessori per tagliare e levigare.

Novità 2016



Per gli accessori vedere pagina 39 e 213

Per la variante ad alimentazione elettrica della macchina vedere a pagina 206

Tensione batteria	V	12
Capacità di carica della batteria	Ah	2,5
Peso con batteria	kg	1,5
Portautensile		StarlockPlus
Cambio accessori		QuickIN
Oscillazioni	1/min	11 000-18 000
Ampiezza	gradi	2 x 1,6
Platorello triangolare	mm	80
Nr. ordine	7 129 25 61 00 0	
EAN	4014586884141	
Prezzo in € IVA escl. [PK 03]	259,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- Motore autoportante con isolamento totale tra carcassa e motore per un'eccellente riduzione delle vibrazioni e del rumore.
- Maneggevolezza ottimale grazie al design ergonomico e al peso ridotto.
- Comodo cambio degli accessori senza chiavi di servizio con il sistema di cambio rapido QuickIN.
- Attacco portautensile StarlockPlus con ottima trasmissione del momento torcente, adatto per tutti gli accessori Starlock e StarlockPlus.
- Potenti batterie agli ioni di litio con SafetyCell Technology.
- Indicatore stato di carica su ogni batteria.
- Disponibile un'ampia gamma di accessori per illimitate applicazioni.

Compresi nel prezzo:

1 FEIN MULTITALENT a batteria AFMT 12 QSL, 1 platorello, 3 fogli abrasivi per tipo (grana 80, 120, 180), 1 lama da taglio universale E-Cut (29 mm), 1 Caricabatteria rapido ALG 50, 2 batterie agli ioni di litio (2,5 Ah), 1 valigetta portautensili in plastica

AFMT 12 SL

Il sistema universale indipendente dalla rete elettrica per lavori di ristrutturazione e rinnovo con dotazione base di accessori per tagliare e levigare.

Novità 2016



Per gli accessori vedere pagina 39 e 213

Per la variante ad alimentazione elettrica della macchina vedere a pagina 206

Tensione batteria	V	12
Capacità di carica della batteria	Ah	2,5
Peso con batteria	kg	1,4
Portautensile		StarlockPlus
Cambio accessori		Manuale con vite esagonale
Oscillazioni	1/min	11 000-18 000
Ampiezza	gradi	2 x 1,6
Platorello triangolare	mm	80
Nr. ordine	7 129 26 61 00 0	
EAN	4014586884226	
Prezzo in € IVA escl. [PK 03]	239,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- Motore autoportante con isolamento totale tra carcassa e motore per un'eccellente riduzione delle vibrazioni e del rumore.
- Maneggevolezza ottimale grazie al design ergonomico e al peso ridotto.
- Attacco portautensile StarlockPlus con ottima trasmissione del momento torcente, adatto per tutti gli accessori Starlock e StarlockPlus.
- Potenti batterie agli ioni di litio con SafetyCell Technology.
- Indicatore stato di carica su ogni batteria.
- Disponibile un'ampia gamma di accessori per illimitate applicazioni.

Compresi nel prezzo:

1 FEIN MULTITALENT a batteria 12 SL, 1 platorello, 3 fogli abrasivi per tipo (grana 80, 120, 180), 1 lama da taglio universale E-Cut (29 mm), 1 Caricabatteria rapido ALG 50, 2 batterie agli ioni di litio (2,5 Ah), 1 valigetta portautensili in plastica

Accessori generici

**Caricabatteria rapido ALG 50**

Per tutte le batterie agli ioni di litio FEIN. Tempo di ricarica a partire da 35 min.

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
9 26 04 129 01 0	89,00

**Caricabatteria rapido ALG 30**

Per batterie FEIN NiCd e agli ioni di litio. Tempo di ricarica a partire da 25 min.

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
9 26 04 096 01 0	155,80

**Batteria**

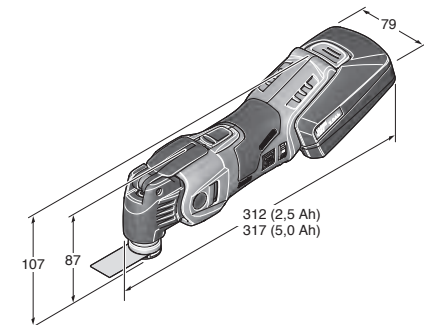
Batteria agli ioni di litio con indicatore dello stato di carica

Tensione V	Capacità Ah	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
18	5	9 26 04 173 02 0	186,00
18	2,5	9 26 04 171 02 0	116,00
12	2,5	9 26 04 168 02 0	69,00

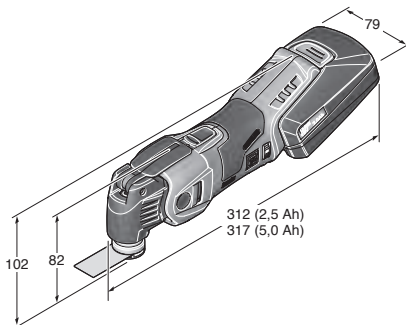


	AFSC 18 QSL Select	AFSC 18 QSL	AFSC 18 QCSL	Set professionale FEIN AFSC 18 QSL per lavori di falegnameria/ allestimento d'interni	Set professionale FEIN AFSC 18 QSL per riparazione/ sostituzione finestre
	Il più potente utensile ad oscillazione a batteria con sistema di cambio rapido per lavori di ristrutturazione e rinnovo.			Il potente sistema per lavori di ristrutturazione e rinnovo con dotazione di accessori speciali per svolgere con rapidità e precisione lavori di segatura durante il montaggio di parti in legno.	Il potente sistema per lavori di ristrutturazione e rinnovo con dotazione di accessori speciali per la rimozione di finestre e la sostituzione di vetri isolanti fissati con mastice.
Pagina	42	42	42	43	43
Dati tecnici	Tensione batteria (V)	18	18	18	18
	Capacità di carica della batteria (Ah)		5	2,5	5
	Oscillazioni (1/min)	10 000-19 500	10 000-19 500	10 000-19 500	10 000-19 500
	Peso con batteria (kg)		1,8	1,6	1,8
	Ampiezza (gradi)	2 x 2,0	2 x 2,0	2 x 2,0	2 x 2,0
	Portautensile	StarlockMax	StarlockMax	StarlockMax	StarlockMax
	Cambio accessori	QuickIN	QuickIN	QuickIN	QuickIN
	Interfaccia meccanico di fissaggio	●	●	●	●

● compreso



AFSC 18 QSL



AFSC 1.7 Q

	Set professionale FEIN AFSC 18 QSL per ristrutturazione bagni/piastrellistica	Set professionale FEIN AFSC 18 QSL per impianti di riscaldamento/ sanitari	Set professionale a batteria FEIN AFSC 1.7 Q per cristalli auto	AFSC 1.7 QC	AFSC 1.7 Q
	Il potente sistema per lavori di ristrutturazione e rinnovo con dotazione di accessori speciali per la rimozione di piastrelle e il distacco delle fughe delle piastrelle durante la ristrutturazione di bagni.	Il potente sistema per lavori di ristrutturazione e rinnovo con dotazione di accessori speciali per le principali applicazioni nella riparazione di sanitari.	Il potente sistema per la riparazione di autoveicoli con dotazione di accessori speciali per il distacco rapido e sicuro dei cristalli auto.	Il potente utensile ad oscillazione con sistema di attacco rapido per lavori nel settore dell'automotive.	
	44	44	45	45	45
	18	18	18	18	18
	5	5	5	2,5	5
	10 000-19 500	10 000-19 500	10 000-19 500	10 000-19 500	10 000-19 500
	1,8	1,8	1,8	1,6	1,8
	2 x 2,0	2 x 2,0	2 x 1,7	2 x 1,7	2 x 1,7
	StarlockMax	StarlockMax	Esagonale	Esagonale	Esagonale
	QuickIN	QuickIN	QuickIN	QuickIN	QuickIN
	●	●			

AFSC 18 QSL Select

Novità 2016

FEIN SELECT⁺



Per gli accessori vedere pagina 46 e 213

Per la variante ad alimentazione elettrica della macchina vedere a pagina 210

Il più potente utensile ad oscillazione a batteria con sistema di cambio rapido per lavori di ristrutturazione e rinnovo.

Tensione batteria	V	18
Oscillazioni	1/min	10 000-19 500
Ampiezza	gradi	2 x 2,0
Portautensile		StarlockMax
Cambio accessori		QuickIN
Nr. ordine	7 129 27 60 00 0	
EAN	4014586884295	
Prezzo in € IVA escl. [PK 03]	335,00	

La macchina può essere utilizzata soltanto con batterie nuove da 2,5 Ah (9 26 04 171 02 0) o da 5 Ah (9 26 04 173 02 0).

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- Stessa potenza dell'utensile ad alimentazione elettrica con elevata velocità di lavorazione per l'impiego professionale in molti settori artigianali/industriali.
- Potente batteria agli ioni di litio da 18 V con indicatore dello stato di carica.
- Modernissima tecnologia agli ioni di litio con monitoraggio delle singole celle.
- Attacco portautensile StarlockMax con ottima trasmissione del momento torcente, adatto per tutti gli accessori Starlock, StarlockPlus e StarlockMax.
- Possibilità di utilizzare tutti gli accessori FEIN SUPERCUT.
- Comodo sistema di attacco rapido QuickIN.
- Massima qualità e stabilità FEIN.
- Progettato per un utilizzo prolungato e sollecitazioni elevate.
- Regolazione elettronica del numero di giri.

Compresi nel prezzo:

1 FEIN SUPERCUT AFSC 18 QSL a batteria, 1 valigetta portautensili in plastica

AFSC 18 QSL

Novità 2016



Per gli accessori vedere pagina 46 e 213

Per la variante ad alimentazione elettrica della macchina vedere a pagina 210

Il più potente utensile ad oscillazione a batteria con sistema di cambio rapido per lavori di ristrutturazione e rinnovo.

Tensione batteria	V	18
Capacità di carica della batteria	Ah	5
Oscillazioni	1/min	10 000-19 500
Peso con batteria	kg	1,8
Ampiezza	gradi	2 x 2,0
Portautensile		StarlockMax
Cambio accessori		QuickIN
Nr. ordine	7 129 27 61 00 0	
EAN	4014586884301	
Prezzo in € IVA escl. [PK 03]	509,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- Stessa potenza dell'utensile ad alimentazione elettrica con elevata velocità di lavorazione per l'impiego professionale in molti settori artigianali/industriali.
- Potente batteria agli ioni di litio da 18 V con indicatore dello stato di carica.
- Modernissima tecnologia agli ioni di litio con monitoraggio delle singole celle.
- Attacco portautensile StarlockMax con ottima trasmissione del momento torcente, adatto per tutti gli accessori Starlock, StarlockPlus e StarlockMax.
- Caricabatteria rapido per lavorazioni in continuo senza interruzione.
- Possibilità di utilizzare tutti gli accessori FEIN SUPERCUT.
- Comodo sistema di attacco rapido QuickIN.
- Massima qualità e stabilità FEIN.
- Progettato per un utilizzo prolungato e sollecitazioni elevate.
- Regolazione elettronica del numero di giri.

Compresi nel prezzo:

1 FEIN SUPERCUT AFSC 18 QSL a batteria, 2 batterie (agli ioni di litio), 1 Caricabatteria, 1 valigetta portautensili in plastica

AFSC 18 QCSL

Novità 2016



Per gli accessori vedere pagina 46 e 213

Per la variante ad alimentazione elettrica della macchina vedere a pagina 210

Il più potente utensile ad oscillazione a batteria con sistema di cambio rapido per lavori di ristrutturazione e rinnovo.

Tensione batteria	V	18
Capacità di carica della batteria	Ah	2,5
Oscillazioni	1/min	10 000-19 500
Peso con batteria	kg	1,6
Ampiezza	gradi	2 x 2,0
Portautensile		StarlockMax
Cambio accessori		QuickIN
Nr. ordine	7 129 27 62 00 0	
EAN	4014586884349	
Prezzo in € IVA escl. [PK 03]	439,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- Stessa potenza dell'utensile ad alimentazione elettrica con elevata velocità di lavorazione per l'impiego professionale in molti settori artigianali/industriali.
- Potente batteria agli ioni di litio da 18 V con indicatore dello stato di carica.
- Modernissima tecnologia agli ioni di litio con monitoraggio delle singole celle.
- Attacco portautensile StarlockMax con ottima trasmissione del momento torcente, adatto per tutti gli accessori Starlock, StarlockPlus e StarlockMax.
- Caricabatteria rapido per lavorazioni in continuo senza interruzione.
- Possibilità di utilizzare tutti gli accessori FEIN SUPERCUT.
- Comodo sistema di attacco rapido QuickIN.
- Massima qualità e stabilità FEIN.
- Progettato per un utilizzo prolungato e sollecitazioni elevate.
- Regolazione elettronica del numero di giri.

Compresi nel prezzo:

1 FEIN SUPERCUT AFSC 18 QCSL a batteria, 2 batterie (agli ioni di litio), 1 Caricabatteria, 1 valigetta portautensili in plastica

**Set professionale
FEIN AFSC 18 QSL per lavori
di falegnameria/allestimento
d'interni**

Novità 2016



Per gli accessori vedere
pagina 46 e 213

Per la variante ad alimentazione
elettrica della macchina vedere
a pagina 210

Il potente sistema per lavori di ristrutturazione e rinnovo con dotazione di accessori speciali per svolgere con rapidità e precisione lavori di segatura durante il montaggio di parti in legno.

Tensione batteria	V	18
Capacità di carica della batteria	Ah	5
Oscillazioni	1/min	10 000-19 500
Peso con batteria	kg	1,8
Ampiezza	gradi	2 x 2,0
Portautensile		StarlockMax
Cambio accessori		QuickIN
Nr. ordine	7 129 27 64 00 0	
EAN	4014586884387	
Prezzo in € IVA escl. [PK 03]	619,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- Potente SUPERCUT a batteria sviluppato specificatamente per lavori di falegnameria/allestimento d'interni.
- Set completo in pregiata valigetta portautensili comprendente tutti i principali accessori per le applicazioni più frequenti in questo settore.
- Utilizzabile anche come levigatrice triangolare d'alta qualità per la levigatura precisa e senza contraccolpi in prossimità di angoli e bordi.
- Attacco portautensile StarlockMax con ottima trasmissione del momento torcente, adatto per tutti gli accessori Starlock, StarlockPlus e StarlockMax.
- Stessa potenza dell'utensile ad alimentazione elettrica.
- Modernissima tecnologia agli ioni di litio con monitoraggio delle singole celle.
- Potente batteria agli ioni di litio da 18 V con indicatore dello stato di carica.
- Caricabatteria rapido per lavorazioni in continuo senza interruzione.
- Comodo sistema di attacco rapido QuickIN.
- Massima qualità e stabilità FEIN.
- Progettato per un utilizzo prolungato e sollecitazioni elevate.

Compresi nel prezzo:

1 FEIN SUPERCUT AFSC 18 QSL a batteria, 1 Lama da taglio HSS legno Ø 100 mm, 1 arresto di profondità, 2 lame da taglio E-Cut di precisione (forma 205, 208), 5 lame da taglio E-Cut Long Life (forma 183, 160, 161, 201, 203), 2 lame da taglio E-Cut universali (forma 151, 152), 1 platorello, 5 fogli abrasivi ciascuno (grana 80, 120, 180), 2 batterie (agli ioni di litio), 1 Caricabatteria, 1 valigetta portautensili in plastica

**Set professionale
FEIN AFSC 18 QSL per
riparazione/sostituzione
finestre**

Novità 2016



Per gli accessori vedere
pagina 46 e 213

Per la variante ad alimentazione
elettrica della macchina vedere
a pagina 210

Il potente sistema per lavori di ristrutturazione e rinnovo con dotazione di accessori speciali per la rimozione di finestre e la sostituzione di vetri isolanti fissati con mastice.

Tensione batteria	V	18
Capacità di carica della batteria	Ah	5
Peso con batteria	kg	1,8
Oscillazioni	1/min	10 000-19 500
Ampiezza	gradi	2 x 2,0
Portautensile		StarlockMax
Cambio accessori		QuickIN
Nr. ordine	7 129 27 66 00 0	
EAN	4014586884424	
Prezzo in € IVA escl. [PK 03]	619,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- Potente SUPERCUT a batteria particolarmente adatto per la riparazione/sostituzione di finestre, risparmiando fino all'80% del tempo.
- Set completo in pregiata valigetta portautensili comprendente tutti i principali accessori per le applicazioni più frequenti in questo settore.
- Ideale per l'impiego in cantiere per lo smontaggio di vecchi telai per finestra senza danneggiare la parete e l'intonaco o la riparazione di vetri isolanti.
- Attacco portautensile StarlockMax con ottima trasmissione del momento torcente, adatto per tutti gli accessori Starlock, StarlockPlus e StarlockMax.
- Stessa potenza dell'utensile ad alimentazione elettrica.
- Modernissima tecnologia agli ioni di litio con monitoraggio delle singole celle.
- Potente batteria agli ioni di litio da 18 V con indicatore dello stato di carica.
- Caricabatteria rapido per lavorazioni in continuo senza interruzione.
- Comodo sistema di attacco rapido QuickIN.
- Massima qualità e stabilità FEIN.
- Progettato per un utilizzo prolungato e sollecitazioni elevate.

Compresi nel prezzo:

1 FEIN SUPERCUT AFSC 18 QSL a batteria, 1 Lama da taglio HSS legno Ø 100 mm, 1 lama da taglio HSS per metallo (Ø 100 mm), 1 lama da taglio E-Cut Long Life (forma 203), 1 lama da taglio universale E-Cut (forma 152), 1 coltello a fungo, 1 lama segmentata (forma 244), 1 arresto di profondità, 1 platorello, 5 fogli abrasivi ciascuno (grana 80, 120, 180), 2 batterie (agli ioni di litio), 1 Caricabatteria, 1 valigetta portautensili in plastica

**Set professionale
AFSC 18 QSL FEIN per
ristrutturazione bagni/
piastrellistica**

Novità 2016



Per gli accessori vedere
pagina 46 e 213

Per la variante ad alimentazione
elettrica della macchina vedere
a pagina 210

Il potente sistema per lavori di ristrutturazione e rinnovo con dotazione di accessori speciali per la rimozione di piastrelle e il distacco delle fughe delle piastrelle durante la ristrutturazione di bagni.

Tensione batteria	V	18
Capacità di carica della batteria	Ah	5
Oscillazioni	1/min	10 000-19 500
Peso con batteria	kg	1,8
Ampiezza	gradi	2 x 2,0
Portautensile		StarlockMax
Cambio accessori		QuickIN
Nr. ordine		7 129 27 67 00 0
EAN		4014586884431
Prezzo in € IVA escl. [PK 03]		619,00

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- Potente SUPERCUT a batteria sviluppato specificatamente per l'impiego nella ristrutturazione di bagni/piastrellistica.
- Set completo in pregiata valigetta portautensili comprendente tutti i principali accessori per le applicazioni più frequenti in questo settore.
- Per eseguire con precisione lavori di adattamento e ristrutturazione con minima produzione di polvere e sporcizia.
- Attacco portautensile StarlockMax con ottima trasmissione del momento torcente, adatto per tutti gli accessori Starlock, StarlockPlus e StarlockMax.
- Stessa potenza dell'utensile ad alimentazione elettrica.
- Modernissima tecnologia agli ioni di litio con monitoraggio delle singole celle.
- Potente batteria agli ioni di litio da 18 V con indicatore dello stato di carica.
- Caricabatteria rapido per lavorazioni in continuo senza interruzione.
- Comodo sistema di attacco rapido QuickIN.
- Massima qualità e stabilità FEIN.
- Progettato per un utilizzo prolungato e sollecitazioni elevate.

Compresi nel prezzo:

1 FEIN SUPERCUT AFSC 18 QSL a batteria, 1 coltello segmentato diamantato (forma 243), 1 lama da taglio in metallo duro Ø 105 mm (forma 214), 2 lame da taglio E-CUT universali (forma 151, 152), 1 coltello a fungo, 1 spatola, 2 raspe con rivestimento in metallo duro di forma triangolare, forate per l'aspirazione della polvere, 2 batterie (agli ioni di litio), 1 Caricabatteria, 1 valigetta portautensili in plastica

**Set professionale
FEIN AFSC 18 QSL per impianti
di riscaldamento/sanitari**

Novità 2016



Per gli accessori vedere
pagina 46 e 213

Per la variante ad alimentazione
elettrica della macchina vedere
a pagina 210

Il potente sistema per lavori di ristrutturazione e rinnovo con dotazione di accessori speciali per le principali applicazioni nella riparazione di sanitari.

Tensione batteria	V	18
Capacità di carica della batteria	Ah	5
Oscillazioni	1/min	10 000-19 500
Peso con batteria	kg	1,8
Ampiezza	gradi	2 x 2,0
Portautensile		StarlockMax
Cambio accessori		QuickIN
Nr. ordine		7 129 27 68 00 0
EAN		4014586884448
Prezzo in € IVA escl. [PK 03]		619,00

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- Potente SUPERCUT a batteria sviluppato specificatamente per l'impiego nell'installazione di impianti di riscaldamento/sanitari.
- Set completo in pregiata valigetta portautensili comprendente tutti i principali accessori per le applicazioni più frequenti in questo settore.
- Compresi utensili per realizzare scanalature speciali per la posa di tubi e canaline per impianti acqua calda e elettrici in pannelli in espanso rigido per l'edilizia.
- Attacco portautensile StarlockMax con ottima trasmissione del momento torcente, adatto per tutti gli accessori Starlock, StarlockPlus e StarlockMax.
- Stessa potenza dell'utensile ad alimentazione elettrica.
- Modernissima tecnologia agli ioni di litio con monitoraggio delle singole celle.
- Potente batteria agli ioni di litio da 18 V con indicatore dello stato di carica.
- Caricabatteria rapido per lavorazioni in continuo senza interruzione.
- Comodo sistema di attacco rapido QuickIN.
- Massima qualità e stabilità FEIN.
- Progettato per un utilizzo prolungato e sollecitazioni elevate.

Compresi nel prezzo:

1 FEIN SUPERCUT AFSC 18 QSL a batteria, 1 coltello segmentato diamantato (forma 243), 1 utensile per la realizzazione di scanalature, 1 per tipo (12, 13 e 22 mm), 1 coltello, diritto, lungo (forma 239), 2 lame da taglio E-CUT universali (forma 151, 152), 1 spatola, 1 raspa, rivestita in metallo duro, di forma triangolare, forata per l'aspirazione della polvere, 2 batterie (agli ioni di litio), 1 Caricabatteria, 1 valigetta portautensili in plastica

**Set professionale a batteria
FEIN AFSC 1.7 Q per cristalli auto**

Novità 2016



Per gli accessori vedere
pagina 46 e 232

Per la variante ad alimentazione
elettrica della macchina vedere
a pagina 210

Il potente sistema per la riparazione di autoveicoli con dotazione di accessori speciali per il distacco rapido e sicuro dei cristalli auto.

Tensione batteria	V	18
Capacità di carica della batteria	Ah	5
Oscillazioni	1/min	10 000-19 500
Peso con batteria	kg	1,8
Ampiezza	gradi	2 x 1,7
Portautensile		Esagonale
Cambio accessori		QuickIN
Nr. ordine	7 129 18 61 00 0	
EAN	4014586884004	
Prezzo in € IVA escl. [PK 03]	626,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- ▶ Potente SUPERCUT a batteria sviluppato specificatamente per l'impiego nel settore dei cristalli auto.
- ▶ Set completo in pregiata valigetta portautensili comprendente i principali accessori per il distacco del parabrezza dai modelli più comuni di veicoli.
- ▶ Comodo cambio degli accessori senza chiavi di servizio con il sistema di cambio rapido QuickIN.
- ▶ Stessa potenza dell'utensile ad alimentazione elettrica.
- ▶ Modernissima tecnologia agli ioni di litio con monitoraggio delle singole celle.
- ▶ Potente batteria agli ioni di litio da 18 V con indicatore dello stato di carica.
- ▶ Caricabatteria rapido per lavorazioni in continuo senza interruzione.
- ▶ Massima qualità e stabilità FEIN.
- ▶ Progettato per un utilizzo prolungato e sollecitazioni elevate.
- ▶ Attacco portautensile esagonale per una trasmissione ottimale della coppia.
- ▶ Elevata durata dei coltelli.
- ▶ Elevata sicurezza con coltelli a forma di L.
- ▶ Ulteriori coltelli da taglio nel programma degli accessori

Compresi nel prezzo:

1 FEIN SUPERCUT AFSC 1.7 Q a batteria, 3 coltelli a forma di L, dentati (forma 207), 2 coltelli a forma di L, dentati (forma 208), 1 coltello a forma di L, dentato (forma 209), 1 coltello a forma di U, in versione rinforzata (forma 157 e 111), 2 coltelli a forma di U, in versione rinforzata, dentati (forma 212), 1 coltello di forma diritta, con curvatura a Z, con rullo di battuta regolabile, 1 coltello di forma diritta, con curvatura a Z, dentato (forma 081), 1 coperchio di protezione per il cambio utensile, 1 pietra di affilatura (6 37 19 010 01 4), 2 batterie (agli ioni di litio), 1 Caricabatteria, 1 valigetta portautensili in plastica

AFSC 1.7 QC

Novità 2016



Per gli accessori vedere
pagina 46 e 232

Per la variante ad alimentazione
elettrica della macchina vedere
a pagina 210

Il potente utensile ad oscillazione con sistema di attacco rapido per lavori nel settore dell'automotive.

Tensione batteria	V	18
Capacità di carica della batteria	Ah	2,5
Oscillazioni	1/min	10 000-19 500
Peso con batteria	kg	1,6
Ampiezza	gradi	2 x 1,7
Portautensile		Esagonale
Cambio accessori		QuickIN
Nr. ordine	7 129 18 62 00 0	
EAN	4014586885186	
Prezzo in € IVA escl. [PK 03]	439,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- ▶ Stessa potenza dell'utensile ad alimentazione elettrica con elevata velocità di lavorazione per l'impiego professionale in molti settori artigianali/industriali.
- ▶ Potente batteria agli ioni di litio da 18 V con indicatore dello stato di carica.
- ▶ Modernissima tecnologia agli ioni di litio con monitoraggio delle singole celle.
- ▶ Caricabatteria rapido per lavorazioni in continuo senza interruzione.
- ▶ Possibilità di utilizzare tutti gli accessori FEIN SUPERCUT.
- ▶ Comodo sistema di attacco rapido QuickIN.
- ▶ Massima qualità e stabilità FEIN.
- ▶ Progettato per un utilizzo prolungato e sollecitazioni elevate.
- ▶ Consigliato dalle più famose case automobilistiche.
- ▶ Numero di giri a regolazione continua
- ▶ Attacco portautensile esagonale per una trasmissione ottimale della coppia.

Compresi nel prezzo:

1 FEIN SUPERCUT AFSC 1.7 QC a batteria, 1 pietra di affilatura (6 37 19 010 01 4), 1 coperchio di protezione per il cambio utensile, 2 batterie (agli ioni di litio), 1 Caricabatteria, 1 valigetta portautensili in plastica

AFSC 1.7 Q

Novità 2016



Per gli accessori vedere
pagina 46 e 232

Per la variante ad alimentazione
elettrica della macchina vedere
a pagina 210

Il potente utensile ad oscillazione con sistema di attacco rapido per lavori nel settore dell'automotive.

Tensione batteria	V	18
Capacità di carica della batteria	Ah	5
Oscillazioni	1/min	10 000-19 500
Peso con batteria	kg	1,8
Ampiezza	gradi	2 x 1,7
Portautensile		Esagonale
Cambio accessori		QuickIN
Nr. ordine	7 129 18 63 00 0	
EAN	4014586885209	
Prezzo in € IVA escl. [PK 03]	509,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- ▶ Stessa potenza dell'utensile ad alimentazione elettrica con elevata velocità di lavorazione per l'impiego professionale in molti settori artigianali/industriali.
- ▶ Potente batteria agli ioni di litio da 18 V con indicatore dello stato di carica.
- ▶ Modernissima tecnologia agli ioni di litio con monitoraggio delle singole celle.
- ▶ Caricabatteria rapido per lavorazioni in continuo senza interruzione.
- ▶ Possibilità di utilizzare tutti gli accessori FEIN SUPERCUT.
- ▶ Comodo sistema di attacco rapido QuickIN.
- ▶ Massima qualità e stabilità FEIN.
- ▶ Progettato per un utilizzo prolungato e sollecitazioni elevate.
- ▶ Consigliato dalle più famose case automobilistiche.
- ▶ Numero di giri a regolazione continua
- ▶ Attacco portautensile esagonale per una trasmissione ottimale della coppia.

Compresi nel prezzo:

1 FEIN SUPERCUT AFSC 1.7 Q a batteria, 1 pietra di affilatura (6 37 19 010 01 4), 1 coperchio di protezione per il cambio utensile, 2 batterie (agli ioni di litio), 1 Caricabatteria, 1 valigetta portautensili in plastica

Accessori generici



Caricabatteria rapido ALG 50

Per tutte le batterie agli ioni di litio FEIN. Tempo di ricarica a partire da 35 min.

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
9 26 04 129 01 0	89,00



Caricabatteria rapido ALG 30

Per batterie FEIN NiCd e agli ioni di litio. Tempo di ricarica a partire da 25 min.

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
9 26 04 096 01 0	155,80



Batteria

Batteria agli ioni di litio con indicatore dello stato di carica

Tensione V	Capacità Ah	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
18	5	9 26 04 173 02 0	186,00
18	2,5	9 26 04 171 02 0	116,00



Systainer Sys 2

In plastica, dimensioni interne: A 127,5 x L 383 x P 267 mm
L'inserto Systainer specifico per la macchina deve essere ordinato a parte.

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
3 39 01 147 00 0	60,80

Inserto Systainer per AFSC 18 Q

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
3 39 04 542 00 0	8,24

ABSS 1.6 E



Per gli accessori vedere pagina 47

Per la variante ad alimentazione elettrica della macchina vedere a pagina 124

Cesoia a batteria maneggevole e adatta per tagli curvi senza deformazioni.

Tensione batteria	V	14,4
Capacità di carica della batteria	Ah	5
Numero corse	1/min	2 000-3 500
Velocità di taglio	mt/min	5 - 8
Peso con batteria	kg	1,9
Spessore max. lamiera		
Acciaio fino a 400 N/mm ²	mm	1,6
Acciaio fino a 600 N/mm ²	mm	1,2
Acciaio fino a 800 N/mm ²	mm	0,8
Metalli non ferrosi fino a 250 N/mm ²	mm	2,0
Larghezza traccia di taglio	mm	5,0
Raggio di curvatura minimo	mm	90 (30) ¹
Diametro foro di partenza	mm	15 (8) ¹
Nr. ordine		7 130 01 61 00 0
EAN		4014586876078
Prezzo in € IVA escl. [PK 01]		732,00

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- ▶ Rapida velocità di lavorazione e ottima visuale della linea di taglio grazie alla testina portautensile aperta.
- ▶ Possibilità di tagli curvilinei a destra e a sinistra nonché di tagli senza deformazione con produzione di un solo truciolo continuo.
- ▶ Sistema di cambio rapido QuickIN per la rapida sostituzione dei coltelli senza chiavi di servizio e senza bisogno di regolazioni.
- ▶ Ottimo design ergonomico e peso ridotto.
- ▶ Motore con potenza e resistenza straordinarie.
- ▶ Coltelli di taglio con durata straordinariamente lunga.
- ▶ Capacità di taglio con una carica della batteria 120 mt.
- ▶ L'efficace scarico del truciolo evita danni al pezzo in lavorazione per l'operatore.
- ▶ Acciaio legato fino a 1.2 mm
- ▶ Ampia gamma di accessori.
- ▶ ¹ con coltello per tagli curvi

Compresi nel prezzo:

1 ABSS 1.6 E, 2 batterie (agli ioni di litio), 1 caricabatteria rapido ALG 50, 1 coltello per tagli diritti fino a 1,6 mm, 1 coppia di placchette di taglio, 1 chiave, 1 valigetta portautensili in plastica

Cesoie universali

Accessori generici



Valigette portautensili

Plastica, dimensioni interne: 470 x 275 x 116 mm

Nr. ordine
3 39 01 118 01 0

Prezzo in €
IVA escl.
40,80



Contenitore in plastica

Inserto per valigia con coperchio richiudibile per minuteria e accessori, adatto a valigetta portautensili 3 39 01 118 01 0, max 5 pz./valigetta.

Nr. ordine
3 39 01 119 00 0

Prezzo in €
IVA escl.
4,35



Caricabatteria rapido ALG 50

Per tutte le batterie agli ioni di litio FEIN. Tempo di ricarica a partire da 35 min.

Nr. ordine
9 26 04 129 01 0

Prezzo in €
IVA escl.
89,00



Caricabatteria rapido ALG 30

Per batterie FEIN NiCd e agli ioni di litio. Tempo di ricarica a partire da 25 min.

Nr. ordine
9 26 04 096 01 0

Prezzo in €
IVA escl.
155,80



Batteria

Batteria agli ioni di litio con indicatore dello stato di carica

Tensione V	Capacità Ah	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
14,4	5	9 26 04 172 02 0	186,00
14,4	2,5	9 26 04 170 02 0	104,00
14,4	4	9 26 04 164 02 0	137,80
14,4	2	9 26 04 160 02 0	99,50



Pasta da taglio

Lubrificante per il taglio della lamiera

Nr. ordine
3 21 32 020 12 9

Prezzo in €
IVA escl.
14,79

Coltello

per lamiera di acciaio fino a 400 N/mm²

Spessore lamiera mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
1,6	3 13 08 150 00 9	71,40

Coltello

per acciaio inossidabile fino a 800 N/mm²

Spessore lamiera mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
0,8	3 13 08 152 00 1	85,90

Coltello per tagli curvi

per lamiera di acciaio fino a 400 N/mm²

Spessore lamiera mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
1,0	3 13 08 151 00 8	75,80

Placchette di taglio

1 paio

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
3 13 08 153 01 4	76,80

ABLS 1.6 E

Cesoia per lamiera a batteria maneggevole e adatta per tagli curvi per tranciare e rifilare lamiere sottili.



Per gli accessori vedere pagina 48
Per la variante ad alimentazione elettrica della macchina vedere a pagina 127

Tensione batteria	V	14,4
Capacità di carica della batteria	Ah	5
Numero corse	1/min	2 200-3 700
Velocità di taglio	mt/min	6 - 9
Peso con batteria	kg	2,1
Spessore max. lamiera		
Acciaio fino a 400 N/mm ²	mm	1,6
Acciaio fino a 600 N/mm ²	mm	1,2
Acciaio fino a 800 N/mm ²	mm	1,0
Metalli non ferrosi fino a 250 N/mm ²	mm	2,0
Raggio di curvatura minimo	mm	15
Nr. ordine	7 130 02 61 00 0	
EAN	4014586876153	
Prezzo in € IVA escl. [PK 01]	693,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- Straordinaria maneggevolezza grazie alla struttura compatta e leggera per il movimento ottimale della cesoia.
- Ottimi tagli curvi con minima deformazione della lamiera.
- Coltello ruotabile a 4 taglienti per tagli netti e senza bava con costi d'esercizio contenuti.
- Ottimale per il taglio e la rifilatura di lamiere.
- Visuale completa sulla linea di taglio.
- Motore con potenza e resistenza straordinarie.
- Capacità di taglio con una carica della batteria 140 mt.
- Acciaio inox fino a 1,0 mm

Compresi nel prezzo:

1 ABLs 1.6 E, 2 batterie (agli ioni di litio), 1 caricabatteria rapido ALG 50, Coltello fisso e mobile, 1 paio di chiavi, 1 lamiera protezione contro i trucioli, 1 valigetta portautensili in plastica

Cesoie per lamiera

Accessori generici



Valigette portautensili

Plastica, dimensioni interne: 470 x 275 x 116 mm

Nr. ordine
3 39 01 118 01 0

Prezzo in €
IVA escl.
40,80



Contenitore in plastica

Inserto per valigia con coperchio richiudibile per minuteria e accessori, adatto a valigetta portautensili 3 39 01 118 01 0, max 5 pz./valigetta.

Nr. ordine
3 39 01 119 00 0

Prezzo in €
IVA escl.
4,35



Caricabatteria rapido ALG 50

Per tutte le batterie agli ioni di litio FEIN. Tempo di ricarica a partire da 35 min.

Nr. ordine
9 26 04 129 01 0

Prezzo in €
IVA escl.
89,00



Caricabatteria rapido ALG 30

Per batterie FEIN NiCd e agli ioni di litio. Tempo di ricarica a partire da 25 min.

Nr. ordine
9 26 04 096 01 0

Prezzo in €
IVA escl.
155,80



Batteria

Batteria agli ioni di litio con indicatore dello stato di carica

Tensione V	Capacità Ah	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
14,4	5	9 26 04 172 02 0	186,00
14,4	2,5	9 26 04 170 02 0	104,00
14,4	4	9 26 04 164 02 0	137,80
14,4	2	9 26 04 160 02 0	99,50



Pasta da taglio

Lubrificante per il taglio della lamiera

Nr. ordine
3 21 32 020 12 9

Prezzo in €
IVA escl.
14,79



Coltello mobile/fisso

per lamiera fino a 800 N/mm²

Nr. ordine
3 13 08 072 00 0

Prezzo in €
IVA escl.
29,50



	ABLK 1.6 E	ABLK 1.3 CSE	ABLK 1.3 TE
	Roditrice universale a batteria per lamiere, profilati e lamiere ondulate e trapezoidali.	Roditrice a batteria compatta e veloce per lamiera ondulata.	Roditrice a batteria compatta e veloce per lamiera grecata.
Pagina	50	50	50
Applicazione	Tagli curvi	▲▲	▲▲
	Rifilatura	▲	▲
Dotazione	QuickIN	●	●
	Direzione di taglio	8 x 45°	8 x 45°
	Punzone tondo ruotante	●	●
Dati tecnici	Tensione batteria (V)	14,4	14,4
	Capacità di carica della batteria (Ah)	5	5
	Numero corse (1/min)	1 300	1 600
	Velocità di taglio (mt/min)	1,5	1,9
	Peso con batteria (kg)	2,1	2,1
	Acciaio fino a 400 N/mm ² (mm)	1,6	1,3
	Acciaio fino a 600 N/mm ² (mm)	1,0	0,8
	Acciaio fino a 800 N/mm ² (mm)	0,7	0,6
	Metalli non ferrosi fino a 250 N/mm ² (mm)	2,5	2,0
	Larghezza della traccia del taglio (mm)	5	4
	Ø foro di partenza (mm)	22	19
Materiale	Raggio di curvatura minimo (interno/esterno) (mm)	30/35	15/20
	Lamiera trapezoidale con gola profonda 85 mm	▲	▲▲
	Lamiera ondulata	▲	▲▲
	Profilati	▲	▲▲
	Fogli di lamiera	▲	▲▲
	Fogli di lamiera calandrati	▲	▲▲
	Lamiera trapezoidale con gola profonda 160 mm	▲▲	

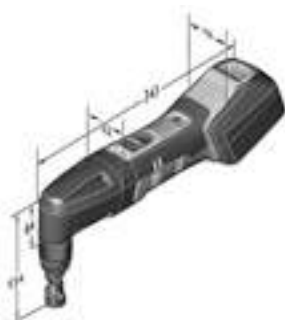
▲ adatto

▲▲ molto adatto

● compreso



ABLK 1.3



ABLK 1.6

ABLK 1.6 E

Roditrice universale a batteria per lamiere, profilati e lamiere ondulate e trapezoidali.



Per gli accessori vedere pagina 51
Per la variante ad alimentazione elettrica della macchina vedere a pagina 130

Tensione batteria	V	14,4
Capacità di carica della batteria	Ah	5
Numero corse	1/min	1 300
Velocità di taglio	mt/min	1,5
Peso con batteria	kg	2,1
Spessore max. lamiera		
Acciaio fino a 400 N/mm ²	mm	1,6
Acciaio fino a 600 N/mm ²	mm	1,0
Acciaio fino a 800 N/mm ²	mm	0,7
Metalli non ferrosi fino a 250 N/mm ²	mm	2,5
Larghezza della traccia del taglio	mm	5
Ø foro di partenza	mm	22
Raggio di curvatura minimo (interno/esterno)	mm	30/35
Nr. ordine	7 132 01 61 00 0	
EAN	4014586869643	
Prezzo in € IVA escl. [PK 01]	695,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- ▶ Capacità di taglio di 30 mt su lamiere da 0,8 mm con una singola carica della batteria.
- ▶ Velocità di taglio 1,5 mt/min per un'eccezionale rapidità di lavoro.
- ▶ Velocità di taglio variabile grazie alla regolazione elettronica del numero delle corse.
- ▶ Breve taglio di lamiere sovrapposte fino a 2,6 mm.
- ▶ Molto maneggevole grazie al design compatto della testa.
- ▶ Oltre 1000 cicli di carica per batteria.
- ▶ Piacevolmente leggero con un peso di soli 2,1 kg.
- ▶ Sistema a cambio rapido QuickIN
- ▶ Punzone rotante per incremento della durata fino al 30%.
- ▶ Direzione di taglio regolabile su 360° a passi di 45° senza necessità di chiavi di servizio grazie al portamatrice orientabile.
- ▶ Affidabile motore MULTIMASTER con potenza e resistenza straordinarie.
- ▶ Bassi costi di esercizio. Il punzone e la matrice possono essere sostituiti separatamente.

Compresi nel prezzo:

1 ABLK 1.6 E in valigetta di plastica, 1 Caricabatteria rapido ALG 50, 2 batterie (agli ioni di litio)

ABLK 1.3 CSE

Roditrice a batteria compatta e veloce per lamiera ondulata.



Per gli accessori vedere pagina 51
Per la variante ad alimentazione elettrica della macchina vedere a pagina 130

Tensione batteria	V	14,4
Capacità di carica della batteria	Ah	5
Numero corse	1/min	1 600
Velocità di taglio	mt/min	1,9
Peso con batteria	kg	2,1
Spessore max. lamiera		
Acciaio fino a 400 N/mm ²	mm	1,3
Acciaio fino a 600 N/mm ²	mm	0,8
Acciaio fino a 800 N/mm ²	mm	0,6
Metalli non ferrosi fino a 250 N/mm ²	mm	2,0
Larghezza della traccia del taglio	mm	4
Ø foro di partenza	mm	19
Raggio di curvatura minimo (interno/esterno)	mm	15/20
Nr. ordine	7 132 02 61 00 0	
EAN	4014586869698	
Prezzo in € IVA escl. [PK 01]	695,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- ▶ Capacità di taglio di 30 mt su lamiere da 0,8 mm con una singola carica della batteria.
- ▶ Velocità di taglio 1,9 mt/min per un'eccezionale rapidità di lavoro.
- ▶ Velocità di taglio variabile grazie alla regolazione elettronica del numero delle corse.
- ▶ Breve taglio di lamiere sovrapposte fino a 2,6 mm.
- ▶ Molto maneggevole grazie al design compatto della testa.
- ▶ Oltre 1000 cicli di carica per batteria.
- ▶ Piacevolmente leggero con un peso di soli 2,1 kg.
- ▶ Sistema a cambio rapido QuickIN
- ▶ Punzone rotante per incremento della durata fino al 30%.
- ▶ Direzione di taglio regolabile su 360° a passi di 45° senza necessità di chiavi di servizio grazie al portamatrice orientabile.
- ▶ Affidabile motore MULTIMASTER con potenza e resistenza straordinarie.

Compresi nel prezzo:

1 ABLK 1.3 in valigetta di plastica, 1 Caricabatteria rapido ALG 50, 2 batterie (agli ioni di litio)

ABLK 1.3 TE

Roditrice a batteria compatta e veloce per lamiera grecata.



Per gli accessori vedere pagina 51
Per la variante ad alimentazione elettrica della macchina vedere a pagina 130

Tensione batteria	V	14,4
Capacità di carica della batteria	Ah	5
Numero corse	1/min	1 600
Velocità di taglio	mt/min	1,9
Peso con batteria	kg	2,1
Spessore max. lamiera		
Acciaio fino a 400 N/mm ²	mm	1,3
Acciaio fino a 600 N/mm ²	mm	0,8
Acciaio fino a 800 N/mm ²	mm	0,6
Metalli non ferrosi fino a 250 N/mm ²	mm	2,0
Larghezza della traccia del taglio	mm	4
Ø foro di partenza	mm	19
Raggio di curvatura minimo (interno/esterno)	mm	25/30
Nr. ordine	7 132 03 61 00 0	
EAN	4014586869742	
Prezzo in € IVA escl. [PK 01]	695,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- ▶ Capacità di taglio di 30 mt su lamiere da 0,8 mm con una singola carica della batteria.
- ▶ Velocità di taglio 1,9 mt/min per un'eccezionale rapidità di lavoro.
- ▶ Velocità di taglio variabile grazie alla regolazione elettronica del numero delle corse.
- ▶ Breve taglio di lamiere sovrapposte fino a 2,6 mm.
- ▶ Molto maneggevole grazie al design compatto della testa.
- ▶ Oltre 1000 cicli di carica per batteria.
- ▶ Piacevolmente leggero con un peso di soli 2,1 kg.
- ▶ Sistema a cambio rapido QuickIN
- ▶ Punzone rotante per incremento della durata fino al 30%.
- ▶ Direzione di taglio regolabile su 360° a passi di 45° senza necessità di chiavi di servizio grazie al portamatrice orientabile.
- ▶ Affidabile motore MULTIMASTER con potenza e resistenza straordinarie.

Compresi nel prezzo:

1 ABLK 1.3 in valigetta di plastica, 1 Caricabatteria rapido ALG 50, 2 batterie (agli ioni di litio)



Accessori generici

**Valigette portautensili**

Plastica, dimensioni interne: 470 x 275 x 116 mm

Nr. ordine
3 39 01 118 01 0

Prezzo in €
IVA escl.
40,80

**Contenitore in plastica**

Inserto per valigia con coperchio richiudibile per minuteria e accessori, adatto a valigetta portautensili 3 39 01 118 01 0, max 5 pz./valigetta.

Nr. ordine
3 39 01 119 00 0

Prezzo in €
IVA escl.
4,35

**Caricabatteria rapido ALG 50**

Per tutte le batterie agli ioni di litio FEIN. Tempo di ricarica a partire da 35 min.

Nr. ordine
9 26 04 129 01 0

Prezzo in €
IVA escl.
89,00

**Caricabatteria rapido ALG 30**

Per batterie FEIN NiCd e agli ioni di litio. Tempo di ricarica a partire da 25 min.

Nr. ordine
9 26 04 096 01 0

Prezzo in €
IVA escl.
155,80

**Batteria**

Batteria agli ioni di litio con indicatore dello stato di carica

Tensione V	Capacità Ah	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
14,4	5	9 26 04 172 02 0	186,00
14,4	2,5	9 26 04 170 02 0	104,00
14,4	4	9 26 04 164 02 0	137,80
14,4	2	9 26 04 160 02 0	99,50

**Pasta da taglio**

Lubrificante per il taglio della lamiera

Nr. ordine
3 21 32 020 12 9

Prezzo in €
IVA escl.
14,79

Accessori ABLK 1.3 CSE

Matrice

per lamiera ondulata

Conf. pz.	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
1	3 01 09 169 00 9	158,60
2	3 01 09 169 04 0	254,20

Set punzone 3 mm, Cr

sono compresi 5 punzoni 6 36 02 050 00 0 e 1 matrice 3 01 09 169 00 9.

Nr. ordine
3 01 09 169 03 0

Prezzo in €
IVA escl.
200,30

Accessori ABLK 1.3 TE

Set punzone 3 mm, Cr

sono compresi 5 punzoni 6 36 02 050 00 0 e 1 matrice 3 01 09 170 00 1.

Nr. ordine
3 01 09 170 03 0

Prezzo in €
IVA escl.
219,10

Matrice

per lamiera trapezoidali

Conf. pz.	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
1	3 01 09 170 00 1	180,20
2	3 01 09 170 04 0	286,50

Accessori ABLK 1.6 E

**Punzone**

Conf. pz.	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
1	6 36 02 048 00 4	20,90
5	6 36 02 048 04 0	83,40
10	6 36 02 048 05 0	145,20

**Matrice**

Conf. pz.	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
1	3 01 09 141 00 3	53,20
2	3 01 09 141 02 0	84,80
5	3 01 09 141 03 0	185,70

**Set punzone e matrice**

compreso nel set, composto da 1 punzone 6 36 02 048 00 4 e 1 matrice 3 01 09 141 00 3.

Nr. ordine
6 36 02 048 01 3

Prezzo in €
IVA escl.
65,30

**Supporto portamatrice**

Per lamiera trapezoidali e lamiera ondulata.

Nr. ordine
3 01 09 154 00 7

Prezzo in €
IVA escl.
210,80

**Profilset 160**

(per lamiera trapezoidali con gole profonde 85-160 mm), incl. punzone, matrice, e piastrina di usura.

Nr. ordine
9 26 02 071 01 9

Prezzo in €
IVA escl.
376,00

Accessori ABLK 1.3 CSE (TE)

**Punzone**per lamiera di acciaio fino a 400 N/mm²

Spessore lamiera mm	Conf. pz.	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
1,3	1	6 36 02 050 00 0	18,50
1,3	5	6 36 02 050 03 0	74,00
1,3	10	6 36 02 050 01 0	129,10



		ABOP 6	ABOP 6 Select	ABOP 10	ABOP 10 Select	ABOP 13-2	ABOP 13-2 Select	AWBP 10	AWBP 10 Select
		Trapano veloce ad 1 velocità (a batteria) per fori fino a 6 mm nell'acciaio con elevata stabilità dei giri per le costruzioni metalliche.		Trapano compatto ad 1 velocità e con un elevata stabilità dei giri (a batteria) per fori fino a 10 mm nell'acciaio per montaggi in cantiere.		Trapano universale a 2 velocità (a batteria) fino a 13 mm con numero di giri ideale per acciaio e acciaio inox.		Trapano angolare a batteria di dimensioni estremamente ridotte per interventi in punti difficilmente accessibili.	
Pagina		53	53	53	54	54	54	55	55
Dati tecnici	Tensione batteria (V)	18	18	18	18	18	18	18	18
	Capacità di carica della batteria (Ah)	5		5		5		2,5	
	Ø foratura acciaio (mm)	6	6	10	10	13/10	13/10	10	10
	Ø foro acciaio inox con punta a corona (mm)	6	6	10	10	13/10	13/10	10	10
	Ø foratura leghe leggere (mm)	10	10	15	15	16/10	16/10	15	15
	Ø foratura legno (mm)	20	20	30	30	37/27	37/27	25	25
	Maschiatura			M 6	M 6	M 10	M 10	M 6	M 6
	Nr. giri sotto carico (1/min)	0-2 900	0-2 900	0-1 100	0-1 100	0-500/0-1 500	0-500/0-1 500	0-1 260	0-1 260
Peso con batteria (kg)		2,1		2,2		2,4		1,7	

ABOP 6



Per gli accessori vedere pagina 56
Per la variante ad alimentazione
elettrica della macchina vedere
a pagina 64

Trapano veloce ad 1 velocità (a batteria) per fori fino a 6 mm nell'acciaio con elevata stabilità dei giri per le costruzioni metalliche.

Tensione batteria	V	18
Capacità di carica della batteria	Ah	5
Nr. giri sotto carico	1/min	0-2 900
Nr. giri a vuoto	1/min	0-3 350
Coppia a fronte della max. potenza erogata	Nm	4
Momento d'arresto	Nm	7
Ø foratura acciaio	mm	6
Ø foro acciaio inox con punta a corona	mm	6
Ø foratura leghe leggere	mm	10
Ø foratura legno	mm	20
Ø attacco a collare	mm	43
Apertura mandrino	mm	0,5-10
Attacco albero portautensile		1/2"-20 UNF
Ingombro angolare	mm	23
Peso con batteria	kg	2,1
Nr. ordine	7 105 01 61 00 0	
EAN	4014586870250	
Prezzo in € IVA escl. [PK 01]	489,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- ▶ Trapano a batteria d'alta qualità con elevata precisione di rotazione per forature precise.
- ▶ Motore EC senza spazzole,, esente da manutenzione, con elevato rendimento ed elevata stabilità del numero di giri.
- ▶ Numero di giri ottimale per piccoli diametri per lavorazioni economicamente vantaggiose grazie all' estrema efficienza dell'attrezzo.
- ▶ Testa ingranaggi in metallo
- ▶ Mandrino di precisione in metallo.
- ▶ Griffe autoserranti del mandrino portapunta.
- ▶ Blocco automatico dell'albero portamandrino e mandrino autoserrante bloccabile.
- ▶ Impugnatura Sensitiv FEIN.
- ▶ Elettronica di accelerazione.
- ▶ Rotazione destra/sinistra.

Compresi nel prezzo:

1 mandrino autoserrante bloccabile SUPRA SKE, 1 impugnatura supplementare, 1 Caricabatteria rapido ALG 50, 2 batterie (agli ioni di litio), 1 valigetta portautensili in plastica

ABOP 6 Select



Per gli accessori vedere pagina 56
Per la variante ad alimentazione
elettrica della macchina vedere
a pagina 64

Trapano veloce ad 1 velocità (a batteria) per fori fino a 6 mm nell'acciaio con elevata stabilità dei giri per le costruzioni metalliche.

Tensione batteria	V	18
Nr. giri sotto carico	1/min	0-2 900
Nr. giri a vuoto	1/min	0-3 350
Coppia a fronte della max. potenza erogata	Nm	4
Momento d'arresto	Nm	7
Ø foratura acciaio	mm	6
Ø foro acciaio inox con punta a corona	mm	6
Ø foratura leghe leggere	mm	10
Ø foratura legno	mm	20
Ø attacco a collare	mm	43
Apertura mandrino	mm	0,5-10
Attacco albero portautensile		1/2"-20 UNF
Ingombro angolare	mm	23
Nr. ordine	7 105 01 62 00 0	
EAN	4014586881744	
Prezzo in € IVA escl. [PK 01]	297,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- ▶ Trapano a batteria d'alta qualità con elevata precisione di rotazione per forature precise.
- ▶ Motore EC senza spazzole,, esente da manutenzione, con elevato rendimento ed elevata stabilità del numero di giri.
- ▶ Numero di giri ottimale per piccoli diametri per lavorazioni economicamente vantaggiose grazie all' estrema efficienza dell'attrezzo.
- ▶ Testa ingranaggi in metallo
- ▶ Mandrino di precisione in metallo.
- ▶ Griffe autoserranti del mandrino portapunta.
- ▶ Blocco automatico dell'albero portamandrino e mandrino autoserrante bloccabile.
- ▶ Impugnatura Sensitiv FEIN.
- ▶ Elettronica di accelerazione.
- ▶ Rotazione destra/sinistra.

Compresi nel prezzo:

1 mandrino autoserrante bloccabile SUPRA SKE, 1 impugnatura supplementare, 1 valigetta portautensili in plastica

ABOP 10



Per gli accessori vedere pagina 56
Per la variante ad alimentazione
elettrica della macchina vedere
a pagina 64

Trapano compatto ad 1 velocità e con un elevata stabilità dei giri (a batteria) per fori fino a 10 mm nell'acciaio per montaggi in cantiere.

Tensione batteria	V	18
Capacità di carica della batteria	Ah	5
Nr. giri sotto carico	1/min	0-1 100
Nr. giri a vuoto	1/min	0-1 250
Coppia a fronte della max. potenza erogata	Nm	11
Momento d'arresto	Nm	19
Ø foratura acciaio	mm	10
Ø foro acciaio inox con punta a corona	mm	10
Ø foratura leghe leggere	mm	15
Ø foratura legno	mm	30
Maschiatura		M 6
Ø attacco a collare	mm	43
Apertura mandrino	mm	1,5-13
Attacco albero portautensile		1/2"-20 UNF
Ingombro angolare	mm	23
Peso con batteria	kg	2,2
Nr. ordine	7 105 02 61 00 0	
EAN	4014586870267	
Prezzo in € IVA escl. [PK 01]	489,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- ▶ Trapano a batteria d'alta qualità con elevata precisione di rotazione per forature precise.
- ▶ Motore EC senza spazzole,, esente da manutenzione, con elevato rendimento ed elevata stabilità del numero di giri.
- ▶ Struttura particolarmente compatta e snella con ottimo ingombro angolare per eseguire lavori di montaggio anche in corrispondenza di angoli e punti di difficile accesso.
- ▶ Testa ingranaggi in metallo
- ▶ Mandrino di precisione in metallo.
- ▶ Griffe autoserranti del mandrino portapunta.
- ▶ Blocco automatico dell'albero portamandrino e mandrino autoserrante bloccabile.
- ▶ Impugnatura Sensitiv FEIN.
- ▶ Elettronica di accelerazione.
- ▶ Rotazione destra/sinistra.

Compresi nel prezzo:

1 mandrino autoserrante bloccabile SUPRA SKE, 1 impugnatura supplementare, 1 Caricabatteria rapido ALG 50, 2 batterie (agli ioni di litio), 1 valigetta portautensili in plastica

ABOP 10 Select



Per gli accessori vedere pagina 56
Per la variante ad alimentazione elettrica della macchina vedere a pagina 64

Trapano compatto ad 1 velocità e con un'elevata stabilità dei giri (a batteria) per fori fino a 10 mm nell'acciaio per montaggi in cantiere.

Tensione batteria	V	18
Nr. giri sotto carico	1/min	0-1 100
Nr. giri a vuoto	1/min	0-1 250
Coppia a fronte della max. potenza erogata	Nm	11
Momento d'arresto	Nm	19
Ø foratura acciaio	mm	10
Ø foro acciaio inox con punta a corona	mm	10
Ø foratura leghe leggere	mm	15
Ø foratura legno	mm	30
Maschiatura		M 6
Ø attacco a collare	mm	43
Apertura mandrino	mm	1,5-13
Attacco albero portautensile		1/2"-20 UNF
Ingombro angolare	mm	23
Nr. ordine	7 105 02 62 00 0	
EAN	4014586881751	
Prezzo in € IVA escl. [PK 01]	297,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- ▶ Trapano a batteria d'alta qualità con elevata precisione di rotazione per forature precise.
- ▶ Motore EC senza spazzole,, esente da manutenzione, con elevato rendimento ed elevata stabilità del numero di giri.
- ▶ Struttura particolarmente compatta e snella con ottimo ingombro angolare per eseguire lavori di montaggio anche in corrispondenza di angoli e punti di difficile accesso.
- ▶ Testa ingranaggi in metallo
- ▶ Mandrino di precisione in metallo.
- ▶ Griffe autoserranti del mandrino portapunta.
- ▶ Blocco automatico dell'albero portamandrino e mandrino autoserrante bloccabile.
- ▶ Impugnatura Sensitiv FEIN.
- ▶ Elettronica di accelerazione.
- ▶ Rotazione destra/sinistra.

Compresi nel prezzo:

1 mandrino autoserrante bloccabile SUPRA SKE, 1 impugnatura supplementare, 1 valigetta portautensili in plastica

ABOP 13-2



Per gli accessori vedere pagina 56
Per la variante ad alimentazione elettrica della macchina vedere a pagina 64

Trapano universale a 2 velocità (a batteria) fino a 13 mm con numero di giri ideale per acciaio e acciaio inox.

Tensione batteria	V	18
Capacità di carica della batteria	Ah	5
Nr. giri sotto carico	1/min	0-500/0-1 500
Nr. giri a vuoto	1/min	0-580/0-1 760
Coppia a fronte della max. potenza erogata	Nm	24/8
Momento d'arresto	Nm	39/13
Ø foratura acciaio	mm	13/10
Ø foro acciaio inox con punta a corona	mm	13/10
Ø foratura leghe leggere	mm	16/10
Ø foratura legno	mm	37/27
Maschiatura		M 10
Ø attacco a collare	mm	43
Apertura mandrino	mm	1,5-13
Attacco albero portautensile		1/2"-20 UNF
Ingombro angolare	mm	23
Peso con batteria	kg	2,4
Nr. ordine	7 105 03 61 00 0	
EAN	4014586870274	
Prezzo in € IVA escl. [PK 01]	548,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- ▶ Trapano a batteria d'alta qualità con elevata precisione di rotazione per forature precise.
- ▶ Motore EC senza spazzole,, esente da manutenzione, con elevato rendimento ed elevata stabilità del numero di giri.
- ▶ Cambio meccanico a due velocità per un adattamento ottimale del numero di giri all'impiego specifico.
- ▶ Testa ingranaggi in metallo
- ▶ Mandrino di precisione in metallo.
- ▶ Griffe autoserranti del mandrino portapunta.
- ▶ Blocco automatico dell'albero portamandrino e mandrino autoserrante bloccabile.
- ▶ Impugnatura Sensitiv FEIN.
- ▶ Elettronica di accelerazione.
- ▶ Rotazione destra/sinistra.

Compresi nel prezzo:

1 mandrino autoserrante bloccabile SUPRA SKE, 1 impugnatura supplementare, 1 Caricabatteria rapido ALG 50, 2 batterie (agli ioni di litio), 1 valigetta portautensili in plastica

ABOP 13-2 Select



Per gli accessori vedere pagina 56
Per la variante ad alimentazione elettrica della macchina vedere a pagina 64

Trapano universale a 2 velocità (a batteria) fino a 13 mm con numero di giri ideale per acciaio e acciaio inox.

Tensione batteria	V	18
Nr. giri sotto carico	1/min	0-500/0-1 500
Nr. giri a vuoto	1/min	0-580/0-1 760
Coppia a fronte della max. potenza erogata	Nm	24/8
Momento d'arresto	Nm	39/13
Ø foratura acciaio	mm	13/10
Ø foro acciaio inox con punta a corona	mm	13/10
Ø foratura leghe leggere	mm	16/10
Ø foratura legno	mm	37/27
Maschiatura		M 10
Ø attacco a collare	mm	43
Apertura mandrino	mm	1,5-13
Attacco albero portautensile		1/2"-20 UNF
Ingombro angolare	mm	23
Nr. ordine	7 105 03 62 00 0	
EAN	4014586881768	
Prezzo in € IVA escl. [PK 01]	356,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- ▶ Trapano a batteria d'alta qualità con elevata precisione di rotazione per forature precise.
- ▶ Motore EC senza spazzole,, esente da manutenzione, con elevato rendimento ed elevata stabilità del numero di giri.
- ▶ Cambio meccanico a due velocità per un adattamento ottimale del numero di giri all'impiego specifico.
- ▶ Testa ingranaggi in metallo
- ▶ Mandrino di precisione in metallo.
- ▶ Griffe autoserranti del mandrino portapunta.
- ▶ Blocco automatico dell'albero portamandrino e mandrino autoserrante bloccabile.
- ▶ Impugnatura Sensitiv FEIN.
- ▶ Elettronica di accelerazione.
- ▶ Rotazione destra/sinistra.

Compresi nel prezzo:

1 mandrino autoserrante bloccabile SUPRA SKE, 1 impugnatura supplementare, 1 valigetta portautensili in plastica

AWBP 10



Per gli accessori vedere pagina 56
Per la variante ad alimentazione elettrica della macchina vedere a pagina 74

Trapano angolare a batteria di dimensioni estremamente ridotte per interventi in punti difficilmente accessibili.

Tensione batteria	V	18
Capacità di carica della batteria	Ah	2,5
Nr. giri sotto carico	1/min	0-1 260
Nr. giri a vuoto	1/min	0-1 370
Coppia a fronte della max. potenza erogata	Nm	9,5
Momento d'arresto	Nm	17
Ø foratura acciaio	mm	10
Ø foro acciaio inox con punta a corona	mm	10
Ø foratura leghe leggere	mm	15
Ø foratura legno	mm	25
Maschiatura		M 6
Apertura mandrino	mm	0,8-10
Cono sull'albero di foratura		B 10
Ingombro angolare	mm	17
Altezza testa ingranaggi	mm	96
Peso con batteria	kg	1,7
Nr. ordine	7 105 04 61 00 0	
EAN	4014586878829	
Prezzo in € IVA escl. [PK 01]	477,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- Motore EC senza spazzole,, esente da manutenzione, con elevato rendimento ed elevata stabilità del numero di giri.
- Struttura particolarmente piatta e stretta con ingombro angolare di 17 mm e testa ingranaggi di 96 mm d'altezza per eseguire lavori in corrispondenza di angoli e punti difficilmente accessibili.
- Impiego flessibile e universale grazie alla rotazione a sinistra/a destra per maschiature fino a M6.
- Testa ingranaggi in metallo
- Attacco conico del mandrino.
- Mandrino di precisione in metallo.
- Elevata precisione di rotazione.
- Impugnatura Sensitiv FEIN.

Compresi nel prezzo:

1 protezioni (agli ioni di litio), 1 Caricabatteria rapido ALG 50, 1 mandrino a cremagliera fino a Ø 10 mm, 1 chiave per mandrino portapunta, 1 valigetta portautensili in plastica

AWBP 10 Select

FEIN SELECT⁺



Per gli accessori vedere pagina 56
Per la variante ad alimentazione elettrica della macchina vedere a pagina 74

Trapano angolare a batteria di dimensioni estremamente ridotte per interventi in punti difficilmente accessibili.

Tensione batteria	V	18
Nr. giri sotto carico	1/min	0-1 260
Nr. giri a vuoto	1/min	0-1 370
Coppia a fronte della max. potenza erogata	Nm	9,5
Momento d'arresto	Nm	17
Ø foratura acciaio	mm	10
Ø foro acciaio inox con punta a corona	mm	10
Ø foratura leghe leggere	mm	15
Ø foratura legno	mm	25
Maschiatura		M 6
Apertura mandrino	mm	0,8-10
Cono sull'albero di foratura		B 10
Altezza testa ingranaggi	mm	96
Ingombro angolare	mm	17
Nr. ordine	7 105 04 62 00 0	
EAN	4014586881775	
Prezzo in € IVA escl. [PK 01]	356,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- Motore EC senza spazzole,, esente da manutenzione, con elevato rendimento ed elevata stabilità del numero di giri.
- Struttura particolarmente piatta e stretta con ingombro angolare di 17 mm e testa ingranaggi di 96 mm d'altezza per eseguire lavori in corrispondenza di angoli e punti difficilmente accessibili.
- Impiego flessibile e universale grazie alla rotazione a sinistra/a destra per maschiature fino a M6.
- Testa ingranaggi in metallo
- Attacco conico del mandrino.
- Mandrino di precisione in metallo.
- Elevata precisione di rotazione.
- Impugnatura Sensitiv FEIN.

Compresi nel prezzo:

1 mandrino a cremagliera fino a Ø 10 mm, 1 chiave per mandrino portapunta, 1 valigetta portautensili in plastica

Accessori generici



Valigette portautensili
con inserto per valigetta e scatola in plastica
Plastica, dimensioni interne: 470 x 275 x 116 mm

Nr. ordine
3 39 01 131 08 0

Prezzo in €
IVA escl.
51,40



Caricabatteria rapido ALG 50
Per tutte le batterie agli ioni di litio FEIN. Tempo di ricarica
a partire da 35 min.

Nr. ordine
9 26 04 129 01 0

Prezzo in €
IVA escl.
89,00



Caricabatteria rapido ALG 30
Per batterie FEIN NiCd e agli ioni di litio. Tempo di ricarica
a partire da 25 min.

Nr. ordine
9 26 04 096 01 0

Prezzo in €
IVA escl.
155,80



Batteria
Batteria agli ioni di litio con indicatore dello stato di carica

Tensione V	Capacità Ah	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
18	5	9 26 04 173 02 0	186,00
18	4	9 26 04 165 02 0	169,00
18	2,5	9 26 04 171 02 0	116,00
18	2	9 26 04 161 02 0	112,60



Starter Set di batterie
Batterie agli ioni di litio da 18 V robuste e leggere dotate
dell'innovativa tecnologia SafetyCell, capacità 4 Ah.

Tensione V	Capacità Ah	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
18	4	9 26 04 300 02 0	229,00



Starter Set di batterie
Batterie agli ioni di litio da 18 V robuste e leggere dotate
dell'innovativa tecnologia SafetyCell, capacità 2 Ah.

Tensione V	Capacità Ah	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
18	2	9 26 04 300 01 0	186,00



Dispositivo di aggancio
per la sospensione ad un bilanciere
orizzontale e verticale

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
3 21 25 050 00 7	10,60

Accessori ABOP 6



Mandrino autoserrante
Mandrino autoserrante a una sola bussola SUPRA SKE con ghiera
di bloccaggio, attacco mandrino 1/2"-20 UNF

Apertura mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
0,5 - 10	6 32 05 036 01 0	72,80

Chiave SW17

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
6 29 03 002 00 9	6,07



Arresto di profondità

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
3 21 27 005 00 6	5,97

Accessori ABOP 10 (13-2)



Mandrino autoserrante
Mandrino autoserrante a una sola bussola SUPRA SKE con ghiera
di bloccaggio, attacco mandrino 1/2"-20 UNF

Apertura mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
1,5-13	6 32 05 035 01 0	75,60

Chiave SW17

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
6 29 03 002 00 9	6,07



Arresto di profondità

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
3 21 27 005 00 6	5,97

Accessori AWBP 10



Valigette portautensili
con inserto per valigetta e scatola in plastica

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
3 39 01 131 94 0	48,90



Mandrino a cremagliera
Attacco mandrino B 10

Apertura mm	Peso kg	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
0,5 - 8	0,14	6 32 02 043 01 0	31,70
0,8 - 10	0,22	6 32 02 044 01 8	35,00



SuperWire



Per gli accessori vedere pagina 57

Rimozione comoda e sicura dei vetri di veicoli senza cambiare posizione anche con distanze minime tra vetro e carrozzeria.

Tensione batteria	V	18
Capacità di carica della batteria	Ah	3,0
Peso	kg	6
Nr. ordine	7 144 01 61 00 0	
EAN	4014586872544	
Prezzo in € IVA escl. [PK 01]	1.265,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- Facile rimozione dei vetri di veicoli senza cambiare la posizione del SuperWire.
- Utilizzabile anche per vetri molto bombati e distanza ridotta tra vetro e carrozzeria.
- Il filo tondo altamente resistente taglia anche cordoni di colla doppi.
- Ingranaggi robusti e unità motore con giunto di sicurezza.
- Rimozione di 40-60 vetri con una carica della batteria.
- Motore senza carboncini esente da manutenzione.
- Comando a distanza con spia a LED e cavo di 1,5 metri.
- Il giunto a slittamento evita la rottura del filo.

Compresi nel prezzo:

1 protezioni (agli ioni di litio), 1 Caricabatteria rapido ALG 50, 2 protezioni in PVC (plancia + cielo abitacolo), 300 mt di filo tondo, 10 protezioni, 1 leva passacavo, Collegamento rilevatore di metalli, 1 anello per vuoto per cristalli molto bombati

SuperWire
(senza batteria e caricabatteria)

Per gli accessori vedere pagina 57

Rimozione comoda e sicura dei vetri di veicoli senza cambiare posizione anche con distanze minime tra vetro e carrozzeria.

Tensione batteria	V	18
Capacità di carica della batteria	Ah	3,0
Nr. ordine	7 144 01 62 00 0	
EAN	4014586872568	
Prezzo in € IVA escl. [PK 01]	1.149,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- Facile rimozione dei vetri di veicoli senza cambiare la posizione del SuperWire.
- Utilizzabile anche per vetri molto bombati e distanza ridotta tra vetro e carrozzeria.
- Il filo tondo altamente resistente taglia anche cordoni di colla doppi.
- Ingranaggi robusti e unità motore con giunto di sicurezza.
- Rimozione di 40-60 vetri con una carica della batteria.
- Motore senza carboncini esente da manutenzione.
- Comando a distanza con spia a LED e cavo di 1,5 metri.
- Il giunto a slittamento evita la rottura del filo.

Compresi nel prezzo:

2 protezioni in PVC (plancia + cielo abitacolo), 300 mt di filo tondo, 10 protezioni, 1 leva passacavo, Collegamento rilevatore di metalli, 1 anello per vuoto per cristalli molto bombati

SuperWire a batteria

Accessori generici



Caricabatteria rapido ALG 50

Per tutte le batterie agli ioni di litio FEIN. Tempo di ricarica a partire da 35 min.

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
9 26 04 129 01 0	89,00



Caricabatteria rapido ALG 30

Per batterie FEIN NiCd e agli ioni di litio. Tempo di ricarica a partire da 25 min.

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
9 26 04 096 01 0	155,80



Batteria

Batteria agli ioni di litio con indicatore dello stato di carica

Tensione V	Capacità Ah	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
18	4	9 26 04 165 02 0	169,00



Filo da taglio

Filo da taglio molto resistente, 300 metri, ideale per sistemi con filo tondo.

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
6 42 04 001 01 0	35,80



Set anello per vuoto

Per cambiare la posizione di ventose di Ø 120 mm per una buona aderenza su vetri bombati.

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
3 02 40 308 01 0	11,10



Set Anti-Metal-Cut

Emette un segnale di avvertimento quando il filo entra in contatto con la carrozzeria.

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
6 42 04 002 01 0	19,80

Set di prolunga

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
6 42 04 003 01 0	84,00



Leva passacavo

Per tirare il filo all'interno dell'abitacolo.

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
3 21 19 127 03 0	23,70

Protezione in plastica

Copertura di protezione piccola posizionabile tra i rivestimenti del veicolo e il filo.

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
3 21 74 013 20 0	20,70

Protezione in plastica

Grande copertura di protezione tra i rivestimenti del veicolo e il filo.

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
3 21 74 013 10 0	16,90



Ganci blocca filo in metallo

Per proteggere i componenti del veicolo.

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
3 02 29 347 01 0	5,39



Tappetino antiscivolo

Per proteggere i componenti del veicolo.

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
3 14 26 067 01 6	20,70



	Set composto da ABLK 1.6 - ASCS 4.8	Combo ABS 18 C - ASCD 18 W2C	Combo ABS 18 C - ASCD 18 W4C	Combo ASB 18 - ASCD 18 W4	Combo ASB 18 C - ASCD 18 W4C	Combo AFMT 12 Q + ABSU 12 C	Combo ASCD 12-100 W4C + ABSU 12 C	Combo AFMT 12 Q + ASCM 12 C
	Set profession- nale per tetti e facciate.	Chiave batten- te a batteria ASCD 18 W2C + Trapano avvitatore a batteria a 2 marce ABS 18 C.	Chiave batten- te a batteria ASCD 18 W4C + Trapano avvitatore a batteria a 2 marce ABS 18 C.	Chiave batten- te a batteria ASCD 18 W4 + trapano a percussione a 2 marce a batteria ASB 18.	Chiave batten- te a batteria ASCD 18 W4C + trapano a percussione a 2 marce a batteria ASB 18C.	MULTITALENT a batteria AFMT 12 Q + trapano avvita- tore a batteria a 2 marce ABSU 12 C.	Chiave a im- pulsu a batteria ASCD 12-100 W4C + tra- pano avvita- tore a batteria a 2 marce ABSU 12 C.	MULTITALENT a batteria AFMT 12 Q + trapano avvita- tore a batteria a 4 velocità ASCM 12 C.
Pagina	59	59	59	59	59	60	60	60
Dati tecnici	Tensione batteria (V)	14,4	18	18	18	18	12	12
	Capacità di carica della batteria (Ah)	4	2	2	4	2	2,5	2,5

**Set composto da
ABLK 1.6 - ASCS 4.8**

Per gli accessori vedere pagina 61

Set professionale per tetti e facciate.

Tensione batteria	V	14,4
Capacità di carica della batteria	Ah	4
Nr. ordine	7 190 01 61 00 0	
EAN	4014586869575	
Prezzo in € IVA escl. [PK 01]	819,00	

Compresi nel prezzo:

1 ASCS 4.8, 1 ABLK 1.6 E, 2 batterie (agli ioni di litio),
1 caricabatteria rapido ALG 50, 1 valigetta portautensili in
plastica

Combo ABS 18 C - ASCD 18 W2C

Chiave battente a batteria ASCD 18 W2C + Trapano avvitatore a batteria a 2 marce ABS 18 C.



Per gli accessori vedere pagina 61

Tensione batteria	V	18
Capacità di carica della batteria	Ah	2
Nr. ordine	7 190 04 61 00 0	
EAN	4014586876658	
Prezzo in € IVA escl. [PK 01]	459,00	

Compresi nel prezzo:

1 trapano avvitatore a batteria ABS 18 C, 1 chiave battente
a batteria ASCD 18 W2C, 2 batterie agli ioni di litio,
caricabatteria, 1 valigetta portautensili in plastica

Combo ABS 18 C - ASCD 18 W4C

Chiave battente a batteria ASCD 18 W4C + Trapano avvitatore a batteria a 2 marce ABS 18 C.



Per gli accessori vedere pagina 61

Tensione batteria	V	18
Capacità di carica della batteria	Ah	2
Nr. ordine	7 190 06 61 00 0	
EAN	4014586876757	
Prezzo in € IVA escl. [PK 01]	459,00	

Compresi nel prezzo:

1 trapano avvitatore a batteria ABS 18 C, 1 chiave battente
a batteria ASCD 18 W4C, 2 batterie agli ioni di litio,
caricabatteria, 1 valigetta portautensili in plastica

Combo ASB 18 - ASCD 18 W4

Chiave battente a batteria ASCD 18 W4 + trapano a percussione a 2 marce a batteria ASB 18.



Per gli accessori vedere pagina 61

Tensione batteria	V	18
Capacità di carica della batteria	Ah	4
Nr. ordine	7 190 07 61 00 0	
EAN	4014586877266	
Prezzo in € IVA escl. [PK 01]	549,00	

Compresi nel prezzo:

1 trapano a percussione a batteria ASB 18, 1 chiave battente
a batteria ASCD 18 W4, 2 batterie (agli ioni di litio),
1 Caricabatteria rapido ALG 50, 1 valigetta portautensili in
plastica

Combo ASB 18 C - ASCD 18 W4C

Chiave battente a batteria ASCD 18 W4C + trapano a percussione a 2 marce a batteria ASB 18C.



Per gli accessori vedere pagina 61

Tensione batteria	V	18
Capacità di carica della batteria	Ah	2
Nr. ordine	7 190 07 62 00 0	
EAN	4014586877280	
Prezzo in € IVA escl. [PK 01]	459,00	

Compresi nel prezzo:

1 trapano a percussione a batteria ASB 18 C, 1 chiave battente
a batteria ASCD 18 W4C, 2 batterie (agli ioni di litio),
1 Caricabatteria rapido ALG 50, 1 valigetta portautensili in
plastica

Combo AFMT 12 Q + ABSU 12 C



Per gli accessori vedere pagina 61

MULTI TALENT a batteria AFMT 12 Q + trapano avvitatore a batteria a 2 marce ABSU 12 C.

Tensione batteria	V	12
Capacità di carica della batteria	Ah	2,5
Nr. ordine	7 190 09 61 00 0	
EAN	4014586882833	
Prezzo in € IVA escl. [PK 01]		379,00

Compresi nel prezzo:

1 MULTI TALENT a batteria AFMT 12 Q, 1 trapano avvitatore a batteria ABSU 12 C, 2 batterie (agli ioni di litio), 1 Caricabatteria rapido ALG 50, 1 valigetta portautensili in plastica

Combo ASCD 12-100 W4C + ABSU 12 C



Per gli accessori vedere pagina 61

Chiave a impulsi a batteria ASCD 12-100 W4C + trapano avvitatore a batteria a 2 marce ABSU 12 C.

Tensione batteria	V	12
Capacità di carica della batteria	Ah	2,5
Nr. ordine	7 190 10 61 00 0	
EAN	4014586882871	
Prezzo in € IVA escl. [PK 01]		349,00

Compresi nel prezzo:

1 chiave a impulsi a batteria ASCD 12-100 W4C, 1 trapano avvitatore a batteria ABSU 12 C, 2 batterie (agli ioni di litio), 1 Caricabatteria rapido ALG 50, 1 valigetta portautensili in plastica

Combo AFMT 12 Q + ASCM 12 C



Per gli accessori vedere pagina 61

MULTI TALENT a batteria AFMT 12 Q + trapano avvitatore a batteria a 4 velocità ASCM 12 C.

Tensione batteria	V	12
Capacità di carica della batteria	Ah	2,5
Nr. ordine	7 190 11 61 00 0	
EAN	4014586882918	
Prezzo in € IVA escl. [PK 01]		467,00

Compresi nel prezzo:

1 MULTI TALENT a batteria AFMT 12 Q, 1 trapano avvitatore a batteria ASCM 12 C, 2 batterie (agli ioni di litio), 1 Caricabatteria rapido ALG 50, 1 valigetta portautensili in plastica



Accessori generici

**Caricabatteria rapido ALG 50**

Per tutte le batterie agli ioni di litio FEIN. Tempo di ricarica a partire da 35 min.

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
9 26 04 129 01 0	89,00

**Caricabatteria rapido ALG 30**

Per batterie FEIN NiCd e agli ioni di litio. Tempo di ricarica a partire da 25 min.

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
9 26 04 096 01 0	155,80

Batteria da 18 V

**Batteria**

Batteria agli ioni di litio con indicatore dello stato di carica

Tensione V	Capacità Ah	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
18	5	9 26 04 173 02 0	186,00
18	2,5	9 26 04 171 02 0	116,00
18	4	9 26 04 165 02 0	169,00
18	2	9 26 04 161 02 0	112,60

**Starter Set di batterie**

Batterie agli ioni di litio da 18 V robuste e leggere dotate dell'innovativa tecnologia SafetyCell, capacità 4 Ah.

Tensione V	Capacità Ah	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
18	4	9 26 04 300 02 0	229,00

**Starter Set di batterie**

Batterie agli ioni di litio da 18 V robuste e leggere dotate dell'innovativa tecnologia SafetyCell, capacità 2 Ah.

Tensione V	Capacità Ah	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
18	2	9 26 04 300 01 0	186,00

Batteria da 14,4 V

**Batteria**

Batteria agli ioni di litio con indicatore dello stato di carica

Tensione V	Capacità Ah	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
14,4	5	9 26 04 172 02 0	186,00
14,4	2,5	9 26 04 170 02 0	104,00
14,4	4	9 26 04 164 02 0	137,80
14,4	2	9 26 04 160 02 0	99,50

Batteria da 12 V

**Batteria**

Batteria agli ioni di litio con indicatore dello stato di carica

Tensione V	Capacità Ah	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
12	2,5	9 26 04 168 02 0	69,00



Conosciamo i trapani in ogni dettaglio. Li abbiamo inventati noi.

Nel 1895 FEIN rivoluzionò il mondo del lavoro inventando il primo trapano elettrico portatile. Ancora oggi i trapani FEIN rispecchiano lo stesso spirito innovativo: tutto il meglio dell'esperienza maturata in oltre 120 anni è consolidata in una qualità ineguagliabile e indistruttibile, che si tratti di trapani, trapani angolari o maschiatrici. Differenziati in base a dimensioni e forme, con un diametro di foratura fino a 38 mm e un numero di giri perfettamente adattabile a ogni tipo di materiale, i trapani FEIN possono soddisfare ogni esigenza. Sono perfettamente adeguati alle esigenze, finalità e modalità di lavoro di ciascun utilizzatore. La forma ergonomica, la leggerezza e la semplicità di utilizzo nonché l'indistruttibilità li rendono particolarmente

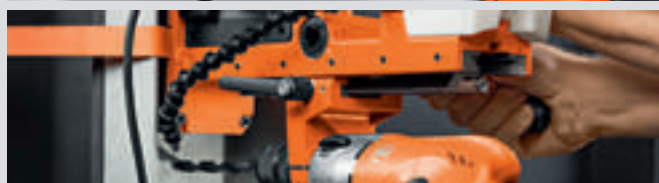
adatti all'utilizzo professionale. La gamma di accessori ottimizzati e i componenti speciali di sistema avvalorano ulteriormente la grande competenza ed esperienza racchiusa nei trapani FEIN.



Trapani	Pagina	64
Abbinamento ottimale per la relativa applicazione. Precisione, potenza, praticità.		



Trapani angolari	Pagina	74
Forature facili anche negli angoli. Compatti, maneggevoli, potenti, ideali per lavori complessi in spazi ristretti.		



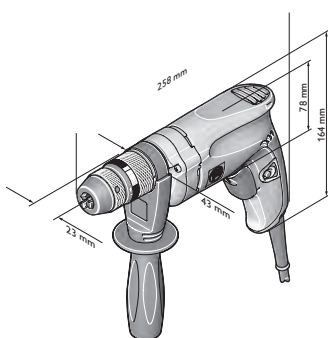
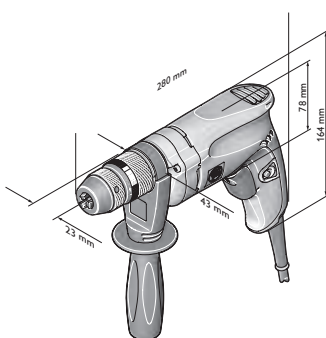
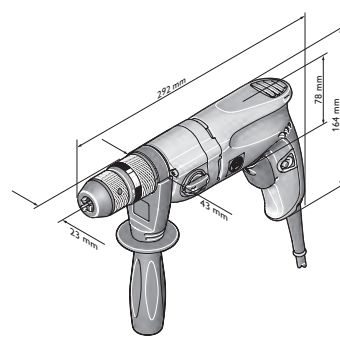
Supporti di foratura magnetici	Pagina	75
In orizzontale, verticale e sopratesta Maneggevoli e flessibili in cantiere e in officina.		



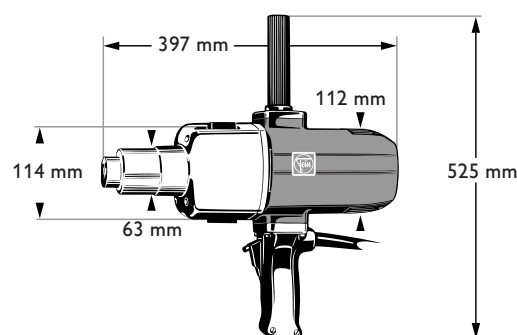
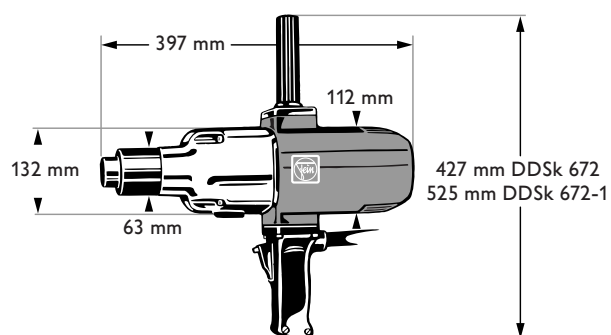
Maschiatrici	Pagina	79
Convenienza, precisione e affidabilità. L'alternativa alla lavorazione manuale.		



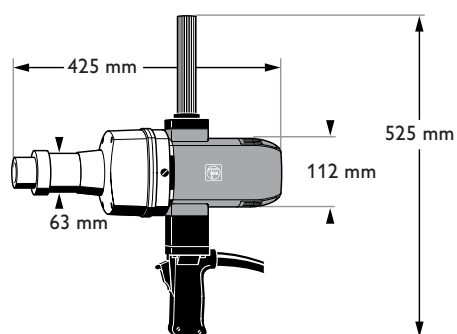
		BOP 6	BOP 10	BOP 10-2	BOP 13-2	BOS 16
		Trapano compatto ad una velocità e con un elevata stabilità dei giri per fori fino a 10 mm nell'acciaio per montaggi in cantiere.	Trapano compatto ad una velocità e con un elevata stabilità dei giri per fori fino a 10 mm nell'acciaio per montaggi in cantiere.	Trapano universale a due velocità fino a 10 mm con numero di giri ideale per acciaio e acciaio inox.	Trapano universale a due velocità fino a 13 mm con numero di giri ideale per acciaio e acciaio inox.	Potente trapano con regolazione del numero di giri per l'impiego flessibile nel settore delle costruzioni metalliche.
Pagina		66	67	68	69	70
Dati tecnici	Ø foratura acciaio (mm)	6	10	10/8	13/10	16
	Ø foro acciaio inox con punta a corona (mm)	6	10	10/8	13/10	16
	Ø foratura leghe leggere (mm)	10	15	16/10	16/10	20
	Ø foratura legno (mm)	20	30	35/25	37/27	50
	Maschiatura	M 6		M 10	M 10	M 12
	Potenza nominale assorbita (W)	500	500	500	550	1 200
	Nr. giri sotto carico (1/min)	0-2 700	0-900	0-460/0-1 350	0-440/0-1 300	0-520
	Peso EPTA (kg)	1,7	1,8	2,0	2,0	3,5


BOP 6

BOP 10

BOP 10-2 + BOP 13-2

	BOS 16-2	DSke 672	DDSk 672	DDSk 672-1	ASq 672-1
	Potente trapano a due velocità con regolazione del numero di giri per l'impiego flessibile nel settore delle costruzioni metalliche.	Potente trapano a due velocità con elevato momento torcente.	Trapano a quattro velocità con capacità di carico molto elevata per lavori pesanti di foratura e alesatura.	Trapano universale a rotazione destra/sinistra a quattro velocità ed elevata capacità di foratura e maschiatura.	Trapano e unità motrice a bassa velocità di rotazione con elevato momento torcente.
	70	71	71	71	72
	16/10	26/19	32	32	38
	16/10	26/19	32	32	38
	20/15	32/23	40	40	
	50	50/35	60	60	
	M 12			M 20	M 30/R 1"
	1 200	1 050	1 050	900	900
	0-520/0-1 600	110-185/220-370	120/190/330/520	100/150/260/420	60
	3,7	8,8	9,4	9,6	10,6



DSke 672



ASq 672-1

BOP 6



Per gli accessori vedere pagina 72

Trapano compatto ad una velocità e con un'elevata stabilità dei giri per fori fino a 10 mm nell'acciaio per montaggi in cantiere.

Potenza nominale assorbita	W	500
Potenza resa	W	270
Nr. giri sotto carico	1/min	0-2 700
Nr. giri a vuoto	1/min	0-4 000
Coppia alla max. potenza erogata	Nm	3,5
Coppia all'arresto	Nm	9
Ø foratura acciaio	mm	6
Ø foro acciaio inox con punta a corona	mm	6
Ø foratura leghe leggere	mm	10
Ø foratura legno	mm	20
Ø attacco a collare	mm	43
Apertura mandrino	mm	0,5-10
Attacco albero portautensile		1/2"-20 UNF
Cavo con spina	mt	5
Ingombro angolare	mm	23
Peso EPTA	kg	1,7
Nr. ordine	7 205 52 60 00 0	
EAN	4014586882413	
Prezzo in € IVA escl. [PK 01]		289,00

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- Potente con numero di giri ottimale per piccoli diametri per lavorazioni economicamente vantaggiose grazie all'estrema efficienza dell'utensile.
- Testa a ingranaggi in metallo e carcassa motore stabile contro le forze di torsione in monoscocca per una lunga durata.
- Blocco automatico dell'albero portamandrino e mandrino autoserrante bloccabile per cambiare comodamente la punta.
- Mandrino di precisione in metallo.
- Griffe autoserranti del mandrino portapunta.
- Elevata precisione di rotazione.
- Motore ad alte prestazioni FEIN.
- Impugnatura Sensitiv FEIN.
- Elettronica di accelerazione.
- Rotazione destra/sinistra.
- Cavo da 5 metri.

Compresi nel prezzo:

1 mandrino autoserrante bloccabile SUPRA SKE, 1 impugnatura supplementare

BOP 6 Set



Per gli accessori vedere pagina 72

Trapano compatto ad una velocità e con un'elevata stabilità dei giri per fori fino a 10 mm nell'acciaio per montaggi in cantiere.

Potenza nominale assorbita	W	500
Potenza resa	W	270
Nr. giri sotto carico	1/min	0-2 700
Nr. giri a vuoto	1/min	0-4 000
Coppia alla max. potenza erogata	Nm	3,5
Coppia all'arresto	Nm	9
Ø foratura acciaio	mm	6
Ø foro acciaio inox con punta a corona	mm	6
Ø foratura leghe leggere	mm	10
Ø foratura legno	mm	20
Ø attacco a collare	mm	43
Apertura mandrino	mm	0,5-10
Attacco albero portautensile		1/2"-20 UNF
Cavo con spina	mt	5
Dimensioni lungh. x largh.	mm	255 x 164
Ingombro angolare	mm	23
Peso EPTA	kg	1,7
Nr. ordine	7 205 52 61 00 0	
EAN	4014586881973	
Prezzo in € IVA escl. [PK 01]		315,00

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- Potente con numero di giri ottimale per piccoli diametri per lavorazioni economicamente vantaggiose grazie all'estrema efficienza dell'utensile.
- Testa a ingranaggi in metallo e carcassa motore stabile contro le forze di torsione in monoscocca per una lunga durata.
- Blocco automatico dell'albero portamandrino e mandrino autoserrante bloccabile per cambiare comodamente la punta.
- Mandrino di precisione in metallo.
- Griffe autoserranti del mandrino portapunta.
- Elevata precisione di rotazione.
- Motore ad alte prestazioni FEIN.
- Impugnatura Sensitiv FEIN.
- Elettronica di accelerazione.
- Rotazione destra/sinistra.
- Cavo da 5 metri.

Compresi nel prezzo:

1 mandrino autoserrante bloccabile SUPRA SKE, 1 valigetta portautensili in plastica, 1 impugnatura supplementare

BOP 10



Per gli accessori vedere pagina 72

Trapano compatto ad una velocità e con un'elevata stabilità dei giri per fori fino a 10 mm nell'acciaio per montaggi in cantiere.

Potenza nominale assorbita	W	500
Potenza resa	W	270
Nr. giri sotto carico	1/min	0-900
Nr. giri a vuoto	1/min	0-1 500
Coppia alla max. potenza erogata	Nm	9
Coppia all'arresto	Nm	24
Ø foratura acciaio	mm	10
Ø foro acciaio inox con punta a corona	mm	10
Ø foratura leghe leggere	mm	15
Ø foratura legno	mm	30
Maschiatura		M 6
Ø attacco a collare	mm	43
Apertura mandrino	mm	1,5-13
Attacco albero portautensile		1/2"-20 UNF
Cavo con spina	mt	5
Ingombro angolare	mm	23
Peso EPTA	kg	1,8
Nr. ordine	7 205 53 60 00 0	
EAN	4014586882468	
Prezzo in € IVA escl. [PK 01]	289,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- Motore FEIN ad alte prestazioni con elevata stabilità del numero dei giri per una velocità di foratura costante in quasi tutte le applicazioni.
- Struttura particolarmente compatta e snella con ottimo ingombro angolare per eseguire lavori di montaggio anche in corrispondenza di angoli e punti di difficile accesso.
- Blocco automatico dell'albero portamandrino e mandrino autoserrante bloccabile per cambiare comodamente la punta.
- Testa ingranaggi in metallo
- Carcasa motore in monoscocca resistente alle torsioni meccaniche.
- Mandrino di precisione in metallo.
- Griffe autoserranti del mandrino portapunta.
- Elevata precisione di rotazione.
- Impugnatura Sensitiv FEIN.
- Elettronica di accelerazione.
- Rotazione destra/sinistra.
- Cavo da 5 metri.

Compresi nel prezzo:

1 mandrino autoserrante bloccabile SUPRA SKE, 1 impugnatura supplementare

BOP 10 Set



Per gli accessori vedere pagina 72

Trapano compatto ad una velocità e con un'elevata stabilità dei giri per fori fino a 10 mm nell'acciaio per montaggi in cantiere.

Potenza nominale assorbita	W	500
Potenza resa	W	270
Nr. giri sotto carico	1/min	0-900
Nr. giri a vuoto	1/min	0-1 500
Coppia alla max. potenza erogata	Nm	9
Coppia all'arresto	Nm	24
Ø foratura acciaio	mm	10
Ø foro acciaio inox con punta a corona	mm	10
Ø foratura leghe leggere	mm	15
Ø foratura legno	mm	30
Maschiatura		M 6
Ø attacco a collare	mm	43
Apertura mandrino	mm	1,5-13
Attacco albero portautensile		1/2"-20 UNF
Cavo con spina	mt	5
Dimensioni lungh. x largh.	mm	277 x 164
Ingombro angolare	mm	23
Peso EPTA	kg	1,8
Nr. ordine	7 205 53 61 00 0	
EAN	4014586881980	
Prezzo in € IVA escl. [PK 01]	315,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- Motore FEIN ad alte prestazioni con elevata stabilità del numero dei giri per una velocità di foratura costante in quasi tutte le applicazioni.
- Struttura particolarmente compatta e snella con ottimo ingombro angolare per eseguire lavori di montaggio anche in corrispondenza di angoli e punti di difficile accesso.
- Blocco automatico dell'albero portamandrino e mandrino autoserrante bloccabile per cambiare comodamente la punta.
- Testa ingranaggi in metallo
- Carcasa motore in monoscocca resistente alle torsioni meccaniche.
- Mandrino di precisione in metallo.
- Griffe autoserranti del mandrino portapunta.
- Elevata precisione di rotazione.
- Impugnatura Sensitiv FEIN.
- Elettronica di accelerazione.
- Rotazione destra/sinistra.
- Cavo da 5 metri.

Compresi nel prezzo:

1 mandrino autoserrante bloccabile SUPRA SKE, 1 valigetta portautensili in plastica

BOP 10-2



Per gli accessori vedere pagina 72

Trapano universale a due velocità fino a 10 mm con numero di giri ideale per acciaio e acciaio inox.

Potenza nominale assorbita	W	500
Potenza resa	W	270
Nr. giri sotto carico	1/min	0-460/0-1 350
Nr. giri a vuoto	1/min	0-700/0-2 250
Coppia alla max. potenza erogata	Nm	20/7
Coppia all'arresto	Nm	50/16
Ø foratura acciaio	mm	10/8
Ø foro acciaio inox con punta a corona	mm	10/8
Ø foratura leghe leggere	mm	16/10
Ø foratura legno	mm	35/25
Maschiatura		M 10
Ø attacco a collare	mm	43
Apertura mandrino	mm	1,5-13
Attacco albero portautensile		1/2"-20 UNF
Cavo con spina	mt	5
Ingombro angolare	mm	23
Peso EPTA	kg	2,0
Nr. ordine	7 205 54 60 00 0	
EAN	4014586882512	
Prezzo in € IVA escl. [PK 01]	356,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- Cambio meccanico a due velocità per un adattamento ottimale del numero di giri all'impiego specifico.
- Motore FEIN ad alte prestazioni con elevata stabilità del numero dei giri per una velocità di foratura costante in quasi tutte le applicazioni.
- Blocco automatico dell'albero portamandrino e mandrino autoserrante bloccabile per cambiare comodamente la punta.
- Testa ingranaggi in metallo
- Carcasa motore in monoscocca resistente alle torsioni meccaniche.
- Mandrino di precisione in metallo.
- Griffe autoserranti del mandrino portapunta.
- Elevata precisione di rotazione.
- Impugnatura Sensitiv FEIN.
- Elettronica di accelerazione.
- Rotazione destra/sinistra.
- Cavo da 5 metri.

Compresi nel prezzo:

1 mandrino autoserrante bloccabile SUPRA SKE, 1 impugnatura supplementare

BOP 10-2 Set



Per gli accessori vedere pagina 72

Trapano universale a due velocità fino a 10 mm con numero di giri ideale per acciaio e acciaio inox.

Potenza nominale assorbita	W	500
Potenza resa	W	270
Nr. giri sotto carico	1/min	0-460/ 0-1 350
Nr. giri a vuoto	1/min	0-700/ 0-2 250
Coppia alla max. potenza erogata	Nm	20/7
Coppia all'arresto	Nm	50/16
Ø foratura acciaio	mm	10/8
Ø foro acciaio inox con punta a corona	mm	10/8
Ø foratura leghe leggere	mm	16/10
Ø foratura legno	mm	35/20
Maschiatura		M 10
Ø attacco a collare	mm	43
Apertura mandrino	mm	1,5-13
Attacco albero portautensile		1/2"-20 UNF
Cavo con spina	mt	5
Dimensioni lungh. x largh.	mm	289 x 164
Ingombro angolare	mm	23
Peso EPTA	kg	2,0
Nr. ordine	7 205 54 61 00 0	
EAN	4014586881997	
Prezzo in € IVA escl. [PK 01]	378,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- Cambio meccanico a due velocità per un adattamento ottimale del numero di giri all'impiego specifico.
- Motore FEIN ad alte prestazioni con elevata stabilità del numero dei giri per una velocità di foratura costante in quasi tutte le applicazioni.
- Blocco automatico dell'albero portamandrino e mandrino autoserrante bloccabile per cambiare comodamente la punta.
- Testa ingranaggi in metallo
- Carcasa motore in monoscocca resistente alle torsioni meccaniche.
- Mandrino di precisione in metallo.
- Griffe autoserranti del mandrino portapunta.
- Elevata precisione di rotazione.
- Impugnatura Sensitiv FEIN.
- Elettronica di accelerazione.
- Rotazione destra/sinistra.
- Cavo da 5 metri.

Compresi nel prezzo:

1 mandrino autoserrante bloccabile SUPRA SKE, 1 valigetta portautensili in plastica

BOP 13-2



Per gli accessori vedere pagina 72

Trapano universale a due velocità fino a 13 mm con numero di giri ideale per acciaio e acciaio inox.

Potenza nominale assorbita	W	550
Potenza resa	W	300
Nr. giri sotto carico	1/min	0-440/0-1 300
Nr. giri a vuoto	1/min	0-680/0-2 200
Coppia alla max. potenza erogata	Nm	20/7
Coppia all'arresto	Nm	50/16
Ø foratura acciaio	mm	13/10
Ø foro acciaio inox con punta a corona	mm	13/10
Ø foratura leghe leggere	mm	16/10
Ø foratura legno	mm	37/27
Maschiatura		M 10
Ø attacco a collare	mm	43
Apertura mandrino	mm	1,5-13
Attacco albero portautensile		1/2"-20 UNF
Cavo con spina	mt	5
Ingombro angolare	mm	23
Peso EPTA	kg	2,0
Nr. ordine	7 205 55 60 00 0	
EAN	4014586882567	
Prezzo in € IVA escl. [PK 01]	368,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- Cambio meccanico a due velocità per un adattamento ottimale del numero di giri all'impiego specifico.
- Motore FEIN ad alte prestazioni con elevata stabilità del numero dei giri per una velocità di foratura costante in quasi tutte le applicazioni.
- Blocco automatico dell'albero portamandrino e mandrino autoserrante bloccabile per cambiare comodamente la punta.
- Testa ingranaggi in metallo
- Carcasa motore in monoscocca resistente alle torsioni meccaniche.
- Mandrino di precisione in metallo.
- Griffe autoserranti del mandrino portapunta.
- Elevata precisione di rotazione.
- Impugnatura Sensitiv FEIN.
- Elettronica di accelerazione.
- Rotazione destra/sinistra.
- Cavo da 5 metri.

Compresi nel prezzo:

1 mandrino autoserrante bloccabile SUPRA SKE, 1 impugnatura supplementare

BOP 13-2 Set



Per gli accessori vedere pagina 72

Trapano universale a due velocità fino a 13 mm con numero di giri ideale per acciaio e acciaio inox.

Potenza nominale assorbita	W	550
Potenza resa	W	300
Nr. giri sotto carico	1/min	0-440/0-1 300
Nr. giri a vuoto	1/min	0-680/0-2 200
Coppia alla max. potenza erogata	Nm	20/7
Coppia all'arresto	Nm	50/16
Ø foratura acciaio	mm	13/10
Ø foro acciaio inox con punta a corona	mm	13/10
Ø foratura leghe leggere	mm	16/10
Ø foratura legno	mm	37/27
Maschiatura		M 10
Ø attacco a collare	mm	43
Apertura mandrino	mm	1,5-13
Attacco albero portautensile		1/2"-20 UNF
Cavo con spina	mt	5
Ingombro angolare	mm	23
Peso EPTA	kg	2,0
Nr. ordine	7 205 55 61 00 0	
EAN	4014586882017	
Prezzo in € IVA escl. [PK 01]	396,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- Cambio meccanico a due velocità per un adattamento ottimale del numero di giri all'impiego specifico.
- Motore FEIN ad alte prestazioni con elevata stabilità del numero dei giri per una velocità di foratura costante in quasi tutte le applicazioni.
- Blocco automatico dell'albero portamandrino e mandrino autoserrante bloccabile per cambiare comodamente la punta.
- Testa ingranaggi in metallo
- Carcasa motore in monoscocca resistente alle torsioni meccaniche.
- Mandrino di precisione in metallo.
- Griffe autoserranti del mandrino portapunta.
- Elevata precisione di rotazione.
- Impugnatura Sensitiv FEIN.
- Elettronica di accelerazione.
- Rotazione destra/sinistra.
- Cavo da 5 metri.

Compresi nel prezzo:

1 mandrino autoserrante bloccabile SUPRA SKE, 1 impugnatura supplementare, 1 valigetta portautensili in plastica

BOS 16

Potente trapano con regolazione del numero di giri per l'impiego flessibile nel settore delle costruzioni metalliche.



Per gli accessori vedere pagina 72

Potenza nominale assorbita	W	1 200
Potenza resa	W	680
Nr. giri sotto carico	1/min	0-520
Nr. giri a vuoto	1/min	0-520
Coppia alla max. potenza erogata	Nm	50
Coppia all'arresto	Nm	50*
Ø foratura acciaio	mm	16
Ø foro acciaio inox con punta a corona	mm	16
Ø foratura leghe leggere	mm	20
Ø foratura legno	mm	50
Ø foro acciaio con seghe a tazza	mm	80
Maschiatura		M 12
Svasatura max. Ø	mm	31
Ø attacco a collare	mm	43
Apertura mandrino	mm	3-16
Attacco albero portautensile		1/2"-20 UNF
Cavo con spina	mt	4
Ingombro angolare	mm	27
Peso EPTA	kg	3,5
Nr. ordine		7 205 47 60 00 0
EAN		4014586874463
Prezzo in € IVA escl. [PK 01]		466,00

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- ▶ Potente motore da 1.200 W con un'elevata stabilità del numero di giri per velocità di foratura costante.
- ▶ Interventi efficienti e convenienti con numero di giri ottimale grazie alla regolazione elettronica della velocità su 6 livelli.
- ▶ Impiego flessibile e universale grazie alla rotazione a sinistra/a destra per maschiature fino a M12.
- ▶ * Giunto di sicurezza con elemento di controllo del momento torcente.
- ▶ Testa a ingranaggi in metallo e carcassa motore stabile contro le forze di torsione in monoscocca per una lunga durata.
- ▶ Regolazione elettronica del numero dei giri.
- ▶ Mandrino di precisione in metallo.
- ▶ Griffe autoserranti del mandrino portapunta.
- ▶ Elevata precisione di rotazione.
- ▶ Impugnatura a vanga per una trasmissione ottimale della forza.
- ▶ Accelerazione elettronica per forature precise.
- ▶ Attacco a collare per inserimento nei supporti di foratura.

Compresi nel prezzo:

1 mandrino autoserrante bloccabile SUPRA SKE, 1 impugnatura supplementare

BOS 16-2

Potente trapano a due velocità con regolazione del numero di giri per l'impiego flessibile nel settore delle costruzioni metalliche.



Per gli accessori vedere pagina 72

Potenza nominale assorbita	W	1 200
Potenza resa	W	680
Nr. giri sotto carico	1/min	0-520/0-1 600
Nr. giri a vuoto	1/min	0-520/0-1 600
Coppia alla max. potenza erogata	Nm	50/16
Coppia all'arresto	Nm	50/15*
Ø foratura acciaio	mm	16/10
Ø foro acciaio inox con punta a corona	mm	16/10
Ø foratura leghe leggere	mm	20/15
Ø foratura legno	mm	50
Ø foro acciaio con seghe a tazza	mm	80
Maschiatura		M 12
Svasatura max. Ø	mm	31
Ø attacco a collare	mm	43
Apertura mandrino	mm	3-16
Attacco albero portautensile		1/2"-20 UNF
Cavo con spina	mt	4
Ingombro angolare	mm	27
Peso EPTA	kg	3,7
Nr. ordine		7 205 49 60 00 0
EAN		4014586876443
Prezzo in € IVA escl. [PK 01]		537,00

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- ▶ Potente motore da 1.200 W con un'elevata stabilità del numero di giri per velocità di foratura costante.
- ▶ Cambio meccanico a due velocità per un adattamento ottimale del numero di giri all'impiego specifico.
- ▶ Rotazione destra/sinistra.
- ▶ * Giunto di sicurezza con elemento di controllo del momento torcente.
- ▶ Testa a ingranaggi in metallo e carcassa motore stabile contro le forze di torsione in monoscocca per una lunga durata.
- ▶ Regolazione elettronica del numero dei giri.
- ▶ Mandrino di precisione in metallo.
- ▶ Griffe autoserranti del mandrino portapunta.
- ▶ Elevata precisione di rotazione.
- ▶ Impugnatura a vanga per una trasmissione ottimale della forza.
- ▶ Accelerazione elettronica per forature precise.
- ▶ Attacco a collare per inserimento nei supporti di foratura.

Compresi nel prezzo:

1 mandrino autoserrante bloccabile SUPRA SKE, 1 impugnatura supplementare

DSke 672

Potente trapano a due velocità con elevato momento torcente.



Per gli accessori vedere pagina 72

Potenza nominale assorbita	W	1 050
Potenza resa	W	650
Nr. giri sotto carico	1/min	110-185/220-370
Nr. giri a vuoto	1/min	120-270/240-540
Cavo con spina	mt	2,5
Peso EPTA	kg	8,8
Ø foratura acciaio	mm	26/19
Ø foro acciaio inox	mm	26/19
Ø foratura leghe leggere	mm	32/23
Ø foratura legno	mm	50/35
Cono sull'albero di foratura		CM 3
Ø attacco a collare	mm	63
Ingombro angolare	mm	41
Nr. ordine		7 202 09 00 22 7
EAN		4014586802855
Prezzo in € IVA escl. [PK 01]		1.354,00

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- Cambio meccanico a due velocità con riduzione ideale per elevati momenti torcenti.
- Velocità di taglio costante grazie all'impostazione elettronica del numero di giri per lavorazioni efficienti e convenienti.
- Attacco CM 3 per impiego versatile dell'utensile con elevata precisione di rotazione per risultati eccellenti.
- Preselezione del numero di giri.
- Testa ingranaggi in metallo
- Impugnatura a crociera.
- Lunga durata.
- Utilizzo ottimale su supporti di foratura magnetici FEIN.
- Ampia gamma di accessori.

Compresi nel prezzo:

1 impugnatura supplementare, 1 cuneo di estrazione

DDSk 672

Trapano a quattro velocità con capacità di carico molto elevata per lavori pesanti di foratura e alesatura.



Per gli accessori vedere pagina 72

Potenza nominale assorbita	W	1 050
Potenza resa	W	650
Nr. giri sotto carico	1/min	120/190/330/520
Nr. giri a vuoto	1/min	175/280/480/760
Cavo con spina	mt	2,5
Peso EPTA	kg	9,4
Ø foratura acciaio	mm	32
Ø foro acciaio inox	mm	32
Ø foratura leghe leggere	mm	40
Ø foratura legno	mm	60
Cono sull'albero di foratura		CM 3
Ø attacco a collare	mm	63
Ingombro angolare	mm	41
Nr. ordine		7 202 06 00 22 9
EAN		4014586802749
Prezzo in € IVA escl. [PK 01]		1.598,00

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- Cambio meccanico a quattro velocità con riduzione ideale per elevati momenti torcenti.
- Attacco CM 3 per impiego versatile dell'utensile con elevata precisione di rotazione per risultati eccellenti.
- Struttura robusta con testa ingranaggi in metallo per elevate sollecitazioni e una lunga durata.
- Impugnatura a crociera.
- Utilizzo ottimale su supporti di foratura magnetici FEIN.
- Ampia gamma di accessori.

Compresi nel prezzo:

1 impugnatura supplementare, 1 cuneo di estrazione

DDSk 672-1

Trapano universale a rotazione destra/sinistra a quattro velocità ed elevata capacità di foratura e maschiatura.



Per gli accessori vedere pagina 72

Potenza nominale assorbita	W	900
Potenza resa	W	500
Nr. giri sotto carico	1/min	100/150/260/420
Nr. giri a vuoto	1/min	170/250/450/700
Cavo con spina	mt	2,5
Peso EPTA	kg	9,6
Ø foratura acciaio	mm	32
Ø foro acciaio inox	mm	32
Ø foratura leghe leggere	mm	40
Ø foratura legno	mm	60
Maschiatura		M 20
Cono sull'albero di foratura		CM 3
Ø attacco a collare	mm	63
Ingombro angolare	mm	41
Nr. ordine		7 205 01 00 22 8
EAN		4014586804453
Prezzo in € IVA escl. [PK 01]		1.647,00

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- Cambio meccanico a quattro velocità con riduzione ideale per elevati momenti torcenti.
- Attacco CM 3 per impiego versatile dell'utensile con elevata precisione di rotazione per risultati eccellenti.
- Rotazione destra/sinistra per filettature fino a M 20 in esecuzione stazionaria con supporti di foratura magnetici FEIN.
- Estremamente resistente per lavorazioni pesanti.
- Testa ingranaggi in metallo
- Impugnatura a crociera.
- Lunga durata.
- Utilizzo ottimale su supporti di foratura magnetici FEIN.
- Ampia gamma di accessori.

Compresi nel prezzo:

1 impugnatura supplementare, 1 cuneo di estrazione

ASq 672-1



Per gli accessori vedere pagina 72

Trapano e unità motrice a bassa velocità di rotazione con elevato momento torcente.

Potenza nominale assorbita	W	900
Potenza resa	W	500
Nr. giri sotto carico	1/min	60
Nr. giri a vuoto	1/min	100
Cavo con spina	mt	2,5
Peso EPTA	kg	10,6
Ø foratura acciaio	mm	38
Ø foro acciaio inox	mm	38
Alesatura	mm	40
Ø Calandratura	mm	65
Maschiatura		M 30/R 1"
Cono sull'albero di foratura		CM 4
Ø attacco a collare	mm	63
Ingombro angolare	mm	47
Nr. ordine		7 205 03 00 22 0
EAN		4014586804569
Prezzo in € IVA escl. [PK 01]		1.863,00

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- ▶ Elevato momento torcente per l'azionamento di rulli, mandrini, regolatori o simili.
- ▶ Attacco CM 4 per impiego versatile dell'utensile con elevata precisione di rotazione per risultati eccellenti.
- ▶ Rotazione destra/sinistra per maschiature fino a M 30 in esecuzione stazionaria con supporti di foratura magnetici FEIN.
- ▶ Testa ingranaggi in metallo
- ▶ Impugnatura a crociera.
- ▶ Lunga durata.
- ▶ Utilizzo ottimale su supporti di foratura magnetici FEIN.
- ▶ Ampia gamma di accessori.

Compresi nel prezzo:

1 impugnatura supplementare, 1 cuneo di estrazione, 1 occhio di aggancio

Trapani

Accessori BOP 6, BOP 10, BOP 10-2, BOP 13-2



Valigette portautensili

con inserto per valigetta e scatola in plastica
Plastica, dimensioni interne: 470 x 275 x 116 mm

Nr. ordine

3 39 01 118 48 0

Prezzo in €
IVA escl.

53,40



Mandrino autoserrante

Mandrino autoserrante a una sola bussola SUPRA SKE con ghiera di bloccaggio, attacco mandrino 1/2"-20 UNF

Apertura
mm

0,5 - 10

Nr. ordine

6 32 05 036 01 0

Prezzo in €
IVA escl.

72,80



Mandrino autoserrante

Mandrino autoserrante a una sola bussola SUPRA SKE con ghiera di bloccaggio, attacco mandrino 1/2"-20 UNF

Apertura
mm

1,5-13

Nr. ordine

6 32 05 035 01 0

Prezzo in €
IVA escl.

75,60

Chiave SW17

Nr. ordine

6 29 03 002 00 9

Prezzo in €
IVA escl.

6,07

Dispositivo di aggancio

per la sospensione ad un bilanciere verticale

Nr. ordine

3 02 32 046 00 8

Prezzo in €
IVA escl.

2,96



Dispositivo di aggancio

per la sospensione ad un bilanciere orizzontale e verticale

Nr. ordine

3 21 25 050 00 7

Prezzo in €
IVA escl.

10,60



Arresto di profondità

Nr. ordine

3 21 27 005 00 6

Prezzo in €
IVA escl.

5,97

Accessori BOS 16, BOS 16-2



Valigette portautensili

Metallo

Lungh.
mm

690

Larghezza
mm

240

Altezza
mm

160

Nr. ordine

3 39 01 022 01 4

Prezzo in €
IVA escl.

52,20



Mescolatore

600 mm di lunghezza, Ø 110 mm

Nr. ordine

6 39 02 002 01 3

Prezzo in €
IVA escl.

87,90



Mandrino autoserrante

Mandrino autoserrante a una sola bussola SUPRA SKE con ghiera di bloccaggio, attacco mandrino 1/2"-20 UNF

Apertura
mm

3-16

Peso
kg

0,56

Nr. ordine

6 32 05 038 01 0

Prezzo in €
IVA escl.

111,00

Mandrino autoserrante

Attacco mandrino 1/2"-20 UNF
punta a forma di R

Apertura
mm

1 - 13

Peso
kg

0,54

Nr. ordine

6 32 05 033 01 0

Prezzo in €
IVA escl.

88,70



Mandrino a cremagliera

Attacco mandrino 1/2"-20 UNF

Apertura
mm

1 - 10

Peso
kg

0,30

Nr. ordine

6 32 03 034 01 0

Prezzo in €
IVA escl.

33,50

1,5 - 13

0,38

6 32 03 041 01 4

42,70

Accessori DSke 672, DDSk 671-1, DDSk 672



Valigette portautensili
Metallo 400 x 400 x 130 mm

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
3 39 01 032 01 3	53,80



Mandrino autoserrante
Attacco mandrino B 16
punta a forma di R

Apertura mm	Peso kg	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
0 - 10	0,61	6 32 04 016 00 7	68,80
1 - 13	0,88	6 32 04 017 00 1	81,60
3 - 16	1,14	6 32 04 025 00 3	96,20



Mandrino autoserrante
Attacco mandrino B 16
punta a forma di R, con serraggio

Apertura mm	Peso kg	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
1 - 13	0,56	6 32 04 032 00 6	87,60



Mandrino a cremagliera
Attacco mandrino B 16

Apertura mm	Peso kg	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
1,5 - 13	0,41	6 32 02 030 01 5	46,20
1 - 16	0,64	6 32 02 037 01 0	65,30



Attacco conico mandrino
per trapani con cono Morse.

Attacco	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
CM 3/B 16	6 33 01 012 00 5	13,40
CM 3/B 22	6 33 01 014 00 7	18,00



Cono di estensione
per cono morse

Attacco	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
CM 3/CM 4	6 33 04 004 00 0	104,00



Bussola di riduzione
per cono morse

Attacco	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
CM 3/CM 2	6 33 02 003 00 4	15,80



Cuneo di estrazione

Attacco	Lungh. mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
CM 1/CM 2	140	6 33 05 003 00 3	4,41
CM 3/CM 4	190	6 33 05 004 00 1	6,47

Accessori ASq 672-1



Mandrino a cremagliera
Attacco mandrino B 22

Apertura mm	Peso kg	Ø esterno mm	Attacco mandrino	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
5-20	1,55	75	B 22	6 32 02 022 01 8	105,80



Attacco conico mandrino
per trapani con cono Morse.

Attacco	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
CM 4/B 22	6 33 01 016 00 4	35,20



Bussola di riduzione
per cono morse

Attacco	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
CM 4/CM 3	6 33 02 004 00 2	23,30

Accessori ASq 672-1, DSke 672, DDSk 672-1, DDSk 672

Giunto di sicurezza

con attacco CM 3 e uscita Ø 30 mm, campo di regolazione 15-80 Nm per numero di giri 0-500 giri/min, peso 2,2 kg, incl. anello in gomma, perno cilindrico, bussola di serraggio e chiave a gancio

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
9 01 05 002 01 8	1.068,00



Inserti con profilo quadro esterno

Ø gambo 30 mm per l'impiego di chiavi a tubo esagonali con 1/2" e 3/4" attacco con profilo interno quadro

Profilo quadro esterno	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
1/2"	6 19 15 001 00 7	120,80
3/4"	6 19 15 002 00 0	75,20

Perno cilindrico

Ø mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
3 x 20	4 02 01 096 00 0	0,55
3 x 24	4 02 01 097 00 4	0,68

Anello in gomma

Ø mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
19 x 4	4 06 12 153 00 7	0,66

WBP 10



Per gli accessori vedere pagina 74

Trapano angolare di dimensioni estremamente ridotte per interventi in punti difficilmente accessibili.

Potenza nominale assorbita	W	500
Potenza resa	W	270
Nr. giri sotto carico	1/min	0-1 030
Nr. giri a vuoto	1/min	0-1 830
Coppia alla max. potenza erogata	Nm	8
Coppia all'arresto	Nm	21
Ø foratura acciaio	mm	10
Ø foro acciaio inox	mm	10
Ø foratura leghe leggere	mm	15
Ø foratura legno	mm	25
Maschiatura		M 6
Apertura mandrino	mm	0,8-10
Cono sull'albero di foratura		B 10
Cavo con spina	mt	5
Ingombro angolare	mm	17
Altezza testa ingranaggi	mm	96
Peso EPTA	kg	1,5
Nr. ordine		7 205 51 60 00 0
EAN		4014586878843
Prezzo in € IVA escl. [PK 01]		349,00

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- Motore FEIN ad alte prestazioni con elevata stabilità del numero dei giri per una velocità di foratura costante in quasi tutte le applicazioni.
- Struttura particolarmente piatta e stretta con ingombro angolare di 17 mm e testa ingranaggi di 96 mm d'altezza per eseguire lavori in corrispondenza di angoli e punti difficilmente accessibili.
- Impiego flessibile e universale grazie alla rotazione a sinistra/a destra per maschiature fino a M6.
- Testa ingranaggi in metallo
- Attacco conico del mandrino.
- Mandrino di precisione in metallo.
- Elevata precisione di rotazione.
- Carcasa motore in monoscocca resistente alle torsioni meccaniche.
- Impugnatura Sensitiv FEIN.
- Cavo da 5 metri.

Compresi nel prezzo:

1 mandrino a cremagliera fino a Ø 10 mm, 1 chiave per mandrino portapunta

Trapani angolari

Accessori WBP 10



Valigette portautensili

Plastica, dimensioni interne: 470 x 275 x 116 mm

Nr. ordine
3 39 01 118 01 0

Prezzo in €
IVA escl.
40,80



Contenitore in plastica

Inserto per valigia con coperchio richiudibile per minuteria e accessori, adatto a valigetta portautensili 3 39 01 118 01 0, max 5 pz./valigetta.

Nr. ordine
3 39 01 119 00 0

Prezzo in €
IVA escl.
4,35



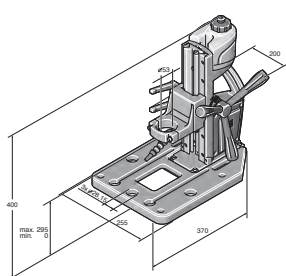
Mandrino a cremagliera

Attacco mandrino B 10

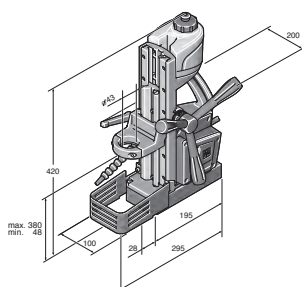
Apertura mm	Peso kg	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
0,5 - 8	0,14	6 32 02 043 01 0	31,70
0,8 - 10	0,22	6 32 02 044 01 8	35,00



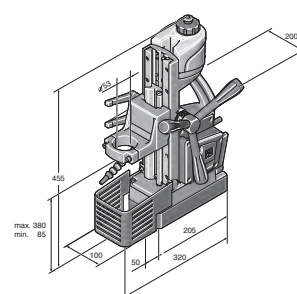
		IBS 16	MBS 16 X	MBS 25 F	MBS 32 F
		Supporto di foratura ad uso industriale per trapani con capacità di foratura fino a 16 mm.	Supporto di foratura magnetico per trapani con capacità di foratura fino a 16 mm.	Supporto di foratura magnetico per trapani con capacità di foratura fino a 25 mm.	Supporto di foratura magnetico con regolazione fine per trapani con capacità di foratura fino a 32 mm.
Pagina		76	76	77	77
Dati tecnici	Punta ad elica Ø max. (mm)	16	16	25	32
	Alesatura, Ø max. (mm)	16	16	25	40
	Campo di regolazione fine laterale			± 7°	350°
	Regolazione fine longitudinale (mm)			± 6	±10
	Maschiatura	M 12	M 12	M 20	M 24
	Per Ø collare di fissaggio (mm)	53	43	53	63
	Corsa (mm)	145	145	145	178
	Corsa complessiva (mm)	295	325	290	365
	Dimensioni base magnetica (mm)		195 x 90	205 x 95	220 x 100
	Forza di tenuta magnetica (N)		12 500	14 000	18 000
Peso EPTA (kg)		8	9,5	12,5	21,8



IBS 16



MBS 16 X



MBS 25 F

IBS 16



Supporto di foratura ad uso industriale per trapani con capacità di foratura fino a 16 mm.

Peso EPTA	kg	8
Punta ad elica Ø max.	mm	16
Maschiatura		M 12
Svasatura max. Ø	mm	50
Alesatura, Ø max.	mm	16
Corsa	mm	145
Corsa complessiva	mm	295
Per Ø collare di fissaggio	mm	53
Nr. ordine	9 03 20 223 00 0	
EAN	4014586878515	
Prezzo in € IVA escl. [PK 01]	468,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- Supporto di foratura leggero e compatto, di tipo industriale, con piastra base in alluminio, d'impiego universale, ad esempio, per forare, maschiare, alesare e svasare.
- Ideale per l'impiego di utensili di foratura di grandi dimensioni grazie alla guida doppia del motore.
- Supporto con fori per banchi da saldatura sistema 28.
- Serbatoio refrigerante integrato con tubo flessibile.
- Manopola di avanzamento montabile sui due lati.
- Altezza delle slitte regolabile senza chiavi di servizio.

Compresi nel prezzo:

1 serbatoio del lubrificante, 1 tubo flessibile a snodi, 1 anello riduttore Ø 43 mm

Per gli accessori vedere pagina 78

MBS 16 X



Supporto di foratura magnetico per trapani con capacità di foratura fino a 16 mm.

Potenza nominale assorbita	W	100
Presa di corrente max.	A	16
Cavo con spina	mt	4
Peso EPTA	kg	9,5
Punta ad elica Ø max.	mm	16
Maschiatura		M 12
Svasatura max. Ø	mm	50
Alesatura, Ø max.	mm	16
Forza di tenuta magnetica	N	12 500
Corsa	mm	145
Corsa complessiva	mm	325
Dimensioni base magnetica	mm	195 x 90
Per Ø collare di fissaggio	mm	43
Nr. ordine	9 03 18 223 00 0	
EAN	4014586878034	
Prezzo in € IVA escl. [PK 01]	997,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- Supporto di foratura magnetico leggero e compatto d'impiego universale, ad esempio, per forare, maschiare, alesare e svasare.
- Ideale per l'impiego di utensili di foratura di grandi dimensioni grazie alla guida doppia del motore.
- L'elevata forza di tenuta magnetica e il comando di sicurezza garantiscono un impiego sicuro in ogni posizione.
- Serbatoio refrigerante integrato con tubo flessibile.
- Manopola di avanzamento montabile sui due lati.
- Altezza delle slitte regolabile senza chiavi di servizio.

Compresi nel prezzo:

1 serbatoio del lubrificante, 1 cinghia di fissaggio, 1 griglia di protezione

Per gli accessori vedere pagina 78

MBS 25 F

Supporto di foratura magnetico per trapani con capacità di foratura fino a 25 mm.



Per gli accessori vedere pagina 78

Potenza nominale assorbita	W	100
Presa di corrente max.	A	16
Cavo con spina	mt	4
Peso EPTA	kg	12,5
Punta ad elica Ø max.	mm	25
Maschiatura		M 20
Svasatura max. Ø	mm	50
Alesatura, Ø max.	mm	25
Forza di tenuta magnetica	N	14 000
Corsa	mm	145
Corsa complessiva	mm	290
Campo di regolazione fine laterale		± 7°
Regolazione fine longitudinale	mm	± 6
Dimensioni base magnetica	mm	205 x 95
Per Ø collare di fissaggio	mm	53

Nr. ordine 9 03 19 223 00 0**EAN** 4014586878041**Prezzo in € IVA escl. [PK 01]** 1.407,00**I vantaggi dei prodotti FEIN:**

- Utilizzabile universalmente per forare, maschiare, alesare e svasare.
- Regolazione di precisione del centro di foratura per il comodo allineamento della macchina.
- Ideale per l'impiego di utensili di foratura di grandi dimensioni grazie alla guida doppia del motore.
- Elevata forza di tenuta magnetica.
- Serbatoio refrigerante integrato con tubo flessibile.
- Manopola di avanzamento montabile sui due lati.
- Altezza delle slitte regolabile senza chiavi di servizio.

Compresi nel prezzo:

1 serbatoio del lubrorefrigerante, 1 cinghia di fissaggio, 1 griglia di protezione, 1 anello riduttore Ø 43 mm

MBS 32 F

Supporto di foratura magnetico con regolazione fine per trapani con capacità di foratura fino a 32 mm.



Per gli accessori vedere pagina 78

Potenza nominale assorbita	W	130
Presa di corrente max.	A	16
Cavo con spina	mt	4
Peso EPTA	kg	21,8
Punta ad elica Ø max.	mm	32
Maschiatura		M 24
Alesatura, Ø max.	mm	40
Forza di tenuta magnetica	N	18 000
Corsa	mm	178
Corsa complessiva	mm	365
Campo di regolazione fine laterale		350°
Regolazione fine longitudinale	mm	±10
Dimensioni base magnetica	mm	220 x 100
Per Ø collare di fissaggio	mm	63

Nr. ordine 9 03 16 223 00 8**EAN** 4014586847924**Prezzo in € IVA escl. [PK 01]** 2.646,00**I vantaggi dei prodotti FEIN:**

- Utilizzabile universalmente per forare, maschiare, alesare e svasare.
- Regolazione fine per un allineamento preciso del mandrino di foratura senza necessità di riposizionamento del magnete.
- L'elevata forza di tenuta magnetica e il comando di sicurezza garantiscono un impiego sicuro in ogni posizione.
- Regolazione in continuo della corsa.
- Struttura compatta.
- Ottimo rapporto peso/potenza.
- Guida a doppia coda di rondine robusta e precisa.
- Impiego universale per trapani con attacco a collare.

Compresi nel prezzo:

1 cinghia di serraggio, 1 gancio per trucioli, 1 dispositivo di protezione trucioli, 2 chiavi

Accessori IBS 16



Boccole di riduzione
per l' utilizzo di trapani con collare di fissaggio Ø 43 mm
FEIN BOS, KBH

Ø mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
53 / 43	3 26 23 014 01 0	35,80

Morsa di bloccaggio a prisma

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
9 07 01 002 01 0	106,50

Set di montaggio morsa di bloccaggio

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
6 41 31 019 01 0	22,70

Piastra adattatore per unità di foratura a corona con base magnetica

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
3 24 22 326 01 0	46,60

Accessori MBS 16 X



Boccole di riduzione
per l' utilizzo di trapani con collare di fissaggio Ø 33 mm

Ø mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
43 / 33	3 26 23 012 01 9	35,90



Boccole di riduzione
per l' utilizzo di trapani con collare di fissaggio Ø 38 mm

Ø mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
43 / 38	3 26 23 013 00 4	35,80

Accessori MBS 25 F



Boccole di riduzione
per l' utilizzo di trapani con collare di fissaggio Ø 38 mm

Ø mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
53 / 38	3 26 23 010 00 8	35,90



Boccole di riduzione
per l' utilizzo di trapani con collare di fissaggio Ø 43 mm

Ø mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
53 / 43	3 26 23 009 00 6	35,80



Boccole di riduzione
per l' utilizzo di trapani con collare di fissaggio Ø 43 mm
FEIN BOS, KBH

Ø mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
53 / 43	3 26 23 014 01 0	35,80

Accessori MBS 16 X, MBS 25 F, MBS 32 F



Piastra a ventosa
per materiali antimagnetici, 250 x 330 x 110 mm

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
9 26 02 054 01 6	509,50



Piastra per vuoto
per materiali antimagnetici e fondi strutturati (lamiera bugnata, lamiera ondulata ecc.)
Piastra per vuoto 396 x 200 x 95 mm

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
9 26 02 057 01 7	529,30



Dispositivo di foratura tubi
incl. cinghia di serraggio, per la foratura di tubi con
Ø da 60 a 300 mm, 220 x 130 mm.

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
9 26 02 055 01 0	277,50



Pompa per vuoto
Portata 0,015 m³/min, -0,8 bar, 92 W, peso 2,5 kg,
incl. tubo flessibile.

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
9 26 01 022 01 3	545,80

GWP 10

Maschiatrica veloce e precisa con invertitore di marcia per tempi di lavoro minori.



Per gli accessori vedere pagina 79

Potenza nominale assorbita	W	450
Potenza resa	W	250
Numero di giri a vuoto con rotazione a sinistra	1/min	0-1 000
Numero di giri a pieno carico durante il taglio	1/min	0-450
Numero di giri a pieno carico con rotazione a sinistra	1/min	0-680
Coppia alla max. potenza erogata	Nm	21
Coppia all'arresto	Nm	53
Maschiatura su acciaio fino a		M 10
Maschiatura su acciaio inox fino a		M 10
Ø attacco a collare	mm	43
Cono sull'albero di foratura		B 12
Cavo con spina	mt	5
Ingombro angolare	mm	23
Peso EPTA	kg	1,6
Nr. ordine	7 209 38 60 00 0	
EAN	4014586881256	
Prezzo in € IVA escl. [PK 01]	643,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- ▶ Velocità eccezionale grazie all'invertitore di marcia che consente di invertire automaticamente il senso di rotazione estraendo il mandrino dal foro filettato. Ritorno rapido a 680 g/min per cicli di lavorazione più brevi.
- ▶ Eccellente precisione grazie al collegamento senza gioco tra l'albero portautensile e il mandrino filettato tramite attacco conico B12 per un'elevata precisione di rotazione. Accoppiamento geometrico del maschio nel mandrino di filettatura per ottimi risultati di lavoro.
- ▶ Impugnatura Sensitiv FEIN per applicare la forza di spinta direttamente sull'asse di foratura impugnando ottimamente l'utensile.
- ▶ Motore ad alte prestazioni FEIN con numero di giri stabile.
- ▶ Limitato ingombro angolare di 23 mm.
- ▶ Testa ingranaggi in metallo
- ▶ Carcasa motore in monoscocca resistente alle torsioni meccaniche.

Compresi nel prezzo:

1 impugnatura supplementare, Fornitura senza mandrino filettato

Maschiatrici

Accessori generici



Pinze di serraggio

per mandrini dritti e mandrini oscillanti a pinze di serraggio

Ø fil.	Ø mm	Quadro mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
M 2 - M 2,6	2,8	2,1	6 32 06 077 00 1	24,90
M 3	3,5	2,7	6 32 06 064 00 1	24,90
M 4 / M 6	4,5	3,4	6 32 06 065 00 5	24,90
M 5 / M 8	6	4,9	6 32 06 066 00 8	24,90
M 10	7	5,5	6 32 06 070 00 6	24,90
M 8	8	6,2	6 32 06 078 00 9	24,90
M 10	10	8	6 32 06 079 00 3	24,20



Mandrino oscillante a pinze di serraggio

con pinza di serraggio 3,5/4,5/6 mm

Nr. ordine

6 32 06 076 02 2

Prezzo in €

IVA escl.

140,30



Mandrino autocentrante

per attacco diretto del maschio campo di serraggio 2,0 - 8,1 mm, con chiave

Nr. ordine

6 32 06 019 00 9

Prezzo in €

IVA escl.

91,20



Mandrino autocentrante oscillante

per attacco diretto del maschio campo di serraggio 2,0 - 8,1 mm, con chiave

Nr. ordine

6 32 06 041 00 8

Prezzo in €

IVA escl.

134,60

Accessori GWP 10



Valigette portautensili

Plastica, dimensioni interne: 470 x 275 x 116 mm

Nr. ordine

3 39 01 118 01 0

Prezzo in €

IVA escl.

40,80



Contenitore in plastica

Inserto per valigia con coperchio richiudibile per minuteria e accessori, adatto a valigetta portautensili 3 39 01 118 01 0, max 5 pz./valigetta.

Nr. ordine

3 39 01 119 00 0

Prezzo in €

IVA escl.

4,35



Mandrino diritto a pinze di serraggio

con pinza di serraggio 3,5/4,5/6 mm

Nr. ordine

6 32 06 063 01 2

Prezzo in €

IVA escl.

89,40



Cuneo di estrazione

Per mandrino, confezione da 2 pz.

Attacco

B 12

Lungh.

mm

125

Nr. ordine

6 33 05 009 01 3

Prezzo in €

IVA escl.

30,30



Arresto di profondità

Nr. ordine

3 21 27 005 02 1

Prezzo in €

IVA escl.

35,40



Dispositivo di aggancio

per la sospensione ad un bilanciere orizzontale e verticale

Nr. ordine

3 21 25 050 00 7

Prezzo in €

IVA escl.

10,60



Avvitatura affidabile: il programma degli avvitatori FEIN.

Estremamente affidabile e adattabile in modo funzionale per l'applicazione prevista, il programma degli avvitatori FEIN consente di ottenere risultati eccellenti e una qualità ottimale delle avvitature, anche nelle condizioni più difficili. Nella produzione di serie industriale, così come nella lavorazione dei metalli o nell'allestimento d'interni e nei lavori di ristrutturazione. L'ergonomia esemplare e il peso particolarmente limitato rappresentano altri vantaggi sostanziali e consentono l'esecuzione di lavori con professionalità ed efficienza risparmiando fatica. Giorno dopo giorno, negli anni.



Avvitatori per viti autoforanti **Pagina 82**

Per lavori precisi e in sicurezza con viti autoforanti e autofilettanti su tetti e facciate e nell'installazione di impianti di riscaldamento, climatizzazione e ventilazione.

Avvitatori per cartongesso **Pagina 83**

Gli specialisti nelle lavorazioni a secco e rifiniture interne. Leggeri, ergonomici, compatti per avvitature ottimali.

SCS 4.8-25



Per gli accessori vedere pagina 82
Per la variante a batteria della macchina vedere a pagina 21

Uno degli avvitatori più leggeri della sua categoria per operazioni di montaggio di tetti e facciate.

Potenza nominale assorbita	W	450
Potenza resa	W	250
Nr. giri sotto carico	1/min	0-2 000
Nr. giri a vuoto	1/min	0-2 500
Coppia max.di serraggio (elastica/rigida)	Nm	16/-
Cavo con spina	mt	5,0
Peso EPTA	kg	1,3
Ø viti	mm	4,8
Mandrino a cambio rapido		1/4"
Nr. ordine	7 213 04 00 23 9	
EAN	4014586853734	
Prezzo in € IVA escl. [PK 01]	338,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- Sicurezza del lavoro con viti autoperforanti e autoformanti fino a 4,8 mm, con o senza rondella di guarnizione e anche per viti ad alette.
- Avvitatore leggero, che permette di lavorare in assoluto comfort su tetti e facciate nonché nell'installazione di impianti di riscaldamento, climatizzazione, ventilazione.
- Giunto universale FEIN, sensibile e regolabile, per la preselezione del momento torcente ottimale nei lavori senza arresto di profondità.
- Motore ad alte prestazioni FEIN.
- Pratica cinghia da polso

Compresi nel prezzo:

1 arresto di profondità, 1 supporto magnetico per attacchi da 1/4", 1 bit 1/4" per viti a croce gr. 2 / Phillips (forma H) extra dure, 1 cinghia da polso, 1 clip per l'impugnatura

Avvitatori per viti autoforanti

Accessori generici



Valigette portautensili

Plastica, dimensioni interne: 470 x 275 x 116 mm

Nr. ordine
3 39 01 118 01 0

Prezzo in €
IVA escl.
40,80



Contenitore in plastica

Inserto per valigia con coperchio richiudibile per minuteria e accessori, adatto a valigetta portautensili 3 39 01 118 01 0, max 5 pz./valigetta.

Nr. ordine
3 39 01 119 00 0

Prezzo in €
IVA escl.
4,35



Portainseri 1/4" esagonale esterno

Uscita 1/4" - brugola esagonale con mandrino a cambio rapido

Ø mm	Lunghezza mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
15	51	6 05 10 011 00 9	19,90



Portainseri 1/4" esagonale esterno

Uscita 1/4" - brugola esagonale con rondella elastica, magnetica

Ø mm	Lunghezza mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
10,6	45	6 05 10 215 00 3	24,70



Viti

		SCT 5-40 M	SCT 5-40 X
		Avvitatore auto-alimentato per rapide avviture in serie con giunto silenzioso.	Lo specialista nelle costruzioni a secco e nell'allestimento d'interni con giunto silenzioso.
Pagina		84	84
Dati tecnici	Potenza nominale assorbita (W)	450	450
	Nr. giri a vuoto (1/min)	0-4 000	0-4 000
	Coppia max.di serraggio (elastica/rigida) (Nm)	12/-	12/-
	Peso EPTA (kg)	1,6	1,3
	Ø viti (mm)	5	5
Mandrino a cambio rapido		1/4"	1/4"

SCT 5-40 M

Avvitatore auto-alimentato per rapide avviture in serie con giunto silenzioso.



Per gli accessori vedere pagina 85
Per la variante a batteria della macchina vedere a pagina 17

Potenza nominale assorbita	W	450
Potenza resa	W	250
Nr. giri sotto carico	1/min	0-2 700
Nr. giri a vuoto	1/min	0-4 000
Cavo con spina	mt	5
Peso EPTA	kg	1,6
Ø viti	mm	5
Coppia max.di serraggio (elastica/rigida)	Nm	12/-
Mandrino a cambio rapido		1/4"
Lunghezza viti	mm	25-55
Nr. ordine	7 213 06 50 01 8	
EAN	4014586854205	
Prezzo in € IVA escl. [PK 01]	389,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- Avvitatore per cartongesso SCT 5-40 X, compreso magazzino di carico M55 X.
- Sistema rapido QuickIN per rimozione del caricatore, impostazione di lunghezza delle viti e profondità di avvitatura e pulizia senza alcuna necessità di chiavi di servizio.
- Numero di giri ottimizzato; nessuna formazione di polvere durante l'avvitatura.
- Uno degli avvitatori più leggeri della sua categoria.
- Giunto silenzioso CLIC-STOP FEIN.
- Preciso inizio di avvitatura grazie alla regolazione elettronica continua della velocità.
- Sistema brevettato per il trasporto delle viti.
- Arresto di profondità aggiuntivo per viti non fissate su nastro.
- Ideale per l'utilizzo con una sola mano.
- Magazzino di carico ruotabile di 360 gradi.
- Struttura robusta.
- Dimensioni ergonomiche ottimali grazie all'impugnatura Sensitiv FEIN.
- Motore ad alte prestazioni FEIN.
- Disinserimento senza vibrazioni.
- Pratica cinghia da polso

Compresi nel prezzo:

1 Magazzino di carico per viti a nastro, 1 bit 1/4" gr. 2 / Phillips (forma H), lungo, 1 arresto di profondità, 1 supporto magnetico per attacchi da 1/4", 1 inserto da 1/4" per viti a croce gr. 2 / Phillips (forma H) con anello parapolvere, 1 cinghia da polso, 1 clip per l'impugnatura, 1 valigetta portautensili in plastica

SCT 5-40 X

Lo specialista nelle costruzioni a secco e nell'allestimento d'interni con giunto silenzioso.



Per gli accessori vedere pagina 85
Per la variante a batteria della macchina vedere a pagina 17

Potenza nominale assorbita	W	450
Potenza resa	W	250
Nr. giri sotto carico	1/min	0-2 700
Nr. giri a vuoto	1/min	0-4 000
Coppia max.di serraggio (elastica/rigida)	Nm	12/-
Cavo con spina	mt	5
Peso EPTA	kg	1,3
Ø viti	mm	5
Mandrino a cambio rapido		1/4"
Nr. ordine	7 213 13 00 23 0	
EAN	4014586860923	
Prezzo in € IVA escl. [PK 01]	268,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- Numero di giri ottimizzato; nessuna formazione di polvere durante l'avvitatura.
- Giunto CLIC-STOP FEIN silenzioso per non disturbare durante l'esecuzione di lavori in uffici, ospedali. ecc.
- Grazie all'arresto di profondità fornito con il set, si evita di danneggiare i pannelli di cartongesso e la necessità di stuccare dopo le avviture.
- Uno degli avvitatori più leggeri della sua categoria.
- Dimensioni ergonomiche ottimali grazie all'impugnatura Sensitiv FEIN.
- Preciso inizio di avvitatura grazie alla regolazione elettronica continua della velocità.
- Motore ad alte prestazioni FEIN.
- Disinserimento senza vibrazioni.
- Possibilità di trasformazione in avvitatore con magazzino di carico.
- Arresto di profondità facile da regolare e da sostituire.
- Bussola di arresto protetta contro la polvere.
- Straordinariamente leggero.
- Pratica cinghia da polso

Compresi nel prezzo:

1 cinghia da polso, 1 clip per l'impugnatura, 1 boccia di profondità, protetta contro la polvere, 1 supporto magnetico per attacchi da 1/4", 1 inserto da 1/4" per viti a croce gr. 2 / Phillips (forma H) con anello parapolvere



Accessori generici



Valigette portautensili

Plastica, dimensioni interne: 470 x 275 x 116 mm

Nr. ordine
3 39 01 118 01 0

Prezzo in €
IVA escl.
40,80



Contenitore in plastica

Inserto per valigia con coperchio richiudibile per minuteria e accessori, adatto a valigetta portautensili 3 39 01 118 01 0, max 5 pz./valigetta.

Nr. ordine
3 39 01 119 00 0

Prezzo in €
IVA escl.
4,35



Portainseriti 1/4" esagonale esterno

Uscita 1/4" - brugola esagonale con mandrino a cambio rapido

Ø mm	Lunghezza mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
15	51	6 05 10 011 00 9	19,90



Bit 1/4" profilo esagonale esterno

Forma H/Phillips (Conf. 5 pezzi) extra duro

gr.	Lunghezza mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
2	25	6 27 12 109 03 4	8,71

Accessori avvitatore auto-alimentato



Caricatore M55 X

per nastri di viti da 25 a 55 mm di lunghezza e Ø max. 5 mm, adattabile senza necessità di attrezzi, peso 0,4 kg.

Nr. ordine
9 01 04 009 01 0

Prezzo in €
IVA escl.
213,00



Prolunga caricatore M55X con guida nastro portaviti

Lunghezza 520 mm

Nr. ordine
9 01 04 010 01 0

Prezzo in €
IVA escl.
217,80



Bit 1/4" profilo esagonale esterno

per avvitature su pareti e pavimenti
Forma H/Phillips, gr. 2

Nr. ordine
6 05 03 306 00 8

Prezzo in €
IVA escl.
8,14



Viti per montaggio rapido

Filettatura a passo fine, per cartongesso su sottostrutture in metallo, testa svasata. Ø 8 mm

Ø mm	Lunghezza mm	Conf. pz.	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
3,9	35	1 000	6 39 01 030 01 4	49,10
3,9	35	10 000	6 39 01 030 02 0	290,50



Viti per montaggio rapido

Filettatura a passo grosso, per cartongesso su sottostrutture in legno, testa svasata. Ø 8 mm

Ø mm	Lunghezza mm	Conf. pz.	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
3,9	30	1 000	6 39 01 031 01 3	49,10
3,9	30	10 000	6 39 01 031 02 0	290,50
3,9	35	1 000	6 39 01 032 01 6	49,10
3,9	35	10 000	6 39 01 032 02 0	290,50
3,9	45	1 000	6 39 01 033 01 0	64,00
3,9	45	10 000	6 39 01 033 02 0	378,10



Viti per montaggio rapido

Filettatura doppia, con alette fresate per pannelli Fermacell su sottostrutture in metallo o in legno.

Ø mm	Lunghezza mm	Conf. pz.	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
3,9	30	1 000	6 39 01 034 01 8	53,20
3,9	30	10 000	6 39 01 034 02 0	378,10



Viti per montaggio rapido

Filettatura doppia, con alette fresate per sottostrutture in legno.

Ø mm	Lunghezza mm	Conf. pz.	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
4,2	35	1 000	6 39 01 035 01 2	62,00
4,2	35	10 000	6 39 01 035 02 0	366,60



Da oltre 100 anni costantemente al vostro servizio: gli specialisti nella smerigliatura FEIN.

L'esperienza non è tutto. Ma è già molto. Soprattutto quando si tratta, come per FEIN, di produrre elettroutensili per smerigliare praticamente indistruttibili, finalizzati alle applicazioni, ergonomici e innovativi per l'industria e l'artigianato. In diverse classi di potenza da 350 a 3700 Watt e per impieghi pesanti, come per esempio nelle costruzioni in acciaio e navali e nelle fonderie. Dalle smerigliatrici angolari maneggevoli e compatte a quelle più grandi e potenti, dalla vasta gamma di smerigliatrici diritte alla serie completa ad alta frequenza: anche nel settore smerigliatura FEIN è in grado di soddisfare qualsiasi esigenza.



Smerigliatrici angolari compatte **Pagina 88**

Tre varianti di dotazione, una qualità imbattibile - la smerigliatrice angolare per ogni esigenza.

Smerigliatrici angolari **Pagina 98**

Prestazioni eccezionali, comfort elevato e sicurezza ottimale: le smerigliatrici angolari FEIN sono adatte per lavori gravosi di smerigliatura e taglio.

Smerigliatrici diritte **Pagina 102**

Gli specialisti nella lavorazione dei metalli, per smerigliare, spazzolare, sbavare e lucidare.

Smerigliatrici angolari ad alta frequenza **Pagina 108**

Smerigliatrici diritte ad alta frequenza **Pagina 113**

Generatori di frequenza **Pagina 117**

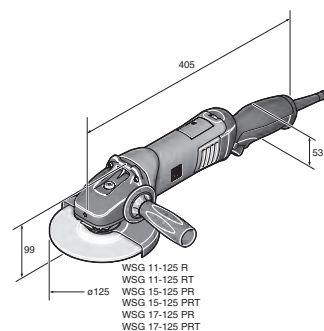
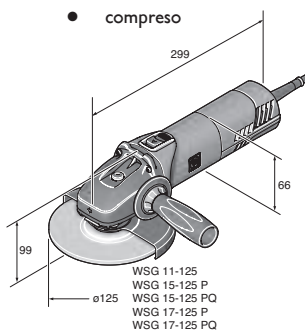
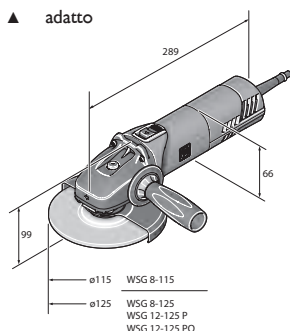


	MSfv 649-1	WSG 8-115	WSG 8-125	WSG 12-125 P	WSG 11-125	WSG 15-125 P	WSG 11-125 RT	WSG 15-125 PR	WSG 15-125 PRT
	Smerigliatrice angolare con testa ribassata e attacco M14 per lavorazioni in posizioni di difficile accesso.	Smerigliatrice angolare compatta e maneggevole da 800 W per lavori di taglio, sbavatura e levigatura.		Smerigliatrice angolare compatta e maneggevole da 1200 W con un'elevata riserva di potenza per proficue lavorazioni di taglio e sgrossatura.	Smerigliatrice angolare compatta e maneggevole da 1100 W per lavori di taglio, sbavatura e levigatura.	Smerigliatrice angolare compatta e maneggevole da 1500 W con un'elevata riserva di potenza per proficue lavorazioni di taglio e sgrossatura.	Smerigliatrice angolare compatta e maneggevole da 1100 W con impugnatura ErgoGrip per lavorare senza affaticarsi.	Smerigliatrice angolare compatta e maneggevole da 1500 W con impugnatura ErgoGrip per lavorare senza affaticarsi.	
Pagina	90	90	90	90	91	91	92	92	92
Applicazione	Sgrossare	▲▲	▲	▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	Sbavare	▲	▲▲	▲▲	▲	▲	▲	▲	▲
	Tagliare		▲	▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	Spazzolare		▲	▲	▲▲	▲▲	▲	▲▲	▲▲
	Satinare								
	Lucidare								
Dotazione	Regolazione elettronica POWERtronic				●		●		●
	Avviamento soft				●		●		●
	Sicurezza contro gli avviamenti accidentali				●		●		●
	Controllo antibloccaggio								
	Protezione elettronica contro i sovraccarichi				●		●		●
	Selezione elettronica continua della velocità								
	Collo lungo	●							
	Interruttore uomo presente «AutoStop»						●		●
Dati tecnici	Potenza nominale assorbita (W)	750	800	800	1 200	1 100	1 500	1 100	1 500
	Nr. giri a vuoto (1/min)	12 000	11 000	11 000	11 000	11 000	11 000	11 000	11 000
	Peso EPTA (kg)	4,0	2,0	2,0	2,1	2,2	2,3	2,4	2,4
	Filetto albero portautensile	M 14	M 14	M 14	M 14	M 14	M 14	M14	M14
	Ø disco abrasivo (mm)	125	115	125	125	125	125	125	125
	Ø platello elastico (mm)		115	125	125	125	125	125	125

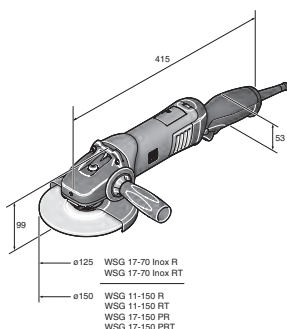
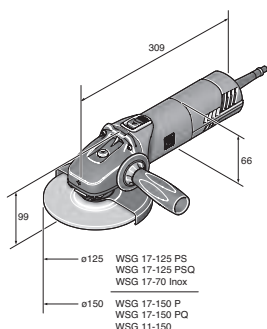
▲ adatto

▲▲ molto adatto

● compreso



	WSG 17-125 P	WSG 17-125 PS	WSG 17-150 P	WSG 17-70 Inox	Start set WSG 17-70 Inox	WSG 17-125 PR	WSG 17-125 PRT	WSG 17-150 PR	WSG 17-150 PRT	WSG 17-70 Inox R	WSG 17-70 Inox RT
	Smerigliatrice angolare compatta e maneggevole da con un'elevata riserva di potenza per proficue lavorazioni di taglio e sgrossatura.	Lo specialista per i dischi abrasivi lamellari e i dischi in fibra con una coppia particolarmente elevata.	Smerigliatrice angolare compatta e maneggevole da con un'elevata riserva di potenza per proficue lavorazioni di taglio e sgrossatura.	Lo specialista con numero di giri variabile per la lavorazione dell'acciaio inox.	Set start per acciaio inox per la preparazione alla finitura di superfici, tubi e profili.	Smerigliatrice angolare compatta e maneggevole con impugnatura ErgoGrip per lavorare senza affaticarsi.				Smerigliatrice angolare compatta e maneggevole con impugnatura ErgoGrip per lavorare senza affaticarsi nel settore della lavorazione inox.	
	92	93	94	94	95	95	95	96	96	96	96
	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲		▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	▲	▲	▲	▲		▲	▲	▲	▲	▲	▲
	▲▲	▲	▲▲	▲		▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲	▲
	▲▲	▲	▲▲	▲		▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲	▲
				▲▲						▲▲	▲▲
				▲						▲	▲
	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●
		●		●							
	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●
				●						●	●
							●		●		●
	1 700	1 700	1 700	1 700	1 700	1 700	1 700	1 700	1 700	1 700	1 700
	11 000	8 500	8 500	2 700 - 8 500	2 700 - 8 500	11 000	11 000	8 500	8 500	2 700 - 8 500	2 700 - 8 500
	2,3	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,6	2,6	2,5	2,5
	M 14	M 14	M 14	M 14	M 14	M14	M14	M14	M14	M 14	M 14
	125	125	150	125	125	125	125	150	150	125	125
	125	125	150	125	125	125	125	150	150	125	125



MSfv 649-1



Per gli accessori vedere pagina 97

Smerigliatrice angolare con testa ribassata e attacco M14 per lavorazioni in posizioni di difficile accesso.

Potenza nominale assorbita	W	750
Potenza resa	W	480
Nr. giri a vuoto	1/min	12 000
Cavo con spina	mt	5
Peso EPTA	kg	4,0
Filetto albero portautensile		M 14
Ø disco abrasivo	mm	125
Nr. ordine	7 221 31 00 23 0	
EAN	4014586858371	
Prezzo in € IVA escl. [PK 01]	726,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- ▶ Testa ingranaggi ribassata per lavorazioni in profondità.
- ▶ Utilizzo agevole e sicuro grazie alla comoda impugnatura della macchina.
- ▶ Cuffia di protezione con blocco antirrotazione.

Compresi nel prezzo:

1 cuffia di protezione, 1 coppia di flange, 1 set chiavi

WSG 8-115



Per gli accessori vedere pagina 97

Smerigliatrice angolare compatta e maneggevole da 800 W per lavori di taglio, sbavatura e levigatura.

Potenza nominale assorbita	W	800
Potenza resa	W	520
Nr. giri a vuoto	1/min	11 000
Cavo con spina	mt	4
Peso EPTA	kg	2,0
Filetto albero portautensile		M 14
Ø disco abrasivo	mm	115
Ø platorello elastico	mm	115
Nr. ordine	7 221 73 60 00 0	
EAN	4014586875033	
Prezzo in € IVA escl. [PK 19]	119,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- ▶ Maggiore durata dei carboncini del 30% e maggiore asportazione fino al 30% di materiale in più rispetto a smerigliatrici angolari dello stesso tipo.
- ▶ Testa ingranaggi in metallo pieno per la massima robustezza e durata.
- ▶ Il più leggero della sua categoria.
- ▶ Cavo industriale H 07.
- ▶ I migliori valori di vibrazione nella sua categoria.
- ▶ Cuffia di protezione con blocco antirrotazione, regolabile senza chiavi di servizio.
- ▶ Tasto di blocco dell'albero portamandrino.

Compresi nel prezzo:

1 cuffia di protezione, 1 coppia di flange, 1 impugnatura supplementare, 1 chiave

WSG 8-125



Per gli accessori vedere pagina 97

Smerigliatrice angolare compatta e maneggevole da 800 W per lavori di taglio, sbavatura e levigatura.

Potenza nominale assorbita	W	800
Potenza resa	W	520
Nr. giri a vuoto	1/min	11 000
Cavo con spina	mt	4
Peso EPTA	kg	2,0
Filetto albero portautensile		M 14
Ø disco abrasivo	mm	125
Ø platorello elastico	mm	125
Nr. ordine	7 221 74 60 00 0	
EAN	4014586875125	
Prezzo in € IVA escl. [PK 19]	121,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- ▶ Maggiore durata dei carboncini del 30% e maggiore asportazione fino al 30% di materiale in più rispetto a smerigliatrici angolari dello stesso tipo.
- ▶ Testa ingranaggi in metallo pieno per la massima robustezza e durata.
- ▶ Il più leggero della sua categoria.
- ▶ Cavo industriale H 07.
- ▶ I migliori valori di vibrazione nella sua categoria.
- ▶ Cuffia di protezione con blocco antirrotazione, regolabile senza chiavi di servizio.
- ▶ Tasto di blocco dell'albero portamandrino.

Compresi nel prezzo:

1 cuffia di protezione, 1 coppia di flange, 1 impugnatura supplementare, 1 chiave

WSG 12-125 P



Per gli accessori vedere pagina 97

Smerigliatrice angolare compatta e maneggevole da 1200 W con un'elevata riserva di potenza per proficue lavorazioni di taglio e sgrossatura.

Potenza nominale assorbita	W	1 200
Potenza resa	W	650
Nr. giri a vuoto	1/min	11 000
Cavo con spina	mt	4
Peso EPTA	kg	2,1
Filetto albero portautensile		M 14
Ø disco abrasivo	mm	125
Ø platorello elastico	mm	125
Nr. ordine	7 221 75 60 00 0	
EAN	4014586875217	
Prezzo in € IVA escl. [PK 19]	167,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- ▶ Maggiore durata dei carboncini del 30% e maggiore asportazione fino al 30% di materiale in più rispetto a smerigliatrici angolari dello stesso tipo.
- ▶ POWERtronic per un'enorme potenza, riserva di potenza e numero di giri particolarmente costante sotto carico.
- ▶ Ampia protezione dell'utilizzatore tramite KickBack Stop, dispositivo di blocco della riaccensione, avviamento graduale, protezione dai sovraccarichi elettronica.
- ▶ Il più leggero e corto della sua categoria.
- ▶ Testa ingranaggi in metallo pieno per la massima robustezza e durata.
- ▶ I migliori valori di vibrazione nella sua categoria.
- ▶ Cavo industriale H 07.

Compresi nel prezzo:

1 cuffia di protezione, 1 coppia di flange, 1 impugnatura antivibrazione, 1 chiave

**WSG 12-125 PQ**

Per gli accessori vedere pagina 97

Smerigliatrice angolare compatta e maneggevole da 1200 W con un'elevata riserva di potenza per proficue lavorazioni di taglio e sgrossatura.

Potenza nominale assorbita	W	1 200
Potenza resa	W	650
Nr. giri a vuoto	1/min	11 000
Cavo con spina	mt	4
Peso EPTA	kg	2,1
Filetto albero portautensile		M 14
Ø disco abrasivo	mm	125
Ø platorello elastico	mm	125
Nr. ordine	7 221 76 60 00 0	
EAN	4014586875309	
Prezzo in € IVA escl. [PK 19]	178,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- ▶ Maggiore durata dei carboncini del 30% e maggiore asportazione fino al 30% di materiale in più rispetto a smerigliatrici angolari dello stesso tipo.
- ▶ POWERtronic per un'enorme potenza, riserva di potenza e numero di giri particolarmente costante sotto carico.
- ▶ Ampia protezione dell'utilizzatore tramite KickBack Stop, dispositivo di blocco della riaccensione, avviamento graduale, protezione dai sovraccarichi elettronica.
- ▶ Il più leggero e corto della sua categoria.
- ▶ Testa ingranaggi in metallo pieno per la massima robustezza e durata.
- ▶ I migliori valori di vibrazione nella sua categoria.
- ▶ Cavo industriale H 07.

Compresi nel prezzo:

1 cuffia di protezione, 1 ghiera di bloccaggio rapido Fixtec, 1 Impugnatura antivibrazione, 1 chiave

WSG 11-125

Per gli accessori vedere pagina 97

Smerigliatrice angolare compatta e maneggevole da 1100 W per lavori di taglio, sbavatura e levigatura.

Potenza nominale assorbita	W	1 100
Potenza resa	W	700
Nr. giri a vuoto	1/min	11 000
Cavo con spina	mt	4
Peso EPTA	kg	2,2
Filetto albero portautensile		M 14
Ø disco abrasivo	mm	125
Ø platorello elastico	mm	125
Nr. ordine	7 221 77 60 00 0	
EAN	4014586875316	
Prezzo in € IVA escl. [PK 19]	136,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- ▶ Maggiore durata dei carboncini del 30% e maggiore asportazione fino al 30% di materiale in più rispetto a smerigliatrici angolari dello stesso tipo.
- ▶ Testa ingranaggi in metallo pieno per la massima robustezza e durata.
- ▶ Il più leggero della sua categoria.
- ▶ Cavo industriale H 07.
- ▶ I migliori valori di vibrazione nella sua categoria.
- ▶ Cuffia di protezione con blocco antirrotazione, regolabile senza chiavi di servizio.
- ▶ Tasto di blocco dell'albero portamandrino.

Compresi nel prezzo:

1 cuffia di protezione, 1 coppia di flange, 1 impugnatura supplementare, 1 chiave

WSG 15-125 P

Per gli accessori vedere pagina 97

Smerigliatrice angolare compatta e maneggevole da 1500 W con un'elevata riserva di potenza per proficue lavorazioni di taglio e sgrossatura.

Potenza nominale assorbita	W	1 500
Potenza resa	W	900
Nr. giri a vuoto	1/min	11 000
Cavo con spina	mt	4
Peso EPTA	kg	2,3
Filetto albero portautensile		M 14
Ø disco abrasivo	mm	125
Ø platorello elastico	mm	125
Nr. ordine	7 221 78 60 00 0	
EAN	4014586875323	
Prezzo in € IVA escl. [PK 19]	189,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- ▶ Maggiore durata dei carboncini del 30% e maggiore asportazione fino al 30% di materiale in più rispetto a smerigliatrici angolari dello stesso tipo.
- ▶ POWERtronic per un'enorme potenza, riserva di potenza e numero di giri particolarmente costante sotto carico.
- ▶ Ampia protezione dell'utilizzatore tramite KickBack Stop, dispositivo di blocco della riaccensione, avviamento graduale, protezione dai sovraccarichi elettronica.
- ▶ Il più leggero e corto della sua categoria.
- ▶ Testa ingranaggi in metallo pieno per la massima robustezza e durata.
- ▶ I migliori valori di vibrazione nella sua categoria.
- ▶ Cavo industriale H 07.

Compresi nel prezzo:

1 cuffia di protezione, 1 coppia di flange, 1 Impugnatura antivibrazione, 1 chiave

WSG 15-125 PQ

Per gli accessori vedere pagina 97

Smerigliatrice angolare compatta e maneggevole da 1500 W con un'elevata riserva di potenza per proficue lavorazioni di taglio e sgrossatura.

Potenza nominale assorbita	W	1 500
Potenza resa	W	900
Nr. giri a vuoto	1/min	11 000
Cavo con spina	mt	4
Peso EPTA	kg	2,3
Filetto albero portautensile		M 14
Ø disco abrasivo	mm	125
Ø platorello elastico	mm	125
Nr. ordine	7 221 79 60 00 0	
EAN	4014586875330	
Prezzo in € IVA escl. [PK 19]	199,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- ▶ Maggiore durata dei carboncini del 30% e maggiore asportazione fino al 30% di materiale in più rispetto a smerigliatrici angolari dello stesso tipo.
- ▶ POWERtronic per un'enorme potenza, riserva di potenza e numero di giri particolarmente costante sotto carico.
- ▶ Ampia protezione dell'utilizzatore tramite KickBack Stop, dispositivo di blocco della riaccensione, avviamento graduale, protezione dai sovraccarichi elettronica.
- ▶ Il più leggero e corto della sua categoria.
- ▶ Testa ingranaggi in metallo pieno per la massima robustezza e durata.
- ▶ I migliori valori di vibrazione nella sua categoria.
- ▶ Cavo industriale H 07.

Compresi nel prezzo:

1 cuffia di protezione, 1 ghiera di bloccaggio rapido Fixtec, 1 Impugnatura antivibrazione, 1 chiave

WSG 11-125 RT



Per gli accessori vedere pagina 97

Smerigliatrice angolare compatta e maneggevole da 1 100 W con impugnatura ErgoGrip per lavorare senza affaticarsi.

Potenza nominale assorbita	W	1 100
Potenza resa	W	700
Nr. giri a vuoto	1/min	11 000
Cavo con spina	mt	4
Peso EPTA	kg	2,4
Filetto albero portautensile		M14
Ø disco abrasivo	mm	125
Ø platorello elastico	mm	125
Nr. ordine	7 221 87 60 00 0	
EAN	4014586879888	
Prezzo in € IVA escl. [PK 19]	167,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- FEIN ErgoGrip - Concetto ergonomico eccezionale pensato nei minimi dettagli e in attesa di brevetto per lavorare senza stancarsi.
- Maggiore durata dei carboncini del 30% e maggiore asportazione fino al 30% di materiale in più rispetto a smerigliatrici angolari dello stesso tipo.
- Testa ingranaggi in metallo pieno per la massima robustezza e durata.
- Interruttore uomo presente «AutoStop»
- Il più leggero della sua categoria.
- Cavo industriale H 07, lunghezza 4 mt - unico in questa classe.
- I migliori valori di vibrazione nella sua categoria.
- Cuffia di protezione con blocco antirrotazione, regolabile senza chiavi di servizio.

Compresi nel prezzo:

1 cuffia di protezione, 1 coppia di flange, 1 impugnatura supplementare, 1 chiave

WSG 15-125 PR



Per gli accessori vedere pagina 97

Smerigliatrice angolare compatta e maneggevole da 1 500 W con impugnatura ErgoGrip per lavorare senza affaticarsi.

Potenza nominale assorbita	W	1 500
Potenza resa	W	900
Nr. giri a vuoto	1/min	11 000
Cavo con spina	mt	4
Peso EPTA	kg	2,4
Filetto albero portautensile		M14
Ø disco abrasivo	mm	125
Ø platorello elastico	mm	125
Nr. ordine	7 221 90 60 00 0	
EAN	4014586879970	
Prezzo in € IVA escl. [PK 19]	223,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- FEIN ErgoGrip - Concetto ergonomico eccezionale pensato nei minimi dettagli e in attesa di brevetto per lavorare senza stancarsi.
- POWERtronic per un'enorme potenza, riserva di potenza e numero di giri particolarmente costante sotto carico.
- Ampia protezione dell'utilizzatore tramite KickBack Stop, dispositivo di blocco della riaccensione, avviamento graduale, protezione dai sovraccarichi elettronica.
- Il più leggero della sua categoria.
- Testa ingranaggi in metallo pieno.
- I migliori valori di vibrazione nella sua categoria.
- Cavo industriale H 07, lunghezza 4 mt.

Compresi nel prezzo:

1 cuffia di protezione, 1 coppia di flange, 1 Impugnatura antivibrazione, 1 chiave

WSG 15-125 PRT



Per gli accessori vedere pagina 97

Smerigliatrice angolare compatta e maneggevole da 1 500 W con impugnatura ErgoGrip per lavorare senza affaticarsi.

Potenza nominale assorbita	W	1 500
Potenza resa	W	900
Nr. giri a vuoto	1/min	11 000
Cavo con spina	mt	4
Peso EPTA	kg	2,4
Filetto albero portautensile		M14
Ø disco abrasivo	mm	125
Ø platorello elastico	mm	125
Nr. ordine	7 221 91 60 00 0	
EAN	4014586880020	
Prezzo in € IVA escl. [PK 19]	223,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- FEIN ErgoGrip - Concetto ergonomico eccezionale pensato nei minimi dettagli e in attesa di brevetto per lavorare senza stancarsi.
- POWERtronic per un'enorme potenza, riserva di potenza e numero di giri particolarmente costante sotto carico.
- Ampia protezione dell'utilizzatore tramite KickBack Stop, dispositivo di blocco della riaccensione, avviamento graduale, protezione dai sovraccarichi elettronica.
- Interruttore uomo presente «AutoStop»
- Il più leggero della sua categoria.
- Testa ingranaggi in metallo pieno.
- I migliori valori di vibrazione nella sua categoria.
- Cavo industriale H 07, lunghezza 4 mt.

Compresi nel prezzo:

1 cuffia di protezione, 1 coppia di flange, 1 Impugnatura antivibrazione, 1 chiave

WSG 17-125 P



Per gli accessori vedere pagina 97

Smerigliatrice angolare compatta e maneggevole da con un'elevata riserva di potenza per proficue lavorazioni di taglio e sgrossatura.

Potenza nominale assorbita	W	1 700
Potenza resa	W	1 000
Nr. giri a vuoto	1/min	11 000
Cavo con spina	mt	4
Peso EPTA	kg	2,3
Filetto albero portautensile		M 14
Ø disco abrasivo	mm	125
Ø platorello elastico	mm	125
Nr. ordine	7 222 07 60 00 0	
EAN	4014586883120	
Prezzo in € IVA escl. [PK 19]	197,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- Maggiore durata dei carboncini del 30% e maggiore asportazione fino al 30% di materiale in più rispetto a smerigliatrici angolari dello stesso tipo.
- POWERtronic per un'enorme potenza, riserva di potenza e numero di giri particolarmente costante sotto carico.
- Ampia protezione dell'utilizzatore tramite KickBack Stop, dispositivo di blocco della riaccensione, avviamento graduale, protezione dai sovraccarichi elettronica.
- Il più leggero e corto della sua categoria.
- Testa ingranaggi in metallo pieno per la massima robustezza e durata.
- I migliori valori di vibrazione nella sua categoria.
- Cavo industriale H 07, lunghezza 4 mt.

Compresi nel prezzo:

1 cuffia di protezione, 1 coppia di flange, 1 Impugnatura antivibrazione, 1 chiave

**WSG 17-125 PQ**

Novità 2016



Per gli accessori vedere pagina 97

Smerigliatrice angolare compatta e maneggevole da con un'elevata riserva di potenza per proficue lavorazioni di taglio e sgrossatura.

Potenza nominale assorbita	W	1 700
Potenza resa	W	1 000
Nr. giri a vuoto	1/min	11 000
Cavo con spina	mt	4
Peso EPTA	kg	2,3
Filetto albero portautensile		M 14
Ø disco abrasivo	mm	125
Ø platorello elastico	mm	125
Nr. ordine		7 222 08 60 00 0
EAN		4014586883175
Prezzo in € IVA escl. [PK 19]		208,00

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- Maggiore durata dei carboncini del 30% e maggiore asportazione fino al 30% di materiale in più rispetto a smerigliatrici angolari dello stesso tipo.
- POWERtronic per un'enorme potenza, riserva di potenza e numero di giri particolarmente costante sotto carico.
- Ampia protezione dell'utilizzatore tramite KickBack Stop, dispositivo di blocco della riaccensione, avviamento graduale, protezione dai sovraccarichi elettronica.
- Il più leggero e corto della sua categoria.
- Testa ingranaggi in metallo pieno per la massima robustezza e durata.
- I migliori valori di vibrazione nella sua categoria.
- Cavo industriale H07, lunghezza 4 mt.

Compresi nel prezzo:

1 cuffia di protezione, 1 Flangia interna, 1 ghiera di bloccaggio rapido Fixtec, 1 Impugnatura antivibrazione, 1 chiave

WSG 17-125 PS

Novità 2016



Per gli accessori vedere pagina 97

Lo specialista per i dischi abrasivi lamellari e i dischi in fibra con una coppia particolarmente elevata.

Potenza nominale assorbita	W	1 700
Potenza resa	W	1 000
Nr. giri a vuoto	1/min	8 500
Cavo con spina	mt	4
Peso EPTA	kg	2,4
Filetto albero portautensile		M 14
Ø disco abrasivo	mm	125
Ø platorello elastico	mm	125
Nr. ordine		7 222 09 60 00 0
EAN		4014586883236
Prezzo in € IVA escl. [PK 19]		197,00

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- Maggiore durata dei carboncini del 30% e maggiore asportazione fino al 30% di materiale in più rispetto a smerigliatrici angolari dello stesso tipo.
- Numero di giri ottimale e alto momento torcente, specifico per l'impiego di dischi abrasivi lamellari e dischi fibrati.
- POWERtronic per un'enorme potenza, riserva di potenza e numero di giri particolarmente costante sotto carico.
- Il più leggero e corto della sua categoria.
- Controllo antibloccaggio.
- Sicurezza contro gli avviamenti accidentali.
- Avviamento soft.
- Protezione elettronica contro i sovraccarichi.
- Testa ingranaggi in metallo pieno per la massima robustezza e durata.
- I migliori valori di vibrazione nella sua categoria.
- Cavo industriale H07, lunghezza 4 mt.

Compresi nel prezzo:

1 cuffia di protezione, 1 coppia di flange, 1 Impugnatura antivibrazione, 1 chiave

WSG 17-125 PSQ

Novità 2016



Per gli accessori vedere pagina 97

Lo specialista per i dischi abrasivi lamellari e i dischi in fibra con una coppia particolarmente elevata.

Potenza nominale assorbita	W	1 700
Potenza resa	W	1 000
Nr. giri a vuoto	1/min	8 500
Cavo con spina	mt	4
Peso EPTA	kg	2,4
Filetto albero portautensile		M 14
Ø disco abrasivo	mm	125
Ø platorello elastico	mm	125
Nr. ordine		7 222 10 60 00 0
EAN		4014586883304
Prezzo in € IVA escl. [PK 19]		208,00

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- Maggiore durata dei carboncini del 30% e maggiore asportazione fino al 30% di materiale in più rispetto a smerigliatrici angolari dello stesso tipo.
- Numero di giri ottimale e alto momento torcente, specifico per l'impiego di dischi abrasivi lamellari e dischi fibrati.
- POWERtronic per un'enorme potenza, riserva di potenza e numero di giri particolarmente costante sotto carico.
- Il più leggero e corto della sua categoria.
- Controllo antibloccaggio.
- Sicurezza contro gli avviamenti accidentali.
- Avviamento soft.
- Protezione elettronica contro i sovraccarichi.
- Testa ingranaggi in metallo pieno per la massima robustezza e durata.
- I migliori valori di vibrazione nella sua categoria.
- Cavo industriale H07, lunghezza 4 mt.

Compresi nel prezzo:

1 cuffia di protezione, 1 Flangia interna, 1 ghiera di bloccaggio rapido Fixtec, 1 Impugnatura antivibrazione, 1 chiave

WSG 17-150 P

Novità 2016



Per gli accessori vedere pagina 97

Smerigliatrice angolare compatta e maneggevole da con un'elevata riserva di potenza per proficue lavorazioni di taglio e sgrossatura.

Potenza nominale assorbita	W	1 700
Potenza resa	W	1 000
Nr. giri a vuoto	1/min	8 500
Cavo con spina	mt	4
Peso EPTA	kg	2,4
Filetto albero portautensile		M 14
Ø disco abrasivo	mm	150
Ø platorello elastico	mm	150
Nr. ordine		7 222 11 60 00 0
EAN		4014586883366
Prezzo in € IVA escl. [PK 19]		197,00

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- Maggiore durata dei carboncini del 30% e maggiore asportazione fino al 30% di materiale in più rispetto a smerigliatrici angolari dello stesso tipo.
- POWERtronic per un'enorme potenza, riserva di potenza e numero di giri particolarmente costante sotto carico.
- Ampia protezione dell'utilizzatore tramite KickBack Stop, dispositivo di blocco della riaccensione, avviamento graduale, protezione dai sovraccarichi elettronica.
- Il più leggero e corto della sua categoria.
- Testa ingranaggi in metallo pieno per la massima robustezza e durata.
- I migliori valori di vibrazione nella sua categoria.
- Cavo industriale H07, lunghezza 4 mt.

Compresi nel prezzo:

1 cuffia di protezione, 1 coppia di flange, 1 Impugnatura antivibrazione, 1 chiave

WSG 17-150 PQ

Novità 2016



Per gli accessori vedere pagina 97

Smerigliatrice angolare compatta e maneggevole da con un'elevata riserva di potenza per proficue lavorazioni di taglio e sgrossatura.

Potenza nominale assorbita	W	1 700
Potenza resa	W	1 000
Nr. giri a vuoto	1/min	8 500
Cavo con spina	mt	4
Peso EPTA	kg	2,4
Filetto albero portautensile		M 14
Ø disco abrasivo	mm	150
Ø platorello elastico	mm	150
Nr. ordine		7 222 12 60 00 0
EAN		4014586883434
Prezzo in € IVA escl. [PK 19]		208,00

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- Maggiore durata dei carboncini del 30% e maggiore asportazione fino al 30% di materiale in più rispetto a smerigliatrici angolari dello stesso tipo.
- POWERtronic per un'enorme potenza, riserva di potenza e numero di giri particolarmente costante sotto carico.
- Ampia protezione dell'utilizzatore tramite KickBack Stop, dispositivo di blocco della riaccensione, avviamento graduale, protezione dai sovraccarichi elettronica.
- Il più leggero e corto della sua categoria.
- Testa ingranaggi in metallo pieno per la massima robustezza e durata.
- I migliori valori di vibrazione nella sua categoria.
- Cavo industriale H07, lunghezza 4 mt.

Compresi nel prezzo:

1 cuffia di protezione, 1 Flangia interna, 1 ghiera di bloccaggio rapido Fixtec, 1 Impugnatura antivibrazione, 1 chiave

WSG 17-70 Inox

Novità 2016



Per gli accessori vedere pagina 97

Lo specialista con numero di giri variabile per la lavorazione dell'acciaio inox.

Potenza nominale assorbita	W	1 700
Potenza resa	W	1 000
Nr. giri a vuoto	1/min	2 700 - 8 500
Cavo con spina	mt	4
Peso EPTA	kg	2,4
Filetto albero portautensile		M 14
Ø disco abrasivo	mm	125
Ø platorello elastico	mm	125
Nr. ordine		7 222 13 60 00 0
EAN		4014586883496
Prezzo in € IVA escl. [PK 19]		286,00

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- Maggiore durata dei carboncini del 30% e maggiore asportazione fino al 30% di materiale in più rispetto a smerigliatrici angolari dello stesso tipo.
- Il numero di giri regolabile consente l'utilizzo di utensili per diverse operazioni, dalla satinatura alla smerigliatura, su acciaio inox.
- POWERtronic per un'enorme potenza, riserva di potenza e numero di giri particolarmente costante sotto carico.
- Il più leggero e corto della sua categoria.
- Controllo antibloccaggio.
- Sicurezza contro gli avviamenti accidentali.
- Avviamento soft.
- Protezione elettronica contro i sovraccarichi.
- Testa ingranaggi in metallo pieno per la massima robustezza e durata.
- I migliori valori di vibrazione nella sua categoria.
- Cavo industriale H07, lunghezza 4 mt.

Compresi nel prezzo:

1 cuffia di protezione, 1 coppia di flange, 1 Impugnatura antivibrazione, 1 chiave

**Start set WSG 17-70 Inox**

Novità 2016



Per gli accessori vedere pagina 190

Set start per acciaio inox per la preparazione alla finitura di superfici, tubi e profili.

Potenza nominale assorbita	W	1 700
Potenza resa	W	1 000
Nr. giri a vuoto	1/min	2 700 - 8 500
Cavo con spina	mt	4
Peso EPTA	kg	2,4
Filetto albero portautensile		M 14
Ø disco abrasivo	mm	125
Ø platorello elastico	mm	125
Nr. ordine		7 222 13 61 00 0
EAN		4014586883564
Prezzo in € IVA escl. [PK 19]		426,00

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- Maggiore durata dei carboncini del 30% e maggiore asportazione fino al 30% di materiale in più rispetto a smerigliatrici angolari dello stesso tipo.
- Il numero di giri regolabile consente l'utilizzo di utensili per diverse operazioni, dalla satinatura alla smerigliatura su acciaio inox.
- POWERtronic per un'enorme potenza, riserva di potenza e numero di giri particolarmente costante sotto carico.
- Il più leggero e corto della sua categoria.
- Controllo antibloccaggio.
- Sicurezza contro gli avviamenti accidentali.
- Avviamento soft.
- Protezione elettronica contro i sovraccarichi.
- Testa ingranaggi in metallo pieno per la massima robustezza e durata.
- I migliori valori di vibrazione nella sua categoria.
- Cavo industriale H07, lunghezza 4 mt.

Compresi nel prezzo:

1 smerigliatrice angolare compatta FEIN WSG 17-70 Inox in valigetta in plastica, 1 disco abrasivo lamellare grana media, 1 disco di finitura (Ø 125 mm), 5 fogli abrasivi Pyramix pretranciati Ø 115 mm (grana 280, 400, 800 per tipo), 25 fogli abrasivi (grana 80, Ø 115 mm), 1 Platorello autoraffreddante (Ø 75 mm, M14), 1 Platorello con fissaggio a velcro (Ø 115 mm, M14)

WSG 17-125 PR

Novità 2016



Per gli accessori vedere pagina 97

Smerigliatrice angolare compatta e maneggevole con impugnatura ErgoGrip per lavorare senza affaticarsi.

Potenza nominale assorbita	W	1 700
Potenza resa	W	1 000
Nr. giri a vuoto	1/min	11 000
Cavo con spina	mt	4
Peso EPTA	kg	2,4
Filetto albero portautensile		M14
Ø disco abrasivo	mm	125
Ø platorello elastico	mm	125
Nr. ordine		7 222 18 60 00 0
EAN		4014586883571
Prezzo in € IVA escl. [PK 19]		230,00

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- FEIN ErgoGrip - Concetto ergonomico eccezionale pensato nei minimi dettagli e in attesa di brevetto per lavorare senza stancarsi.
- POWERtronic per un'enorme potenza, riserva di potenza e numero di giri particolarmente costante sotto carico.
- Ampia protezione dell'utilizzatore tramite KickBack Stop, dispositivo di blocco della riaccensione, avviamento graduale, protezione dai sovraccarichi elettronica.
- Il più leggero della sua categoria.
- Testa ingranaggi in metallo pieno.
- I migliori valori di vibrazione nella sua categoria.
- Cavo industriale H07, lunghezza 4 mt.

Compresi nel prezzo:

1 cuffia di protezione, 1 coppia di flange, 1 Impugnatura antivibrazione, 1 chiave

WSG 17-125 PRT

Novità 2016



Per gli accessori vedere pagina 97

Smerigliatrice angolare compatta e maneggevole con impugnatura ErgoGrip per lavorare senza affaticarsi.

Potenza nominale assorbita	W	1 700
Potenza resa	W	1 000
Nr. giri a vuoto	1/min	11 000
Cavo con spina	mt	4
Peso EPTA	kg	2,4
Filetto albero portautensile		M14
Ø disco abrasivo	mm	125
Ø platorello elastico	mm	125
Nr. ordine		7 222 19 60 00 0
EAN		4014586883618
Prezzo in € IVA escl. [PK 19]		230,00

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- FEIN ErgoGrip - Concetto ergonomico eccezionale pensato nei minimi dettagli e in attesa di brevetto per lavorare senza stancarsi.
- POWERtronic per un'enorme potenza, riserva di potenza e numero di giri particolarmente costante sotto carico.
- Ampia protezione dell'utilizzatore tramite KickBack Stop, dispositivo di blocco della riaccensione, avviamento graduale, protezione dai sovraccarichi elettronica.
- Interruttore uomo presente «AutoStop»
- Il più leggero della sua categoria.
- Testa ingranaggi in metallo pieno.
- I migliori valori di vibrazione nella sua categoria.
- Cavo industriale H07, lunghezza 4 mt.

Compresi nel prezzo:

1 cuffia di protezione, 1 coppia di flange, 1 Impugnatura antivibrazione, 1 chiave

WSG 17-150 PR

Novità 2016



Per gli accessori vedere pagina 97

Smerigliatrice angolare compatta e maneggevole con impugnatura ErgoGrip per lavorare senza affaticarsi.

Potenza nominale assorbita	W	1 700
Potenza resa	W	1 000
Nr. giri a vuoto	1/min	8 500
Cavo con spina	mt	4
Peso EPTA	kg	2,6
Filetto albero portautensile		M14
Ø disco abrasivo	mm	150
Ø platello elastico	mm	150
Nr. ordine	7 222 20 60 00 0	
EAN	4014586883656	
Prezzo in € IVA escl. [PK 19]	230,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- ▶ FEIN ErgoGrip - Concetto ergonomico eccezionale pensato nei minimi dettagli e in attesa di brevetto per lavorare senza stancarsi.
- ▶ POWERtronic per un'enorme potenza, riserva di potenza e numero di giri particolarmente costante sotto carico.
- ▶ Ampia protezione dell'utilizzatore tramite KickBack Stop, dispositivo di blocco della riaccensione, avviamento graduale, protezione dai sovraccarichi elettronica.
- ▶ Il più leggero della sua categoria.
- ▶ Testa ingranaggi in metallo pieno.
- ▶ I migliori valori di vibrazione nella sua categoria.
- ▶ Cavo industriale H07, lunghezza 4 mt.

Compresi nel prezzo:

1 cuffia di protezione, 1 coppia di flange, 1 Impugnatura antivibrazione, 1 chiave

WSG 17-150 PRT

Novità 2016



Per gli accessori vedere pagina 97

Smerigliatrice angolare compatta e maneggevole con impugnatura ErgoGrip per lavorare senza affaticarsi.

Potenza nominale assorbita	W	1 700
Potenza resa	W	1 000
Nr. giri a vuoto	1/min	8 500
Cavo con spina	mt	4
Peso EPTA	kg	2,6
Filetto albero portautensile		M14
Ø disco abrasivo	mm	150
Ø platello elastico	mm	150
Nr. ordine	7 222 21 60 00 0	
EAN	4014586883694	
Prezzo in € IVA escl. [PK 19]	230,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- ▶ FEIN ErgoGrip - Concetto ergonomico eccezionale pensato nei minimi dettagli e in attesa di brevetto per lavorare senza stancarsi.
- ▶ POWERtronic per un'enorme potenza, riserva di potenza e numero di giri particolarmente costante sotto carico.
- ▶ Ampia protezione dell'utilizzatore tramite KickBack Stop, dispositivo di blocco della riaccensione, avviamento graduale, protezione dai sovraccarichi elettronica.
- ▶ Interruttore uomo presente «AutoStop»
- ▶ Il più leggero della sua categoria.
- ▶ Testa ingranaggi in metallo pieno.
- ▶ I migliori valori di vibrazione nella sua categoria.
- ▶ Cavo industriale H07, lunghezza 4 mt.

Compresi nel prezzo:

1 cuffia di protezione, 1 coppia di flange, 1 Impugnatura antivibrazione, 1 chiave

WSG 17-70 Inox R

Novità 2016



Per gli accessori vedere pagina 97

Smerigliatrice angolare compatta e maneggevole con impugnatura ErgoGrip per lavorare senza affaticarsi nel settore della lavorazione inox.

Potenza nominale assorbita	W	1 700
Potenza resa	W	1 000
Nr. giri a vuoto	1/min	2 700 - 8 500
Cavo con spina	mt	4
Peso EPTA	kg	2,5
Filetto albero portautensile		M14
Ø disco abrasivo	mm	125
Ø platello elastico	mm	125
Nr. ordine	7 222 22 60 00 0	
EAN	4014586883731	
Prezzo in € IVA escl. [PK 19]	319,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- ▶ FEIN ErgoGrip - Concetto ergonomico eccezionale pensato nei minimi dettagli e in attesa di brevetto per lavorare senza stancarsi.
- ▶ POWERtronic per un'enorme potenza, riserva di potenza e numero di giri particolarmente costante sotto carico.
- ▶ Ampia protezione dell'utilizzatore tramite KickBack Stop, dispositivo di blocco della riaccensione, avviamento graduale, protezione dai sovraccarichi elettronica.
- ▶ Il più leggero della sua categoria.
- ▶ Testa ingranaggi in metallo pieno.
- ▶ I migliori valori di vibrazione nella sua categoria.
- ▶ Cavo industriale H07, lunghezza 4 mt.

Compresi nel prezzo:

1 cuffia di protezione, 1 coppia di flange, 1 Impugnatura antivibrazione, 1 chiave

WSG 17-70 Inox RT

Novità 2016



Per gli accessori vedere pagina 97

Smerigliatrice angolare compatta e maneggevole con impugnatura ErgoGrip per lavorare senza affaticarsi nel settore della lavorazione inox.

Potenza nominale assorbita	W	1 700
Potenza resa	W	1 000
Nr. giri a vuoto	1/min	2 700 - 8 500
Cavo con spina	mt	4
Peso EPTA	kg	2,5
Filetto albero portautensile		M14
Ø disco abrasivo	mm	125
Ø platello elastico	mm	125
Nr. ordine	7 222 23 60 00 0	
EAN	4014586883779	
Prezzo in € IVA escl. [PK 19]	319,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- ▶ FEIN ErgoGrip - Concetto ergonomico eccezionale pensato nei minimi dettagli e in attesa di brevetto per lavorare senza stancarsi.
- ▶ POWERtronic per un'enorme potenza, riserva di potenza e numero di giri particolarmente costante sotto carico.
- ▶ Ampia protezione dell'utilizzatore tramite KickBack Stop, dispositivo di blocco della riaccensione, avviamento graduale, protezione dai sovraccarichi elettronica.
- ▶ Interruttore uomo presente «AutoStop»
- ▶ Il più leggero della sua categoria.
- ▶ Testa ingranaggi in metallo pieno.
- ▶ I migliori valori di vibrazione nella sua categoria.
- ▶ Cavo industriale H07, lunghezza 4 mt.

Compresi nel prezzo:

1 cuffia di protezione, 1 coppia di flange, 1 Impugnatura antivibrazione, 1 chiave



Accessori generici

**Guanti da lavoro**

antivibrazioni, certificati secondo EN 388/420, EN ISO 10819, CEE n° 0200, 1 paio a conf.

gr.	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
9 L	3 21 73 003 00 3	75,64
10 XL	3 21 73 004 00 1	75,64
11 XXL	3 21 73 005 00 5	75,64

Accessori generici WSG

**Valigette portautensili**

Plastica, dimensioni interne: 470 x 275 x 116 mm

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
3 39 01 118 01 0	40,80

**Contenitore in plastica**

Inserto per valigia con coperchio richiudibile per minuteria e accessori, adatto a valigetta portautensili 3 39 01 118 01 0, max 5 pz./valigetta.

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
3 39 01 119 00 0	4,35

**Impugnatura antivibrazione**

M 8, antivibrazioni, per la riduzione delle vibrazioni durante l'utilizzo prolungato.

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
3 21 19 124 01 0	9,29

**Ghiera di bloccaggio rapido Fixtec**

per la sostituzione senza chiavi di servizio dei dischi, altezza di soli 8 mm

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
6 38 02 191 01 0	29,20

**Flangia interna**

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
6 38 01 120 00 6	7,31

**Flangia filettata**

M 14, per dischi da sbavo e da taglio e per dischi abrasivi lamellari

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
6 38 02 052 00 0	7,31

**Flangia filettata**

M 14, per platorello e per spazzola conica

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
6 38 01 154 00 7	7,31

**Platorello abrasivo elastico**

con flangia M 14, per dischi abrasivi fibrati Ø 125 mm

Ø mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
125	6 38 06 087 01 3	6,07

Cuffie di protezione

**Cuffia di protezione**

per dischi abrasivi lamellari e dischi da sbavo

Ø mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
115	3 18 10 299 00 0	10,50
125	3 18 10 300 00 0	10,60
150	3 18 10 301 00 0	10,80

**Cuffia di protezione per lavori di taglio**

per lavorare in modo sicuro con dischi da taglio

Ø mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
115	6 38 11 016 01 0	30,50
125	6 38 11 017 01 0	30,50
150	6 38 11 018 01 0	30,50

Accessori MSfv 649-1

**Valigette portautensili**

Metallo, 700 x 180 x 100 mm

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
3 39 01 021 01 1	56,80

Flangia interna

per dischi Ø 125 mm

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
6 38 01 079 00 9	7,31

Flangia filettata

M 14, per dischi fino a 6 mm

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
6 38 02 084 00 9	7,31



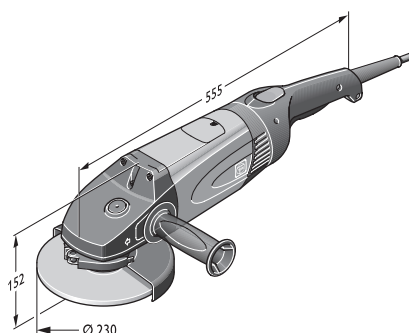
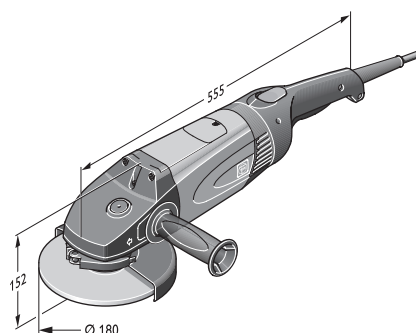
	WSB 20-180	WSB 20-230	WSG 20-180	WSG 20-230	WSB 25-180 X	WSB 25-230 X	WSG 25-180	WSG 25-230
	Smerigliatrice angolare di elevata potenza per lavori di smerigliatura.	Smerigliatrice angolare di sicurezza di elevata potenza per lavori di taglio e smerigliatura.	Smerigliatrice angolare di elevata potenza per lavori di smerigliatura.	Smerigliatrice angolare di elevata potenza per lavori di taglio e smerigliatura.	Smerigliatrice angolare di sicurezza FEIN di elevata potenza per lavorazioni pesanti di smerigliatura.	Smerigliatrice angolare di sicurezza FEIN di elevata potenza per lavorazioni pesanti di taglio e smerigliatura.	Smerigliatrice angolare FEIN di elevata potenza per lavorazioni pesanti di smerigliatura.	Smerigliatrice angolare FEIN di elevata potenza per lavorazioni pesanti di taglio e smerigliatura.
Pagina	99	99	99	99	100	100	100	100
Applicazione	Sbavare	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
	Sgrossare	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲	▲▲	▲
	Spazzolare			▲				▲
	Tagliare		▲		▲	▲▲		▲▲
Dotazione	Motore ad alte prestazioni FEIN	●	●	●	●	●	●	●
	Avviamento soft	●	●	●	●	●	●	●
	Sicurezza contro gli avviamenti accidentali	●	●	●	●	●	●	●
	Freno	●	●			●	●	
	Interruttore uomo presente «AutoStop»	+	+	+	+	+	+	+
Dati tecnici	Potenza nominale assorbita (W)	2 000	2 000	2 000	2 000	2 500	2 500	2 500
	Nr. giri a vuoto (1/min)	8 500	6 600	8 500	6 600	8 500	6 600	8 500
	Peso EPTA (kg)	5,9	5,9	5,6	5,6	6,5	6,7	6,3
	Portautensile	QuickIN	QuickIN			QuickIN	QuickIN	
	Ø attacco (mm)	22,23	22,23			22,23	22,23	
	Filetto albero portautensile			M 14	M 14			M 14
	Ø disco abrasivo (mm)	180	230	180	230	180	230	180
	Ø platello elastico (mm)	180	230	180	230	180	230	180

▲ adatto

▲▲ molto adatto

+ opzione

● compreso





WSB 20-180

Smerigliatrice angolare di elevata potenza per lavori di smerigliatura.



Per gli accessori vedere pagina 101

Potenza nominale assorbita	W	2 000
Potenza resa	W	1 250
Nr. giri a vuoto	1/min	8 500
Cavo con spina	mt	4
Peso EPTA	kg	5,9
Portautensile		QuickIN
Ø attacco	mm	22,23
Ø disco abrasivo	mm	180
Ø platorello elastico	mm	180
Nr. ordine		7 221 05 00 23 7
EAN		4014586851242
Prezzo in € IVA escl. [PK 01]		356,00

Per la macchina con interruttore a rilascio «AutoStop» vedere la sezione con i dati tecnici.

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- ▶ Motore FEIN ad alte prestazioni con notevole capacità di asportazione.
- ▶ Dotazioni di sicurezza complete con sistema di frenatura elettrico EBS, dispositivo di blocco contro la riaccensione accidentale ed avviamento soft.
- ▶ Sistema di serraggio rapido FEIN QuickIN per il bloccaggio in sicurezza dei dischi abrasivi senza chiavi di servizio.
- ▶ Impugnatura posteriore girevole in 4 posizioni.
- ▶ Cuscinetti a sfera protetti contro la polvere.
- ▶ Componenti elettronici sigillati.
- ▶ Carboncini ad arresto automatico.
- ▶ Sicurezza contro gli avviamenti accidentali.
- ▶ Per la massima sicurezza, disponibile anche con interruttore a rilascio Auto Stop (7 221 05 29)

Compresi nel prezzo:

1 cuffia di protezione, 1 unità di serraggio per dischi abrasivi e da taglio, 1 impugnatura supplementare

WSB 20-230

Smerigliatrice angolare di sicurezza di elevata potenza per lavori di taglio e smerigliatura.



Per gli accessori vedere pagina 101

Potenza nominale assorbita	W	2 000
Potenza resa	W	1 250
Nr. giri a vuoto	1/min	6 600
Cavo con spina	mt	4
Peso EPTA	kg	5,9
Portautensile		QuickIN
Ø attacco	mm	22,23
Ø disco abrasivo	mm	230
Ø platorello elastico	mm	230
Nr. ordine		7 221 06 00 23 0
EAN		4014586851259
Prezzo in € IVA escl. [PK 01]		356,00

Per la macchina con interruttore a rilascio «AutoStop» vedere la sezione con i dati tecnici.

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- ▶ Motore FEIN ad alte prestazioni con notevole capacità di asportazione e sopporta un carico fino al 150% della potenza nominale.
- ▶ Dotazioni di sicurezza complete con sistema di frenatura elettrico EBS, dispositivo di blocco contro la riaccensione accidentale ed avviamento soft.
- ▶ Sistema di serraggio rapido FEIN QuickIN per il bloccaggio in sicurezza dei dischi abrasivi senza chiavi di servizio.
- ▶ Impugnatura posteriore girevole in 4 posizioni.
- ▶ Cuscinetti a sfera protetti contro la polvere.
- ▶ Componenti elettronici sigillati.
- ▶ Carboncini ad arresto automatico.
- ▶ Sicurezza contro gli avviamenti accidentali.
- ▶ Per la massima sicurezza, disponibile anche con interruttore a rilascio Auto Stop (7 221 06 29)

Compresi nel prezzo:

1 cuffia di protezione, 1 unità di serraggio per dischi abrasivi e da taglio, 1 impugnatura supplementare

WSG 20-180

Smerigliatrice angolare di elevata potenza per lavori di smerigliatura.



Per gli accessori vedere pagina 101

Potenza nominale assorbita	W	2 000
Potenza resa	W	1 250
Nr. giri a vuoto	1/min	8 500
Cavo con spina	mt	4
Peso EPTA	kg	5,6
Filetto albero portautensile		M 14
Ø disco abrasivo	mm	180
Ø platorello elastico	mm	180
Nr. ordine		7 221 07 00 23 6
EAN		4014586851266
Prezzo in € IVA escl. [PK 01]		299,00

Per la macchina con interruttore a rilascio «AutoStop» vedere la sezione con i dati tecnici.

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- ▶ Motore FEIN ad alte prestazioni con notevole capacità di asportazione e sopporta un carico fino al 150% della potenza nominale.
- ▶ La testa ad ingranaggi ribassata consente di lavorare i pezzi in profondità.
- ▶ Avviamento dolce per una presa sicura già all'avvio.
- ▶ Impugnatura posteriore girevole in 4 posizioni.
- ▶ Cuscinetti a sfera protetti contro la polvere.
- ▶ Componenti elettronici sigillati.
- ▶ Carboncini ad arresto automatico.
- ▶ Sicurezza contro gli avviamenti accidentali.
- ▶ Per la massima sicurezza, disponibile anche con interruttore a rilascio Auto Stop (7 221 07 29).

Compresi nel prezzo:

1 cuffia di protezione, 1 coppia di flange, 1 impugnatura supplementare, 1 chiave

WSG 20-230

Smerigliatrice angolare di elevata potenza per lavori di taglio e smerigliatura.



Per gli accessori vedere pagina 101

Potenza nominale assorbita	W	2 000
Potenza resa	W	1 250
Nr. giri a vuoto	1/min	6 600
Cavo con spina	mt	4
Peso EPTA	kg	5,6
Filetto albero portautensile		M 14
Ø disco abrasivo	mm	230
Ø platorello elastico	mm	230
Nr. ordine		7 221 08 00 23 2
EAN		4014586851273
Prezzo in € IVA escl. [PK 01]		299,00

Per la macchina con interruttore a rilascio «AutoStop» vedere la sezione con i dati tecnici.

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- ▶ Motore FEIN ad alte prestazioni con notevole capacità di asportazione e sopporta un carico fino al 150% della potenza nominale.
- ▶ La testa ad ingranaggi ribassata consente di lavorare i pezzi in profondità.
- ▶ Avviamento dolce per una presa sicura già all'avvio.
- ▶ Impugnatura posteriore girevole in 4 posizioni.
- ▶ Cuscinetti a sfera protetti contro la polvere.
- ▶ Componenti elettronici sigillati.
- ▶ Carboncini ad arresto automatico.
- ▶ Sicurezza contro gli avviamenti accidentali.
- ▶ Per la massima sicurezza, disponibile anche con interruttore a rilascio Auto Stop (7 221 08 29)

Compresi nel prezzo:

1 cuffia di protezione, 1 coppia di flange, 1 impugnatura supplementare, 1 chiave

WSB 25-180 X



Per gli accessori vedere pagina 101

Smerigliatrice angolare di sicurezza FEIN di elevata potenza per lavorazioni pesanti di smerigliatura.

Potenza nominale assorbita	W	2 500
Potenza resa	W	1 700
Nr. giri a vuoto	1/min	8 500
Cavo con spina	mt	4
Peso EPTA	kg	6,5
Portautensile		QuickIN
Ø attacco	mm	22,23
Ø disco abrasivo	mm	180
Ø platello elastico	mm	180
Nr. ordine		7 221 10 00 23 3
EAN		4014586853116
Prezzo in € IVA escl. [PK 01]		443,00

Per la macchina con interruttore a rilascio «AutoStop» vedere la sezione con i dati tecnici.

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- La più potente smerigliatrice angolare FEIN con motore ad alte prestazioni FEIN da 2 500 W con notevole capacità di asportazione e sopporta un carico fino al 150% della potenza nominale.
- Dotazioni di sicurezza complete con sistema di frenatura elettrico EBS, dispositivo di blocco contro la riaccensione accidentale ed avviamento soft.
- Sistema di serraggio rapido FEIN QuickIN per il bloccaggio in sicurezza dei dischi abrasivi senza chiavi di servizio.
- Impugnatura posteriore girevole in 4 posizioni.
- Cuscinetti a sfera protetti contro la polvere.
- Componenti elettronici sigillati.
- Carboncini ad arresto automatico.
- Sicurezza contro gli avviamenti accidentali.
- Per la massima sicurezza, disponibile anche con interruttore a rilascio Auto Stop (7 221 10 29)

Compresi nel prezzo:

1 cuffia di protezione, 1 unità di serraggio per dischi abrasivi e da taglio, 1 impugnatura supplementare

WSB 25-230 X



Per gli accessori vedere pagina 101

Smerigliatrice angolare di sicurezza FEIN di elevata potenza per lavorazioni pesanti di taglio e smerigliatura.

Potenza nominale assorbita	W	2 500
Potenza resa	W	1 700
Nr. giri a vuoto	1/min	6 600
Cavo con spina	mt	4
Peso EPTA	kg	6,7
Portautensile		QuickIN
Ø attacco	mm	22,23
Ø disco abrasivo	mm	230
Ø platello elastico	mm	230
Nr. ordine		7 221 11 00 23 2
EAN		4014586853123
Prezzo in € IVA escl. [PK 01]		443,00

Per la macchina con interruttore a rilascio «AutoStop» vedere la sezione con i dati tecnici.

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- La più potente smerigliatrice angolare FEIN con motore ad alte prestazioni FEIN da 2 500 W con notevole capacità di asportazione e sopporta un carico fino al 150% della potenza nominale.
- Dotazioni di sicurezza complete con sistema di frenatura elettrico EBS, dispositivo di blocco contro la riaccensione accidentale ed avviamento soft.
- Sistema di serraggio rapido FEIN QuickIN per il bloccaggio in sicurezza dei dischi abrasivi senza chiavi di servizio.
- Impugnatura posteriore girevole in 4 posizioni.
- Cuscinetti a sfera protetti contro la polvere.
- Componenti elettronici sigillati.
- Carboncini ad arresto automatico.
- Sicurezza contro gli avviamenti accidentali.
- Per la massima sicurezza, disponibile anche con interruttore a rilascio Auto Stop (7 221 11 29)

Compresi nel prezzo:

1 cuffia di protezione, 1 unità di serraggio per dischi abrasivi e da taglio, 1 impugnatura supplementare

WSG 25-180



Per gli accessori vedere pagina 101

Smerigliatrice angolare FEIN di elevata potenza per lavorazioni pesanti di smerigliatura.

Potenza nominale assorbita	W	2 500
Potenza resa	W	1 700
Nr. giri a vuoto	1/min	8 500
Cavo con spina	mt	4
Peso EPTA	kg	6,3
Filetto albero portautensile		M 14
Ø disco abrasivo	mm	180
Ø platello elastico	mm	180
Nr. ordine		7 221 26 00 23 0
EAN		4014586856452
Prezzo in € IVA escl. [PK 01]		395,00

Per la macchina con interruttore a rilascio «AutoStop» vedere la sezione con i dati tecnici.

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- La più potente smerigliatrice angolare FEIN con motore ad alte prestazioni FEIN da 2 500 W con notevole capacità di asportazione e sopporta un carico fino al 150% della potenza nominale.
- La testa ad ingranaggi ribassata consente di lavorare i pezzi in profondità.
- Avviamento dolce per una presa sicura già all'avvio.
- Impugnatura posteriore girevole in 4 posizioni.
- Cuscinetti a sfera protetti contro la polvere.
- Componenti elettronici sigillati.
- Carboncini ad arresto automatico.
- Sicurezza contro gli avviamenti accidentali.
- Per la massima sicurezza, disponibile anche con interruttore a rilascio Auto Stop (7 221 26 29).

Compresi nel prezzo:

1 cuffia di protezione, 1 coppia di flange, 1 impugnatura supplementare, 1 chiave

WSG 25-230



Per gli accessori vedere pagina 101

Smerigliatrice angolare FEIN di elevata potenza per lavorazioni pesanti di taglio e smerigliatura.

Potenza nominale assorbita	W	2 500
Potenza resa	W	1 700
Nr. giri a vuoto	1/min	6 600
Cavo con spina	mt	4
Peso EPTA	kg	6,3
Filetto albero portautensile		M 14
Ø disco abrasivo	mm	230
Ø platello elastico	mm	230
Nr. ordine		7 221 27 00 23 0
EAN		4014586856506
Prezzo in € IVA escl. [PK 01]		395,00

Per la macchina con interruttore a rilascio «AutoStop» vedere la sezione con i dati tecnici.

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- La più potente smerigliatrice angolare FEIN con motore ad alte prestazioni FEIN da 2 500 W con notevole capacità di asportazione e sopporta un carico fino al 150% della potenza nominale.
- La testa ad ingranaggi ribassata consente di lavorare in profondità pezzi complessi.
- Avviamento dolce per una presa sicura già all'avvio.
- Impugnatura posteriore girevole in 4 posizioni.
- Cuscinetti a sfera protetti contro la polvere.
- Componenti elettronici sigillati.
- Carboncini ad arresto automatico.
- Sicurezza contro gli avviamenti accidentali.
- Per la massima sicurezza, disponibile anche con interruttore a rilascio Auto Stop (7 221 27 29)

Compresi nel prezzo:

1 cuffia di protezione, 1 coppia di flange, 1 impugnatura supplementare, 1 chiave



Accessori generici



Valigette portautensili
Metallo

Lungh. mm	Larghezza mm	Altezza mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
690	240	160	3 39 01 022 01 4	52,20



Impugnatura antivibrazione
M 14, antivibrazioni, per la riduzione delle vibrazioni durante l'utilizzo prolungato.

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
3 21 19 117 01 5	37,20



Guanti da lavoro
antivibrazioni, certificati secondo EN 388/420, EN ISO 10819, CEE n° 0200, 1 paio a conf.

gr.	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
9 L	3 21 73 003 00 3	75,64
10 XL	3 21 73 004 00 1	75,64
11 XXL	3 21 73 005 00 5	75,64



Adattatore
Impiego universale per collegare ad un aspiratore elettroutensili o accessori con il dispositivo di aspirazione della polvere. Boccola in gomma flessibile, lunghezza 70 mm, Ø interno 31,5 mm.

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
3 13 22 771 00 9	5,37

Cuffie di protezione



Cuffia di protezione per lavori di taglio

Ø mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
180	6 38 11 004 01 0	32,70
230	6 38 11 005 01 0	33,60



Cuffia di aspirazione
con guida per dischi Ø 180 mm, profondità di taglio 40 mm, raccordo Ø 32 mm

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
9 06 04 008 01 3	249,50



Cuffia di aspirazione
con guida per dischi Ø 230 mm, profondità di taglio 65 mm, raccordo Ø 32 mm

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
9 06 04 009 01 7	257,60

Accessori WSB



Unità di serraggio
per dischi da taglio e da sbavo e per dischi lamellari

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
6 38 02 183 02 5	38,90



Platorello abrasivo elastico
con unità di serraggio

Ø mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
180	6 38 06 174 02 8	50,30



Platorello abrasivo elastico
senza unità di serraggio

Ø mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
180	6 38 06 174 01 2	17,60



Unità di serraggio
per platorelli abrasivi elastici

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
6 38 02 185 02 7	38,90

Accessori WSG



Flangia filettata
M 14, per dischi da sbavo e da taglio e per dischi abrasivi lamellari

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
6 38 02 052 00 0	7,31



Flangia interna

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
6 38 01 120 00 6	7,31



Platorello abrasivo elastico
con flangia M 14

Ø mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
180	6 38 06 034 01 7	12,70



Flangia filettata
M 14, per platorello e per spazzola conica

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
6 38 01 154 00 7	7,31

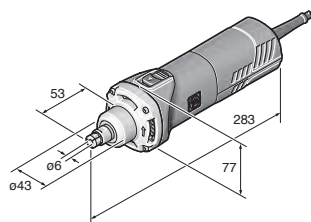


	GSZ 8-280 P	GSZ 8-280 PE	GSZ 8-280 PL	GSZ 8-280 PEL	GSZ 8-90 PEL
	Smerigliatrice dritta potente e maneggevole per lavori di smerigliatura e sbavatura in punti difficilmente accessibili, indicata anche per l'impiego semi-stazionario.		Smerigliatrice dritta potente e maneggevole con grande profondità di lavorazione per eseguire lavori di smerigliatura e sbavatura in punti difficilmente accessibili.		Smerigliatrice dritta potente e maneggevole per la lavorazione dell'acciaio inox con grande profondità di lavorazione per lavori di smerigliatura e lucidatura in particolare in punti difficilmente accessibili.
Pagina	104	104	104	105	105
Applicazione	Satinare				
	Spazzolare		▲		▲▲
	Lucidare			▲	▲▲
	Fresare	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	Smerigliare	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	Sgrossare		▲▲	▲▲	▲▲
	Sbavare		▲	▲	▲
	Tagliare				
Dati tecnici	Potenza nominale assorbita (W)	750	750	750	710
	Nr. giri a vuoto (1/min)	28 000	8 500 - 28 000	28 000	8 500 - 28 000
	Peso EPTA (kg)	1,4	1,4	1,8	1,8
	Pinza di serraggio max. Ø (mm)	8	8	8	8
	Elemento abrasivo max. Ø (mm)	45	50	45	50
	collo lungo			●	●

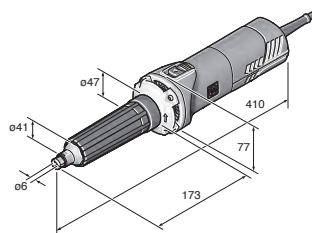
▲ adatto

▲▲ molto adatto

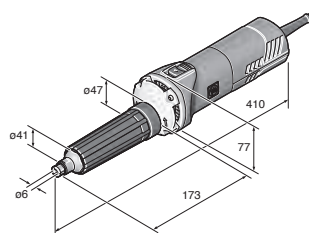
● compreso



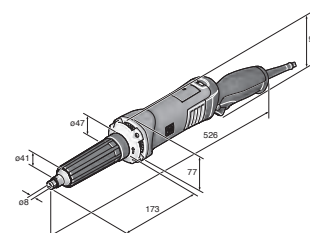
GSZ 8-280 P / PE



GSZ 8-280 PL / PEL

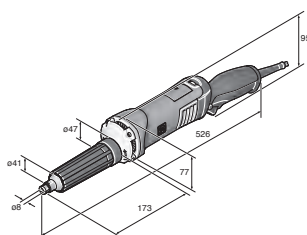


GSZ 8-90 PEL

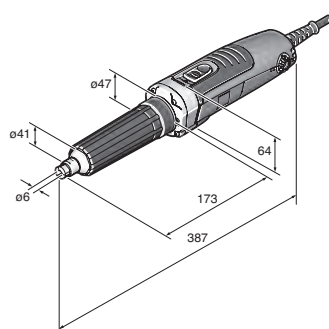


GSZ 11-320 PRL / PERL

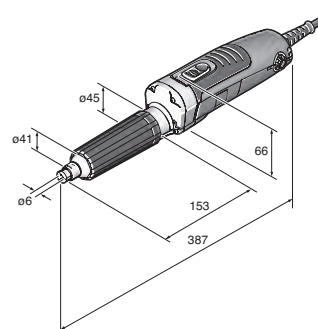
	GSZ 11-320 PRL	GSZ 11-320 PERL	GSZ 11-90 PERL	GSZ 4-280 EL	GSZ 4-90 EL
	Smerigliatrice dritta maneggevole e molto potente con grande profondit� di lavorazione per lavori pesanti di smerigliatura e sbavatura in punti difficilmente accessibili.				
	105	106	106	106	107
			▲▲		▲▲
	▲	▲	▲▲	▲	▲▲
			▲▲		▲▲
	▲▲	▲▲		▲▲	
	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	▲▲	▲▲		▲▲	
	▲	▲		▲	
			▲		
	1 010	1 010	1 010	350	350
	32 500	9 500 - 32 500	2 900 - 9 900	13 000 - 28 000	3 500 - 8 500
	2,1	2,1	2,2	1,5	1,5
	8	8	8	6	6
	45	45	50	20	20
	●	●	●	●	●



GSZ 11-90 PERL



GSZ 4-280 EL



GSZ 4-90 EL

GSZ 8-280 P

Smerigliatrice dritta potente e maneggevole per lavori di smerigliatura e sbavatura in punti difficilmente accessibili, indicata anche per l'impiego semi-stazionario.



Per gli accessori vedere pagina 107

Potenza nominale assorbita	W	750
Potenza resa	W	400
Nr. giri a vuoto	1/min	28 000
Cavo con spina	mt	4
Peso EPTA	kg	1,4
Ø attacco a collare	mm	43
Pinza di serraggio max. Ø	mm	8
Elemento abrasivo max. Ø	mm	45
Fresa, Ø max.	mm	12
Nr. ordine	7 223 16 60 00 0	
EAN	4014586879505	
Prezzo in € IVA escl. [PK 01]	234,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- Struttura compatta per interventi in punti difficilmente accessibili, Ø attacco a collare 43 mm per impiego semi-stazionario come motore per frese (per es. come fresa a copiare).
- Ampia protezione dell'utilizzatore tramite KickBack Stop, dispositivo di blocco della riaccensione, avviamento graduale, protezione dai sovraccarichi elettronica.
- Pinze di serraggio innovative con collare circolare per proteggere il pezzo in lavorazione e evitare lo spostamento della chiave durante il cambio degli accessori.
- Regolazione elettronica POWERtronic per un'enorme potenza, riserva di potenza e numero di giri particolarmente costante sotto carico.
- Motore e elettronica protetti contro la polvere di metallo.

Compresi nel prezzo:

1 pinza portamolà Ø 6 mm, chiave SW13, chiave SW17

GSZ 8-280 PE

Smerigliatrice dritta potente e maneggevole per lavori di smerigliatura e sbavatura in punti difficilmente accessibili, indicata anche per l'impiego semi-stazionario.



Per gli accessori vedere pagina 107

Potenza nominale assorbita	W	750
Potenza resa	W	400
Nr. giri a vuoto	1/min	8 500 - 28 000
Cavo con spina	mt	4
Peso EPTA	kg	1,4
Ø attacco a collare	mm	43
Pinza di serraggio max. Ø	mm	8
Elemento abrasivo max. Ø	mm	50
Fresa, Ø max.	mm	12
Nr. ordine	7 223 17 60 00 0	
EAN	4014586879437	
Prezzo in € IVA escl. [PK 01]	257,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- Struttura compatta per interventi in punti difficilmente accessibili, Ø attacco a collare 43 mm per impiego semi-stazionario come motore per frese (per es. come fresa a copiare).
- Ampia protezione dell'utilizzatore tramite KickBack Stop, dispositivo di blocco della riaccensione, avviamento graduale, protezione dai sovraccarichi elettronica.
- Pinze di serraggio innovative con collare circolare per proteggere il pezzo in lavorazione e evitare lo spostamento della chiave durante il cambio degli accessori.
- Il numero di giri variabile consente l'utilizzo di diversi utensili.
- Regolazione elettronica POWERtronic per un'enorme potenza, riserva di potenza e numero di giri particolarmente costante sotto carico.
- Motore e elettronica protetti contro la polvere di metallo.

Compresi nel prezzo:

1 pinza portamolà Ø 6 mm, chiave SW13, chiave SW17

GSZ 8-280 PL

Smerigliatrice dritta potente e maneggevole con grande profondità di lavorazione per eseguire lavori di smerigliatura e sbavatura in punti difficilmente accessibili.



Per gli accessori vedere pagina 107

Potenza nominale assorbita	W	750
Potenza resa	W	410
Nr. giri a vuoto	1/min	28 000
Cavo con spina	mt	4
Peso EPTA	kg	1,8
Ø attacco a collare	mm	43
Pinza di serraggio max. Ø	mm	8
Elemento abrasivo max. Ø	mm	45
Fresa, Ø max.	mm	12
Nr. ordine	7 223 18 60 00 0	
EAN	4014586879598	
Prezzo in € IVA escl. [PK 01]	421,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- Il lungo e stretto collare consente di lavorare i pezzi in profondità (per es. rettifica interna di tubi).
- Ampia protezione dell'utilizzatore tramite KickBack Stop, dispositivo di blocco della riaccensione, avviamento graduale, protezione dai sovraccarichi elettronica.
- Pinze di serraggio innovative con collare circolare per proteggere il pezzo in lavorazione e evitare lo spostamento della chiave durante il cambio degli accessori.
- Regolazione elettronica POWERtronic per un'enorme potenza, riserva di potenza e numero di giri particolarmente costante sotto carico.
- Rivestimento collo in gomma sostituibile.
- Motore e elettronica protetti contro la polvere di metallo.

Compresi nel prezzo:

1 pinza portamolà Ø 6 mm, chiave SW13, chiave SW17

**GSZ 8-280 PEL**

Per gli accessori vedere pagina 107

Smerigliatrice diritta potente e maneggevole con grande profondità di lavorazione per eseguire lavori di smerigliatura e sbavatura in punti difficilmente accessibili.

Potenza nominale assorbita	W	750
Potenza resa	W	410
Nr. giri a vuoto	1/min	8 500 - 28 000
Cavo con spina	mt	4
Peso EPTA	kg	1,8
Ø attacco a collare	mm	43
Pinza di serraggio max. Ø	mm	8
Elemento abrasivo max. Ø	mm	50
Fresa, Ø max.	mm	12
Nr. ordine	7 223 19 60 00 0	
EAN	4014586879444	
Prezzo in € IVA escl. [PK 01]	445,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- Il lungo e stretto collo consente di lavorare i pezzi in profondità (per es. rettifica interna di tubi).
- Ampia protezione dell'utilizzatore tramite KickBack Stop, dispositivo di blocco della riaccensione, avviamento graduale, protezione dai sovraccarichi elettronica.
- Pinze di serraggio innovative con collare circolare per proteggere il pezzo in lavorazione e evitare lo spostamento della chiave durante il cambio degli accessori.
- Il numero di giri variabile consente l'utilizzo di diversi utensili.
- Regolazione elettronica POWERtronic per un'enorme potenza, riserva di potenza e numero di giri particolarmente costante sotto carico.
- Rivestimento collo in gomma sostituibile.
- Motore e elettronica protetti contro la polvere di metallo.

Compresi nel prezzo:

1 pinza portamola Ø 6 mm, chiave SW13, chiave SW17

GSZ 8-90 PEL

Per gli accessori vedere pagina 107

Smerigliatrice diritta potente e maneggevole per la lavorazione dell'acciaio inox con grande profondità di lavorazione per lavori di smerigliatura e lucidatura in particolare in punti difficilmente accessibili.

Potenza nominale assorbita	W	710
Potenza resa	W	420
Nr. giri a vuoto	1/min	2 500 - 9 000
Cavo con spina	mt	4
Peso EPTA	kg	1,8
Ø attacco a collare	mm	43
Pinza di serraggio max. Ø	mm	8
Elemento abrasivo max. Ø	mm	50
Fresa, Ø max.	mm	12
Ø utensile di lucidatura	mm	80
Nr. ordine	7 223 20 60 00 0	
EAN	4014586879451	
Prezzo in € IVA escl. [PK 01]	527,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- Il lungo e stretto collo consente di lavorare i pezzi in profondità (per es. rettifica interna di tubi).
- Ampia protezione dell'utilizzatore tramite KickBack Stop, dispositivo di blocco della riaccensione, avviamento graduale, protezione dai sovraccarichi elettronica.
- Pinze di serraggio innovative con collare circolare per proteggere il pezzo in lavorazione e evitare lo spostamento della chiave durante il cambio degli accessori.
- Regolazione elettronica POWERtronic per un'enorme potenza, riserva di potenza e numero di giri particolarmente costante sotto carico.
- Rivestimento collo in gomma sostituibile.
- Motore e elettronica protetti contro la polvere di metallo.

Compresi nel prezzo:

1 pinza portamola Ø 6 mm, chiave SW13, chiave SW17

GSZ 11-320 PRL

Per gli accessori vedere pagina 107

Smerigliatrice diritta maneggevole e molto potente con grande profondità di lavorazione per lavori pesanti di smerigliatura e sbavatura in punti difficilmente accessibili.

Potenza nominale assorbita	W	1 010
Potenza resa	W	620
Nr. giri a vuoto	1/min	32 500
Cavo con spina	mt	4
Peso EPTA	kg	2,1
Ø attacco a collare	mm	43
Pinza di serraggio max. Ø	mm	8
Elemento abrasivo max. Ø	mm	45
Fresa, Ø max.	mm	12
Nr. ordine	7 223 21 60 00 0	
EAN	4014586880495	
Prezzo in € IVA escl. [PK 01]	457,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- Il lungo e stretto collo consente di lavorare i pezzi in profondità (per es. rettifica interna di tubi).
- Ampia protezione dell'utilizzatore tramite KickBack Stop, dispositivo di blocco della riaccensione, avviamento graduale, protezione dai sovraccarichi elettronica.
- Pinze di serraggio innovative con collare circolare per proteggere il pezzo in lavorazione e evitare lo spostamento della chiave durante il cambio degli accessori.
- Regolazione elettronica POWERtronic per un'enorme potenza, riserva di potenza e numero di giri particolarmente costante sotto carico.
- Rivestimento collo in gomma sostituibile.
- Motore e elettronica protetti contro la polvere di metallo.

Compresi nel prezzo:

1 pinza di serraggio Ø 8 mm, chiave SW13, chiave SW17

GSZ 11-320 PERL



Per gli accessori vedere pagina 107

Smerigliatrice dritta maneggevole e molto potente con grande profondità di lavorazione per lavori pesanti di smerigliatura e sbavatura in punti difficilmente accessibili.

Potenza nominale assorbita	W	1 010
Potenza resa	W	620
Nr. giri a vuoto	1/min	9 500 - 32 500
Cavo con spina	mt	4
Peso EPTA	kg	2,1
Ø attacco a collare	mm	43
Pinza di serraggio max. Ø	mm	8
Elemento abrasivo max. Ø	mm	45
Fresa, Ø max.	mm	12
Nr. ordine	7 223 22 60 00 0	
EAN	4014586880501	
Prezzo in € IVA escl. [PK 01]	479,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- Il lungo e stretto collo consente di lavorare i pezzi in profondità (per es. rettifica interna di tubi).
- Ampia protezione dell'utilizzatore tramite KickBack Stop, dispositivo di blocco della riaccensione, avviamento graduale, protezione dai sovraccarichi elettronica.
- Pinze di serraggio innovative con collare circolare per proteggere il pezzo in lavorazione e evitare lo spostamento della chiave durante il cambio degli accessori.
- Il numero di giri variabile consente l'utilizzo di diversi utensili.
- Regolazione elettronica POWERtronic per un'enorme potenza, riserva di potenza e numero di giri particolarmente costante sotto carico.
- Rivestimento collo in gomma sostituibile.
- Motore e elettronica protetti contro la polvere di metallo.

Compresi nel prezzo:

1 pinza di serraggio Ø 8 mm, chiave SW13, chiave SW17

GSZ 11-90 PERL



Per gli accessori vedere pagina 107

Smerigliatrice dritta maneggevole e molto potente per la lavorazione dell'acciaio inox con grande profondità di lavorazione per lavori di smerigliatura e lucidatura.

Potenza nominale assorbita	W	1 010
Potenza resa	W	620
Nr. giri a vuoto	1/min	2 900 - 9 900
Cavo con spina	mt	4
Peso EPTA	kg	2,2
Ø attacco a collare	mm	43
Pinza di serraggio max. Ø	mm	8
Elemento abrasivo max. Ø	mm	50
Fresa, Ø max.	mm	12
Ø utensile di lucidatura	mm	80
Nr. ordine	7 223 23 60 00 0	
EAN	4014586880525	
Prezzo in € IVA escl. [PK 01]	563,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- Il lungo e stretto collo consente di lavorare i pezzi in profondità (per es. rettifica interna di tubi).
- Ampia protezione dell'utilizzatore tramite KickBack Stop, dispositivo di blocco della riaccensione, avviamento graduale, protezione dai sovraccarichi elettronica.
- Pinze di serraggio innovative con collare circolare per proteggere il pezzo in lavorazione e evitare lo spostamento della chiave durante il cambio degli accessori.
- Il numero di giri variabile consente l'utilizzo di diversi utensili.
- Regolazione elettronica POWERtronic per un'enorme potenza, riserva di potenza e numero di giri particolarmente costante sotto carico.
- Rivestimento collo in gomma sostituibile.
- Motore e elettronica protetti contro la polvere di metallo.

Compresi nel prezzo:

1 pinza di serraggio Ø 8 mm, chiave SW13, chiave SW17

GSZ 4-280 EL



Per gli accessori vedere pagina 107

Smerigliatrice dritta molto maneggevole con grande profondità di lavorazione per lavori leggeri di smerigliatura e sbavatura in punti difficilmente accessibili.

Potenza nominale assorbita	W	350
Potenza resa	W	170
Nr. giri a vuoto	1/min	13 000 - 28 000
Cavo con spina	mt	5
Peso EPTA	kg	1,5
Ø attacco a collare	mm	43
Pinza di serraggio max. Ø	mm	6
Elemento abrasivo max. Ø	mm	20
Fresa, Ø max.	mm	12
Nr. ordine	7 223 24 60 00 0	
EAN	4014586880594	
Prezzo in € IVA escl. [PK 01]	422,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- Il lungo e stretto collo e la circonferenza massima di 210 mm consentono di lavorare i pezzi in profondità (per es. rettifica interna di tubi).
- Pinze di serraggio innovative con collare circolare per proteggere il pezzo in lavorazione e evitare lo spostamento della chiave durante il cambio degli accessori.
- Il numero di giri variabile consente l'utilizzo di diversi utensili.
- Motore e elettronica protetti contro la polvere di metallo.
- Rivestimento collo in gomma sostituibile.

Compresi nel prezzo:

1 pinza portamolà Ø 6 mm, chiave SW13, chiave SW17



GSZ 4-90 EL

Smerigliatrice dritta molto maneggevole per la lavorazione dell'acciaio inox con grande profondità di lavorazione per lavori leggeri di smerigliatura e lucidatura in punti difficilmente accessibili.



Per gli accessori vedere pagina 107

Potenza nominale assorbita	W	350
Potenza resa	W	170
Nr. giri a vuoto	1/min	3 500 - 8 500
Cavo con spina	mt	5
Peso EPTA	kg	1,5
Pinza di serraggio max. Ø	mm	6
Elemento abrasivo max. Ø	mm	20
Fresa, Ø max.	mm	12
Ø utensile di lucidatura	mm	50 x 10
Nr. ordine		7 223 25 60 00 0
EAN		4014586880648
Prezzo in € IVA escl. [PK 01]		422,00

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- Il lungo e stretto collo e la circonferenza massima di 210 mm consentono di lavorare i pezzi in profondità (per es. rettifica interna di tubi).
- Pinze di serraggio innovative con collare circolare per proteggere il pezzo in lavorazione e evitare lo spostamento della chiave durante il cambio degli accessori.
- Il numero di giri variabile consente l'utilizzo di diversi utensili.
- Motore e elettronica protetti contro la polvere di metallo.
- Rivestimento collo in gomma sostituibile.

Compresi nel prezzo:

1 pinza portamola Ø 6 mm, chiave SW13, chiave SW17

Smerigliatrici dritte

Pinze di serraggio per GSZ 4, GSZ 8, GSZ 11



Pinze di serraggio

con collare circolare per proteggere il pezzo in lavorazione e evitare lo slittamento della chiave durante il cambio degli accessori.

Ø mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
3	6 32 07 130 00 0	22,40
6	6 32 07 128 00 0	22,40
8	6 32 07 129 00 0	22,40
1/4"	6 32 07 131 00 0	22,40



Pinze di serraggio inox

esecuzione in acciaio inox, con collare circolare per proteggere il pezzo in lavorazione e evitare lo slittamento della chiave durante il cambio degli accessori.

Ø mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
3	6 32 07 132 00 0	26,50
6	6 32 07 133 00 0	26,50
8	6 32 07 134 00 0	26,50
1/4"	6 32 07 135 00 0	26,50

Pinze di serraggio per MSh 635



Pinze di serraggio

Ø mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
3	6 32 07 097 00 0	24,90
6	6 32 07 103 00 9	24,90

Pinze di serraggio per MSh 636-1, MSh 648-1, MShe 648-1, MShy 648-1Z



Pinze di serraggio

Profondità di inserimento 30 mm

Ø mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
3	6 32 07 087 00 1	24,90
6	6 32 07 059 00 6	24,90
8	6 32 07 069 00 5	24,90
1/4"	6 32 07 088 00 9	24,90

Accessori generici



Valigette portautensili

Plastica, dimensioni interne: 470 x 275 x 116 mm

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
3 39 01 118 01 0	40,80



Contenitore in plastica

Inserto per valigia con coperchio richiudibile per minuteria e accessori, adatto a valigetta portautensili 3 39 01 118 01 0, max 5 pz./valigetta.

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
3 39 01 119 00 0	4,35



		MSfo 869-1c 300 Hz 72 V	MSfo 869-1d 300 Hz 72 V	MSfo 852-1c 300 Hz 200 V	MSfo 852-1d 300 Hz 200 V	MSfo 870-1c 300 Hz 200 V
		Potente smerigliatrice angolare ad alta frequenza per lavori gravosi di levigatura e taglio.	Potente smerigliatrice angolare ad alta frequenza per lavori di levigatura gravosi.	Potente smerigliatrice angolare ad alta frequenza, per lavori di levigatura e spazzolatura di medio impegno.		Smerigliatrice angolare FEIN ad alta frequenza della massima potenza per lavori di levigatura e taglio estremi.
Pagina		110	110	110	111	111
Applicazione	Sgrossare	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	Sbavare	▲	▲	▲	▲	▲
	Tagliare	▲▲	▲	▲	▲	▲▲
Dati tecnici	Frequenza (Hz)	300	300	300	300	300
	Tensione (V(3~))	72	72	200	200	200
	Potenza nominale assorbita (W)	3 100	3 100	1 900	1 900	3 700
	Potenza resa (W)	2 450	2 450	1 400	1 400	2 800
	Nr. giri a vuoto (1/min)	6 500	8 600	6 400	8 500	6 600
	Cavo (mt)	5	5	5	5	5
	Peso EPTA (kg)	7,7	7,4	6,3	5,9	8,5
	Filetto albero portautensile	M 14	M 14	M 14	M 14	M 14
	Ø disco abrasivo (mm)	230	180	230	180	230
	Ø platorello elastico (mm)	180	180	180	180	180

▲ adatto

▲▲ molto adatto

● compreso



	MSfo 870-1d 300 Hz 200 V	MSfov 852-1 300 Hz 72 V	MSf 843-1c 300 Hz 200 V	HFW 9-125 300 Hz 200 V
	Smerigliatrice angolare FEIN ad alta frequenza della massima potenza per lavori di levigatura estremi.	Smerigliatrice angolare a collo lungo ad alta frequenza per lavorazioni in posizioni di difficile accesso.	Potente smerigliatrice angolare compatta ad alta frequenza, per lavori di levigatura e sbavatura di medio impegno.	Smerigliatrice angolare compatta e maneggevole ad alta frequenza, per piccoli lavori di levigatura e sbavatura.
	111	112	112	112
	▲▲	▲▲	▲▲	▲
	▲	▲	▲	▲▲
	▲		▲	
	300	300		300
	200	72	200	200
	3 700	1 900	1 100	900
	2 800	1 400	700	690
	8 600	8 800	6 500	7 100
	5	5	5	5
	8,2	5,2	3,6	2,5
	M 14	M 14	M 14	M 14
	180	125	125	125
	180	-	125	125



MSfo 869-1c 300 Hz 72 V



Per gli accessori vedere pagina 120

Potente smerigliatrice angolare ad alta frequenza per lavori gravosi di levigatura e taglio.

Frequenza	Hz	300
Tensione	V(3~)	72
Potenza nominale assorbita	W	3 100
Potenza resa	W	2 450
Nr. giri a vuoto	1/min	6 500
Cavo	mt	5
Peso EPTA	kg	7,7
Filetto albero portautensile		M 14
Ø disco abrasivo	mm	230
Ø platorello elastico	mm	180
Nr. ordine	7 820 62 00 22 0	
EAN	4014586856742	
Prezzo in € IVA escl. [PK 09]	1.263,00	

Altre frequenze e tensioni sono riportate nella sezione con i dati tecnici.

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- Carcasa motore e testa ingranaggi in metallo per grande resistenza in caso di utilizzo prolungato.
- Motore completamente incapsulato, protetto al 100% dalla polvere con raffreddamento superficiale per una straordinaria resistenza e durata anche in condizioni d'impiego gravose.
- Usura e manutenzione ridotte.
- Grande affidabilità ed eccellente durata.
- Elevata potenza effettiva.
- Numero di giri estremamente costante.

Compresi nel prezzo:

- 1 cuffia di protezione, 1 coppia di flange, 1 set chiavi,
- 1 Impugnatura antivibrazione

MSfo 869-1d 300 Hz 72 V



Per gli accessori vedere pagina 120

Potente smerigliatrice angolare ad alta frequenza per lavori di levigatura gravosi.

Frequenza	Hz	300
Tensione	V(3~)	72
Potenza nominale assorbita	W	3 100
Potenza resa	W	2 450
Nr. giri a vuoto	1/min	8 600
Cavo	mt	5
Peso EPTA	kg	7,4
Filetto albero portautensile		M 14
Ø disco abrasivo	mm	180
Ø platorello elastico	mm	180
Nr. ordine	7 820 65 00 22 0	
EAN	4014586860664	
Prezzo in € IVA escl. [PK 09]	1.263,00	

Altre frequenze e tensioni sono riportate nella sezione con i dati tecnici.

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- Carcasa motore e testa ingranaggi in metallo per grande resistenza in caso di utilizzo prolungato.
- Motore completamente incapsulato, protetto al 100% dalla polvere con raffreddamento superficiale per una straordinaria resistenza e durata anche in condizioni d'impiego gravose.
- Usura e manutenzione ridotte.
- Grande affidabilità ed eccellente durata.
- Elevata potenza effettiva.
- Numero di giri estremamente costante.

Compresi nel prezzo:

- 1 cuffia di protezione, 1 coppia di flange, 1 set chiavi,
- 1 Impugnatura antivibrazione

MSfo 852-1c 300 Hz 200 V



Per gli accessori vedere pagina 120

Potente smerigliatrice angolare ad alta frequenza, per lavori di levigatura e spazzolatura di medio impegno.

Frequenza	Hz	300
Tensione	V(3~)	200
Potenza nominale assorbita	W	1 900
Potenza resa	W	1 400
Nr. giri a vuoto	1/min	6 400
Cavo	mt	5
Peso EPTA	kg	6,3
Filetto albero portautensile		M 14
Ø disco abrasivo	mm	230
Ø platorello elastico	mm	180
Nr. ordine	7 820 71 00 26 0	
EAN	4014586860664	
Prezzo in € IVA escl. [PK 09]	1.105,00	

Altre frequenze e tensioni sono riportate nella sezione con i dati tecnici.

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- Carcasa motore e testa ingranaggi in metallo per grande resistenza in caso di utilizzo prolungato.
- Motore completamente incapsulato, protetto al 100% dalla polvere con raffreddamento superficiale per una straordinaria resistenza e durata anche in condizioni d'impiego gravose.
- Usura e manutenzione ridotte.
- Grande affidabilità ed eccellente durata.
- Elevata potenza effettiva.
- Numero di giri estremamente costante.

Compresi nel prezzo:

- 1 cuffia di protezione, 1 coppia di flange, 1 set chiavi,
- 1 Impugnatura antivibrazione

**MSfo 852-1d 300 Hz 200 V**

Per gli accessori vedere pagina 120

Potente smerigliatrice angolare ad alta frequenza, per lavori di levigatura e spazzolatura di medio impegno.

Frequenza	Hz	300
Tensione	V(3~)	200
Potenza nominale assorbita	W	1 900
Potenza resa	W	1 400
Nr. giri a vuoto	1/min	8 500
Cavo	mt	5
Peso EPTA	kg	5,9
Filetto albero portautensile		M 14
Ø disco abrasivo	mm	180
Ø platorello elastico	mm	180
Nr. ordine	7 820 73 00 26 0	
EAN	4014586856971	
Prezzo in € IVA escl. [PK 09]	1.105,00	

Altre frequenze e tensioni sono riportate nella sezione con i dati tecnici.

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- Carcasa motore e testa ingranaggi in metallo per grande resistenza in caso di utilizzo prolungato.
- Motore completamente incapsulato, protetto al 100% dalla polvere con raffreddamento superficiale per una straordinaria resistenza e durata anche in condizioni d'impiego gravose.
- Usura e manutenzione ridotte.
- Grande affidabilità ed eccellente durata.
- Elevata potenza effettiva.
- Numero di giri estremamente costante.

Compresi nel prezzo:

1 cuffia di protezione, 1 coppia di flange, 1 set chiavi,
1 Impugnatura antivibrazione

MSfo 870-1c 300 Hz 200 V

Per gli accessori vedere pagina 120

Smerigliatrice angolare FEIN ad alta frequenza della massima potenza per lavori di levigatura e taglio estremi.

Frequenza	Hz	300
Tensione	V(3~)	200
Potenza nominale assorbita	W	3 700
Potenza resa	W	2 800
Nr. giri a vuoto	1/min	6 600
Cavo	mt	5
Peso EPTA	kg	8,5
Filetto albero portautensile		M 14
Ø disco abrasivo	mm	230
Ø platorello elastico	mm	180
Nr. ordine	7 820 75 00 26 0	
EAN	4014586857053	
Prezzo in € IVA escl. [PK 09]	1.466,00	

Altre frequenze e tensioni sono riportate nella sezione con i dati tecnici.

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- Carcasa motore e testa ingranaggi in metallo per grande resistenza in caso di utilizzo prolungato.
- Motore completamente incapsulato, protetto al 100% dalla polvere con raffreddamento superficiale per una straordinaria resistenza e durata anche in condizioni d'impiego gravose.
- Usura e manutenzione ridotte.
- Grande affidabilità ed eccellente durata.
- Elevata potenza effettiva.
- Numero di giri estremamente costante.

Compresi nel prezzo:

1 cuffia di protezione, 1 coppia di flange, 1 set chiavi,
1 Impugnatura antivibrazione

MSfo 870-1d 300 Hz 200 V

Per gli accessori vedere pagina 120

Smerigliatrice angolare FEIN ad alta frequenza della massima potenza per lavori di levigatura estremi.

Frequenza	Hz	300
Tensione	V(3~)	200
Potenza nominale assorbita	W	3 700
Potenza resa	W	2 800
Nr. giri a vuoto	1/min	8 600
Cavo	mt	5
Peso EPTA	kg	8,2
Filetto albero portautensile		M 14
Ø disco abrasivo	mm	180
Ø platorello elastico	mm	180
Nr. ordine	7 820 77 00 26 0	
EAN	4014586857107	
Prezzo in € IVA escl. [PK 09]	1.466,00	

Altre frequenze e tensioni sono riportate nella sezione con i dati tecnici.

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- Carcasa motore e testa ingranaggi in metallo per grande resistenza in caso di utilizzo prolungato.
- Motore completamente incapsulato, protetto al 100% dalla polvere con raffreddamento superficiale per una straordinaria resistenza e durata anche in condizioni d'impiego gravose.
- Usura e manutenzione ridotte.
- Grande affidabilità ed eccellente durata.
- Elevata potenza effettiva.
- Numero di giri estremamente costante.

Compresi nel prezzo:

1 cuffia di protezione, 1 coppia di flange, 1 set chiavi,
1 Impugnatura antivibrazione

MSfov 852-1 300 Hz 72 V



Per gli accessori vedere pagina 120

Smerigliatrice angolare a collo lungo ad alta frequenza per lavorazioni in posizioni di difficile accesso.

Frequenza	Hz	300
Tensione	V(3~)	72
Potenza nominale assorbita	W	1 900
Potenza resa	W	1 400
Nr. giri a vuoto	1/min	8 800
Cavo	mt	5
Peso EPTA	kg	5,2
Filetto albero portautensile		M 14
Ø disco abrasivo	mm	125
Ø platorello elastico	mm	-
Nr. ordine	7 820 83 00 22 0	
EAN	4014586857329	
Prezzo in € IVA escl. [PK 09]	1.406,00	

Altre frequenze e tensioni sono riportate nella sezione con i dati tecnici.

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- ▶ Testa degli ingranaggi particolarmente piatta di 65 mm d'altezza compreso disco abrasivo.
- ▶ Carcasa motore e testa ingranaggi in metallo per grande resistenza in caso di utilizzo prolungato.
- ▶ Motore completamente incapsulato, protetto al 100% dalla polvere con raffreddamento superficiale per una straordinaria resistenza e durata anche in condizioni d'impiego gravose.
- ▶ Usura e manutenzione ridotte.
- ▶ Grande affidabilità ed eccellente durata.
- ▶ Elevata potenza effettiva.
- ▶ Numero di giri estremamente costante.

Compresi nel prezzo:

1 cuffia di protezione, 1 coppia di flange, 1 set chiavi

MSf 843-1c 300 Hz 200 V



Per gli accessori vedere pagina 120

Potente smerigliatrice angolare compatta ad alta frequenza, per lavori di levigatura e sbavatura di medio impegno.

Tensione	V(3~)	200
Potenza nominale assorbita	W	1 100
Potenza resa	W	700
Nr. giri a vuoto	1/min	6 500
Cavo	mt	5
Peso EPTA	kg	3,6
Filetto albero portautensile		M 14
Ø disco abrasivo	mm	125
Ø platorello elastico	mm	125
Nr. ordine	7 820 85 00 26 0	
EAN	4014586864402	
Prezzo in € IVA escl. [PK 09]	1.023,00	

Altre frequenze e tensioni sono riportate nella sezione con i dati tecnici.

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- ▶ Carcasa motore e testa ingranaggi in metallo per grande resistenza in caso di utilizzo prolungato.
- ▶ Circolazione d'aria interna per un raffreddamento efficace del motore.
- ▶ Usura e manutenzione ridotte.
- ▶ Grande affidabilità ed eccellente durata.
- ▶ Elevata potenza effettiva.
- ▶ Numero di giri estremamente costante.

Compresi nel prezzo:

1 cuffia di protezione, 1 coppia di flange, 1 Impugnatura antivibrazione, 1 set chiavi

HFW 9-125 300 Hz 200 V



Per gli accessori vedere pagina 120

Smerigliatrice angolare compatta e maneggevole ad alta frequenza, per piccoli lavori di levigatura e sbavatura.

Frequenza	Hz	300
Tensione	V(3~)	200
Potenza nominale assorbita	W	900
Potenza resa	W	690
Nr. giri a vuoto	1/min	7 100
Cavo	mt	5
Peso EPTA	kg	2,5
Filetto albero portautensile		M 14
Ø disco abrasivo	mm	125
Ø platorello elastico	mm	125
Nr. ordine	7 820 86 60 00 0	
EAN	4014586869513	
Prezzo in € IVA escl. [PK 09]	799,00	

Altre frequenze e tensioni sono riportate nella sezione con i dati tecnici.

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- ▶ Smerigliatrice angolare compatta altamente efficiente con una capacità di asportazione ineguagliata sul mercato.
- ▶ Interruttore completamente incapsulato, resistente alla polvere per una lunga durata.
- ▶ Testa ad ingranaggi in metallo di grande spessore in ghisa d'alluminio per grande resistenza e lunga durata.
- ▶ Ergonomia perfetta con 2 zone di presa e ridotto diametro dell'impugnatura per maneggiare bene l'utensile anche in caso di impiego prolungato.
- ▶ Circolazione d'aria interna.
- ▶ Fuoriuscita dell'aria verso il basso.
- ▶ Elevata potenza effettiva.
- ▶ Numero di giri estremamente costante.
- ▶ Peso contenuto.

Compresi nel prezzo:

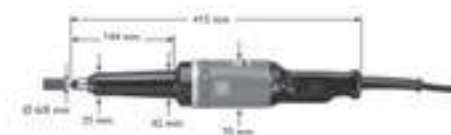
1 cuffia di protezione, 1 coppia di flange, 1 Impugnatura antivibrazione, 1 set chiavi



	MSho 840-2 300 Hz 72 V	MSh 843-1 300 Hz 72 V	MSho 849-1Z 300 Hz 72 V	MShyo 869-1a 300 Hz 72 V	MShyo 869-1d 300 Hz 200 V	MShyo 852-3a 300 Hz 72 V	MShyo 852-4a 300 Hz 200 V	MSho 852-1 300 Hz 72 V
	Maneggevole smerigliatrice diritta ad alta frequenza per piccoli lavori di levigatura.	Smerigliatrice diritta ad alta frequenza, leggera e ma- neggevole, per lavori di fresatura.	Potente smerigliatrice diritta ad alta frequenza per lavori di levi- gatura di me- dio impegno da eseguire con utensili a punta.	Smerigliatrice diritta FEIN ad alta frequenza della massi- ma potenza per lavori di satinatura da eseguire con utensili di grandi dimen- sioni.	Smerigliatrice diritta FEIN ad alta frequenza della massi- ma potenza per lavori di levigatura gravosi.	Potente smerigliatrice diritta ad alta frequenza per lavori di levigatura di impegno me- dio o gravoso.	Potente smerigliatrice diritta ad alta frequenza per lavori di satinatura.	Potente smerigliatrice diritta ad alta frequenza per lavori di levi- gatura di im- pegno medio o gravoso da eseguire con un numero di giri elevato.
Pagina	114	114	114	114	115	115	115	115
Applicazione	Sgrossare	▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲		▲▲
	Sbavare	▲▲						▲
	Satinare			▲▲			▲▲	▲
	Fresare		▲▲					
Dati tecnici	Frequenza (Hz)	300	300	300	300	300	300	300
	Tensione (V(3~))	72	72	72	72	200	72	200
	Potenza nominale assorbita (W)	410	1 100	1 500	3 100	3 100	1 900	1 900
	Potenza resa (W)	290	700	1 075	2 450	2 410	1 400	1 400
	Nr. giri a vuoto (1/min)	18 000	18 000	18 000	5 000	10 200	10 200	5 800
	Cavo (mt)	5	5	5	5	5	5	5
	Peso EPTA (kg)	2,1	3,0	3,9	8,9	8,9	5,2	5,7
	Filetto albero portautensile				M 16	M 16	M 12	M 12
	Pinza di serraggio max. Ø (mm)	6	6	8				
	Elemento abrasivo max. Ø (mm)	50	40	50				

▲ adatto

▲▲ molto adatto



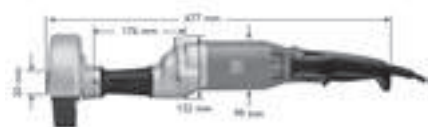
MSho 840-2



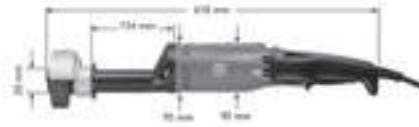
MSh 843-1



MSho 849-1



MShyo 869-1



MShyo 852

MSho 840-2 300 Hz 72 V



Per gli accessori vedere pagina 120

Maneggevole smerigliatrice dritta ad alta frequenza per piccoli lavori di levigatura.

Frequenza	Hz	300
Tensione	V(3~)	72
Potenza nominale assorbita	W	410
Potenza resa	W	290
Nr. giri a vuoto	1/min	18 000
Cavo	mt	5
Peso EPTA	kg	2,1
Pinza di serraggio max. Ø	mm	6
Elemento abrasivo max. Ø	mm	50
Nr. ordine	7 823 03 00 22 9	
EAN	4014586827612	
Prezzo in € IVA escl. [PK 09]	817,00	

Altre frequenze e tensioni sono riportate nella sezione con i dati tecnici.

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- ▶ Estremamente maneggevole per l'impiego universale.
- ▶ Albero portautensile separato, supportato da diversi cuscinetti per una rotazione precisa e priva di vibrazioni.
- ▶ Carcasa motore e testa ingranaggi in metallo per grande resistenza in caso di utilizzo prolungato.
- ▶ Motore completamente incapsulato, protetto al 100% dalla polvere con raffreddamento superficiale per una straordinaria resistenza e durata anche in condizioni d'impiego gravose.
- ▶ Usura e manutenzione ridotte.
- ▶ Grande affidabilità ed eccellente durata.
- ▶ Elevata potenza effettiva.
- ▶ Numero di giri estremamente costante.

Compresi nel prezzo:

1 pinza portamola Ø 6 mm, 1 set chiavi

MSh 843-1 300 Hz 72 V



Per gli accessori vedere pagina 120

Smerigliatrice dritta ad alta frequenza, leggera e maneggevole, per lavori di fresatura.

Frequenza	Hz	300
Tensione	V(3~)	72
Potenza nominale assorbita	W	1 100
Potenza resa	W	700
Nr. giri a vuoto	1/min	18 000
Cavo	mt	5
Peso EPTA	kg	3,0
Pinza di serraggio max. Ø	mm	6
Elemento abrasivo max. Ø	mm	40
Nr. ordine	7 823 19 00 22 0	
EAN	4014586857930	
Prezzo in € IVA escl. [PK 09]	974,00	

Altre frequenze e tensioni sono riportate nella sezione con i dati tecnici.

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- ▶ Albero portautensile separato, supportato da diversi cuscinetti per una rotazione precisa e priva di vibrazioni.
- ▶ Carcasa motore e testa ingranaggi in metallo per grande resistenza in caso di utilizzo prolungato.
- ▶ Circolazione d'aria interna per un raffreddamento efficace del motore.
- ▶ Usura e manutenzione ridotte.
- ▶ Grande affidabilità ed eccellente durata.
- ▶ Elevata potenza effettiva.
- ▶ Numero di giri estremamente costante.

Compresi nel prezzo:

1 pinza portamola Ø 6 mm, 1 set chiavi

MSho 849-1Z 300 Hz 72 V



Per gli accessori vedere pagina 120

Potente smerigliatrice dritta ad alta frequenza per lavori di levigatura di medio impegno da eseguire con utensili a punta.

Frequenza	Hz	300
Tensione	V(3~)	72
Potenza nominale assorbita	W	1 500
Potenza resa	W	1 075
Nr. giri a vuoto	1/min	18 000
Cavo	mt	5
Peso EPTA	kg	3,9
Pinza di serraggio max. Ø	mm	8
Elemento abrasivo max. Ø	mm	50
Nr. ordine	7 823 20 00 22 0	
EAN	4014586858005	
Prezzo in € IVA escl. [PK 09]	1.119,00	

Altre frequenze e tensioni sono riportate nella sezione con i dati tecnici.

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- ▶ Elevata velocità per un'ottima capacità d'asportazione.
- ▶ Albero portautensile separato, supportato da diversi cuscinetti per una rotazione precisa e priva di vibrazioni.
- ▶ Carcasa motore e testa ingranaggi in metallo per grande resistenza in caso di utilizzo prolungato.
- ▶ Circolazione d'aria interna per un raffreddamento efficace del motore.
- ▶ Usura e manutenzione ridotte.
- ▶ Grande affidabilità ed eccellente durata.
- ▶ Elevata potenza effettiva.
- ▶ Numero di giri estremamente costante.

Compresi nel prezzo:

1 pinza di serraggio Ø 8 mm, 1 set chiavi

MShyo 869-1a 300 Hz 72 V



Per gli accessori vedere pagina 120

Smerigliatrice dritta FEIN ad alta frequenza della massima potenza per lavori di satinatura da eseguire con utensili di grandi dimensioni.

Frequenza	Hz	300
Tensione	V(3~)	72
Potenza nominale assorbita	W	3 100
Potenza resa	W	2 450
Nr. giri a vuoto	1/min	5 000
Cavo	mt	5
Peso EPTA	kg	8,9
Filetto albero portautensile		M 16
Elemento abrasivo max. Ø x larghezza	mm	175 x 40
Nr. ordine	7 824 37 00 22 0	
EAN	4014586858081	
Prezzo in € IVA escl. [PK 09]	1.660,00	

Altre frequenze e tensioni sono riportate nella sezione con i dati tecnici.

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- ▶ Peso ideale e ottimo rendimento.
- ▶ Elevata velocità per un'ottima capacità d'asportazione.
- ▶ Funzionamento estremamente silenzioso.
- ▶ Carcasa motore e testa ingranaggi in metallo per grande resistenza in caso di utilizzo prolungato.
- ▶ Motore completamente incapsulato, protetto al 100% dalla polvere con raffreddamento superficiale per una straordinaria resistenza e durata anche in condizioni d'impiego gravose.
- ▶ Usura e manutenzione ridotte.
- ▶ Grande affidabilità ed eccellente durata.
- ▶ Elevata potenza effettiva.
- ▶ Numero di giri estremamente costante.

Compresi nel prezzo:

1 cuffia di protezione, 1 set chiavi, 1 coppia di flange

**MSHyo 869-1d 300 Hz 200 V**

Per gli accessori vedere pagina 120

Smerigliatrice dritta FEIN ad alta frequenza della massima potenza per lavori di levigatura gravosi.

Frequenza	Hz	300
Tensione	V(3~)	200
Potenza nominale assorbita	W	3 100
Potenza resa	W	2 410
Nr. giri a vuoto	1/min	10 200
Cavo	mt	5
Peso EPTA	kg	8,9
Filetto albero portautensile		M 16
Elemento abrasivo max. Ø x larghezza	mm	150 x 32
Nr. ordine	7 824 38 00 26 0	
EAN	4014586858111	
Prezzo in € IVA escl. [PK 09]	1.660,00	

Altre frequenze e tensioni sono riportate nella sezione con i dati tecnici.

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- ▶ Peso ideale e ottimo rendimento.
- ▶ Elevata velocità per un'ottima capacità d'asportazione.
- ▶ Funzionamento estremamente silenzioso.
- ▶ Carcasa motore e testa ingranaggi in metallo per grande resistenza in caso di utilizzo prolungato.
- ▶ Motore completamente incapsulato, protetto al 100% dalla polvere con raffreddamento superficiale per una straordinaria resistenza e durata anche in condizioni d'impiego gravose.
- ▶ Usura e manutenzione ridotte.
- ▶ Grande affidabilità ed eccellente durata.
- ▶ Elevata potenza effettiva.
- ▶ Numero di giri estremamente costante.

Compresi nel prezzo:

1 cuffia di protezione, 1 set chiavi, 1 coppia di flange

MSHyo 852-3a 300 Hz 72 V

Per gli accessori vedere pagina 120

Potente smerigliatrice dritta ad alta frequenza per lavori di levigatura di impegno medio o gravoso.

Frequenza	Hz	300
Tensione	V(3~)	72
Potenza nominale assorbita	W	1 900
Potenza resa	W	1 400
Nr. giri a vuoto	1/min	10 200
Cavo	mt	5
Peso EPTA	kg	5,2
Filetto albero portautensile		M 12
Elemento abrasivo max. Ø x larghezza	mm	125 x 32/28
Nr. ordine	7 824 39 00 22 0	
EAN	4014586858135	
Prezzo in € IVA escl. [PK 09]	1.155,00	

Altre frequenze e tensioni sono riportate nella sezione con i dati tecnici.

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- ▶ Elevata velocità per un'ottima capacità d'asportazione.
- ▶ Funzionamento estremamente silenzioso.
- ▶ Carcasa motore e testa ingranaggi in metallo per grande resistenza in caso di utilizzo prolungato.
- ▶ Motore completamente incapsulato, protetto al 100% dalla polvere con raffreddamento superficiale per una straordinaria resistenza e durata anche in condizioni d'impiego gravose.
- ▶ Usura e manutenzione ridotte.
- ▶ Grande affidabilità ed eccellente durata.
- ▶ Elevata potenza effettiva.
- ▶ Numero di giri estremamente costante.

Compresi nel prezzo:

1 cuffia di protezione, 1 set chiavi, 1 coppia di flange

MSHyo 852-4a 300 Hz 200 V

Per gli accessori vedere pagina 120

Potente smerigliatrice dritta ad alta frequenza per lavori di satinatura.

Frequenza	Hz	300
Tensione	V(3~)	200
Potenza nominale assorbita	W	1 900
Potenza resa	W	1 400
Nr. giri a vuoto	1/min	5 800
Cavo	mt	5
Peso EPTA	kg	5,7
Filetto albero portautensile		M 12
Elemento abrasivo max. Ø x larghezza	mm	125 x 32/28
Nr. ordine	7 824 40 00 26 0	
EAN	4014586858180	
Prezzo in € IVA escl. [PK 09]	1.383,00	

Altre frequenze e tensioni sono riportate nella sezione con i dati tecnici.

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- ▶ Elevata velocità per un'ottima capacità d'asportazione.
- ▶ Funzionamento estremamente silenzioso.
- ▶ Carcasa motore e testa ingranaggi in metallo per grande resistenza in caso di utilizzo prolungato.
- ▶ Motore completamente incapsulato, protetto al 100% dalla polvere con raffreddamento superficiale per una straordinaria resistenza e durata anche in condizioni d'impiego gravose.
- ▶ Usura e manutenzione ridotte.
- ▶ Grande affidabilità ed eccellente durata.
- ▶ Elevata potenza effettiva.
- ▶ Numero di giri estremamente costante.

Compresi nel prezzo:

1 cuffia di protezione, 1 set chiavi, 1 coppia di flange

MSHo 852-1 300 Hz 72 V

Per gli accessori vedere pagina 120

Potente smerigliatrice dritta ad alta frequenza per lavori di levigatura di impegno medio o gravoso da eseguire con un numero di giri elevato.

Frequenza	Hz	300
Tensione	V(3~)	72
Potenza nominale assorbita	W	1 900
Potenza resa	W	1 400
Nr. giri a vuoto	1/min	18 000
Cavo	mt	5
Peso EPTA	kg	5,2
Filetto albero portautensile		M 12
Elemento abrasivo max. Ø x larghezza	mm	85 x 32/26
Nr. ordine	7 824 42 00 22 0	
EAN	4014586858234	
Prezzo in € IVA escl. [PK 09]	1.113,00	

Altre frequenze e tensioni sono riportate nella sezione con i dati tecnici.

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- ▶ Peso ideale e ottimo rendimento.
- ▶ Funzionamento estremamente silenzioso.
- ▶ Carcasa motore e testa ingranaggi in metallo per grande resistenza in caso di utilizzo prolungato.
- ▶ Motore completamente incapsulato, protetto al 100% dalla polvere con raffreddamento superficiale per una straordinaria resistenza e durata anche in condizioni d'impiego gravose.
- ▶ Usura e manutenzione ridotte.
- ▶ Grande affidabilità ed eccellente durata.
- ▶ Elevata potenza effettiva.
- ▶ Numero di giri estremamente costante.

Compresi nel prezzo:

1 cuffia di protezione, 1 set chiavi, 1 coppia di flange

MSfo 849-1c 300 Hz 200 V



Per gli accessori vedere pagina 120

Potente smerigliatrice angolare ad alta frequenza per lavori di levigatura di medio impegno.

Frequenza	Hz	300
Tensione	V(3~)	200
Potenza nominale assorbita	W	1 500
Potenza resa	W	1 075
Nr. giri a vuoto	1/min	6 150
Cavo	mt	5
Peso EPTA	kg	5,1
Filetto albero portautensile		M 14
Ø disco abrasivo	mm	180
Ø platorello elastico	mm	180
Nr. ordine	7 820 80 00 26 0	
EAN	4014586857145	
Prezzo in € IVA escl. [PK 09]	1.119,00	

Altre frequenze e tensioni sono riportate nella sezione con i dati tecnici.

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- Carcasa motore e testa ingranaggi in metallo per grande resistenza in caso di utilizzo prolungato.
- Motore completamente incapsulato, protetto al 100% dalla polvere con raffreddamento superficiale per una straordinaria resistenza e durata anche in condizioni d'impiego gravose.
- Usura e manutenzione ridotte.
- Grande affidabilità ed eccellente durata.
- Elevata potenza effettiva.
- Numero di giri estremamente costante.

Compresi nel prezzo:

- 1 cuffia di protezione, 1 coppia di flange, 1 set chiavi,
- 1 Impugnatura antivibrazione



	MO83-7,5 KSR 50400 300 Hz 72 V	MO83-11 KSR 50400 300 Hz 72 V	MO83-15 KSR 50400 300 Hz 72 V	MO83-30 KSR 50400 300 Hz 72 V	MO83-45 KSR 50400 300 Hz 72 V	MO83-20 KSR 50400 300 Hz 72 V	MO83-25 KSR 50400 300 Hz 72 V
Pagina	118	118	118	118	119	119	119
Dati tecnici	Circuito secondario (V)	72	72	72	72	72	72
	Potenza erogata (kVA)	7,5	11	15	30	45	20
	Potenza motore (kVA)	8	11,6	15	28	41	20
	Corrente motore (400 V) (A)	16	21,4	26,6	49,4	75,1	34,2
	Potenza assorbita (kVA)	11,1	14,9	18,5	34,4	52,1	23,8
	Potenza a vuoto (kVA)	1,1	1,4	2,4	3,7	5,4	2,8
	Peso (kg)	75	110	164	240	360	176

MO83-7,5 KSR 50400 300 Hz 72 V



Per gli accessori vedere pagina 120

Circuito secondario	V	72
Potenza erogata	kVA	7,5
Potenza motore	kVA	8
Corrente motore (400 V)	A	16
Potenza assorbita	kVA	11,1
Potenza a vuoto	kVA	1,1
Peso	kg	75
Lunghezza x altezza	mm	794 x 360
Nr. ordine	9 28 19 340 22 3	
EAN	4014586845531	
Prezzo in € IVA escl. [PK 10]	6.767,00	

Altre frequenze e tensioni sono riportate nella sezione con i dati tecnici.

MO83-11KSR 50400 300 Hz 72 V



Per gli accessori vedere pagina 120

Circuito secondario	V	72
Potenza erogata	kVA	11
Potenza motore	kVA	11,6
Corrente motore (400 V)	A	21,4
Potenza assorbita	kVA	14,9
Potenza a vuoto	kVA	1,4
Peso	kg	110
Lunghezza x altezza	mm	844 x 360
Nr. ordine	9 28 21 340 22 9	
EAN	4014586845586	
Prezzo in € IVA escl. [PK 10]	7.264,00	

Altre frequenze e tensioni sono riportate nella sezione con i dati tecnici.

MO83-15KSR 50400 300 Hz 72 V



Per gli accessori vedere pagina 120

Circuito secondario	V	72
Potenza erogata	kVA	15
Potenza motore	kVA	15
Corrente motore (400 V)	A	26,6
Potenza assorbita	kVA	18,5
Potenza a vuoto	kVA	2,4
Peso	kg	164
Lunghezza x altezza	mm	1 058 x 416
Nr. ordine	9 28 22 340 22 3	
EAN	4014586845654	
Prezzo in € IVA escl. [PK 10]	8.795,00	

Altre frequenze e tensioni sono riportate nella sezione con i dati tecnici.

MO83-30KSR 50400 300 Hz 72 V



Per gli accessori vedere pagina 120

Circuito secondario	V	72
Potenza erogata	kVA	30
Potenza motore	kVA	28
Corrente motore (400 V)	A	49,4
Potenza assorbita	kVA	34,4
Potenza a vuoto	kVA	3,7
Peso	kg	240
Lunghezza x altezza	mm	1 058 x 416
Nr. ordine	9 28 24 340 22 1	
EAN	4014586845708	
Prezzo in € IVA escl. [PK 10]	13.722,00	

Altre frequenze e tensioni sono riportate nella sezione con i dati tecnici.

MO83-45KSR 50400 300 Hz 72 V



Per gli accessori vedere pagina 120

Circuito secondario	V	72
Potenza erogata	kVA	45
Potenza motore	kVA	41
Corrente motore (400 V)	A	75,1
Potenza assorbita	kVA	52,1
Potenza a vuoto	kVA	5,4
Peso	kg	360
Lunghezza x altezza	mm	1 252 x 463
Nr. ordine	9 28 26 340 22 7	
EAN	4014586850351	
Prezzo in € IVA escl. [PK 10]	16.393,00	

Altre frequenze e tensioni sono riportate nella sezione con i dati tecnici.

MO83-20KSR 50400 300 Hz 72 V



Per gli accessori vedere pagina 120

Circuito secondario	V	72
Potenza erogata	kVA	20
Potenza motore	kVA	20
Corrente motore (400 V)	A	34,2
Potenza assorbita	kVA	23,8
Potenza a vuoto	kVA	2,8
Peso	kg	176
Lunghezza x altezza	mm	1 058 x 416
Nr. ordine	9 28 28 340 22 5	
EAN	4014586845784	
Prezzo in € IVA escl. [PK 10]	10.062,00	

Altre frequenze e tensioni sono riportate nella sezione con i dati tecnici.

MO83-25KSR 50400 300 Hz 72 V



Per gli accessori vedere pagina 120

Circuito secondario	V	72
Potenza erogata	kVA	25
Potenza motore	kVA	24
Corrente motore (400 V)	A	44,2
Potenza assorbita	kVA	30,7
Potenza a vuoto	kVA	3,3
Peso	kg	200
Lunghezza x altezza	mm	1 058 x 416
Nr. ordine	9 28 29 340 22 6	
EAN	4014586845845	
Prezzo in € IVA escl. [PK 10]	11.607,00	

Altre frequenze e tensioni sono riportate nella sezione con i dati tecnici.

Accessori generici per le macchine ad alta frequenza

**Impugnatura antivibrazione**

M 8, antivibrazioni, per la riduzione delle vibrazioni durante l'utilizzo prolungato.

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
3 21 19 124 01 0	9,29

**Impugnatura antivibrazione**

M 10, antivibrazioni, per la riduzione delle vibrazioni durante l'utilizzo prolungato.

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
3 21 19 118 01 3	37,20

**Impugnatura antivibrazione**

M 14, antivibrazioni, per la riduzione delle vibrazioni durante l'utilizzo prolungato.

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
3 21 19 117 01 5	37,20

**Spina mobile diritta**

sopra i 50 V, 16 A, 100 - 300 Hz, 10 h, 3 P+T

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
3 07 28 123 00 7	24,80

**Spina mobile diritta**

sopra i 50 V, 32 A, 100 - 300 Hz, 10 h, 3 P+T

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
3 07 28 124 00 5	33,80

**Presa mobile diritta**

sopra i 50 V, 16 A, 100 - 300 Hz, 10 h, 3 P+T

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
3 07 28 130 00 0	30,60

**Presa mobile diritta**

sopra i 50 V, 32 A, 100 - 300 Hz, 10 h, 3 P+T

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
3 07 28 131 00 9	39,50

**Interruttore salvamotore**

Gli interruttori salvamotore FEIN preservano in modo affidabile gli elettrodomestici ad alta frequenza contro il sovraccarico. Un dispositivo di stacco bimetallico, registrato separatamente sulla rispettiva corrente nominale ad alta frequenza dell'elettrodomestico collegato, ha la funzione di impedire un distacco ritardato o anticipato in caso di sovraccarico di breve durata. Il dispositivo salvamotore viene montato sul cavo di collegamento degli elettrodomestici ad alta frequenza invece della normale presa. L'interuttore salvamotore per alta frequenza è composto da una spina a norma CEE, da dispositivi di scatto termici con compensazione della temperatura e da una spina girevole a innesto. Adatto per la serie 840, campo di regolazione 1,6 - 2,5 A

Versione	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
16 A	3 07 56 085 00 2	191,50
32 A	3 07 56 093 00 9	199,40

**Interruttore salvamotore**

Gli interruttori salvamotore FEIN preservano in modo affidabile gli elettrodomestici ad alta frequenza contro il sovraccarico. Un dispositivo di stacco bimetallico, registrato separatamente sulla rispettiva corrente nominale ad alta frequenza dell'elettrodomestico collegato, ha la funzione di impedire un distacco ritardato o anticipato in caso di sovraccarico di breve durata. Il dispositivo salvamotore viene montato sul cavo di collegamento degli elettrodomestici ad alta frequenza invece della normale presa. L'interuttore salvamotore per alta frequenza è composto da una spina a norma CEE, da dispositivi di scatto termici con compensazione della temperatura e da una spina girevole a innesto. Adatto per le serie HF 9, 843, 849, campo di regolazione 4 - 6,3 A

Versione	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
16 A	3 07 56 087 00 9	191,50
32 A	3 07 56 095 00 1	199,40

**Interruttore salvamotore**

Gli interruttori salvamotore FEIN preservano in modo affidabile gli elettrodomestici ad alta frequenza contro il sovraccarico. Un dispositivo di stacco bimetallico, registrato separatamente sulla rispettiva corrente nominale ad alta frequenza dell'elettrodomestico collegato, ha la funzione di impedire un distacco ritardato o anticipato in caso di sovraccarico di breve durata. Il dispositivo salvamotore viene montato sul cavo di collegamento degli elettrodomestici ad alta frequenza invece della normale presa. L'interuttore salvamotore per alta frequenza è composto da una spina a norma CEE, da dispositivi di scatto termici con compensazione della temperatura e da una spina girevole a innesto. Adatto per la serie 852, campo di regolazione 6,3 - 9 A

Versione	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
16 A	3 07 56 088 00 7	215,10
32 A	3 07 56 096 00 4	224,70

**Interruttore salvamotore**

Gli interruttori salvamotore FEIN preservano in modo affidabile gli elettrodomestici ad alta frequenza contro il sovraccarico. Un dispositivo di stacco bimetallico, registrato separatamente sulla rispettiva corrente nominale ad alta frequenza dell'elettrodomestico collegato, ha la funzione di impedire un distacco ritardato o anticipato in caso di sovraccarico di breve durata. Il dispositivo salvamotore viene montato sul cavo di collegamento degli elettrodomestici ad alta frequenza invece della normale presa. L'interuttore salvamotore per alta frequenza è composto da una spina a norma CEE, da dispositivi di scatto termici con compensazione della temperatura e da una spina girevole a innesto. Adatto per la serie 869, campo di regolazione 9 - 12,5 A

Versione	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
16 A	3 07 56 089 00 1	215,10
32 A	3 07 56 097 00 8	224,70

**Interruttore salvamotore**

Gli interruttori salvamotore FEIN preservano in modo affidabile gli elettrodomestici ad alta frequenza contro il sovraccarico. Un dispositivo di stacco bimetallico, registrato separatamente sulla rispettiva corrente nominale ad alta frequenza dell'elettrodomestico collegato, ha la funzione di impedire un distacco ritardato o anticipato in caso di sovraccarico di breve durata. Il dispositivo salvamotore viene montato sul cavo di collegamento degli elettrodomestici ad alta frequenza invece della normale presa. L'interuttore salvamotore per alta frequenza è composto da una spina a norma CEE, da dispositivi di scatto termici con compensazione della temperatura e da una spina girevole a innesto. Adatto per la serie 870, campo di regolazione 12,5 - 16 A

Versione	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
16 A	3 07 56 090 00 3	215,10
32 A	3 07 56 098 00 6	224,70



Accessori generali generatore di frequenza



Presa fissa da incasso
sopra i 50 V, 16 A, 100 - 300 Hz, 10 h, 3 P+T

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
3 07 28 141 00 8	48,30



Presa fissa da parete
sopra i 50 V, 16 A, 100 - 300 Hz, 10 h, 3 P+T

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
3 07 28 137 00 5	34,40

Presa fissa da parete
sopra i 50 V, 32 A, 100 - 300 Hz, 10 h, 3 P+T

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
3 07 28 138 00 3	45,80

Quadro allacciamento



Quadro allacciamento
per MO 83 - 7,5 KSR

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
3 07 49 065 00 9	1.594,00



Quadro allacciamento
per MO 83 - 11 KSR

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
3 07 49 073 00 6	2.060,00



Quadro allacciamento
per MO 83 - 15 KSR

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
3 07 49 067 00 6	2.302,00



Quadro allacciamento
per MO 83 - 20 KSR

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
3 07 49 068 00 4	2.726,00



Quadro allacciamento
per MO 83 - 25 KSR / MO 83 - 30 KSR

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
3 07 49 069 00 8	2.848,00

Accessori MO 83 - 25 KSR, MO 83 - 30 KSR,
MO 83 - 45 KSR

Quadro allacciamento
per MO 83 - 45 KSR

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
3 07 49 070 00 0	3.575,00

Ammortizzatore
Necessari 4 pezzi per ogni generatore di frequenza.

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
3 14 15 020 00 8	39,10

Accessori MO 83 - 20 KSR, MO 83 - 7,5 KSR,
MO 83 - 11 KSR, MO 83 - 15 KSR

Ammortizzatore
Necessari 4 pezzi per ogni generatore di frequenza.

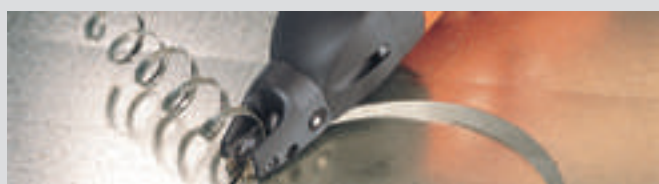
Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
3 14 15 081 00 1	16,90



Ogni lamiera ha le proprie caratteristiche. I nostri utensili sono in grado di adattarsi.

Le lamiere ondulate, trapezoidali, lamiere d'acciaio e i profilati richiedono soluzioni su misura. FEIN conosce molto bene le peculiarità della lavorazione della lamiera, operando in questo settore dal 1927. Questa straordinaria esperienza ha permesso di realizzare utensili professionali e particolarmente versatili, come per esempio: le roditrici FEIN, estremamente compatte, che sono tra gli utensili da taglio più maneggevoli e più adatti per i tagli curvi. Le cesoie per lamiera, che combinano elevate velocità di taglio, robustezza e affidabilità. Infine, le cesoie a coltello centrale, ideali ovunque non debbano accumularsi trucioli durante la tranciatura. Tutti gli elettro-utensili speciali per lamiera FEIN hanno

però una caratteristica comune, indipendentemente dalle rispettive peculiarità: sono perfettamente adatti a qualsiasi esigenza nel lavoro quotidiano.



Cesoie universali **Pagina 124**

Tagli precisi e senza deformazioni su lamiere, profilati e tubi, con formazione di un'unica striscia di truciolo.

Cesoie per lamiera **Pagina 127**

La scelta giusta per chi desidera la massima potenza di taglio su lamiere e acciaio inossidabile.

Roditrici **Pagina 130**

Estremamente agili, ideali per tagli curvi, particolarmente adatte a lamiere trapezoidali, ondulate, profilati e fogli di lamiera calandrati.



	BSS 1.6 E	BSS 1.6 CE	BSS 2.0 E
	Cesoia maneggevole e particolarmente adatta a tagli curvilinei senza deformazioni.	Cesoia maneggevole e adatta a tagli curvilinei con dispositivo di taglio truciolo.	Potente cesoia per la lavorazione di acciaio inox, tubi spiralati e profilati.
Pagina	125	125	125
Applicazione	Tagli diritti	▲▲	▲▲
	Tagli curvi	▲	▲
	Rifilatura	▲▲	▲▲
Dotazione	Motore ad alte prestazioni FEIN	●	●
	Dispositivo di taglio truciolo		●
	QuickIN	●	
Dati tecnici	Potenza nominale assorbita (W)	350	350
	Numero corse (1/min)	2 100-4 500	2 100-4 500
	Velocità di taglio (mt/min)	6 - 10	6 - 10
	Peso EPTA (kg)	1,5	1,5
	Acciaio fino a 400 N/mm ² (mm)	1,6	1,6
	Acciaio fino a 600 N/mm ² (mm)	1,2	1,2
	Acciaio fino a 800 N/mm ² (mm)	1,0	1,0
	Metalli non ferrosi fino a 250 N/mm ² (mm)	2,0	2,0
	Larghezza traccia di taglio (mm)	5,0	5,0
	Raggio di curvatura minimo (mm)	90 (30)	90 (30)
Materiale	Diametro foro di partenza (mm)	15 (8)	15 (8)
	Profilati	▲	▲
	Tubi spiralati	▲	▲▲
	Fogli di lamiera	▲▲	▲▲
	Fogli di lamiera calandrati	▲▲	▲▲

▲ adatto

▲▲ molto adatto

● compreso

**BSS 1.6 E**

Cesoia maneggevole e particolarmente adatta a tagli curvilinei senza deformazioni.



Per gli accessori vedere pagina 126

Per la variante a batteria della macchina vedere a pagina 47

Potenza nominale assorbita	W	350
Potenza resa	W	210
Numero corse	1/min	2 100-4 500
Velocità di taglio	mt/min	6 - 10
Cavo con spina	mt	5
Peso EPTA	kg	1,5
Spessore max. lamiera		
Acciaio fino a 400 N/mm ²	mm	1,6
Acciaio fino a 600 N/mm ²	mm	1,2
Acciaio fino a 800 N/mm ²	mm	1,0
Metalli non ferrosi fino a 250 N/mm ²	mm	2,0
Larghezza traccia di taglio	mm	5,0
Raggio di curvatura minimo	mm	90 (30) ¹
Diametro foro di partenza	mm	15 (8) ¹

Nr. ordine	7 230 31 61 00 0
EAN	4014586874661
Prezzo in € IVA escl. [PK 01]	589,00

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- ▶ Rapida velocità di lavorazione e ottima visuale della linea di taglio grazie alla testina portautensile aperta.
- ▶ Possibilità di tagli curvilinei a destra e a sinistra nonché di tagli senza deformazione con produzione di un solo truciolo continuo.
- ▶ Sistema di cambio rapido QuickIN per la rapida sostituzione dei coltelli senza chiavi di servizio e senza bisogno di regolazioni.
- ▶ Ottimo design ergonomico e peso ridotto.
- ▶ Motore con potenza e resistenza straordinarie.
- ▶ Coltelli di taglio con durata straordinariamente lunga.
- ▶ Cavo da 5 metri.
- ▶ L'efficace scarico del truciolo evita danni al pezzo in lavorazione per l'operatore.
- ▶ Acciaio legato fino a 1,2 mm
- ▶ Ampia gamma di accessori.
- ▶ ¹ con coltello per tagli curvi

Compresi nel prezzo:

1 coltello per tagli dritti fino a 1,6 mm, 1 coppia di placchette di taglio, 1 chiave

BSS 1.6 CE

Cesoia maneggevole e adatta a tagli curvilinei con dispositivo di taglio truciolo.



Per gli accessori vedere pagina 126

Per la variante a batteria della macchina vedere a pagina 47

Potenza nominale assorbita	W	350
Potenza resa	W	210
Numero corse	1/min	2 100-4 500
Velocità di taglio	mt/min	6 - 10
Cavo con spina	mt	5
Peso EPTA	kg	1,5
Spessore max. lamiera		
Acciaio fino a 400 N/mm ²	mm	1,6
Acciaio fino a 600 N/mm ²	mm	1,2
Acciaio fino a 800 N/mm ²	mm	1,0
Metalli non ferrosi fino a 250 N/mm ²	mm	2,0
Larghezza traccia di taglio	mm	5,0
Raggio di curvatura minimo	mm	90 (30) ¹
Diametro foro di partenza	mm	15 (8) ¹

Nr. ordine	7 230 32 61 00 0
EAN	4014586874739
Prezzo in € IVA escl. [PK 01]	659,00

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- ▶ Dispositivo di taglio per tranciare il truciolo in qualsiasi punto desiderato.
- ▶ Possibilità di tagli curvilinei a destra e a sinistra nonché di tagli senza deformazione con produzione di un solo truciolo continuo.
- ▶ Rapida velocità di lavorazione e ottima visione della linea di taglio grazie alla testina portautensile aperta.
- ▶ Ottimo design ergonomico e peso ridotto.
- ▶ Motore con potenza e resistenza straordinarie.
- ▶ Coltelli di taglio con durata straordinariamente lunga.
- ▶ Cavo da 5 metri.
- ▶ L'efficace scarico del truciolo evita danni al pezzo in lavorazione per l'operatore.
- ▶ Acciaio legato fino a 1,2 mm
- ▶ Ampia gamma di accessori.
- ▶ ¹ con coltello per tagli curvi

Compresi nel prezzo:

1 coltello per tagli dritti fino a 1,6 mm, 1 coppia di placchette di taglio, 1 chiave

BSS 2.0 E

Potente cesoia per la lavorazione di acciaio inox, tubi spiralati e profilati.



Per gli accessori vedere pagina 126

Per la variante a batteria della macchina vedere a pagina 47

Potenza nominale assorbita	W	350
Potenza resa	W	210
Numero corse	1/min	1 300-2 600
Velocità di taglio	mt/min	2 - 4
Cavo con spina	mt	5
Peso EPTA	kg	1,7
Spessore max. lamiera		
Acciaio fino a 400 N/mm ²	mm	2,0
Acciaio fino a 600 N/mm ²	mm	1,5
Acciaio fino a 800 N/mm ²	mm	1,3
Metalli non ferrosi fino a 250 N/mm ²	mm	3,0
Larghezza traccia di taglio	mm	5,0
Raggio di curvatura minimo	mm	245
Diametro foro di partenza	mm	12

Nr. ordine	7 230 33 61 00 0
EAN	4014586874807
Prezzo in € IVA escl. [PK 01]	814,00

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- ▶ Grazie ai coltelli ad alta resistenza è ideale per profili di rinforzo nelle costruzioni a secco e tagli su acciaio inox.
- ▶ Robusta testa di taglio per utilizzo stazionario. La macchina può essere facilmente bloccata in morsa.
- ▶ Possibilità di tagli curvilinei a destra e a sinistra nonché di tagli senza deformazione con produzione di un solo truciolo continuo.
- ▶ Motore potente con notevole forza di cesoiatura per i lavori più pesanti. Adatto a tubi spiralati con aggraffature di raccordo 4 x 0,75 mm
- ▶ Ottimale per il taglio a misura di profili.
- ▶ Adatto in particolare per rifilature e tagli interni.
- ▶ Motore con potenza e resistenza straordinarie.
- ▶ Coltelli di taglio con durata straordinariamente lunga.
- ▶ Cavo da 5 metri.
- ▶ L'efficace scarico del truciolo evita danni al pezzo in lavorazione per l'operatore.
- ▶ Acciaio legato fino a 1,5 mm
- ▶ Ampia gamma di accessori.

Compresi nel prezzo:

1 coltello da taglio, 1 coppia di placchette di taglio

Accessori generici

**Valigette portautensili**

Plastica, dimensioni interne: 470 x 275 x 116 mm

Nr. ordine
3 39 01 118 01 0

Prezzo in €
IVA escl.
40,80

**Contenitore in plastica**

Inserto per valigia con coperchio richiudibile per minuteria e accessori, adatto a valigetta portautensili 3 39 01 118 01 0, max 5 pz./valigetta.

Nr. ordine
3 39 01 119 00 0

Prezzo in €
IVA escl.
4,35

**Pasta da taglio**

Lubrificante per il taglio della lamiera

Nr. ordine
3 21 32 020 12 9

Prezzo in €
IVA escl.
14,79

Accessori BSS 1.6 E, BSS 1.6 CE

Coltelloper lamiera di acciaio fino a 400 N/mm²

Spessore lamiera
mm
1,6

Nr. ordine
3 13 08 150 00 9

Prezzo in €
IVA escl.
71,40

Coltelloper acciaio inossidabile fino a 800 N/mm²

Spessore lamiera
mm
0,8

Nr. ordine
3 13 08 152 00 1

Prezzo in €
IVA escl.
85,90

Coltello per tagli curviper lamiera di acciaio fino a 400 N/mm²

Spessore lamiera
mm
1,0

Nr. ordine
3 13 08 151 00 8

Prezzo in €
IVA escl.
75,80

Accessori BSS 1.6 CE

Placchette di taglio

1 paio

Nr. ordine
3 13 08 153 02 0

Prezzo in €
IVA escl.
76,80

Accessori BSS 1.6 E

Placchette di taglio

1 paio

Nr. ordine
3 13 08 153 01 4

Prezzo in €
IVA escl.
76,80

Accessori BSS 2.0 E

**Coltello**per lamiera di acciaio fino a 400 N/mm²

Spessore lamiera
mm
2,0

Nr. ordine
3 13 08 110 00 3

Prezzo in €
IVA escl.
99,30

Coltelloper acciaio inossidabile fino a 800 N/mm²

Spessore lamiera
mm
1,3

Nr. ordine
3 13 08 123 00 8

Prezzo in €
IVA escl.
156,00

**Placchette di taglio**

Confezione da 2 pz.

Nr. ordine
3 13 08 113 00 9

Prezzo in €
IVA escl.
105,80

Perno coltello

Nr. ordine
3 13 08 111 00 2

Prezzo in €
IVA escl.
15,80



		BLS 3.5	BLS 4.2	BLS 1.6 E	BLS 2.5 E
		Cesoia per lamiera con regolazione dello spessore materiale senza utilizzo di utensili.	Cesoia ad alte prestazioni per tagliare, tranciare e rifilare la lamiera.	Cesoia maneggevole e adatta a tagli curvilinei per tagliare e rifilare lamiere sottili.	Cesoia maneggevole e adatta a tagli curvilinei per la lavorazione dell'acciaio inox.
Pagina		128	128	128	129
Applicazione	Tagli dritti	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	Tagli curvi	▲	▲	▲	▲
Dotazione	Motore ad alte prestazioni FEIN	●	●	●	●
	Coltello ruotabile	2 x	2 x	4 x	4 x
	Pressore per trucioli	●	●		
Dati tecnici	Potenza nominale assorbita (W)	1 200	1 200	350	350
	Numero corse (1/min)	1 500	750	2 300-4 800	800-1 700
	Velocità di taglio (mt/min)	4 - 5	4 - 5	8-12	3 - 6
	Peso EPTA (kg)	5,4	5,2	1,7	2,1
	Acciaio fino a 400 N/mm ² (mm)	3,5	4,2	1,6	2,5
	Acciaio fino a 600 N/mm ² (mm)	3,0	3,0	1,2	2,0
	Acciaio fino a 800 N/mm ² (mm)	2,0	2,0	1,0	1,6
	Metalli non ferrosi fino a 250 N/mm ² (mm)	4,0	5,0	2,0	3,0
Materiale	Raggio di curvatura minimo (mm)	30	25	15	20
	Fogli di lamiera	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	Fogli di lamiera calandrati	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲

▲ adatto

▲▲ molto adatto

● compreso

BLS 3.5

Cesoia per lamiera con regolazione dello spessore materiale senza utilizzo di utensili.



Per gli accessori vedere pagina 129
Per la variante a batteria della macchina vedere a pagina 48

Potenza nominale assorbita	W	1 200
Potenza resa	W	750
Numero corse	1/min	1 500
Velocità di taglio	mt/min	4 - 5
Cavo con spina	mt	5
Peso EPTA	kg	5,4
Spessore max. lamiera		
Acciaio fino a 400 N/mm ²	mm	3,5
Acciaio fino a 600 N/mm ²	mm	3,0
Acciaio fino a 800 N/mm ²	mm	2,0
Metalli non ferrosi fino a 250 N/mm ²	mm	4,0
Raggio di curvatura minimo	mm	30
Nr. ordine	7 230 23 00 23 8	
EAN	4014586848624	
Prezzo in € IVA escl. [PK 01]	1.586,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- Regolazione in altezza della slitta in funzione dei diversi spessori di materiale.
- Veloce avanzamento per la lavorazione rapida di superfici grandi e piccole.
- Scarico efficace e sicuro dei trucioli grazie al pressore brevettato.
- Ottimale per la rifilatura di lamiera.
- Ottimo rapporto peso/potenza.
- Visuale completa sulla linea di taglio.
- Motore con potenza e resistenza straordinarie.
- Coltello ruotabile a due taglienti.
- Cavo da 5 metri.
- Acciaio inox fino a 2,0 mm
- Ampia gamma di accessori.

Compresi nel prezzo:

Coltello fisso e mobile, 1 lamiera protezione contro i trucioli, 1 impugnatura supplementare, 1 paio di chiavi

BLS 4.2

Cesoia ad alte prestazioni per tagliare, tranciare e rifilare la lamiera.



Per gli accessori vedere pagina 129
Per la variante a batteria della macchina vedere a pagina 48

Potenza nominale assorbita	W	1 200
Potenza resa	W	750
Numero corse	1/min	750
Velocità di taglio	mt/min	4 - 5
Cavo con spina	mt	5
Peso EPTA	kg	5,2
Spessore max. lamiera		
Acciaio fino a 400 N/mm ²	mm	4,2
Acciaio fino a 600 N/mm ²	mm	3,0
Acciaio fino a 800 N/mm ²	mm	2,0
Metalli non ferrosi fino a 250 N/mm ²	mm	5,0
Raggio di curvatura minimo	mm	25
Nr. ordine	7 230 24 00 23 4	
EAN	4014586848631	
Prezzo in € IVA escl. [PK 01]	1.661,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- Motore potente con notevole forza di cesoiatura per i lavori più pesanti.
- Veloce avanzamento per la lavorazione rapida di superfici grandi e piccole.
- Scarico efficace e sicuro dei trucioli grazie al pressore brevettato.
- Ottimale per la rifilatura di lamiera.
- Ottimo rapporto peso/potenza.
- Visuale completa sulla linea di taglio.
- Coltello ruotabile a due taglienti.
- Cavo da 5 metri.
- Acciaio inox fino a 2,0 mm
- Ampia gamma di accessori.

Compresi nel prezzo:

Coltello fisso e mobile, 1 lamiera protezione contro i trucioli, 1 impugnatura supplementare, 1 spessimetro, 3 chiavi

BLS 1.6 E

Cesoia maneggevole e adatta a tagli curvilinei per tagliare e rifilare lamiere sottili.



Per gli accessori vedere pagina 129
Per la variante a batteria della macchina vedere a pagina 48

Potenza nominale assorbita	W	350
Potenza resa	W	210
Numero corse	1/min	2 300-4 800
Velocità di taglio	mt/min	8-12
Cavo con spina	mt	5
Peso EPTA	kg	1,7
Spessore max. lamiera		
Acciaio fino a 400 N/mm ²	mm	1,6
Acciaio fino a 600 N/mm ²	mm	1,2
Acciaio fino a 800 N/mm ²	mm	1,0
Metalli non ferrosi fino a 250 N/mm ²	mm	2,0
Raggio di curvatura minimo	mm	15
Nr. ordine	7 230 34 61 00 0	
EAN	4014586874876	
Prezzo in € IVA escl. [PK 01]	549,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- Straordinaria maneggevolezza grazie alla struttura compatta e leggera per il movimento ottimale della cesoia.
- Ottimi tagli curvi con minima deformazione della lamiera.
- Coltello ruotabile a 4 taglienti per tagli netti e senza bava con costi d'esercizio contenuti.
- Ottimale per il taglio e la rifilatura di lamiera.
- Visuale completa sulla linea di taglio.
- Motore con potenza e resistenza straordinarie.
- Cavo da 5 metri.
- Acciaio inox fino a 1,0 mm

Compresi nel prezzo:

Coltello fisso e mobile, 1 paio di chiavi, 1 lamiera protezione contro i trucioli



BLS 2.5 E

Cesoia maneggevole e adatta a tagli curvilinei per la lavorazione dell'acciaio inox.



Per gli accessori vedere pagina 129

Per la variante a batteria della macchina vedere a pagina 48

Potenza nominale assorbita	W	350
Potenza resa	W	210
Numero corse	1/min	800-1 700
Velocità di taglio	mt/min	3 - 6
Cavo con spina	mt	5
Peso EPTA	kg	2,1
Spessore max. lamiera		
Acciaio fino a 400 N/mm ²	mm	2,5
Acciaio fino a 600 N/mm ²	mm	2,0
Acciaio fino a 800 N/mm ²	mm	1,6
Metalli non ferrosi fino a 250 N/mm ²	mm	3,0
Raggio di curvatura minimo	mm	20

Nr. ordine 7 230 35 61 00 0**EAN** 4014586874944**Prezzo in € IVA escl. [PK 01]** 844,00**I vantaggi dei prodotti FEIN:**

- Motore potente con notevole forza di cesoiatura per i lavori più pesanti.
- La visuale completa sulla linea di taglio consente una rapida velocità di lavorazione.
- Coltello ruotabile a 4 taglianti per tagli netti e senza bava con costi d'esercizio contenuti.
- Ottimale per il taglio e la rifilatura di lamiere.
- Visuale completa sulla linea di taglio.
- Ottimi tagli curvi con minima deformazione della lamiera.
- Cavo da 5 metri.
- Acciaio inox fino a 1,6 mm

Compresi nel prezzo:

Coltello fisso e mobile, 1 paio di chiavi, 1 lamiera protezione contro i trucioli

Cesoie per lamiera

Accessori generici

**Valigette portautensili**

Plastica, dimensioni interne: 470 x 275 x 116 mm

Nr. ordine
3 39 01 118 01 0Prezzo in €
IVA escl.
40,80**Contenitore in plastica**

Inserto per valigia con coperchio richiudibile per minuteria e accessori, adatto a valigetta portautensili 3 39 01 118 01 0, max 5 pz./valigetta.

Nr. ordine
3 39 01 119 00 0Prezzo in €
IVA escl.
4,35**Pasta da taglio**

Lubrificante per il taglio della lamiera

Nr. ordine
3 21 32 020 12 9Prezzo in €
IVA escl.
14,79

Accessori BLS 1.6 E

**Coltello mobile/fisso**per lamiera fino a 800 N/mm²Nr. ordine
3 13 08 072 00 0Prezzo in €
IVA escl.
29,50

Accessori BLS 2.5 E

Coltello mobile/fissoper lamiera fino a 800 N/mm²

Spessore lamiera mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
1,6	6 36 01 101 00 9	24,20

Accessori BLS 3.5

Coltello fissoper lamiera di acciaio fino a 400 N/mm²

Spessore lamiera mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
3,5	3 13 08 136 00 2	55,40

Coltello fissoper acciaio inossidabile fino a 800 N/mm²

Spessore lamiera mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
2,0	3 13 08 143 00 6	63,70

Coltello mobileper lamiera di acciaio fino a 400 N/mm²

Spessore lamiera mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
3,5	3 13 08 146 00 1	56,20

Coltello mobileper acciaio inossidabile fino a 800 N/mm²

Spessore lamiera mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
2,0	3 13 08 147 00 5	67,10

Accessori BLS 4.2

Coltello fisso

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
3 13 08 092 00 8	66,10

Coltello mobileper lamiera di acciaio fino a 400 N/mm²

Spessore lamiera mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
4,2	3 13 08 096 00 7	110,80

Coltello mobileper acciaio inossidabile fino a 800 N/mm²

Spessore lamiera mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
2,0	3 13 08 098 00 9	172,70



	BLK 3.5	BLK 5.0	BLK 1.6 E	BLK 1.6 LE	BLK 2.0 E	BLK 1.3 TE	BLK 1.3 CSE
	Roditrice potente con curvatura illimitata per aperture interne e rifilature.	Roditrice ad alto rendimento per lavorazioni pesanti di taglio e demolizione.	Roditrice universale per lamiera, profilati e lamiera ondulate e trapezoidali.	Roditrice compatta per lamiera grecate con gola profonda per coperture e facciate.	Roditrice compatta con curvatura illimitata per lamiera piegate e aperture interne.	Roditrice compatta e leggera per lamiera trapezoidale.	Roditrice compatta e leggera per lamiera ondulata.
Pagina	131	131	131	132	132	133	133
Applicazione	Tagli curvi	▲	▲	▲	▲	▲	▲
	Rifilatura	▲		▲	▲	▲	▲
Dotazione	QuickIN	●		●	●	●	●
	Direzione di taglio	3 x 90°	3 x 90°	8 x 45°	8 x 45°	8 x 45°	8 x 45°
	Punzone tondo ruotante			●	●	●	●
Dati tecnici	Potenza nominale assorbita (W)	1 200	1 200	350	350	350	350
	Numero corse (1/min)	750	750	1 500	1 500	1 000	1 800
	Velocità di taglio (mt/min)	1,3	1,3	1,9	2,7	1	2,3
	Peso EPTA (kg)	3,5	3,8	1,8	1,9	1,8	1,8
	Acciaio fino a 400 N/mm ² (mm)	3,5	5,0	1,6	1,6	2,0	1,3
	Acciaio fino a 600 N/mm ² (mm)	2,3	3,3	1,0	1,0	1,5	0,8
	Acciaio fino a 800 N/mm ² (mm)	1,8	2,5	0,7	0,7	1,0	0,6
	Metalli non ferrosi fino a 250 N/mm ² (mm)	3,5	7	2,5	2,5	2,5	2,0
	Materie plastiche (mm)		5			2,5	
	Larghezza della traccia del taglio (mm)	14	8	5	5	8	4
	Ø foro di partenza (mm)	30	43	22	24	18	19
	Raggio di curvatura minimo (interno/esterno) (mm)	7/0	86/94	30/35	65/70	4/0	25/30
Materiale	Lamiera trapezoidale con gola profonda 85 mm			▲	▲		
	Lamiera ondulata	▲	▲	▲	▲	▲	▲
	Profilati		▲		▲		▲
	Fogli di lamiera	▲	▲	▲	▲	▲	▲
	Fogli di lamiera calandrati	▲	▲	▲	▲	▲	▲
	Lamiera trapezoidale con gola profonda 160 mm			▲			

▲ adatto

▲▲ molto adatto

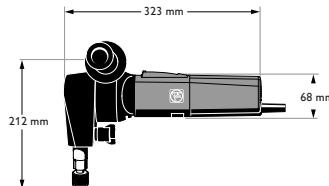
● compreso



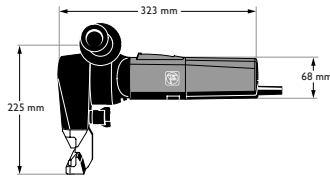
BLK 1.3



BLK 1.6



BLK 3.5



BLK 5.0

BLK 3.5

Roditrice potente con curvatura illimitata per aperture interne e rifilature.



Per gli accessori vedere pagina 134

Per la variante a batteria della macchina vedere a pagina 49

Potenza nominale assorbita	W	1 200
Potenza resa	W	750
Numero corse	1/min	750
Velocità di taglio	mt/min	1,3
Cavo con spina	mt	5
Peso EPTA	kg	3,5
Spessore max. lamiera		
Acciaio fino a 400 N/mm ²	mm	3,5
Acciaio fino a 600 N/mm ²	mm	2,3
Acciaio fino a 800 N/mm ²	mm	1,8
Metalli non ferrosi fino a 250 N/mm ²	mm	3,5
Ø foro di partenza	mm	30
Larghezza della traccia del taglio	mm	14
Raggio di curvatura minimo (interno/esterno)	mm	7/0
Nr. ordine	7 232 30 00 23 0	
EAN	4014586848655	
Prezzo in € IVA escl. [PK 01]	1.565,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- ▶ Adatta in particolare per aperture interne e rifilature, la roditrice ruota praticamente su se stessa.
- ▶ Direzione di taglio regolabile su tre passi di 90° senza necessità di chiavi di servizio.
- ▶ Sistema a cambio rapido QuickIN per la sostituzione rapida e senza attrezzi di punzone e matrice.
- ▶ Ottimo rapporto peso/potenza.
- ▶ Lunga durata grazie ai punzoni riaffilabili.
- ▶ Motore con potenza e resistenza straordinarie.
- ▶ Taglio senza deformazione di lamiere piane e piegate.
- ▶ Indicata particolarmente per i tagli a sagoma.
- ▶ Griglia di protezione delle fessure di ventilazione.
- ▶ Impugnatura ruotabile di 180°.
- ▶ Cavo da 5 metri.
- ▶ Acciaio inox fino a 1,8 mm
- ▶ Ampia gamma di accessori.

Compresi nel prezzo:

1 portamatrice, 1 matrice (3 01 09 093 00 3), 1 punzone (3 13 09 097 00 2), 1 impugnatura supplementare

BLK 5.0

Roditrice ad alto rendimento per lavorazioni pesanti di taglio e demolizione.



Per gli accessori vedere pagina 134

Per la variante a batteria della macchina vedere a pagina 49

Potenza nominale assorbita	W	1 200
Potenza resa	W	750
Velocità di taglio	mt/min	1,3
Numero corse	1/min	750
Cavo con spina	mt	5
Peso EPTA	kg	3,8
Spessore max. lamiera		
Acciaio fino a 400 N/mm ²	mm	5,0
Acciaio fino a 600 N/mm ²	mm	3,3
Acciaio fino a 800 N/mm ²	mm	2,5
Metalli non ferrosi fino a 250 N/mm ²	mm	7
Materie plastiche	mm	5
Ø foro di partenza	mm	43
Larghezza della traccia del taglio	mm	8
Raggio di curvatura minimo (interno/esterno)	mm	86/94
Nr. ordine	7 232 31 00 23 9	
EAN	4014586848662	
Prezzo in € IVA escl. [PK 01]	2.377,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- ▶ Motore potente da 1200 Watt estremamente maneggevole per prestazioni straordinarie.
- ▶ Possibilità di taglio su spigoli a 90°, per es. per la demolizione di guardrail e serbatoi.
- ▶ Direzione di taglio regolabile su tre passi di 90° senza necessità di chiavi di servizio.
- ▶ Ottimo rapporto peso/potenza.
- ▶ Lunga durata di punzone e matrice.
- ▶ Griglia di protezione delle fessure di ventilazione.
- ▶ Impugnatura ruotabile di 180°.
- ▶ Cavo da 5 metri.
- ▶ Acciaio inox fino a 2,5 mm
- ▶ Ampia gamma di accessori.

Compresi nel prezzo:

1 portamatrice, 1 matrice (3 01 09 107 00 0), 1 punzone (3 13 09 110 00 4), 1 impugnatura supplementare

BLK 1.6 E

Roditrice universale per lamiere, profilati e lamiere ondulate e trapezoidali.



Per gli accessori vedere pagina 134

Per la variante a batteria della macchina vedere a pagina 49

Potenza nominale assorbita	W	350
Potenza resa	W	210
Numero corse	1/min	1 500
Velocità di taglio	mt/min	1,9
Cavo con spina	mt	5
Peso EPTA	kg	1,8
Spessore max. lamiera		
Acciaio fino a 400 N/mm ²	mm	1,6
Acciaio fino a 600 N/mm ²	mm	1,0
Acciaio fino a 800 N/mm ²	mm	0,7
Metalli non ferrosi fino a 250 N/mm ²	mm	2,5
Ø foro di partenza	mm	22
Larghezza della traccia del taglio	mm	5
Raggio di curvatura minimo (interno/esterno)	mm	30/35
Nr. ordine	7 232 38 60 00 0	
EAN	4014586869858	
Prezzo in € IVA escl. [PK 01]	576,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- ▶ Praticamente indistruttibile. È l'utensile perfetto per un impiego universale su spessori lamiera fino a 1,6 mm.
- ▶ Maneggevolezza ottimale con una riduzione del 20% delle dimensioni dell'impugnatura grazie al design particolarmente snello della testa.
- ▶ Direzione di taglio regolabile su 360° a passi di 45° senza necessità di chiavi di servizio grazie al portamatrice orientabile.
- ▶ Sistema a cambio rapido QuickIN
- ▶ Velocità di taglio elevata.
- ▶ Punzone rotante per incremento della durata fino al 30%.
- ▶ Costi d'esercizio molto contenuti grazie all'elevata durata utile di punzone e matrice.
- ▶ Motore con potenza e resistenza straordinarie.
- ▶ Griglia di protezione delle fessure di ventilazione.
- ▶ Cavo da 5 metri.
- ▶ Acciaio inox fino a 0,7 mm.
- ▶ Set opzionale per lamiere trapezoidali con gola profonda fino a 160 mm.

Compresi nel prezzo:

1 portamatrice per lamiere trapezoidali e lamiere ondulate, 1 matrice (3 01 09 141 00 3), 1 punzone (6 36 02 048 00 4)

BLK 1.6 LE

Roditrice compatta per lamiere grecate con gola profonda per coperture e facciate.



Per gli accessori vedere pagina 134

Per la variante a batteria della macchina vedere a pagina 49

Potenza nominale assorbita	W	350
Potenza resa	W	210
Numero corse	1/min	1 500
Velocità di taglio	mt/min	2,7
Cavo con spina	mt	5
Peso EPTA	kg	1,9
Spessore max. lamiera		
Acciaio fino a 400 N/mm ²	mm	1,6
Acciaio fino a 600 N/mm ²	mm	1,0
Acciaio fino a 800 N/mm ²	mm	0,7
Metalli non ferrosi fino a 250 N/mm ²	mm	2,5
Ø foro di partenza	mm	24
Larghezza della traccia del taglio	mm	5
Raggio di curvatura minimo (interno/esterno)	mm	65/70
Nr. ordine	7 232 39 60 00 0	
EAN	4014586869926	
Prezzo in € IVA escl. [PK 01]	832,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- Lo specialista per lavorare senza compromessi lamiere trapezoidali con gole profonde fino a 160 mm.
- Maneggevolezza ottimale con una riduzione del 20% delle dimensioni dell'impugnatura grazie al design particolarmente snello della testa.
- Direzione di taglio regolabile su 360° a passi di 45° senza necessità di chiavi di servizio grazie al portamatrice orientabile.
- Sistema a cambio rapido QuickIN
- Velocità di taglio elevata.
- Motore con potenza e resistenza straordinarie.
- Griglia di protezione delle fessure di ventilazione.
- Cavo da 5 metri.
- Acciaio inox fino a 0,7 mm.

Compresi nel prezzo:

1 portamatrice, 1 matrice per lamiere grecate (3 13 09 122 00 5), 1 punzone (6 36 02 049 00 8), 1 piastrina di usura

BLK 2.0 E

Roditrice compatta con curvatura illimitata per lamiere piegate e aperture interne.



Per gli accessori vedere pagina 134

Per la variante a batteria della macchina vedere a pagina 49

Potenza nominale assorbita	W	350
Potenza resa	W	210
Numero corse	1/min	1 000
Velocità di taglio	mt/min	1
Cavo con spina	mt	5
Peso EPTA	kg	1,8
Spessore max. lamiera		
Acciaio fino a 400 N/mm ²	mm	2,0
Acciaio fino a 600 N/mm ²	mm	1,5
Acciaio fino a 800 N/mm ²	mm	1,0
Metalli non ferrosi fino a 250 N/mm ²	mm	2,5
Materie plastiche	mm	2,5
Ø foro di partenza	mm	18
Larghezza della traccia del taglio	mm	8
Raggio di curvatura minimo (interno/esterno)	mm	4/0
Nr. ordine	7 232 40 60 00 0	
EAN	4014586869995	
Prezzo in € IVA escl. [PK 01]	794,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- Tagli curvilinei ottimali grazie alla particolare geometria della matrice. La roditrice ruota praticamente su se stessa.
- Ottima per il taglio di lamiere piegate con un raggio di piegatura minimo pari a 3 mm.
- Direzione di taglio regolabile su 360° a passi di 45° senza necessità di chiavi di servizio grazie al portamatrice orientabile.
- Sistema a cambio rapido QuickIN
- Maneggevolezza ottimale.
- Motore con potenza e resistenza straordinarie.
- Ideale per le aperture interne.
- Indicata particolarmente per i tagli a sagoma.
- Griglia di protezione delle fessure di ventilazione.
- Cavo da 5 metri.
- Acciaio inox fino a 1,0 mm

Compresi nel prezzo:

1 supporto matrice, 1 matrice (3 13 09 040 00 2), 1 punzone (6 36 02 051 00 9)



BLK 1.3 TE

Roditrice compatta e leggera per lamiera trapezoidale.



Per gli accessori vedere pagina 134
Per la variante a batteria della macchina
vedere a pagina 49

Potenza nominale assorbita	W	350
Potenza resa	W	210
Numero corse	1/min	1 800
Velocità di taglio	mt/min	2,3
Cavo con spina	mt	5
Peso EPTA	kg	1,8
Spessore max. lamiera		
Acciaio fino a 400 N/mm ²	mm	1,3
Acciaio fino a 600 N/mm ²	mm	0,8
Acciaio fino a 800 N/mm ²	mm	0,6
Metalli non ferrosi fino a 250 N/mm ²	mm	2,0
Larghezza della traccia del taglio	mm	4
Ø foro di partenza	mm	19
Raggio di curvatura minimo (interno/esterno)	mm	25/30
Nr. ordine	7 232 41 60 00 0	
EAN	4014586870069	
Prezzo in € IVA escl. [PK 01]	576,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- ▶ Velocità di taglio 2,3 mt/min per un'eccezionale rapidità di lavoro.
- ▶ Maneggevolezza ottimale con una riduzione del 20% delle dimensioni dell'impugnatura grazie al design particolarmente snello della testa.
- ▶ Direzione di taglio regolabile su 360° a passi di 45° senza necessità di chiavi di servizio grazie al portamatrice orientabile.
- ▶ Sistema a cambio rapido QuickIN
- ▶ Punzone rotante per incremento della durata fino al 30%.
- ▶ Costi d'esercizio molto contenuti grazie all'elevata durata utile di punzone e matrice.
- ▶ Motore con potenza e resistenza straordinarie.
- ▶ Griglia di protezione delle fessure di ventilazione.
- ▶ Cavo da 5 metri.
- ▶ Breve taglio di lamiera sovrapposte fino a 2,6 mm.
- ▶ Acciaio inox fino a 0,6 mm.

Compresi nel prezzo:

1 coltello (6 36 02 050 00 0), 1 matrice per lamiere trapezoidali (3 01 09 170 00 1)

BLK 1.3 CSE

Roditrice compatta e leggera per lamiera ondulata.



Per gli accessori vedere pagina 134
Per la variante a batteria della macchina
vedere a pagina 49

Potenza nominale assorbita	W	350
Potenza resa	W	210
Numero corse	1/min	1 800
Velocità di taglio	mt/min	2,3
Cavo con spina	mt	5
Peso EPTA	kg	1,8
Spessore max. lamiera		
Acciaio fino a 400 N/mm ²	mm	1,3
Acciaio fino a 600 N/mm ²	mm	0,8
Acciaio fino a 800 N/mm ²	mm	0,6
Metalli non ferrosi fino a 250 N/mm ²	mm	2,0
Larghezza della traccia del taglio	mm	4
Ø foro di partenza	mm	19
Raggio di curvatura minimo (interno/esterno)	mm	15/20
Nr. ordine	7 232 42 60 00 0	
EAN	4014586870137	
Prezzo in € IVA escl. [PK 01]	576,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- ▶ Velocità di taglio 2,3 mt/min per un'eccezionale rapidità di lavoro.
- ▶ Maneggevolezza ottimale con una riduzione del 20% delle dimensioni dell'impugnatura grazie al design particolarmente snello della testa.
- ▶ Direzione di taglio regolabile su 360° a passi di 45° senza necessità di chiavi di servizio grazie al portamatrice orientabile.
- ▶ Sistema a cambio rapido QuickIN
- ▶ Motore con potenza e resistenza straordinarie.

Compresi nel prezzo:

1 coltello (6 36 02 050 00 0), 1 matrice per lamiera ondulata (3 01 09 169 00 9)

Accessori generici

**Valigette portautensili**

Plastica, dimensioni interne: 470 x 275 x 116 mm

Nr. ordine
3 39 01 118 01 0

Prezzo in €
IVA escl.
40,80

**Contenitore in plastica**

Inserto per valigia con coperchio richiudibile per minuteria e accessori, adatto a valigetta portautensili 3 39 01 118 01 0, max 5 pz./valigetta.

Nr. ordine
3 39 01 119 00 0

Prezzo in €
IVA escl.
4,35

**Pasta da taglio**

Lubrificante per il taglio della lamiera

Nr. ordine
3 21 32 020 12 9

Prezzo in €
IVA escl.
14,79

Accessori BLK 1.3 CSE

Matrice
per lamiere ondulate

Conf. pz.	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
1	3 01 09 169 00 9	158,60
2	3 01 09 169 04 0	254,20

Accessori BLK 1.3 TE

Set punzone 3 mm, Cr

sono compresi 5 punzoni 6 36 02 050 00 0 e 1 matrice 3 01 09 170 00 1.

Nr. ordine
3 01 09 170 03 0

Prezzo in €
IVA escl.
219,10

Accessori BLK 2.0 E

Matrice
RSS 636

Nr. ordine
3 13 09 040 00 2

Prezzo in €
IVA escl.
56,00

**Punzone**

Nr. ordine
6 36 02 051 00 9

Prezzo in €
IVA escl.
52,90

**Set punzone 3 mm, Cr**

Composto da: 1 punzone 6 36 02 051 00 9 e 1 matrice 3 13 09 040 00 2

Nr. ordine
6 36 02 051 01 8

Prezzo in €
IVA escl.
107,90

Accessori BLK 1.6 LE

Set punzone e matrice

Compresi nel set, incl. piastrina di usura, viti e chiave Profilset 160

Nr. ordine
6 36 02 049 01 7

Prezzo in €
IVA escl.
143,40

**Punzone**

Conf. pz.	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
1	6 36 02 049 00 8	61,80
2	6 36 02 049 04 0	111,60
5	6 36 02 049 05 0	247,50

Matrice

Conf. pz.	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
1	3 13 09 122 00 5	71,60
2	3 13 09 122 02 0	129,10
5	3 13 09 122 03 0	305,40

Piastrina d'usura
Profilset 160

Nr. ordine
3 13 09 121 00 2

Prezzo in €
IVA escl.
12,10

Accessori BLK 1.6 E

**Punzone**

Conf. pz.	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
1	6 36 02 048 00 4	20,90
5	6 36 02 048 04 0	83,40
10	6 36 02 048 05 0	145,20

**Matrice**

Conf. pz.	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
1	3 01 09 141 00 3	53,20
2	3 01 09 141 02 0	84,80
5	3 01 09 141 03 0	185,70

**Set punzone e matrice**

compreso nel set, composto da 1 punzone 6 36 02 048 00 4 e 1 matrice 3 01 09 141 00 3.

Nr. ordine
6 36 02 048 01 3

Prezzo in €
IVA escl.
65,30

**Supporto portamatrice**

Per lamiere trapezoidali e lamiere ondulate.

Nr. ordine
3 01 09 154 00 7

Prezzo in €
IVA escl.
210,80

**Profilset 160**

(per lamiere trapezoidali con gole profonde 85-160 mm), incl. punzone, matrice, e piastrina di usura.

Nr. ordine
9 26 02 071 01 9

Prezzo in €
IVA escl.
376,00



Accessori BLK 5.0

Set punzone 3 mm, Cr

Lamiera in acciaio fino a 5,0 mm (400 N/mm²); composto da:
1 punzone 3 13 09 110 00 4 e 1 matrice 3 13 09 107 00 0

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
3 13 09 110 01 3	184,40

Set punzone 3 mm, Cr

Lamiera in acciaio inox fino a 3,0 mm (600 N/mm²); composto
da: 1 punzone 3 13 09 134 00 6 e 1 matrice 3 13 09 108 00 8

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
3 13 09 134 01 5	184,40

**Sacchetto raccoglitrucoli**

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
3 13 09 114 00 8	94,50

Punzone

lamiera di alluminio fino a 7,0 mm (250 N/mm²), lamiera in
acciaio a 5,0 mm (400 N/mm²)

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
3 13 09 110 00 4	84,80

Punzone

lamiera di acciaio inossidabile fino a 3,0 mm (600 N/mm²)

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
3 13 09 134 00 6	84,80

Matrice

Per lamiera di acciaio fino a 5,0 mm di spessore.

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
3 13 09 107 00 0	104,10

Matrice

lamiera di acciaio inossidabile fino a 3,0 mm (600 N/mm²)

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
3 13 09 108 00 8	104,10

Matrice

lamiera di alluminio fino a 7,0 mm (250 N/mm²), lamiera in
acciaio a 5,0 mm (400 N/mm²)

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
3 13 09 109 00 2	104,10

Accessori BLK 3.5

**Punzone**

Per lamiera di acciaio fino a 400 N/mm²

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
3 13 09 097 00 2	58,30

**Punzone**

per acciaio inossidabile fino a 800 N/mm²

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
3 13 09 098 00 0	85,00

**Matrice**

per lamiera di acciaio fino a 400 N/mm²

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
3 13 09 093 00 3	64,40

**Matrice**

per acciaio inossidabile fino a 800 N/mm²

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
3 13 09 094 00 1	73,20

Accessori BLK 1.3 TE, BLK 1.3 CSE

**Punzone**

per lamiera di acciaio fino a 400 N/mm²

Spessore lamiera mm	Conf. pz.	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
1,3	1	6 36 02 050 00 0	18,50
1,3	5	6 36 02 050 03 0	74,00
1,3	10	6 36 02 050 01 0	129,10

Matrice

per lamiere trapezoidali

Conf. pz.	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
1	3 01 09 170 00 1	180,20
2	3 01 09 170 04 0	286,50

Set punzone 3 mm, Cr

sono compresi 5 punzoni 6 36 02 050 00 0 e 1 matrice
3 01 09 169 00 9.

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
3 01 09 169 03 0	200,30



Tecnologia garantita per risultati perfetti: Seghetti e frese FEIN.

Lavorazione dell'acciaio inox, costruzione di cucine, lavori di lattoneria, lavorazione dei metalli e attività industriali – I seghetti FEIN sono perfettamente adeguati alle elevate sollecitazioni derivanti dalla lavorazione dell'acciaio e dell'acciaio inox: concepiti appositamente per i metalli, i seghetti FEIN mantengono costante il numero di giri, e pertanto la velocità di taglio, anche in condizioni di carico estremo. Le stabili carcasse di metallo e gli ingranaggi di trasmissione con elevata capacità di carico li rendono leggendaria-mente indistruttibili, spesso anche per decenni. Il programma FEIN è completato da utensili per la lavorazione dei tubi: seghetti per tubi fino a max. 440 mm di diametro, principalmente per la costruzione di impianti e per gli allacciamenti delle reti di alimen-

tazione pubblica. Per la costruzione di impianti e tubazioni FEIN produce anche speciali frese per tubi fino a circa 3000 mm di diametro.



Seghetti alternativi Pagina 138

Velocità di taglio ottimale con minima usura.

Seghetti alternativi per tubi Pagina 141

Velocità di taglio ottimale con minima usura.

Fresatrice per edilizia Pagina 145

Smontaggio di vecchie finestre senza formazione di polvere e danni alle pareti.



		ASte 638	ASt 638
		Seghetto per metallo con regolazione continua del numero di giri e piastra d'appoggio in acciaio inox per precisione, robustezza e durata ineguagliabili.	Seghetto per metallo con precisione, robustezza e durata ineguagliabili.
Pagina		139	139
Dati tecnici	Potenza nominale assorbita (W)	450	350
	Numero corse (1/min)	1 050 - 2 600	3 350
	Lunghezza corsa (mm)	20	20
	Peso EPTA (kg)	2,3	2,2
	Spessore max. lamiera		
	Acciaio legato (AISI 304) (mm)	6	3
	Acciaio (Fe 37) (mm)	10	8
	Legno morbido/duro e compensato (mm)	60/50	50/40
	Materiali resistenti/fibra di vetro (mm)	30/30	25/20
	Raggio di curvatura minimo		
	acciaio/legno, plastica (mm)	8/6	8/6



ASte 638



Per gli accessori vedere pagina 140

Seghetto per metallo con regolazione continua del numero di giri e piastra d'appoggio in acciaio inox per precisione, robustezza e durata ineguagliabili.

Potenza nominale assorbita	W	450
Potenza resa	W	245
Numero corse	1/min	1 050 - 2 600
Lunghezza corsa	mm	20
Cavo con spina	mt	5
Peso EPTA	kg	2,3
Spessore max. lamiera		
Acciaio legato (AISI 304)	mm	6
Acciaio (Fe 37)	mm	10
Alluminio/rame, ottone	mm	15/10
Legno morbido/duro e compensato	mm	60/50
Materiali resistenti/fibra di vetro	mm	30/30
Raggio di curvatura minimo		
acciaio/legno, plastica	mm	8/6
Nr. ordine	7 234 15 00 23 0	
EAN	4014586839332	
Prezzo in € IVA escl. [PK 01]	520,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- Utensile concepito per conseguire risultati ottimali su metalli, acciaio inox, materiale isolante (sandwich) e legno duro. Pattino estremamente robusto in acciaio inox di 4 mm di spessore.
- Regolazione elettronica a variazione continua del numero di giri per velocità di taglio e durata della lama da taglio ottimali.
- Straordinaria maneggevolezza.
- Estremamente silenzioso grazie ad un perfetto bilanciamento dell'utensile.
- Rimozione dei trucioli commutabile: aspirazione o soffiatura.

Compresi nel prezzo:

2 confezioni di lame da taglio, 1 protezione per i trucioli, 1 protezione trucioli aggiuntiva

ASt 638



Per gli accessori vedere pagina 140

Seghetto per metallo con precisione, robustezza e durata ineguagliabili.

Potenza nominale assorbita	W	350
Potenza resa	W	200
Numero corse	1/min	3 350
Lunghezza corsa	mm	20
Cavo con spina	mt	5
Peso EPTA	kg	2,2
Spessore max. lamiera		
Acciaio legato (AISI 304)	mm	3
Acciaio (Fe 37)	mm	8
Alluminio/rame, ottone	mm	10/10
Legno morbido/duro e compensato	mm	50/40
Materiali resistenti/fibra di vetro	mm	25/20
Raggio di curvatura minimo		
acciaio/legno, plastica	mm	8/6
Nr. ordine	7 234 17 00 23 9	
EAN	4014586841670	
Prezzo in € IVA escl. [PK 01]	470,00	

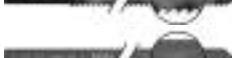
I vantaggi dei prodotti FEIN:

- Minima usura e manutenzione, anche per l'impiego più gravoso nell'industria.
- Utensile concepito per conseguire risultati ottimali su metalli, materiali isolanti (Sandwich) e legno duro.
- Straordinaria maneggevolezza.
- Estremamente silenzioso grazie ad un perfetto bilanciamento dell'utensile.
- Rimozione dei trucioli commutabile: aspirazione o soffiatura.

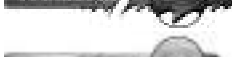
Compresi nel prezzo:

2 confezioni di lame da taglio, 1 protezione per i trucioli

Lame da taglio per metallo e materiale sandwich

	METAL	ALU	Cu Ni Ms Zn	STAINLESS INOX NIROSTA	PVC	SANDWICH			Qualität/ Quality	Conf. pz.	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
	< 1,2		< 1,2				77	0,7	HSS	5	6 35 03 060 01 0	12,70
	< 1,2						100	0,7	HSS	5	6 35 03 076 01 0	17,30
	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 4,0		88	1,2	HSS	5	6 35 03 035 01 1	11,40
	< 2,0	< 2,0	< 2,0		< 4,0	< 70,0	120	1,2	HSS	5	6 35 03 077 01 4	20,10
	< 10,0	< 8,0	< 10,0	< 6,0	< 8,0		88	2,0	HSS	5	6 35 03 036 01 4	11,40
	< 10,0	< 8,0	< 10,0		< 30,0	< 120	180	2	BIM	5	6 35 03 114 01 0	27,00
	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 4,0		88	1,2	BIM	5	6 35 03 112 01 0	15,00
	< 10,0	< 8,0	< 10,0	< 6,0	< 8,0		88	2,0	BIM	5	6 35 03 113 01 0	15,00
	< 6,0	< 15,0					100	3,0	BIM	5	6 35 03 088 01 1	14,10

Lame da taglio per legno e altri materiali

	FIBREGLASS		PVC				Qualität/ Quality	Conf. pz.	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
			< 25,0	< 25,0	77	2	HCS	5	6 35 03 087 01 3	11,40
		< 40,0	< 15,0	< 25,0	88	3,0	HCS	5	6 35 03 037 01 8	11,40
		< 50,0	< 30,0	< 50,0	88	4,0	HCS	5	6 35 03 038 01 6	11,40
		< 60,0	< 30,0	< 60,0	100	4,0	HCS	5	6 35 03 082 01 0	12,80
					77	30	HM	5	6 35 03 089 01 5	33,00
	< 25,0		< 30,0		88	4,0	HSS	5	6 35 03 039 01 0	13,60
	< 10,0				77	50	Diamond	1	6 35 03 061 01 9	45,60

Accessori generici



Valigette portautensili

Plastica, dimensioni interne: 470 x 275 x 116 mm

Nr. ordine
3 39 01 118 01 0

Prezzo in €
IVA escl.
40,80



Contenitore in plastica

Inserto per valigia con coperchio richiudibile per minuteria e accessori, adatto a valigetta portautensili 3 39 01 118 01 0, max 5 pz./valigetta.

Nr. ordine
3 39 01 119 00 0

Prezzo in €
IVA escl.
4,35



Pasta da taglio

Lubrificante per il taglio della lamiera

Nr. ordine
3 21 32 020 12 9

Prezzo in €
IVA escl.
14,79

Pattino di appoggio

prolungato, per segare profili e materiale isolante con profili. Lunghezza ca. 340 mm.

Nr. ordine
3 27 14 084 00 8

Prezzo in €
IVA escl.
99,30



Dispositivo antistrappo

Confezione da 5 pz.

Nr. ordine
3 14 28 102 01 6

Prezzo in €
IVA escl.
10,00



Paratruciol

per ASt(e) 638

Nr. ordine
3 27 14 088 00 7

Prezzo in €
IVA escl.
4,95



Tubo di raccordo

Per il collegamento di elettrotensili FEIN con aspirazione della polvere

Ø

mm

32

27

Nr. ordine

3 05 17 028 00 7

3 05 17 029 00 1

Prezzo in €
IVA escl.

2,71

3,31



Adattatore

Impiego universale per collegare ad un aspiratore elettrotensili o accessori con il dispositivo di aspirazione della polvere. Boccola in gomma flessibile, lunghezza 70 mm, Ø interno 31,5 mm.

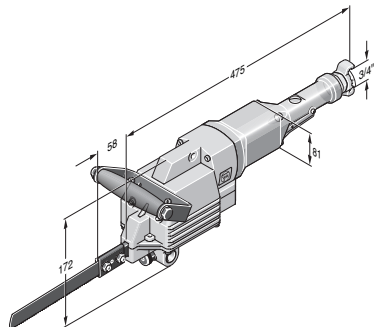
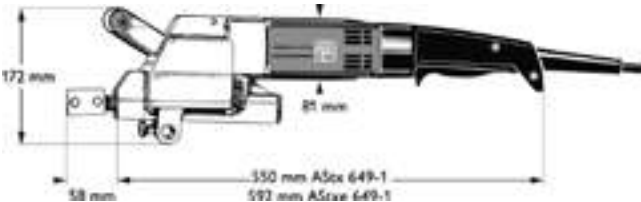
Nr. ordine
3 13 22 771 00 9

Prezzo in €
IVA escl.
5,37



	AStx 649-1	AStxe 649-1	STS 325 R
	Seghetto alternativo ad alto rendimento per tubi e profilati	Seghetto alternativo ad alto rendimento per tubi e profilati con regolazione continua del numero di corse.	Seghetto alternativo ad aria compressa per tubi e profilati.
Pagina	142	142	142
Dati tecnici	Potenza nominale assorbita (W)	750	750
	Numero corse (1/min)	350	100-350
	Lunghezza corsa (mm)	60	60
	Pressione di esercizio (bar)		6,0
	Consumo d'aria (m³/min)		1,45
	Peso EPTA (kg)	6,1	6,4
	Per tubi di Ø (mm)	440 *	440 *
	Per profili di larghezza fino a L x H (mm)	290 x 550	290 x 500

* Con prolunga della catena.



STS 325 R

AStx 649-1

Seghetto alternativo ad alto rendimento per tubi e profilati



Per gli accessori vedere pagina 143

Potenza nominale assorbita	W	750
Potenza resa	W	480
Numero corse	1/min	350
Lunghezza corsa	mm	60
Cavo con spina	mt	2,5
Peso EPTA	kg	6,1
Spessore max. lamiera		
Per tubi di Ø	mm	440 *
Per profili di larghezza fino a L x H	mm	290 x 550
Nr. ordine	7 234 22 00 23 0	
EAN	4014586858470	
Prezzo in € IVA escl. [PK 01]	1.968,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- Utilizzabile in maniera ottimale per il taglio a misura di tubi e profili in acciaio, ghisa, calcestruzzo poroso e materie plastiche.
- Dispositivo di bloccaggio e di avanzamento disponibile per profili e tubi con Ø 80 mm - Ø 400 mm.
- Particolarmente adatto a materiali sandwich e a differenti strati di materiale.
- Dispositivi di guida regolabili consentono anche tagli inclinati fino a 45°.
- * Con prolunga della catena.

Compresi nel prezzo:

2 lame per seghetto, 1 impugnatura supplementare, 1 set chiavi

AStxe 649-1

Seghetto alternativo ad alto rendimento per tubi e profilati con regolazione continua del numero di corse.



Per gli accessori vedere pagina 143

Potenza nominale assorbita	W	750
Potenza resa	W	480
Numero corse	1/min	100-350
Lunghezza corsa	mm	60
Cavo con spina	mt	2,5
Peso EPTA	kg	6,4
Spessore max. lamiera		
Per tubi di Ø	mm	440 *
Per profili di larghezza fino a L x H	mm	290 x 550
Nr. ordine	7 234 23 00 23 0	
EAN	4014586858500	
Prezzo in € IVA escl. [PK 01]	2.057,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- Utilizzabile in maniera ottimale per il taglio a misura di tubi e profili in acciaio, ghisa, calcestruzzo poroso e materie plastiche.
- Dispositivo di bloccaggio e di avanzamento disponibile per profili e tubi con Ø 80 mm - Ø 400 mm.
- Particolarmente adatto a materiali sandwich e a differenti strati di materiale.
- Regolazione elettronica a variazione continua del numero di corse per una velocità di taglio ottimale.
- Dispositivi di guida regolabili consentono anche tagli inclinati fino a 45°.
- * Con prolunga della catena.

Compresi nel prezzo:

2 lame per seghetto, 1 impugnatura supplementare, 1 set chiavi

STS 325 R

Seghetto alternativo ad aria compressa per tubi e profilati.



Per gli accessori vedere pagina 143

Pressione di esercizio	bar	6,0
Consumo d'aria	m³/min	1,45
Potenza resa	W	1 100
Numero corse	1/min	330
Lunghezza corsa	mm	60
Peso EPTA	kg	7,2
Spessore max. lamiera		
Per tubi di Ø	mm	440 *
Per profili di larghezza fino a L x H	mm	290 x 500
Nr. ordine	7 534 08 00 00 0	
EAN	4014586855639	
Prezzo in € IVA escl. [PK 01]	2.525,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- Utilizzabile in maniera ottimale per il taglio a misura di tubi e profili in acciaio, ghisa, calcestruzzo poroso e materie plastiche.
- Dispositivo di bloccaggio e di avanzamento disponibile per profili e tubi con Ø 80 mm - Ø 400 mm.
- Dispositivi di guida regolabili consentono anche tagli inclinati fino a 45°.
- Dispositivo di bloccaggio e di avanzamento
- Dispositivi di bloccaggio regolabili.
- * Con prolunga della catena.

Compresi nel prezzo:

2 lame per seghetto, 1 set chiavi, 1 impugnatura supplementare, 1 raccordo flessibile



Lame da taglio

	Metalli non ferrosi e acciaio 400 N/mm ²	Acciaio oltre 400 N/mm ² e ghisa grigia	Diversi	Lungh. mm	Distanza tra i denti mm	Spes- sore mm	Peso (netto) kg	Materiale	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
	x	x	≤ Ø 80	200	1,0	1,5	0,06	HSS	6 35 03 067 00 6	9,58
	x	x	≤ Ø 80	200	1,6	1,5	0,06	HSS	6 35 03 066 00 2	9,18
	x	x	≤ Ø 170 ¹	300	1,6	1,5	0,06	HSS	6 35 03 063 00 7	11,50
	x	x	≤ Ø 260 ¹	400	1,6	1,5	0,125	HSS	6 35 03 064 00 5	16,00
	x	x	≤ Ø 350 ²	500	1,8	2,0	0,18	HSS	6 35 03 072 00 2	32,70
	x	x	≤ Ø 440 ²	600	1,8	2,0	0,21	HSS	6 35 03 073 00 6	39,70
	x	x		300	2,1	1,5	0,08	HSS	6 35 03 070 00 0	11,40
	x	*		530	2,1	1,5	0,170	HSS	6 35 03 069 00 8	20,80
	x (AL)		Materiale plastico	200	3,2	1,5	0,06	HSS	6 35 03 065 00 9	7,56
	x (AL)		Materiale plastico	400	3,2	1,5	0,125	HSS	6 35 03 068 00 4	16,00
			Tubi in polietilene, calcestruzzo poroso	300	6,3	1,5	0,08		6 35 03 071 00 9	8,06
			Tubi in polietilene, calcestruzzo poroso *)	530	6,3	1,5	0,170		6 35 03 040 00 3	14,50

Lame da taglio HD

Speciali lame da taglio per la lavorazione di acciaio e acciaio legato. Le lame da taglio HD si distinguono per la loro lunga durata e la rapida esecuzione delle operazioni di taglio.

	Metalli non ferrosi e acciaio 400 N/mm ²	Acciaio oltre 400 N/mm ² e ghisa grigia	Diversi	Lungh. mm	Distanza tra i denti mm	Spes- sore mm	Peso (netto) kg	Materiale	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
	x	x	≤ Ø 170 ¹	300	1,6	2,0	0,08	HSS	6 35 03 093 00 4	20,60
	x	x	≤ Ø 350 ²	500	1,8	2,0	0,18	HSS	6 35 03 099 00 5	38,00
	x	x	≤ Ø 325 *	530	2,1	1,6	0,17	HSS	6 35 03 100 00 6	29,70
	x	x	≤ Ø 260 ¹	400	2,1	2,0	0,175	HSS	6 35 03 094 00 2	27,50
	x	x	≤ Ø 260 ¹	400	3,2	2,0	0,175	HSS	6 35 03 095 00 6	27,50
	x	x	≤ Ø 440 ²	600	1,8	2,0	0,21	HSS	6 35 03 098 00 1	46,50

Lame da taglio TD

Le lame da taglio TD sono adatte all'impiego sia per il taglio a umido che a secco. Si distinguono per tempi di troncatura brevi e risultati di taglio netti.

per tubi in ghisa duttile, anche con
rivestimento di malta di cemento e tubi
in ghisa grigia

		Tubi Ø (DN)	Lungh. mm	Lunghez- za rivesti- mento mm	Spessore mm	Peso kg	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
	x	80 - 150 ³	320	260	2,2	0,110	6 35 03 096 01 8	182,20
	x	80 - 300 ³	490	430	2,9	0,220	6 35 03 097 01 2	241,40

* soltanto con guida per lama da taglio 9 06 06 002 00 9

¹ con il dispositivo di serraggio e di avanzamento FEIN 9 07 02 005 00 0 oppure il dispositivo di serraggio 9 07 02 004 00 6

² solo con prolunga della catena fino a Ø 440 mm, sono necessari la catena 3 02 31 003 00 3 e il perno 3 02 16 130 00 4

³ utilizzabile solamente in combinazione il dispositivo di bloccaggio e avanzamento 9 07 02 005 00

Accessori generici



Valigette portautensili
Metallo

Lungh. mm	Larghezza mm	Altezza mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
690	240	160	3 39 01 022 01 4	52,20



Pasta da taglio
Lubrificante per il taglio della lamiera

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
3 21 32 020 12 9	14,79



Dispositivo di bloccaggio e di avanzamento
(L x P x A) 280 x 285 x 395 mm, per tubi e materiale curvato con un Ø esterno compreso tra 80 e 400 mm

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
9 07 02 005 00 0	2.049,60

Ganasce di protezione in acciaio
per proteggere la superficie del tubo da danneggiamenti, 4 pezzi necessari

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
3 13 27 064 00 8	53,30



Blocchetto di pulizia
Rombo per la pulizia degli utensili in metallo duro e diamantati.

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
6 37 19 007 01 0	21,62



Dispositivo di bloccaggio
per tubi fino a Ø 159 mm anche per tagli bisellati

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
9 07 02 001 00 1	257,60



Dispositivo di bloccaggio
per tubi Ø 100-325 mm, solo con prolunga della catena fino a Ø 440 mm, sono necessari la catena 3 02 31 003 00 3 e il perno 3 02 16 130 00 4

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
9 07 02 004 00 6	358,30



Dispositivo di bloccaggio
per profili con una larghezza max. di 310 mm e un'altezza max. di 550 mm

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
9 07 02 003 00 8	289,40



Guidalama
per tubi fino a Ø 325 mm solo con lame da taglio lunghe 530 mm, guida fino a metà del tubo, spessore lama da taglio max. 1,6 mm.

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
9 06 06 002 00 9	290,40



Base di appoggio
per lavorare a mano libera

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
3 27 14 062 02 3	215,40

Cuneo di estrazione
Impedisce il bloccaggio della lama da taglio

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
6 33 05 006 00 8	10,50

Accessori STS 325 R

Manicotto di accoppiamento

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
4 11 40 004 00 7	27,80

**MF 14-180**

Fresa per montaggi robusta e ad alte prestazioni per lo smontaggio di vecchie finestre.



Per gli accessori vedere pagina 145

Potenza nominale assorbita	W	1 200
Potenza resa	W	750
Nr. giri a vuoto	1/min	7 000
Cavo con spina	mt	4
Peso EPTA	kg	4,1
Ø mola diamantata	mm	180
Profondità di taglio	mm	0 - 50
Nr. ordine	7 238 14 00 23 0	
EAN	4014586865744	
Prezzo in € IVA escl. [PK 01]	1.158,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- Tagli precisi senza danneggiare la parete.
- Esecuzione del taglio a soli 2 mm dal telaio della vecchia finestra.
- Eliminazione del problema della polvere grazie alla cuffia di aspirazione chiusa.
- Motore ad alte prestazioni FEIN.
- Mola diamantata di elevata qualità.
- Complemento ideale: FEIN SUPERCUT per tagliare i telai delle finestre.
- Arresto di profondità per una regolazione precisa della profondità di taglio.
- Impugnatura stabile.

Compresi nel prezzo:

1 Fresatrice per edilizia FEIN MF 14-180, 1 mola diamantata Ø 180 mm, 1 valigetta portautensili in plastica

Fresatrice per edilizia**Accessori generici****Mola diamantata**

Ø 180 mm, attacco speciale per MF 14-180.

Ø mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
180	6 35 02 146 01 1	114,10

**Adattatore**

Impiego universale per collegare ad un aspiratore elettroutensili o accessori con il dispositivo di aspirazione della polvere. Boccola in gomma flessibile, lunghezza 70 mm, Ø interno 31,5 mm.

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
3 13 22 771 00 9	5,37



Foratura con fresa a corona: la soluzione più economica per i metalli.

La foratura con punta a corona è una procedura estremamente conveniente: più rapida, silenziosa e precisa della foratura con punta a elica e poiché non sono più necessarie la preforatura e la conversione dell'utensile, il tempo di lavorazione può essere ridotto fino a circa il 40% sia in azienda che in cantiere. I trapani magnetici KBM FEIN d'alta qualità sono adatti per l'impiego con punte a corona in metallo duro e per una vasta gamma di applicazioni, quali foratura con punte a corona e con punte ad elica, maschiatura, svasatura e alesatura. I trapani magnetici con punta a corona FEIN della serie KBB sono destinati invece esclusivamente alla foratura a corona e consentono di lavorare in modo efficiente. Lo stesso vale per le punte a corona FEIN: l'utilizzo di pregiati metalli duri e acciai in HSS nonché le geometrie dei

taglienti ben progettate assicurano prestazioni di taglio perfette ed elevata durata.

Il FEIN KBH 25, il primo sistema al mondo di foratura manuale per metallo, coniuga in un unico sistema i vantaggi dei potenti trapani manuali e delle punte a corona in metallo duro. La nuova tecnica di foratura e le punte a corona in metallo duro, sviluppate appositamente, consentono di lavorare in modo flessibile, comodo e veloce.

Sia che si tratti di forare acciaio, acciaio inossidabile o alluminio: nella nostra vasta gamma di punte a corona troverete la giusta soluzione per ogni tipo di applicazione.

Il sistema di foratura a corona FEIN rivoluzionerà il vostro lavoro!

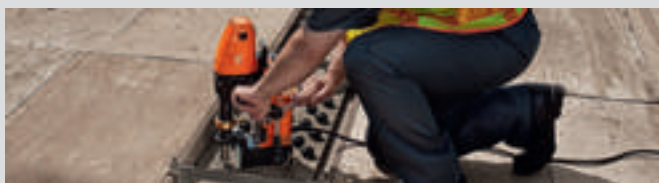


KBH

Pagina

148

Unità di foratura manuale per metallo per un utilizzo veloce e flessibile delle punte a corona.



KBB

Pagina

152

Solido sistema di foratura con un numero di giri ottimale per le punte a corona in HSS.



KBM

Pagina

158

Il sistema di foratura a corona con un elevato standard qualitativo per l'impiego universale e una velocità ottimale per le punte a corona in metallo duro.

KBH 25

Unità di foratura manuale per metallo per un utilizzo veloce e flessibile delle punte a corona.



Per gli accessori vedere pagina 149

Potenza nominale assorbita	W	1 200
Potenza resa	W	680
Nr. giri sotto carico	1/min	0-520
Coppia alla max. potenza erogata	Nm	50
Coppia all'arresto	Nm	50*
Ø attacco a collare	mm	43
Ø foro acciaio con punta a corona	mm	14-25
Ø foro acciaio inox con punta a corona	mm	14-25
Ø foro alluminio con punta a corona	mm	14-30
Profondità di foratura max. con corona	mm	20
Ø foro acciaio con seghe a tazza	mm	14-54
Profondità max. di foratura con seghe a tazza	mm	4
Maschiatura		M 12
Ingombro angolare	mm	27
Attacco fresa a corona		QuickIN Plus
Cavo con spina	mt	4
Peso EPTA	kg	3,3
Nr. ordine		7 271 01 61 00 0
EAN		4014586868769
Prezzo in € IVA escl. [PK 01]		699,00

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- Lavorare in modo più comodo e ad una velocità di cinque volte superiore grazie alla nuova tecnica di foratura e alla speciale geometria del tagliente della punta a corona.
- Foratura manuale con punta a corona in metallo duro con un diametro fino a 25 mm in acciaio fino ad uno spessore max. di 20 mm.
- Foratura manuale con seghe a tazza in metallo duro con un diametro fino a 54 mm su lamiera fino ad uno spessore di 4 mm.
- Carcasa motore in monoscocca resistente alle torsioni meccaniche.
- Punta a corona in metallo duro di durata ottimizzata.
- Motore potente che fornisce una notevole forza di taglio.
- * Giunto di sicurezza con elemento di controllo del momento torcente.
- Regolazione elettronica del numero dei giri.
- Preselezione del numero di giri.
- Protezione elettronica contro i sovraccarichi.
- Rotazione destra/sinistra.
- Dispositivo di blocco riaccensione.
- Ampia gamma di accessori.

Compresi nel prezzo:

1 trapano per metallo con punta a corona KBH 25, 1 punta di centraggio, 1 impugnatura supplementare, 1 spray da taglio, 1 valigetta portautensili in plastica



Fresa a corona in metallo duro



Punta a corona HM con attacco QuickIN PLUS

Massima durata grazie a riporti in metallo duro. Eccellente asportazione del truciolo in tutti i comuni metalli. Dimensioni in millimetri, profondità di taglio 20 mm, Ø foro acciaio fino a 25 mm, Ø foro alluminio fino a 30 mm.

Ø foro mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
15	6 31 30 015 01 0	46,30
16	6 31 30 016 01 0	46,30
17	6 31 30 017 01 0	46,30
18	6 31 30 018 01 0	46,30
19	6 31 30 019 01 0	46,30
20	6 31 30 020 01 0	46,30
21	6 31 30 021 01 0	46,30
22	6 31 30 022 01 0	46,30
23	6 31 30 023 01 0	46,30
24	6 31 30 024 01 0	48,20
25	6 31 30 025 01 0	48,20
26	6 31 30 026 01 0	48,20
27	6 31 30 027 01 0	48,20
28	6 31 30 028 01 0	48,20
29	6 31 30 029 01 0	51,50
30	6 31 30 030 01 0	51,50



Punta a corona HM con attacco QuickIN PLUS

Massima durata grazie a riporti in metallo duro. Eccellente asportazione del truciolo in tutti i comuni metalli. Dimensioni in pollici, profondità di taglio 20 mm / 3/4".

Ø foro pollici	Ø foro mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
9/16	14,29	6 31 30 200 01 0	53,30
5/8	15,88	6 31 30 201 01 0	53,30
11/16	17,46	6 31 30 202 01 0	53,30
3/4	19,05	6 31 30 203 01 0	53,30
13/16	20,64	6 31 30 204 01 0	53,30
7/8	22,23	6 31 30 205 01 0	53,30
15/16	23,81	6 31 30 206 01 0	56,00
1	25,40	6 31 30 207 01 0	56,00
1-1/16	26,99	6 31 30 208 01 0	56,00
1-1/8	28,58	6 31 30 209 01 0	59,10
1-3/16	30,16	6 31 30 210 01 0	59,10

Punta a corona in metallo duro rivestita in TiAIN



Punta a corona HM rivestita in TiAlN con attacco QuickIN PLUS

Massima durata grazie a riporti in metallo duro. Eccellente asportazione del truciolo in tutti i comuni metalli, avanzamento lavoro superiore del 20%, ridotte forze di taglio e avanzamento grazie al rivestimento in TiAlN.

Dimensioni in millimetri, profondità di taglio 20 mm, Ø foro acciaio fino a 25 mm, Ø foro alluminio fino a 30 mm.

Ø foro mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
14	6 31 30 114 01 0	59,10
15	6 31 30 115 01 0	59,10
16	6 31 30 116 01 0	59,10
17	6 31 30 117 01 0	59,10
18	6 31 30 118 01 0	62,20
19	6 31 30 119 01 0	62,20
20	6 31 30 120 01 0	62,20
21	6 31 30 121 01 0	62,20
22	6 31 30 122 01 0	62,20
23	6 31 30 123 01 0	62,20
24	6 31 30 124 01 0	66,20
25	6 31 30 125 01 0	66,20
26	6 31 30 126 01 0	66,20
27	6 31 30 127 01 0	66,20
28	6 31 30 128 01 0	66,20
29	6 31 30 129 01 0	66,20
30	6 31 30 130 01 0	66,20



Punta a corona HM rivestita in TiAlN con attacco QuickIN PLUS

Massima durata grazie a riporti in metallo duro. Eccellente asportazione del truciolo in tutti i comuni metalli, avanzamento lavoro superiore del 20%, ridotte forze di taglio e avanzamento grazie al rivestimento in TiAlN.

Dimensioni in pollici, profondità di taglio 20 mm / 3/4".

Ø foro pollici	Ø foro mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
9/16	14,29	6 31 30 300 01 0	63,20
5/8	15,88	6 31 30 301 01 0	63,20
11/16	17,46	6 31 30 302 01 0	63,20
3/4	19,05	6 31 30 303 01 0	66,70
13/16	20,64	6 31 30 304 01 0	66,70
7/8	22,23	6 31 30 305 01 0	66,70
15/16	23,81	6 31 30 306 01 0	70,80
1	25,40	6 31 30 307 01 0	70,80
1-1/16	26,99	6 31 30 308 01 0	70,80
1-1/8	28,58	6 31 30 309 01 0	70,80
1-3/16	30,16	6 31 30 310 01 0	70,80

Seghe a tazza in metallo duro



Sega a tazza HM con attacco QuickIN PLUS

In metallo duro con durata ottimale per eseguire efficienti operazioni di foratura su lamiere fino a 4 mm di spessore. Dimensioni in millimetri, profondità di taglio 4 mm.

Ø foro mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
14	6 31 31 014 01 0	36,00
15	6 31 31 015 01 0	36,00
16	6 31 31 016 01 0	36,00
17	6 31 31 017 01 0	36,00
18	6 31 31 018 01 0	36,00
19	6 31 31 019 01 0	36,00
20	6 31 31 020 01 0	40,50
21	6 31 31 021 01 0	40,50
22	6 31 31 022 01 0	40,50
23	6 31 31 023 01 0	40,50
24	6 31 31 024 01 0	40,50
25	6 31 31 025 01 0	40,50

26	6 31 31 026 01 0	40,50
27	6 31 31 027 01 0	40,50
28	6 31 31 028 01 0	40,50
29	6 31 31 029 01 0	43,60
30	6 31 31 030 01 0	43,60
31	6 31 31 031 01 0	46,90
32	6 31 31 032 01 0	46,90
33	6 31 31 033 01 0	46,90
34	6 31 31 034 01 0	50,60
35	6 31 31 035 01 0	50,60
36	6 31 31 036 01 0	55,50
37	6 31 31 037 01 0	55,50
38	6 31 31 038 01 0	55,50
39	6 31 31 039 01 0	55,50
40	6 31 31 040 01 0	55,50
41	6 31 31 041 01 0	55,50
42	6 31 31 042 01 0	55,50
43	6 31 31 043 01 0	60,90
44	6 31 31 044 01 0	60,90
45	6 31 31 045 01 0	60,90
46	6 31 31 046 01 0	60,90
47	6 31 31 047 01 0	60,90
48	6 31 31 048 01 0	65,00
49	6 31 31 049 01 0	65,00
50	6 31 31 050 01 0	65,00
51	6 31 31 051 01 0	65,00
52	6 31 31 052 01 0	65,00
53	6 31 31 053 01 0	66,90
54	6 31 31 054 01 0	66,90



Sega a tazza HM con attacco QuickIN PLUS

In metallo duro con durata ottimale per eseguire efficienti operazioni di foratura su lamiere fino a 4 mm di spessore. Dimensioni in pollici, profondità di taglio 4 mm / 5/32".

Ø foro pollici	Ø foro mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
9/16	14,29	6 31 31 200 01 0	41,20
5/8	15,88	6 31 31 201 01 0	41,20
11/16	17,46	6 31 31 202 01 0	41,20
3/4	19,05	6 31 31 203 01 0	41,20
13/16	20,64	6 31 31 204 01 0	46,30
7/8	22,23	6 31 31 205 01 0	46,30
15/16	23,81	6 31 31 206 01 0	48,90
1	25,40	6 31 31 207 01 0	48,90
1-1/16	26,99	6 31 31 208 01 0	48,90
1-1/8	28,58	6 31 31 209 01 0	51,50
1-3/16	30,16	6 31 31 210 01 0	51,50
1-1/4	31,75	6 31 31 211 01 0	53,90
1-5/16	33,34	6 31 31 212 01 0	53,90
1-3/8	34,93	6 31 31 213 01 0	60,50
1-7/16	36,51	6 31 31 214 01 0	60,50
1-1/2	38,10	6 31 31 215 01 0	60,50
1-9/16	39,19	6 31 31 216 01 0	64,40
1-5/8	41,28	6 31 31 217 01 0	64,40
1-11/16	42,86	6 31 31 218 01 0	70,80
1-3/4	44,45	6 31 31 219 01 0	70,80
1-13/16	46,04	6 31 31 220 01 0	70,80
1-7/8	47,63	6 31 31 221 01 0	74,60
1-15/16	49,21	6 31 31 222 01 0	74,60
2	50,80	6 31 31 223 01 0	74,60
2-1/16	52,39	6 31 31 224 01 0	74,60
2-1/8	53,98	6 31 31 225 01 0	77,20

Seghe a tazza in metallo duro per tubi



Sega a tazza HM per tubi con attacco QuickIN PLUS

In metallo duro di elevata durata per efficienti operazioni di foratura su tubi e superfici calandrate fino a 4 mm di spessore. Dimensioni in millimetri, profondità di taglio 4 mm.

Ø foro mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
21	6 31 31 421 01 0	45,70
22	6 31 31 422 01 0	45,70
23	6 31 31 423 01 0	45,70
24	6 31 31 424 01 0	45,70
25	6 31 31 425 01 0	45,70
26	6 31 31 426 01 0	45,70
27	6 31 31 427 01 0	45,70
28	6 31 31 428 01 0	45,70
29	6 31 31 429 01 0	48,90
30	6 31 31 430 01 0	48,90
31	6 31 31 431 01 0	55,20
32	6 31 31 432 01 0	55,20
33	6 31 31 433 01 0	55,20
34	6 31 31 434 01 0	58,40
35	6 31 31 435 01 0	58,40
36	6 31 31 436 01 0	65,50
37	6 31 31 437 01 0	65,50
38	6 31 31 438 01 0	65,50
39	6 31 31 439 01 0	65,50
40	6 31 31 440 01 0	65,50
41	6 31 31 441 01 0	74,50
42	6 31 31 442 01 0	74,50
43	6 31 31 443 01 0	74,50
44	6 31 31 444 01 0	74,50
45	6 31 31 445 01 0	74,50
46	6 31 31 446 01 0	81,00
47	6 31 31 447 01 0	81,00
48	6 31 31 448 01 0	81,00
49	6 31 31 449 01 0	81,00
50	6 31 31 450 01 0	81,00
51	6 31 31 451 01 0	83,50
52	6 31 31 452 01 0	83,50
53	6 31 31 453 01 0	83,50
54	6 31 31 454 01 0	83,50

**Sega a tazza HM per tubi con attacco QuickIN PLUS**

In metallo duro di elevata durata per efficienti operazioni di foratura su tubi e superfici calandrate fino a 4 mm di spessore. Dimensioni in pollici, profondità di taglio 4 mm / 5/32".

Ø foro pollici	Ø foro mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
7/8	22,23	6 31 31 605 01 0	52,10
15/16	23,81	6 31 31 606 01 0	52,10
1	25,40	6 31 31 607 01 0	53,90
1-1/16	26,99	6 31 31 608 01 0	53,90
1-1/8	28,58	6 31 31 609 01 0	56,60
1-3/16	30,16	6 31 31 610 01 0	56,60
1-1/4	31,75	6 31 31 611 01 0	64,40
1-5/16	33,34	6 31 31 612 01 0	64,40
1-3/8	34,93	6 31 31 613 01 0	70,80
1-7/16	36,51	6 31 31 614 01 0	76,00
1-1/2	38,10	6 31 31 615 01 0	76,00
1-9/16	39,19	6 31 31 616 01 0	76,00
1-5/8	41,28	6 31 31 617 01 0	86,20
1-11/16	42,86	6 31 31 618 01 0	86,20
1-3/4	44,45	6 31 31 619 01 0	86,20
1-13/16	46,04	6 31 31 620 01 0	93,90
1-7/8	47,63	6 31 31 621 01 0	93,90
1-15/16	49,21	6 31 31 622 01 0	93,90
2	50,80	6 31 31 623 01 0	96,60
2-1/16	52,39	6 31 31 624 01 0	96,60
2-1/8	53,98	6 31 31 625 01 0	96,60

Punta di centraggio**Punta di centraggio**

Conf. pz.	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
1	6 31 14 038 01 0	15,90
5	6 31 14 038 02 0	71,60

Maschiatura**Mandrino diritto a pinze di serraggio**
con pinza di serraggio 6/7/9 mm

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
6 32 06 067 02 0	108,10

**Pinze di serraggio**
per mandrini diritti e mandrini oscillanti a pinze di serraggio

Ø fil.	Ø mm	Quadro mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
M 4 / M 6	4,5	3,4	6 32 06 065 00 5	24,90
M 5 / M 8	6	4,9	6 32 06 066 00 8	24,90
M 10	7	5,5	6 32 06 070 00 6	24,90
M 12	9	7	6 32 06 075 00 4	24,90
M 8	8	6,2	6 32 06 078 00 9	24,90
M 10	10	8	6 32 06 079 00 3	24,20

**Mandrino autocentrante**
per attacco diretto del maschio campo di serraggio 2,8 - 9,0 mm, con chiave

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
6 32 06 018 01 0	111,90

Altri accessori**Portatrucioli**

Impedisce il contatto con trucioli caldi e taglienti.

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
3 21 74 013 01 0	19,20

**Spray da taglio**

Spray di 300 ml per una maggiore durata dell'utensile, ottime prestazioni di taglio e truciolatura e flusso dei trucioli migliorato.

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
3 21 32 031 00 0	16,60

**Prolunga**

Da utilizzare su superfici strette, profonde e scanalate. Attacco QuickIN, lunghezza 100 mm, compreso adattatore per punta di centraggio.

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
6 31 06 017 01 0	77,60

**Adattatore QuickIN Plus su B16**

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
6 39 01 047 00 0	21,40

**Adattatore QuickIN Plus su 1/2"-20 UNF**

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
6 39 01 054 00 0	21,40

**Mandrino a cremagliera**

Attacco mandrino B 16

Apertura mm	Peso kg	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
1,5 - 13	0,41	6 32 02 030 01 5	46,20

**Mandrino autoserrante**

Attacco mandrino B 16
punta a forma di R, con serraggio

Apertura mm	Peso kg	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
1 - 13	0,56	6 32 04 032 00 6	87,60

**Mandrino autoserrante**

Mandrino autoserrante a una sola bussola SUPRA SKE con ghiera di bloccaggio, attacco mandrino 1/2-20 UNF

Apertura mm	Peso kg	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
3-16	0,56	6 32 05 038 01 0	111,00

**Mandrino autoserrante**

Mandrino autoserrante a una sola bussola in metallo SUPRA SKE con ghiera di serraggio, attacco QuickIN Plus

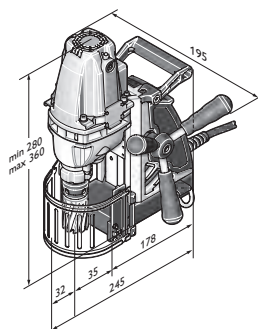
Apertura mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
3-16	6 39 01 054 01 0	114,10



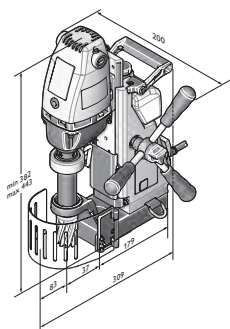
		KBB 30	KBB 38	KBB 40	KBB 60
		Estremamente compatta per forature in cantiere.	Per efficienti interventi di foratura in cantiere.	Compatta con motore fisso per lavorare in spazi ristretti.	Con cambio a due velocità per eseguire forature in officina ad una profondità fino a 75 mm.
Pagina		153	153	153	154
Applicazione	Foratura con frese a corona per metallo, Ø fino a 30 mm	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	Foratura con frese a corona per metallo, Ø fino a 40 mm			▲▲	▲▲
	Foratura con frese a corona per metallo, Ø fino a 60 mm				▲▲
	Impiego di punte a corona in HSS	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	Impiego di punte a corona in metallo duro	▲	▲	▲	▲
	Possibilità di lavorare in spazi ristretti	▲▲		▲▲	
	Lavorazioni con una sola mano	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	Lavorazioni sopra testa	▲▲	▲▲	▲▲	▲
	Utilizzo per montaggi	▲▲	▲▲	▲▲	▲
	Utilizzo in officina	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
Dati tecnici	Punta a corona, Ø max. (mm)	30	38	40	60
	Fresa a corona HSS, Ø max. (mm)	30	38	40	60
	Profondità di foratura max. con corona (mm)	50	50	50	75
	Potenza nominale assorbita (W)	750	1 050	1 100	1 400
	Potenza resa (W)	430	530	610	770
	Nr. giri a vuoto (1/min)	740	480	450	
	Prima marcia (1/min)				330
	Seconda marcia (1/min)				660
	Nr. giri sotto carico (1/min)	430	330	280	
	Prima marcia (1/min)				180
	Seconda marcia (1/min)				340
	Attacco fresa a corona	3/4" Weldon	3/4" Weldon	3/4" Weldon	3/4" Weldon
	Corsa (mm)	65	65	65	92
	Forza di tenuta magnetica (N)	9 000	9 000	9 000	11 000
	Dimensioni base magnetica (mm)	178 x 95	178 x 95	165 x 102	191 x 102
	Cavo con spina (mt)	3,8	3,8	3,8	3,8
Peso EPTA (kg)	10,5	12,9	12,8	23,9	

▲ adatto

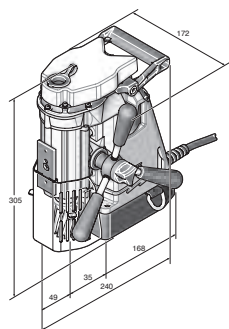
▲▲ molto adatto



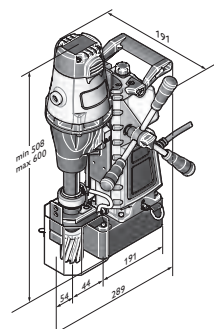
KBB 30



KBB 38



KBB 40



KBB 60

KBB 30

Estremamente compatta per forature in cantiere.



Per gli accessori vedere pagina 154

Punta a corona, Ø max.	mm	30
Fresa a corona HSS, Ø max.	mm	30
Profondità di foratura max. con corona	mm	50
Potenza nominale assorbita	W	750
Potenza resa	W	430
Nr. giri a vuoto	1/min	740
Nr. giri sotto carico	1/min	430
Attacco fresa a corona		3/4" Weldon
Corsa	mm	65
Forza di tenuta magnetica	N	9 000
Dimensioni base magnetica	mm	178 x 95
Cavo con spina	mt	3,8
Peso EPTA	kg	10,5
Nr. ordine	7 272 01 61 00 0	
EAN	4014586700212	
Prezzo in € IVA escl. [PK 01]	819,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- ▶ Estremamente compatta con un peso perfetto per lavorare in altezza e in spazi ristretti.
- ▶ Manopola di avanzamento montabile su entrambi i lati per l'impiego in situazioni di lavoro speciali.
- ▶ Il cablaggio interno del motore impedisce che il cavo si agganci o resti impigliato durante lavorazioni in spazi ristretti.
- ▶ Raffreddamento interno.
- ▶ Semplice regolazione della guida.

Compresi nel prezzo:

1 valigetta, 1 serbatoio del lubrorefrigerante, 1 cinghia di fissaggio, 1 gancio per trucioli, 2 perni di centraggio, 1 chiave a brugola da 5 mm, 1 griglia di protezione

KBB 38

Per efficienti interventi di foratura in cantiere.



Per gli accessori vedere pagina 154

Punta a corona, Ø max.	mm	38
Fresa a corona HSS, Ø max.	mm	38
Profondità di foratura max. con corona	mm	50
Potenza nominale assorbita	W	1 050
Potenza resa	W	530
Nr. giri a vuoto	1/min	480
Nr. giri sotto carico	1/min	330
Attacco fresa a corona		3/4" Weldon
Corsa	mm	65
Forza di tenuta magnetica	N	9 000
Dimensioni base magnetica	mm	178 x 95
Cavo con spina	mt	3,8
Peso EPTA	kg	12,9
Nr. ordine	7 272 02 61 00 0	
EAN	4014586700328	
Prezzo in € IVA escl. [PK 01]	955,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- ▶ Motore con momento torcente stabile per efficaci forature con punte a corona.
- ▶ Precisi risultati di foratura ed affidabile espulsione della carota grazie alla speciale guida dell'albero portautensile.
- ▶ Robusta struttura in pressofusione di alluminio per lavorare in condizioni gravose.
- ▶ Serbatoio refrigerante integrato.
- ▶ Cablaggio interno del motore.
- ▶ Impugnatura supplementare per facilitare il trasporto della macchina.
- ▶ Manopola di avanzamento montabile sui due lati.

Compresi nel prezzo:

1 valigetta, 1 serbatoio del lubrorefrigerante, 1 cinghia di fissaggio, 1 gancio per trucioli, 2 perni di centraggio, 1 griglia di protezione, 1 chiave a brugola da 5 mm, 1 impugnatura per il trasporto

Foratura con frese
a corona per metallo

KBB 40

Compatta con motore fisso per lavorare in spazi ristretti.



Per gli accessori vedere pagina 154

Punta a corona, Ø max.	mm	40
Fresa a corona HSS, Ø max.	mm	40
Profondità di foratura max. con corona	mm	50
Potenza nominale assorbita	W	1 100
Potenza resa	W	610
Nr. giri a vuoto	1/min	450
Nr. giri sotto carico	1/min	280
Attacco fresa a corona		3/4" Weldon
Corsa	mm	65
Forza di tenuta magnetica	N	9 000
Dimensioni base magnetica	mm	165 x 102
Cavo con spina	mt	3,8
Peso EPTA	kg	12,8
Nr. ordine	7 272 03 61 00 0	
EAN	4014586700502	
Prezzo in € IVA escl. [PK 01]	1.293,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- ▶ Estremamente compatta con un peso perfetto per lavorare in altezza e in spazi ristretti.
- ▶ Manopola di avanzamento montabile su entrambi i lati per l'impiego in situazioni di lavoro speciali.
- ▶ Il cablaggio interno del motore impedisce che il cavo si agganci o resti impigliato durante lavorazioni in spazi ristretti.
- ▶ Raffreddamento interno.
- ▶ Semplice regolazione della guida.
- ▶ Robusta struttura in pressofusione di alluminio.
- ▶ Motore di foratura fisso.

Compresi nel prezzo:

1 valigetta, 1 serbatoio del lubrorefrigerante, 1 cinghia di fissaggio, 1 gancio per trucioli, 2 perni di centraggio, 1 griglia di protezione, 1 chiave a brugola da 5 mm

KBB 60

Con cambio a due velocità per eseguire forature in officina ad una profondità fino a 75 mm.



Per gli accessori vedere pagina 154

Punta a corona, Ø max.	mm	60
Fresa a corona HSS, Ø max.	mm	60
Profondità di foratura max. con corona	mm	75
Potenza nominale assorbita	W	1 400
Potenza resa	W	770
Nr. giri a vuoto		
Prima marcia	1/min	330
Seconda marcia	1/min	660
Nr. giri sotto carico		
Prima marcia	1/min	180
Seconda marcia	1/min	340
Attacco fresa a corona		3/4" Weldon
Corsa	mm	92
Forza di tenuta magnetica	N	11 000
Dimensioni base magnetica	mm	191 x 102
Cavo con spina	mt	3,8
Peso EPTA	kg	23,9
Nr. ordine		7 272 04 61 00 0
EAN		4014586700410
Prezzo in € IVA escl. [PK 01]		1.849,00

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- ▶ Motore con momento torcente stabile per efficaci forature con punte a corona.
- ▶ Precisi risultati di foratura ed affidabile espulsione della carota grazie alla speciale guida dell'albero portautensile.
- ▶ Robusta struttura in pressofusione di alluminio per lavorare in condizioni gravose.
- ▶ Serbatoio refrigerante integrato.
- ▶ Cablaggio interno del motore.
- ▶ Impugnatura supplementare per facilitare il trasporto della macchina.
- ▶ Manopola di avanzamento montabile sui due lati.
- ▶ Cambio meccanico a 2 velocità.
- ▶ Albero portautensile extra lungo per profondità di taglio di 75 mm.

Compresi nel prezzo:

1 valigetta, 1 serbatoio del lubrificante, 1 cinghia di fissaggio, 1 gancio per trucioli, 2 perni di centraggio, 1 griglia di protezione, 1 chiave a brugola da 5 mm, 1 impugnatura per il trasporto

KBB

Set di accessori Best of frese a corona HSS



Set di accessori Best of frese a corona 3/4" Weldon
Lunga durata. Misure metriche, profondità di taglio 25 mm.
Set composto da 4 punte a corona, 2 da Ø 14 mm, 2 da Ø 18 mm (profondità di taglio 25 mm) e da 1 perno di centraggio (80 mm) contenuto in valigetta di trasporto in plastica.

Nr. ordine
6 31 34 999 06 2

Prezzo in €
IVA escl.
91,60



Set di accessori Best of frese a corona 3/4" Weldon
Lunga durata. Misure metriche, profondità di taglio 50 mm.
Set composto da 4 punte a corona, 2 da Ø 14 mm, 2 da Ø 18 mm (profondità di taglio 50 mm) e da 1 perno di centraggio (105 mm) contenuto in valigetta di trasporto in plastica.

Nr. ordine
6 31 34 999 06 4

Prezzo in €
IVA escl.
120,70



Set di accessori Best of frese a corona 3/4" Weldon
Lunga durata. Misure metriche, profondità di taglio 25 mm.
Set composto da 6 punte a corona da Ø 12, 14, 16, 18, 20 e 22 mm (profondità di taglio 25 mm) e da 2 perni di centraggio (80 mm) contenuto in valigetta di trasporto in plastica.

Nr. ordine
6 31 34 999 06 1

Prezzo in €
IVA escl.
144,60



Set di accessori Best of frese a corona 3/4" Weldon
Lunga durata. Misure metriche, profondità di taglio 50 mm.
Set composto da 6 punte a corona da Ø 12, 14, 16, 18, 20 e 22 mm (profondità di taglio 50 mm) e da 2 perni di centraggio (105 mm) contenuto in valigetta di trasporto in plastica.

Nr. ordine
6 31 34 999 06 3

Prezzo in €
IVA escl.
182,10

Set di accessori Best of frese a corona metallo duro



Set di accessori Best of frese a corona 3/4" Weldon
Elevata durata e considerevole capacità di asportazione.
Dimensioni in millimetri, profondità di taglio 35 mm.
Set composto da 6 punte a corona da Ø 12, 14, 16, 18, 20 e 22 mm (profondità di taglio 35 mm) e da 2 perni di centraggio (105 mm) contenuto in valigetta di trasporto in plastica.

Nr. ordine
6 31 27 714 02 0

Prezzo in €
IVA escl.
242,40

Fresa a corona in HSS



Fresa a corona HSS Nova 25 con attacco 3/4" Weldon
Lunga durata. Misure metriche, profondità di taglio 25 mm.

Ø foro mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
12	6 31 34 120 05 1	20,00
13	6 31 34 130 05 1	20,00
14	6 31 34 140 05 1	20,00
15	6 31 34 150 05 1	20,00
16	6 31 34 160 05 1	20,00
17	6 31 34 170 05 1	21,70
18	6 31 34 180 05 1	21,70
19	6 31 34 190 05 1	21,70
20	6 31 34 200 05 1	25,40
21	6 31 34 210 05 1	25,40
22	6 31 34 220 05 1	25,40
23	6 31 34 230 05 1	29,10
24	6 31 34 240 05 1	29,10
25	6 31 34 250 05 1	29,10
26	6 31 34 260 05 1	34,00
27	6 31 34 270 05 1	34,00
28	6 31 34 280 05 1	36,30
29	6 31 34 290 05 1	36,30
30	6 31 34 300 05 1	38,80



31	6 31 34 310 05 1	38,80
32	6 31 34 320 05 1	44,80
33	6 31 34 330 05 1	44,80
34	6 31 34 340 05 1	50,90
35	6 31 34 350 05 1	50,90
36	6 31 34 360 05 1	50,90
37	6 31 34 370 05 1	59,20
38	6 31 34 380 05 1	59,20
39	6 31 34 390 05 1	59,20
40	6 31 34 400 05 1	66,60
41	6 31 34 410 05 1	66,60
42	6 31 34 420 05 1	72,60
43	6 31 34 430 05 1	72,60
44	6 31 34 440 05 1	76,30
45	6 31 34 450 05 1	76,30
46	6 31 34 460 05 1	87,20
47	6 31 34 470 05 1	87,20
48	6 31 34 480 05 1	90,80
49	6 31 34 490 05 1	90,80
50	6 31 34 500 05 1	90,80
51	6 31 34 510 05 1	96,90
52	6 31 34 520 05 1	96,90
53	6 31 34 530 05 1	102,90
54	6 31 34 540 05 1	102,90
56	6 31 34 560 05 1	128,30
57	6 31 34 570 05 1	128,30
58	6 31 34 580 05 1	138,00
59	6 31 34 590 05 1	138,00
60	6 31 34 600 05 1	138,00



Fresa a corona HSS Nova 50 con attacco 3/4" Weldon
Lunga durata. Misure metriche, profondità di taglio 50 mm.

Ø foro mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
12	6 31 34 120 05 2	27,90
13	6 31 34 130 05 2	27,90
14	6 31 34 140 05 2	27,90
15	6 31 34 150 05 2	27,90
16	6 31 34 160 05 2	27,90
17	6 31 34 170 05 2	30,60
18	6 31 34 180 05 2	30,60
19	6 31 34 190 05 2	30,60
20	6 31 34 200 05 2	35,70
21	6 31 34 210 05 2	35,70
22	6 31 34 220 05 2	35,70
23	6 31 34 230 05 2	35,70
24	6 31 34 240 05 2	38,30
25	6 31 34 250 05 2	43,30
26	6 31 34 260 05 2	43,30
27	6 31 34 270 05 2	43,30
28	6 31 34 280 05 2	51,00
29	6 31 34 290 05 2	51,00
30	6 31 34 300 05 2	51,00
31	6 31 34 310 05 2	57,30
32	6 31 34 320 05 2	57,30
33	6 31 34 330 05 2	63,80
34	6 31 34 340 05 2	63,80
35	6 31 34 350 05 2	63,80
36	6 31 34 360 05 2	72,60
37	6 31 34 370 05 2	72,60
38	6 31 34 380 05 2	72,60
39	6 31 34 390 05 2	82,80

40	6 31 34 400 05 2	82,80
41	6 31 34 410 05 2	89,10
42	6 31 34 420 05 2	96,90
43	6 31 34 430 05 2	96,90
44	6 31 34 440 05 2	96,90
45	6 31 34 450 05 2	101,90
46	6 31 34 460 05 2	112,10
47	6 31 34 470 05 2	112,10
48	6 31 34 480 05 2	117,20
49	6 31 34 490 05 2	117,20
50	6 31 34 500 05 2	121,00
51	6 31 34 510 05 2	133,80
52	6 31 34 520 05 2	133,80
53	6 31 34 530 05 2	133,80
54	6 31 34 540 05 2	140,20
56	6 31 34 560 05 2	146,50
57	6 31 34 570 05 2	146,50
58	6 31 34 580 05 2	156,70
59	6 31 34 590 05 2	156,70
60	6 31 34 600 05 2	156,70



Fresa a corona HSS Nova 75 con attacco 3/4" Weldon
Lunga durata. Misure metriche, profondità di taglio 75 mm.

Ø foro mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
19	6 31 34 190 05 3	65,70
20	6 31 34 200 05 3	65,70
21	6 31 34 210 05 3	70,90
22	6 31 34 220 05 3	70,90
23	6 31 34 230 05 3	70,90
24	6 31 34 240 05 3	70,90
25	6 31 34 250 05 3	82,70
26	6 31 34 260 05 3	82,70
27	6 31 34 270 05 3	82,70
28	6 31 34 280 05 3	91,90
29	6 31 34 290 05 3	91,90
30	6 31 34 300 05 3	106,30
32	6 31 34 320 05 3	106,30
35	6 31 34 350 05 3	114,10
36	6 31 34 360 05 3	123,40
40	6 31 34 400 05 3	150,80
45	6 31 34 450 05 3	157,40
50	6 31 34 500 05 3	177,20
60	6 31 34 600 05 3	216,50

**Fresa a corona HSS DURA 25 con attacco 3/4" Weldon**

Rivestimento superficiale TiN per una lunga durata e una migliore scorrevolezza.

Misure metriche, profondità di taglio 25 mm.

Ø foro mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
12	6 31 34 120 07 5	29,50
13	6 31 34 130 07 5	29,50
14	6 31 34 140 07 5	29,50
15	6 31 34 150 07 5	29,50
16	6 31 34 160 07 5	29,50
17	6 31 34 170 07 5	32,20
18	6 31 34 180 07 5	32,20
19	6 31 34 190 07 5	32,20
20	6 31 34 200 07 5	36,10
21	6 31 34 210 07 5	36,10
22	6 31 34 220 07 5	36,10
23	6 31 34 230 07 5	44,10
24	6 31 34 240 07 5	44,10
25	6 31 34 250 07 5	44,10
26	6 31 34 260 07 5	48,10
27	6 31 34 270 07 5	48,10
28	6 31 34 280 07 5	52,10
29	6 31 34 290 07 5	52,10
30	6 31 34 300 07 5	57,50
31	6 31 34 310 07 5	57,50
32	6 31 34 320 07 5	65,60
33	6 31 34 330 07 5	65,60
34	6 31 34 340 07 5	72,20
35	6 31 34 350 07 5	72,20
36	6 31 34 360 07 5	72,20
37	6 31 34 370 07 5	81,60
38	6 31 34 380 07 5	81,60
39	6 31 34 390 07 5	81,60
40	6 31 34 400 07 5	90,90
41	6 31 34 410 07 5	90,90
42	6 31 34 420 07 5	99,10
43	6 31 34 430 07 5	99,10
44	6 31 34 440 07 5	105,70
45	6 31 34 450 07 5	105,70
46	6 31 34 460 07 5	117,70
47	6 31 34 470 07 5	117,70
48	6 31 34 480 07 5	128,40
49	6 31 34 490 07 5	128,40
50	6 31 34 500 07 5	128,40
51	6 31 34 510 07 5	136,40
52	6 31 34 520 07 5	136,40
53	6 31 34 530 07 5	143,10
54	6 31 34 540 07 5	143,10
55	6 31 34 550 07 5	147,10
56	6 31 34 560 07 5	153,80
57	6 31 34 570 07 5	153,80
58	6 31 34 580 07 5	167,20
59	6 31 34 590 07 5	167,20
60	6 31 34 600 07 5	167,20

**Fresa a corona HSS DURA 50 con attacco 3/4" Weldon**

Rivestimento superficiale TiN per una lunga durata e una migliore scorrevolezza.

Misure metriche, profondità di taglio 50 mm.

Ø foro mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
12	6 31 34 120 07 6	37,40
13	6 31 34 130 07 6	37,40
14	6 31 34 140 07 6	37,40
15	6 31 34 150 07 6	37,40
16	6 31 34 160 07 6	37,40
17	6 31 34 170 07 6	40,20
18	6 31 34 180 07 6	40,20
19	6 31 34 190 07 6	40,20
20	6 31 34 200 07 6	45,50
21	6 31 34 210 07 6	45,50
22	6 31 34 220 07 6	45,50
23	6 31 34 230 07 6	53,40
24	6 31 34 240 07 6	53,40
25	6 31 34 250 07 6	53,40
26	6 31 34 260 07 6	60,30
27	6 31 34 270 07 6	60,30
28	6 31 34 280 07 6	65,60
29	6 31 34 290 07 6	65,60
30	6 31 34 300 07 6	72,20
31	6 31 34 310 07 6	72,20
32	6 31 34 320 07 6	81,60
33	6 31 34 330 07 6	81,60
34	6 31 34 340 07 6	90,90
35	6 31 34 350 07 6	90,90
36	6 31 34 360 07 6	90,90
37	6 31 34 370 07 6	101,70
38	6 31 34 380 07 6	101,70
39	6 31 34 390 07 6	101,70
40	6 31 34 400 07 6	113,70
41	6 31 34 410 07 6	113,70
42	6 31 34 420 07 6	124,50
43	6 31 34 430 07 6	124,50
44	6 31 34 440 07 6	133,80
45	6 31 34 450 07 6	133,80
46	6 31 34 460 07 6	149,80
47	6 31 34 470 07 6	149,80
48	6 31 34 480 07 6	160,60
49	6 31 34 490 07 6	160,60
50	6 31 34 500 07 6	160,60
51	6 31 34 510 07 6	171,30
52	6 31 34 520 07 6	171,30
53	6 31 34 530 07 6	180,60
54	6 31 34 540 07 6	180,60
55	6 31 34 550 07 6	184,50
56	6 31 34 560 07 6	192,70
57	6 31 34 570 07 6	192,70
58	6 31 34 580 07 6	208,70
59	6 31 34 590 07 6	208,70
60	6 31 34 600 07 6	208,70

**Fresa a corona HM Ultra 35 con attacco 3/4" Weldon**

Elevata durata e considerevole capacità di asportazione.

Dimensioni in millimetri, profondità di taglio 35 mm.

Ø foro mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
12	6 31 27 714 01 0	50,00
13	6 31 27 715 01 0	50,00
14	6 31 27 716 01 0	50,00
15	6 31 27 717 01 0	50,00
16	6 31 27 718 01 0	50,00
17	6 31 27 719 01 0	50,00
18	6 31 27 720 01 0	50,00
19	6 31 27 721 01 0	50,00
20	6 31 27 722 01 0	50,00
21	6 31 27 723 01 0	50,00
22	6 31 27 724 01 0	50,00
23	6 31 27 725 01 0	50,00
24	6 31 27 726 01 0	50,00
25	6 31 27 727 01 0	50,00
26	6 31 27 728 01 0	50,00
27	6 31 27 729 01 0	50,00
28	6 31 27 730 01 0	50,00
29	6 31 27 731 01 0	57,60
30	6 31 27 732 01 0	57,60
31	6 31 27 733 01 0	57,60
32	6 31 27 734 01 0	57,60
33	6 31 27 735 01 0	57,60
34	6 31 27 736 01 0	57,60
35	6 31 27 737 01 0	57,60
36	6 31 27 738 01 0	66,70
37	6 31 27 739 01 0	66,70
38	6 31 27 740 01 0	66,70
39	6 31 27 741 01 0	66,70
40	6 31 27 742 01 0	66,70
41	6 31 27 743 01 0	78,80
42	6 31 27 744 01 0	78,80
43	6 31 27 745 01 0	78,80
44	6 31 27 746 01 0	78,80
45	6 31 27 747 01 0	78,80
46	6 31 27 748 01 0	87,90
47	6 31 27 749 01 0	87,90
48	6 31 27 750 01 0	87,90
49	6 31 27 751 01 0	87,90
50	6 31 27 752 01 0	87,90
51	6 31 27 753 01 0	97,10
52	6 31 27 754 01 0	97,10
53	6 31 27 755 01 0	97,10
54	6 31 27 756 01 0	97,10
55	6 31 27 757 01 0	97,10
56	6 31 27 758 01 0	101,20
57	6 31 27 759 01 0	101,20
58	6 31 27 760 01 0	101,20
59	6 31 27 761 01 0	101,20
60	6 31 27 762 01 0	101,20

Perni di centraggio
Perni di centraggio

Lunghezza mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
80	3 02 17 359 00 0	14,60
100	3 02 17 358 00 0	14,60
125	3 02 17 333 00 3	15,00

Dispositivi di bloccaggio**Piastra per vuoto**per materiali antimagnetici e fondi strutturati
(lamiera bugnata, lamiera ondulata ecc.)

Piastra per vuoto 396 x 200 x 95 mm

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
9 26 02 057 01 7	529,30

**Pompa per vuoto**Portata 0,015 m³/min, -0,8 bar, 92 W, peso 2,5 kg,
incl. tubo flessibile.

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
9 26 01 022 01 3	545,80

**Piastra a ventosa**

per materiali antimagnetici, 250 x 330 x 110 mm

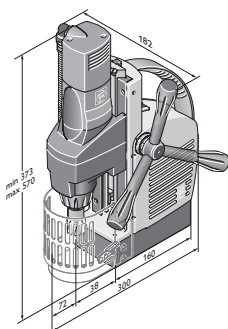
Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
9 26 02 054 01 6	509,50

**Dispositivo di foratura tubi**incl. cinghia di serraggio, per la foratura di tubi
con Ø da 60 a 300 mm, 220 x 130 mm.

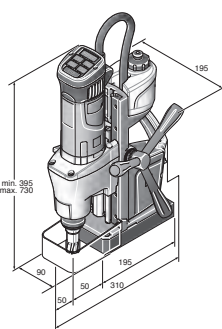
Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
9 26 02 055 01 0	277,50



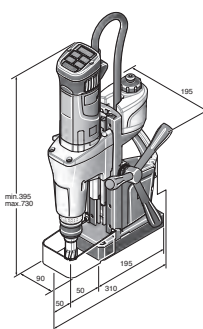
	KBM 32 Q	KBM 50 Q	KBM 50 U
	Compatta, estremamente mobile, per lavori di montaggio.	Leggera con cambio a 2 velocità e facile da maneggiare per interventi di foratura in officina e in cantiere.	Universale con cambio a 2 velocità e massima funzionalità per interventi flessibili in officina e in cantiere.
Pagina	160	160	161
Applicazione	Foratura con frese a corona per metallo, Ø fino a 32 mm	▲▲	▲▲
	Foratura con frese a corona per metallo, Ø fino a 50 mm	▲▲	▲▲
	Foratura con frese a corona per metallo, Ø fino a 65 mm		
	Foratura con frese a corona per metallo, Ø fino a 80 mm		
	Punte a elica con mandrino (DIN 338)	▲▲	▲▲
	Punta a elica con attacco CM (DIN 345)		▲▲
	Maschiatura	▲ ¹	▲▲
	Svasare		▲▲
	Alesare		▲▲
	Foratura completamente automatica		
	Lavorazioni con una sola mano		▲▲
	Lavorazioni sopratesta	▲▲	▲▲
Dotazione	Utilizzo per montaggi	▲▲	▲▲
	Utilizzo in officina	▲▲	▲▲
	Aumento elettronico della forza di tenuta magnetica	●	●
	Visualizzazione della forza di tenuta magnetica		●
	Avanzamento automatico della foratura		
	Rotazione destra/sinistra		●
	Impostazione elettronica della velocità		●
	Funzione memoria		●
	Regolazione elettronica del numero dei giri (tacho)		●
	Giunto di sicurezza con controllo della coppia		
	Punta a corona, Ø max. (mm)	32	50
Dati tecnici	Fresa a corona HSS, Ø max. (mm)	32	40
	Profondità di foratura max. con corona (mm)	50	50
	Punta ad elica Ø max. (mm)	13	16
	Maschiatura	M 12*	M 16
	Svasatura max. Ø (mm)		31
	Alesatura, Ø max. (mm)		16
	Potenza nominale assorbita (W)	700	1 200
	Potenza resa (W)	450	640
	Nr. giri a vuoto (1/min)	550	
	Nr. giri sotto carico (1/min)	440	
	Prima marcia (1/min)		130-260
	Seconda marcia (1/min)		260-520
	Terza marcia (1/min)		
	Attacco fresa a corona	QuickIN	QuickIN
	Portautensile		CM 3
	Corsa (mm)	135	145
	Corsa complessiva (mm)	260	315
	Regolazione fine longitudinale (mm)		
	Campo di regolazione fine laterale		
	Forza di tenuta magnetica (N)	9 000	12 500
	Dimensioni base magnetica (mm)	160 x 80	195 x 90
	Cavo con spina (mt)	4	4
	Peso EPTA (kg)	10,5	13,2



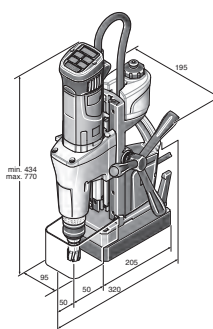
KBM 32 Q



KBM 50 Q

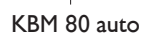
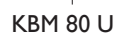


KBM 50 U



KBM 65 U

**Foratura con frese
a corona per metallo**



- 1 solo con maschiatore
* in opzione con accessori.
** solo con comando manuale della macchina

KBM 32 Q

Compatta, estremamente mobile, per lavori di montaggio.



Per gli accessori vedere pagina 162

Punta a corona, Ø max.	mm	32
Fresa a corona HSS, Ø max.	mm	32
Profondità di foratura max. con corona	mm	50
Punta ad elica Ø max.	mm	13
Maschiatura		M 12*
Potenza nominale assorbita	W	700
Potenza resa	W	450
Nr. giri a vuoto	1/min	550
Nr. giri sotto carico	1/min	440
Attacco fresa a corona		QuickIN
Corsa	mm	135
Corsa complessiva	mm	260
Forza di tenuta magnetica	N	9 000
Dimensioni base magnetica	mm	160 x 80
Cavo con spina	mt	4
Peso EPTA	kg	10,5
Nr. ordine	7 270 27 00 23 5	
EAN	4014586850771	
Prezzo in € IVA escl. [PK 01]	1.195,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- Unità di foratura, piccola e leggerissima, estremamente maneggevole per lavori in verticale e sopratesta.
- Sistema a cambio rapido Quick-IN per la sostituzione rapida senza chiavi degli utensili.
- Ideale per l'impiego di utensili di foratura di grandi dimensioni grazie alla guida doppia del motore.
- Motore ad alte prestazioni FEIN con numero di giri stabile.
- Elevata forza di tenuta magnetica.
- Raffreddamento interno.
- * opzionale con accessori.

Compresi nel prezzo:

1 valigetta, 1 pompa per lubrificante, 1 cinghia di fissaggio, 1 perni di centraggio, 1 griglia di protezione

KBM 50 Q

Leggera con cambio a 2 velocità e facile da maneggiare per interventi di foratura in officina e in cantiere.



Per gli accessori vedere pagina 162

Punta a corona, Ø max.	mm	50
Fresa a corona HSS, Ø max.	mm	40
Profondità di foratura max. con corona	mm	50
Punta ad elica Ø max.	mm	16
Maschiatura		M 16
Svasatura max. Ø	mm	31
Alesatura, Ø max.	mm	16
Potenza nominale assorbita	W	1 200
Potenza resa	W	640
Nr. giri sotto carico		
Prima marcia	1/min	130-260
Seconda marcia	1/min	260-520
Attacco fresa a corona		QuickIN
Corsa	mm	145
Corsa complessiva	mm	315
Forza di tenuta magnetica	N	12 500
Dimensioni base magnetica	mm	195 x 90
Cavo con spina	mt	4
Peso EPTA	kg	13,2
Nr. ordine	7 270 41 61 00 0	
EAN	4014586872834	
Prezzo in € IVA escl. [PK 01]	1.556,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- Compatta con elevata funzionalità per l'impiego universale in cantiere e in officina.
- Comandi semplici e intuitivi, ben visibili dall'utilizzatore.
- Ideale per l'impiego di utensili di foratura di grandi dimensioni grazie alla guida doppia del motore.
- Rotazione destra/sinistra.
- Regolazione elettronica del numero di giri.
- Motore ad alte prestazioni FEIN con numero di giri stabile.
- Elevata forza di tenuta magnetica.
- Pratico indicatore della forza di tenuta magnetica.
- Serbatoio refrigerante integrato.
- Manopola di avanzamento montabile sui due lati.

Compresi nel prezzo:

1 valigetta, 1 serbatoio del lubrificante, 1 cinghia di fissaggio, 1 gancio per trucioli, 1 perni di centraggio, 1 griglia di protezione

KBM 50 U

Universale con cambio a 2 velocità e massima funzionalità per interventi flessibili in officina e in cantiere.



Per gli accessori vedere pagina 162

Punta a corona, Ø max.	mm	50
Fresa a corona HSS, Ø max.	mm	40
Profondità di foratura max. con corona	mm	50(75*)
Punta ad elica Ø max.	mm	23
Maschiatura		M 16
Svasatura max. Ø	mm	50
Alesatura, Ø max.	mm	23
Potenza nominale assorbita	W	1 200
Potenza resa	W	610
Nr. giri sotto carico		
Prima marcia	1/min	130-260
Seconda marcia	1/min	260-520
Attacco fresa a corona		QuickIN
Portautensile		CM 3
Corsa	mm	145
Corsa complessiva	mm	315
Forza di tenuta magnetica	N	12 500
Dimensioni base magnetica	mm	195 x 90
Cavo con spina	mt	4
Peso EPTA	kg	13,9
Nr. ordine	7 270 40 61 00 0	
EAN	4014586872995	
Prezzo in € IVA escl. [PK 01]	1.796,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- Compatta con elevata funzionalità per l'impiego universale in cantiere e in officina.
- Comandi semplici e intuitivi, ben visibili dall'utilizzatore.
- Ideale per l'impiego di utensili di foratura di grandi dimensioni grazie alla guida doppia del motore.
- Rotazione destra/sinistra.
- Regolazione elettronica del numero di giri.
- Motore ad alte prestazioni FEIN con numero di giri stabile.
- Elevata forza di tenuta magnetica.
- Pratico indicatore della forza di tenuta magnetica.
- Serbatoio refrigerante integrato.
- Manopola di avanzamento montabile sui due lati.
- Attacco CM3
- * opzionale con accessori.

Compresi nel prezzo:

1 valigetta, 1 serbatoio del lubrificante, 1 cinghia di fissaggio, 1 gancio per trucioli, 1 perni di centraggio, 1 griglia di protezione, 1 cuneo di estrazione

KBM 50 auto

Macchina leggera ed intelligente con cambio a 2 velocità e completamente automatica. Fa risparmiare tempo e denaro in officina e in cantiere.



Per gli accessori vedere pagina 162

Punta a corona, Ø max.	mm	50
Fresa a corona HSS, Ø max.	mm	40
Profondità di foratura max. con corona	mm	50(75*)
Punta ad elica Ø max.	mm	18/23**
Maschiatura		M 16**
Svasatura max. Ø	mm	50**
Alesatura, Ø max.	mm	23**
Potenza nominale assorbita	W	1 200
Potenza resa	W	610
Nr. giri sotto carico		
Prima marcia	1/min	130-260
Seconda marcia	1/min	260-520
Attacco fresa a corona		QuickIN
Portautensile		CM 3
Corsa	mm	145
Corsa complessiva	mm	315
Forza di tenuta magnetica	N	12 500
Dimensioni base magnetica	mm	195 x 90
Cavo con spina	mt	4
Peso EPTA	kg	16,2
Nr. ordine	7 270 42 61 00 0	
EAN	4014586874272	
Prezzo in € IVA escl. [PK 01]	2.274,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- Risparmio di tempo e denaro in caso di grandi volumi di forature grazie al dispositivo di avanzamento della foratura a comando digitale.
- Tempi di lavoro pianificabili in caso di lavori su commessa o lavorazioni in serie, grazie a tempi di foratura riproducibili e pianificabili.
- Lavorazioni universali, come la maschiatura, con comando manuale della macchina, grazie alla rotazione a destra/sinistra e all'attacco CM3.
- Motore ad alte prestazioni FEIN con numero di giri stabile.
- Regolazione elettronica del numero di giri.
- Elevata forza di tenuta magnetica.
- Pratico indicatore della forza di tenuta magnetica.
- Serbatoio refrigerante integrato.
- Sensore antiribaltamento.
- Comandi ben visibili.
- * opzionale con accessori.
- ** solo con comando manuale della macchina

Compresi nel prezzo:

1 valigetta, 1 serbatoio del lubrificante, 1 cinghia di fissaggio, 1 gancio per trucioli, 1 perni di centraggio, 1 cuneo di estrazione, 1 griglia di protezione

KBM 65 U

Potente con cambio a 2 velocità e massima funzionalità per applicazioni universali ed efficienti in officina.



Per gli accessori vedere pagina 162

Punta a corona, Ø max.	mm	65
Fresa a corona HSS, Ø max.	mm	45
Profondità di foratura max. con corona	mm	50(75*)
Punta ad elica Ø max.	mm	25
Maschiatura		M 20
Svasatura max. Ø	mm	50
Alesatura, Ø max.	mm	25
Potenza nominale assorbita	W	1 300
Potenza resa	W	730
Nr. giri sotto carico		
Prima marcia	1/min	120-240
Seconda marcia	1/min	260-520
Attacco fresa a corona		QuickIN
Portautensile		CM 3
Corsa	mm	145
Corsa complessiva	mm	315
Regolazione fine longitudinale	mm	± 6
Campo di regolazione fine laterale		± 7°
Forza di tenuta magnetica	N	14 000
Dimensioni base magnetica	mm	205 x 95
Cavo con spina	mt	4
Peso EPTA	kg	16,1
Nr. ordine		7 270 43 61 00 0
EAN		4014586872902
Prezzo in € IVA escl. [PK 01]		2.274,00

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- ▶ Numero di giri stabile anche durante applicazioni in condizioni gravose.
- ▶ Regolazione di precisione del centro di foratura per il comodo allineamento della macchina.
- ▶ Ideale per l'impiego di utensili di foratura di grandi dimensioni grazie alla guida doppia del motore.
- ▶ Rotazione destra/sinistra.
- ▶ Regolazione elettronica del numero di giri.
- ▶ Attacco CM3
- ▶ Elevata forza di tenuta magnetica.
- ▶ Pratico indicatore della forza di tenuta magnetica.
- ▶ Serbatoio refrigerante integrato.
- ▶ * opzionale con accessori.

Compresi nel prezzo:

1 valigetta, 1 serbatoio del lubrorefrigerante, 1 cinghia di fissaggio, 1 gancio per trucioli, 1 perni di centraggio, 1 griglia di protezione, 1 cuneo di estrazione

KBM

Set di accessori Best of frese a corona metallo duro



Set di accessori Best of frese a corona QuickIN

Elevata durata e considerevole capacità di asportazione. Dimensioni in millimetri, profondità di taglio 35 mm. Set composto da 6 punte a corona da Ø 12, 14, 16, 18, 20 e 22 mm (profondità di taglio 35 mm) e da 2 perni di centraggio (105 mm) contenuto in valigetta di trasporto in plastica.

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
6 31 27 086 04 0	242,40



Set di accessori Best of frese a corona 3/4" Weldon

Elevata durata e considerevole capacità di asportazione. Dimensioni in millimetri, profondità di taglio 35 mm. Set composto da 6 punte a corona da Ø 12, 14, 16, 18, 20 e 22 mm (profondità di taglio 35 mm) e da 2 perni di centraggio (105 mm) contenuto in valigetta di trasporto in plastica.

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
6 31 27 714 02 0	242,40



Set di accessori Best of frese a corona 3/4" Weldon

Elevata durata e considerevole capacità di asportazione. Dimensioni in millimetri, profondità di taglio 50 mm. Set composto da 6 punte a corona da Ø 12, 14, 16, 18, 20 e 22 mm (profondità di taglio 50 mm) e da 2 perni di centraggio (105 mm) contenuto in valigetta di trasporto in plastica.

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
6 31 27 276 02 0	278,80

Fresa a corona in metallo duro



Fresa a corona HM Ultra con attacco QuickIN

Elevata durata e considerevole capacità di asportazione. Dimensioni in millimetri, profondità di taglio 35 mm.

Ø foro mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
12	6 31 27 086 01 9	50,90
13	6 31 27 087 01 3	50,90
14	6 31 27 088 01 1	50,90
15	6 31 27 089 01 5	50,90
15,5	6 31 27 238 01 1	51,50
16	6 31 27 090 01 7	50,90
17	6 31 27 091 01 6	50,90
17,5	6 31 27 239 01 5	51,50
18	6 31 27 092 01 9	50,90
19	6 31 27 093 01 3	50,90
19,5	6 31 27 240 01 7	51,50
20	6 31 27 094 01 1	50,90
21	6 31 27 095 01 5	50,90
22	6 31 27 096 01 8	50,90
23	6 31 27 097 01 2	50,90
24	6 31 27 098 01 0	50,90
25	6 31 27 099 01 4	50,90
26	6 31 27 100 01 5	50,90
26,5	6 31 27 241 01 6	51,50
27	6 31 27 101 01 4	50,90
28	6 31 27 102 01 7	50,90
29	6 31 27 103 01 1	59,10
30	6 31 27 104 01 9	59,10
31	6 31 27 105 01 3	59,10



32	6 31 27 106 01 6	59,10
33	6 31 27 107 01 0	59,10
34	6 31 27 108 01 8	59,10
35	6 31 27 109 01 2	59,10
36	6 31 27 110 01 4	68,70
37	6 31 27 111 01 3	68,70
38	6 31 27 112 01 6	68,70
39	6 31 27 113 01 0	68,70
40	6 31 27 114 01 8	68,70
41	6 31 27 115 01 2	81,10
42	6 31 27 116 01 5	81,10
43	6 31 27 117 01 9	81,10
44	6 31 27 118 01 7	81,10
45	6 31 27 119 01 1	81,10
46	6 31 27 120 01 3	90,60
47	6 31 27 121 01 2	90,60
48	6 31 27 122 01 5	90,60
49	6 31 27 123 01 9	90,60
50	6 31 27 124 01 7	90,60
51	6 31 27 125 01 1	100,00
52	6 31 27 126 01 4	100,00
53	6 31 27 127 01 8	100,00
54	6 31 27 128 01 6	100,00
55	6 31 27 129 01 0	100,00
56	6 31 27 130 01 2	104,30
57	6 31 27 131 01 1	104,30
58	6 31 27 132 01 4	104,30
59	6 31 27 133 01 8	104,30
60	6 31 27 134 01 6	104,30
61	6 31 27 135 01 0	118,00
62	6 31 27 136 01 3	118,00
63	6 31 27 137 01 7	118,00
64	6 31 27 138 01 5	118,00
65	6 31 27 139 01 9	118,00

**Fresa a corona HM Ultra con attacco QuickIN**

Elevata durata e considerevole capacità di asportazione.
Dimensioni in millimetri, profondità di taglio 75 mm.

Ø foro mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
18	6 31 27 763 01 0	75,00
19	6 31 27 764 01 0	75,00
20	6 31 27 765 01 0	75,00
21	6 31 27 766 01 0	75,00
22	6 31 27 767 01 0	75,00
23	6 31 27 768 01 0	75,00
24	6 31 27 769 01 0	75,00
25	6 31 27 770 01 0	75,00
26	6 31 27 771 01 0	75,00
27	6 31 27 772 01 0	75,00
28	6 31 27 773 01 0	75,00
29	6 31 27 774 01 0	82,60
30	6 31 27 775 01 0	82,60
32	6 31 27 776 01 0	82,60
35	6 31 27 777 01 0	82,60
36	6 31 27 778 01 0	91,70
40	6 31 27 779 01 0	91,70
45	6 31 27 780 01 0	103,90
50	6 31 27 781 01 0	113,00
55	6 31 27 782 01 0	122,20
60	6 31 27 783 01 0	126,50
65	6 31 27 784 01 0	139,80

**Fresa a corona HM Ultra 50 con filettatura
FEIN M 18 x 6 P 1,5**

Elevata durata e considerevole capacità di asportazione.
Dimensioni in millimetri, profondità di taglio 50 mm.

Ø foro mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
12	6 31 27 042 01 4	55,60
13	6 31 27 043 01 8	55,60
14	6 31 27 044 01 6	55,60
15	6 31 27 045 01 0	55,60
16	6 31 27 046 01 3	55,60
17	6 31 27 047 01 7	55,60
18	6 31 27 001 01 5	55,60
19	6 31 27 019 01 2	55,60
20	6 31 27 002 01 8	55,60
21	6 31 27 020 01 4	55,60
22	6 31 27 003 01 2	55,60
23	6 31 27 021 01 3	55,60
24	6 31 27 022 01 6	55,60
25	6 31 27 004 01 0	55,60
26	6 31 27 005 01 4	55,60
27	6 31 27 023 01 0	55,60
28	6 31 27 006 01 7	55,60
29	6 31 27 024 01 8	55,60
30	6 31 27 007 01 1	55,60
31	6 31 27 025 01 2	62,10
32	6 31 27 008 01 9	62,10
33	6 31 27 026 01 5	62,10
34	6 31 27 009 01 3	62,10
35	6 31 27 010 01 5	62,10
36	6 31 27 027 01 9	71,90
37	6 31 27 028 01 7	71,90
38	6 31 27 011 01 4	71,90
39	6 31 27 029 01 1	71,90
40	6 31 27 012 01 7	71,90
41	6 31 27 030 01 3	84,90
42	6 31 27 013 01 1	84,90
43	6 31 27 014 01 9	84,90
44	6 31 27 031 01 2	84,90
45	6 31 27 015 01 3	84,90
46	6 31 27 032 01 5	94,90
47	6 31 27 033 01 9	94,90
48	6 31 27 016 01 6	94,90
49	6 31 27 034 01 7	94,90
50	6 31 27 017 01 0	94,90
51	6 31 27 035 01 1	104,90
52	6 31 27 018 01 8	104,90
53	6 31 27 036 01 4	104,90
54	6 31 27 037 01 8	104,90
55	6 31 27 038 01 6	104,90
56	6 31 27 039 01 0	109,20
57	6 31 27 040 01 2	109,20
58	6 31 27 041 01 1	109,20
59	6 31 27 049 01 9	110,90
60	6 31 27 050 01 1	110,90
61	6 31 27 051 01 0	125,50
62	6 31 27 052 01 3	125,50
63	6 31 27 053 01 7	125,50
64	6 31 27 054 01 5	125,50
65	6 31 27 055 01 9	125,50

**Fresa a corona HM Ultra 35 con attacco 3/4" Weldon**

Elevata durata e considerevole capacità di asportazione.
Dimensioni in millimetri, profondità di taglio 35 mm.

Ø foro mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
12	6 31 27 714 01 0	50,00
13	6 31 27 715 01 0	50,00
14	6 31 27 716 01 0	50,00
15	6 31 27 717 01 0	50,00
16	6 31 27 718 01 0	50,00
17	6 31 27 719 01 0	50,00
18	6 31 27 720 01 0	50,00
19	6 31 27 721 01 0	50,00
20	6 31 27 722 01 0	50,00
21	6 31 27 723 01 0	50,00
22	6 31 27 724 01 0	50,00
23	6 31 27 725 01 0	50,00
24	6 31 27 726 01 0	50,00
25	6 31 27 727 01 0	50,00
26	6 31 27 728 01 0	50,00
27	6 31 27 729 01 0	50,00
28	6 31 27 730 01 0	50,00
29	6 31 27 731 01 0	57,60
30	6 31 27 732 01 0	57,60
31	6 31 27 733 01 0	57,60
32	6 31 27 734 01 0	57,60
33	6 31 27 735 01 0	57,60
34	6 31 27 736 01 0	57,60
35	6 31 27 737 01 0	57,60
36	6 31 27 738 01 0	66,70
37	6 31 27 739 01 0	66,70
38	6 31 27 740 01 0	66,70
39	6 31 27 741 01 0	66,70
40	6 31 27 742 01 0	66,70
41	6 31 27 743 01 0	78,80
42	6 31 27 744 01 0	78,80
43	6 31 27 745 01 0	78,80
44	6 31 27 746 01 0	78,80
45	6 31 27 747 01 0	78,80
46	6 31 27 748 01 0	87,90
47	6 31 27 749 01 0	87,90
48	6 31 27 750 01 0	87,90
49	6 31 27 751 01 0	87,90
50	6 31 27 752 01 0	87,90
51	6 31 27 753 01 0	97,10
52	6 31 27 754 01 0	97,10
53	6 31 27 755 01 0	97,10
54	6 31 27 756 01 0	97,10
55	6 31 27 757 01 0	97,10
56	6 31 27 758 01 0	101,20
57	6 31 27 759 01 0	101,20
58	6 31 27 760 01 0	101,20
59	6 31 27 761 01 0	101,20
60	6 31 27 762 01 0	101,20

**Fresa a corona HM Ultra 50 con attacco 3/4" Weldon**

Elevata durata e considerevole capacità di asportazione.
Dimensioni in millimetri, profondità di taglio 50 mm.

Ø foro mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
12	6 31 27 276 01 0	55,60
13	6 31 27 277 01 0	55,60
14	6 31 27 278 01 0	55,60
15	6 31 27 279 01 0	55,60
16	6 31 27 280 01 0	55,60
17	6 31 27 281 01 0	55,60
18	6 31 27 282 01 0	55,60
19	6 31 27 283 01 0	55,60
20	6 31 27 284 01 0	55,60
21	6 31 27 285 01 0	55,60
22	6 31 27 286 01 0	55,60
23	6 31 27 287 01 0	55,60
24	6 31 27 288 01 0	55,60
25	6 31 27 289 01 0	55,60
26	6 31 27 290 01 0	55,60
27	6 31 27 291 01 0	55,60
28	6 31 27 292 01 0	55,60
29	6 31 27 293 01 0	55,60
30	6 31 27 294 01 0	55,60
31	6 31 27 295 01 0	62,10
32	6 31 27 296 01 0	62,10
33	6 31 27 297 01 0	62,10
34	6 31 27 298 01 0	62,10
35	6 31 27 299 01 0	62,10
36	6 31 27 300 01 0	71,90
37	6 31 27 301 01 0	71,90
38	6 31 27 302 01 0	71,90
39	6 31 27 303 01 0	71,90
40	6 31 27 304 01 0	71,90
41	6 31 27 305 01 0	84,90
42	6 31 27 306 01 0	84,90
43	6 31 27 307 01 0	84,90
44	6 31 27 308 01 0	84,90
45	6 31 27 309 01 0	84,90
46	6 31 27 310 01 0	94,90
47	6 31 27 311 01 0	94,90
48	6 31 27 312 01 0	94,90
49	6 31 27 313 01 0	94,90
50	6 31 27 314 01 0	94,90
51	6 31 27 315 01 0	104,90
52	6 31 27 316 01 0	104,90
53	6 31 27 317 01 0	104,90
54	6 31 27 318 01 0	104,90
55	6 31 27 319 01 0	104,90
56	6 31 27 320 01 0	109,20
57	6 31 27 321 01 0	109,20
58	6 31 27 322 01 0	109,20
59	6 31 27 323 01 0	109,20
60	6 31 27 324 01 0	109,20
61	6 31 27 325 01 0	123,60
62	6 31 27 326 01 0	123,60
63	6 31 27 327 01 0	123,60
64	6 31 27 328 01 0	123,60
65	6 31 27 329 01 0	123,60

**Fresa a corona HM Ultra 75 con attacco 3/4" Weldon**

Elevata durata e considerevole capacità di asportazione.
Dimensioni in millimetri, profondità di taglio 75 mm.

Ø foro mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
18	6 31 27 785 01 0	75,00
19	6 31 27 786 01 0	75,00
20	6 31 27 787 01 0	75,00
21	6 31 27 788 01 0	75,00
22	6 31 27 789 01 0	75,00
23	6 31 27 790 01 0	75,00
24	6 31 27 791 01 0	75,00
25	6 31 27 792 01 0	75,00
26	6 31 27 793 01 0	75,00
27	6 31 27 794 01 0	75,00
28	6 31 27 795 01 0	75,00
29	6 31 27 796 01 0	82,60
30	6 31 27 797 01 0	82,60
32	6 31 27 798 01 0	82,60
35	6 31 27 799 01 0	82,60
36	6 31 27 800 01 0	91,70
40	6 31 27 801 01 0	91,70
45	6 31 27 802 01 0	103,90
50	6 31 27 803 01 0	113,00
55	6 31 27 804 01 0	122,20
60	6 31 27 805 01 0	126,50
65	6 31 27 806 01 0	139,80

Set di accessori Best of frese a corona HSS**Set di accessori Best of frese a corona QuickIN**

Lunga durata. Misure metriche, profondità di taglio 50 mm.
Set composto da 6 punte a corona da Ø 12, 14, 16, 18, 20 e 22 mm (profondità di taglio 50 mm) e da 2 perni di centraggio (105 mm) contenuto in valigetta di trasporto in plastica.

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
6 31 33 999 01 0	182,10

**Set di accessori Best of frese a corona 3/4" Weldon**

Lunga durata. Misure metriche, profondità di taglio 25 mm.
Set composto da 6 punte a corona da Ø 12, 14, 16, 18, 20 e 22 mm (profondità di taglio 25 mm) e da 2 perni di centraggio (80 mm) contenuto in valigetta di trasporto in plastica.

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
6 31 34 999 06 1	144,60

**Set di accessori Best of frese a corona 3/4" Weldon**

Lunga durata. Misure metriche, profondità di taglio 25 mm.
Set composto da 4 punte a corona, 2 da Ø 14 mm, 2 da Ø 18 mm (profondità di taglio 25 mm) e da 1 perno di centraggio (80 mm) contenuto in valigetta di trasporto in plastica.

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
6 31 34 999 06 2	91,60

**Set di accessori Best of frese a corona 3/4" Weldon**

Lunga durata. Misure metriche, profondità di taglio 50 mm.
Set composto da 6 punte a corona da Ø 12, 14, 16, 18, 20 e 22 mm (profondità di taglio 50 mm) e da 2 perni di centraggio (105 mm) contenuto in valigetta di trasporto in plastica.

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
6 31 34 999 06 3	182,10

**Set di accessori Best of frese a corona 3/4" Weldon**

Lunga durata. Misure metriche, profondità di taglio 50 mm.
Set composto da 4 punte a corona, 2 da Ø 14 mm, 2 da Ø 18 mm (profondità di taglio 50 mm) e da 1 perno di centraggio (105 mm) contenuto in valigetta di trasporto in plastica.

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
6 31 34 999 06 4	120,70

Fresa a corona in HSS**Fresa a corona HSS Nova 25 con attacco QuickIN**

Lunga durata. Misure metriche, profondità di taglio 25 mm.

Ø foro mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
12	6 31 33 119 05 1	20,00
13	6 31 33 129 05 1	20,00
14	6 31 33 140 05 1	20,00
15	6 31 33 150 05 1	20,00
16	6 31 33 159 05 1	20,00
17	6 31 33 170 05 1	21,70
18	6 31 33 180 05 1	21,70
19	6 31 33 189 05 1	21,70
20	6 31 33 199 06 3	25,40
21	6 31 33 210 05 1	25,40
22	6 31 33 219 05 1	25,40
23	6 31 33 229 05 1	29,10
24	6 31 33 240 05 1	29,10
25	6 31 33 250 05 1	29,10
26	6 31 33 259 05 1	34,00
27	6 31 33 270 05 1	34,00
28	6 31 33 279 05 1	36,30
29	6 31 33 289 05 1	36,30
30	6 31 33 299 05 1	38,80
31	6 31 33 309 05 1	38,80
32	6 31 33 319 05 1	44,80
33	6 31 33 329 05 1	44,80
34	6 31 33 339 05 1	50,90
35	6 31 33 350 05 1	50,90
36	6 31 33 359 05 1	50,90
37	6 31 33 369 05 1	59,20
38	6 31 33 379 05 1	59,20
39	6 31 33 389 05 1	59,20
40	6 31 33 399 05 1	66,60
41	6 31 33 409 05 1	66,60
42	6 31 33 420 05 1	72,60
43	6 31 33 429 05 1	72,60
44	6 31 33 439 05 1	76,30
45	6 31 33 449 05 1	76,30
46	6 31 33 459 05 1	87,20
47	6 31 33 469 05 1	87,20
48	6 31 33 479 05 1	90,80
49	6 31 33 489 05 1	90,80
50	6 31 33 499 05 1	90,80



Fresa a corona HSS Nova 50 con attacco QuickIN
Lunga durata. Misure metriche, profondità di taglio 50 mm.

Ø foro mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
12	6 31 33 119 05 2	27,90
13	6 31 33 129 05 2	27,90
14	6 31 33 140 05 2	27,90
15	6 31 33 150 05 2	27,90
16	6 31 33 159 05 2	27,90
17	6 31 33 170 05 2	30,60
18	6 31 33 180 05 2	30,60
19	6 31 33 189 05 2	30,60
20	6 31 33 199 05 2	35,70
21	6 31 33 210 05 2	35,70
22	6 31 33 219 05 2	35,70
23	6 31 33 229 05 2	35,70
24	6 31 33 240 05 2	38,30
25	6 31 33 250 05 2	43,30
26	6 31 33 259 05 2	43,30
27	6 31 33 270 05 2	43,30
28	6 31 33 279 05 2	51,00
29	6 31 33 289 05 2	51,00
30	6 31 33 299 05 2	51,00
31	6 31 33 309 05 2	57,30
32	6 31 33 319 05 2	57,30
33	6 31 33 329 05 2	63,80
34	6 31 33 339 05 2	63,80
35	6 31 33 350 05 2	63,80
36	6 31 33 359 05 2	72,60
37	6 31 33 369 05 2	72,60
38	6 31 33 379 05 2	72,60
39	6 31 33 389 05 2	82,80
40	6 31 33 399 05 2	82,80
41	6 31 33 409 05 2	89,10
42	6 31 33 420 05 2	96,90
43	6 31 33 429 05 2	96,90
44	6 31 33 439 05 2	96,90
45	6 31 33 449 05 2	101,90
46	6 31 33 459 05 2	112,10
47	6 31 33 469 05 2	112,10
48	6 31 33 479 05 2	117,20
49	6 31 33 489 05 2	117,20
50	6 31 33 499 05 2	121,00



Fresa a corona HSS Nova 25 con attacco 3/4" Weldon
Lunga durata. Misure metriche, profondità di taglio 25 mm.

Ø foro mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
12	6 31 34 120 05 1	20,00
13	6 31 34 130 05 1	20,00
14	6 31 34 140 05 1	20,00
15	6 31 34 150 05 1	20,00
16	6 31 34 160 05 1	20,00
17	6 31 34 170 05 1	21,70
18	6 31 34 180 05 1	21,70
19	6 31 34 190 05 1	21,70
20	6 31 34 200 05 1	25,40
21	6 31 34 210 05 1	25,40
22	6 31 34 220 05 1	25,40
23	6 31 34 230 05 1	29,10
24	6 31 34 240 05 1	29,10
25	6 31 34 250 05 1	29,10
26	6 31 34 260 05 1	34,00
27	6 31 34 270 05 1	34,00
28	6 31 34 280 05 1	36,30
29	6 31 34 290 05 1	36,30

30	6 31 34 300 05 1	38,80
31	6 31 34 310 05 1	38,80
32	6 31 34 320 05 1	44,80
33	6 31 34 330 05 1	44,80
34	6 31 34 340 05 1	50,90
35	6 31 34 350 05 1	50,90
36	6 31 34 360 05 1	50,90
37	6 31 34 370 05 1	59,20
38	6 31 34 380 05 1	59,20
39	6 31 34 390 05 1	59,20
40	6 31 34 400 05 1	66,60
41	6 31 34 410 05 1	66,60
42	6 31 34 420 05 1	72,60
43	6 31 34 430 05 1	72,60
44	6 31 34 440 05 1	76,30
45	6 31 34 450 05 1	76,30
46	6 31 34 460 05 1	87,20
47	6 31 34 470 05 1	87,20
48	6 31 34 480 05 1	90,80
49	6 31 34 490 05 1	90,80
50	6 31 34 500 05 1	90,80
51	6 31 34 510 05 1	96,90
52	6 31 34 520 05 1	96,90
53	6 31 34 530 05 1	102,90
54	6 31 34 540 05 1	102,90
56	6 31 34 560 05 1	128,30
57	6 31 34 570 05 1	128,30
58	6 31 34 580 05 1	138,00
59	6 31 34 590 05 1	138,00
60	6 31 34 600 05 1	138,00



Fresa a corona HSS Nova 50 con attacco 3/4" Weldon
Lunga durata. Misure metriche, profondità di taglio 50 mm.

Ø foro mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
12	6 31 34 120 05 2	27,90
13	6 31 34 130 05 2	27,90
14	6 31 34 140 05 2	27,90
15	6 31 34 150 05 2	27,90
16	6 31 34 160 05 2	27,90
17	6 31 34 170 05 2	30,60
18	6 31 34 180 05 2	30,60
19	6 31 34 190 05 2	30,60
20	6 31 34 200 05 2	35,70
21	6 31 34 210 05 2	35,70
22	6 31 34 220 05 2	35,70
23	6 31 34 230 05 2	35,70
24	6 31 34 240 05 2	38,30
25	6 31 34 250 05 2	43,30
26	6 31 34 260 05 2	43,30
27	6 31 34 270 05 2	43,30
28	6 31 34 280 05 2	51,00
29	6 31 34 290 05 2	51,00
30	6 31 34 300 05 2	51,00
31	6 31 34 310 05 2	57,30
32	6 31 34 320 05 2	57,30
33	6 31 34 330 05 2	63,80
34	6 31 34 340 05 2	63,80
35	6 31 34 350 05 2	63,80
36	6 31 34 360 05 2	72,60
37	6 31 34 370 05 2	72,60
38	6 31 34 380 05 2	72,60
39	6 31 34 390 05 2	82,80
40	6 31 34 400 05 2	82,80
41	6 31 34 410 05 2	89,10
42	6 31 34 420 05 2	96,90
43	6 31 34 430 05 2	96,90



44	6 31 34 440 05 2	96,90
45	6 31 34 450 05 2	101,90
46	6 31 34 460 05 2	112,10
47	6 31 34 470 05 2	112,10
48	6 31 34 480 05 2	117,20
49	6 31 34 490 05 2	117,20
50	6 31 34 500 05 2	121,00
51	6 31 34 510 05 2	133,80
52	6 31 34 520 05 2	133,80
53	6 31 34 530 05 2	133,80
54	6 31 34 540 05 2	140,20
56	6 31 34 560 05 2	146,50
57	6 31 34 570 05 2	146,50
58	6 31 34 580 05 2	156,70
59	6 31 34 590 05 2	156,70
60	6 31 34 600 05 2	156,70



Fresa a corona HSS Nova 75 con attacco 3/4" Weldon
Lunga durata. Misure metriche, profondità di taglio 75 mm.

Ø foro mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
19	6 31 34 190 05 3	65,70
20	6 31 34 200 05 3	65,70
21	6 31 34 210 05 3	70,90
22	6 31 34 220 05 3	70,90
23	6 31 34 230 05 3	70,90
24	6 31 34 240 05 3	70,90
25	6 31 34 250 05 3	82,70
26	6 31 34 260 05 3	82,70
27	6 31 34 270 05 3	82,70
28	6 31 34 280 05 3	91,90
29	6 31 34 290 05 3	91,90
30	6 31 34 300 05 3	106,30
32	6 31 34 320 05 3	106,30
35	6 31 34 350 05 3	114,10
36	6 31 34 360 05 3	123,40
40	6 31 34 400 05 3	150,80
45	6 31 34 450 05 3	157,40
50	6 31 34 500 05 3	177,20
60	6 31 34 600 05 3	216,50



Fresa a corona HSS DURA 25 con attacco QuickIN
Rivestimento superficiale TiN per una lunga durata e una migliore scorrevolezza.
Misure metriche, profondità di taglio 25 mm.

Ø foro mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
12	6 31 33 120 06 7	29,50
13	6 31 33 130 06 7	29,50
14	6 31 33 140 06 7	29,50
15	6 31 33 150 06 7	29,50
16	6 31 33 160 06 7	29,50
17	6 31 33 170 06 7	32,20
18	6 31 33 180 06 7	32,20
19	6 31 33 190 06 7	32,20
20	6 31 33 200 06 7	36,10
21	6 31 33 210 06 7	36,10
22	6 31 33 220 06 7	36,10
23	6 31 33 230 06 7	44,10
24	6 31 33 240 06 7	44,10
25	6 31 33 250 06 7	44,10
26	6 31 33 260 06 7	48,10
27	6 31 33 270 06 7	48,10
28	6 31 33 280 06 7	52,10
29	6 31 33 290 06 7	52,10
30	6 31 33 300 06 7	57,50
31	6 31 33 310 06 7	57,50
32	6 31 33 320 06 7	65,60

33	6 31 33 330 06 7	65,60
34	6 31 33 340 06 7	72,20
35	6 31 33 350 06 7	72,20
36	6 31 33 360 06 7	72,20
37	6 31 33 370 06 7	81,60
38	6 31 33 380 06 7	81,60
39	6 31 33 390 06 7	81,60
40	6 31 33 400 06 7	90,90
41	6 31 33 410 06 7	90,90
42	6 31 33 420 06 7	99,10
43	6 31 33 430 06 7	99,10
44	6 31 33 440 06 7	105,70
45	6 31 33 450 06 7	105,70
46	6 31 33 460 06 7	117,70
47	6 31 33 470 06 7	117,70
48	6 31 33 480 06 7	128,40
49	6 31 33 490 06 7	128,40
50	6 31 33 500 06 7	128,40



Fresa a corona HSS DURA 50 con attacco QuickIN
Rivestimento superficiale TiN per una lunga durata e una migliore scorrevolezza.
Misure metriche, profondità di taglio 50 mm.

Ø foro mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
12	6 31 33 120 06 8	37,40
13	6 31 33 130 06 8	37,40
14	6 31 33 140 06 8	37,40
15	6 31 33 150 06 8	37,40
16	6 31 33 160 06 8	37,40
17	6 31 33 170 06 8	40,20
18	6 31 33 180 06 8	40,20
19	6 31 33 190 06 8	40,20
20	6 31 33 200 06 8	45,50
21	6 31 33 210 06 8	45,50
22	6 31 33 220 06 8	45,50
23	6 31 33 230 06 8	53,40
24	6 31 33 240 06 8	53,40
25	6 31 33 250 06 8	53,40
26	6 31 33 260 06 8	60,30
27	6 31 33 270 06 8	60,30
28	6 31 33 280 06 8	65,60
29	6 31 33 290 06 8	65,60
30	6 31 33 300 06 8	72,20
31	6 31 33 310 06 8	72,20
32	6 31 33 320 06 8	81,60
33	6 31 33 330 06 8	81,60
34	6 31 33 340 06 8	90,90
35	6 31 33 350 06 8	90,90
36	6 31 33 360 06 8	90,90
37	6 31 33 370 06 8	101,70
38	6 31 33 380 06 8	101,70
39	6 31 33 390 06 8	101,70
40	6 31 33 400 06 8	113,70
41	6 31 33 410 06 8	113,70
42	6 31 33 420 06 8	124,50
43	6 31 33 430 06 8	124,50
44	6 31 33 440 06 8	133,80
45	6 31 33 450 06 8	133,80
46	6 31 33 460 06 8	149,80
47	6 31 33 470 06 8	149,80
48	6 31 33 480 06 8	160,60
49	6 31 33 490 06 8	160,60
50	6 31 33 500 06 8	160,60


Fresa a corona HSS DURA 25 con attacco 3/4" Weldon

Rivestimento superficiale TiN per una lunga durata e una migliore scorrevolezza.

Misure metriche, profondità di taglio 25 mm.

Ø foro mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
12	6 31 34 120 07 5	29,50
13	6 31 34 130 07 5	29,50
14	6 31 34 140 07 5	29,50
15	6 31 34 150 07 5	29,50
16	6 31 34 160 07 5	29,50
17	6 31 34 170 07 5	32,20
18	6 31 34 180 07 5	32,20
19	6 31 34 190 07 5	32,20
20	6 31 34 200 07 5	36,10
21	6 31 34 210 07 5	36,10
22	6 31 34 220 07 5	36,10
23	6 31 34 230 07 5	44,10
24	6 31 34 240 07 5	44,10
25	6 31 34 250 07 5	44,10
26	6 31 34 260 07 5	48,10
27	6 31 34 270 07 5	48,10
28	6 31 34 280 07 5	52,10
29	6 31 34 290 07 5	52,10
30	6 31 34 300 07 5	57,50
31	6 31 34 310 07 5	57,50
32	6 31 34 320 07 5	65,60
33	6 31 34 330 07 5	65,60
34	6 31 34 340 07 5	72,20
35	6 31 34 350 07 5	72,20
36	6 31 34 360 07 5	72,20
37	6 31 34 370 07 5	81,60
38	6 31 34 380 07 5	81,60
39	6 31 34 390 07 5	81,60
40	6 31 34 400 07 5	90,90
41	6 31 34 410 07 5	90,90
42	6 31 34 420 07 5	99,10
43	6 31 34 430 07 5	99,10
44	6 31 34 440 07 5	105,70
45	6 31 34 450 07 5	105,70
46	6 31 34 460 07 5	117,70
47	6 31 34 470 07 5	117,70
48	6 31 34 480 07 5	128,40
49	6 31 34 490 07 5	128,40
50	6 31 34 500 07 5	128,40
51	6 31 34 510 07 5	136,40
52	6 31 34 520 07 5	136,40
53	6 31 34 530 07 5	143,10
54	6 31 34 540 07 5	143,10
55	6 31 34 550 07 5	147,10
56	6 31 34 560 07 5	153,80
57	6 31 34 570 07 5	153,80
58	6 31 34 580 07 5	167,20
59	6 31 34 590 07 5	167,20
60	6 31 34 600 07 5	167,20


Fresa a corona HSS DURA 50 con attacco 3/4" Weldon

Rivestimento superficiale TiN per una lunga durata e una migliore scorrevolezza.

Misure metriche, profondità di taglio 50 mm.

Ø foro mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
12	6 31 34 120 07 6	37,40
13	6 31 34 130 07 6	37,40
14	6 31 34 140 07 6	37,40
15	6 31 34 150 07 6	37,40
16	6 31 34 160 07 6	37,40
17	6 31 34 170 07 6	40,20
18	6 31 34 180 07 6	40,20
19	6 31 34 190 07 6	40,20
20	6 31 34 200 07 6	45,50
21	6 31 34 210 07 6	45,50
22	6 31 34 220 07 6	45,50
23	6 31 34 230 07 6	53,40
24	6 31 34 240 07 6	53,40
25	6 31 34 250 07 6	53,40
26	6 31 34 260 07 6	60,30
27	6 31 34 270 07 6	60,30
28	6 31 34 280 07 6	65,60
29	6 31 34 290 07 6	65,60
30	6 31 34 300 07 6	72,20
31	6 31 34 310 07 6	72,20
32	6 31 34 320 07 6	81,60
33	6 31 34 330 07 6	81,60
34	6 31 34 340 07 6	90,90
35	6 31 34 350 07 6	90,90
36	6 31 34 360 07 6	90,90
37	6 31 34 370 07 6	101,70
38	6 31 34 380 07 6	101,70
39	6 31 34 390 07 6	101,70
40	6 31 34 400 07 6	113,70
41	6 31 34 410 07 6	113,70
42	6 31 34 420 07 6	124,50
43	6 31 34 430 07 6	124,50
44	6 31 34 440 07 6	133,80
45	6 31 34 450 07 6	133,80
46	6 31 34 460 07 6	149,80
47	6 31 34 470 07 6	149,80
48	6 31 34 480 07 6	160,60
49	6 31 34 490 07 6	160,60
50	6 31 34 500 07 6	160,60
51	6 31 34 510 07 6	171,30
52	6 31 34 520 07 6	171,30
53	6 31 34 530 07 6	180,60
54	6 31 34 540 07 6	180,60
55	6 31 34 550 07 6	184,50
56	6 31 34 560 07 6	192,70
57	6 31 34 570 07 6	192,70
58	6 31 34 580 07 6	208,70
59	6 31 34 590 07 6	208,70
60	6 31 34 600 07 6	208,70

Perni di centraggio

Perni di centraggio

Lunghezza mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
80	3 02 17 359 00 0	14,60
105	3 02 17 332 00 9	15,00
125	3 02 17 333 00 3	15,00
135	3 02 17 355 00 0	18,00



Perni di centraggio
esclusivamente per frese a corona in HSS Nova 1".

Lunghezza mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
85	3 02 17 338 00 0	13,50



Perni di centraggio
esclusivamente per carotatori della concorrenza da 7/16" in
combinazione con adattatore

Lunghezza mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
125	3 02 17 337 00 2	18,00

Adattatore/mandrino portapunta



Adattatore con attacco Quick IN
Uscita M18 x 6 P 1,5

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
6 39 01 020 00 6	22,00



Adattatore con attacco Quick IN
Uscita 3/4" Weldon

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
6 39 01 021 01 4	22,00



Adattatore con attacco Quick IN
Uscita Weldon speciale. Sviluppata specificatamente per le frese
a corona della concorrenza con foro interno > 6,4 mm

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
6 39 01 024 01 9	22,00



Adattatore con attacco 3/4" Weldon
per l'equipaggiamento di prodotti della concorrenza con il
sistema QuickIN.

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
6 39 01 027 01 0	47,50



Prolunga
per l'impiego su superfici strette, profonde o scanalate e su
fori passanti a partire da Ø 36 mm. attacco QuickIN, lunghezza
100 mm, compreso perno di centraggio.

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
6 31 06 016 01 0	79,90



Adattatore con attacco Quick IN
Uscita 1/2"

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
6 39 01 022 00 8	22,00



Adattatore con attacco Quick IN
Uscita B 16

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
6 39 01 023 00 2	22,00



Adattatore con attacco 3/4" Weldon
Uscita B 16

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
6 39 01 061 00 0	22,00



Mandrino a cremagliera con attacco QuickIN

Apertura mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
1,5 - 13	6 39 01 023 02 0	71,60
1 - 16	6 39 01 023 01 1	84,80



Punte elicoidali in HSS con attacco QuickIN
Profondità di taglio 35 mm

Ø foro mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
10,0	6 31 11 009 01 0	25,00
10,2	6 31 11 010 01 0	25,00
11,0	6 31 11 011 01 0	25,00
12,0	6 31 11 012 01 0	25,00
13,0	6 31 11 013 01 0	26,20
14,0	6 31 11 014 01 0	28,80
15,0	6 31 11 015 01 0	31,50
15,5	6 31 11 016 01 0	32,80

Adattatori cono Morse



Adattatore CM - Quick IN

Con alimentazione interna refrigerante.

Cono	Ø foro mm	Profondità di taglio mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
CM 3	12 - 65	50	6 39 01 048 02 0	175,00
CM 3	12 - 65	75	6 39 01 049 02 0	187,60



Codolo di attacco 3/4" Weldon

Con alimentazione interna refrigerante.

Cono	Ø foro mm	Profondità di taglio mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
CM 3	12 - 65	50	6 39 01 050 02 0	175,00
CM 3	12 - 65	75	6 39 01 051 02 0	187,60



Adattatore CM - Quick IN

per l'utilizzo di punte a corona in trapani da banco e a colonna
così come tutte le altre unità di foratura con fresa a corona con
attacco CM.

Cono	Ø foro mm	Profondità di taglio mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
CM 3	12 - 65	50	6 39 01 019 01 3	183,80
CM 2	12 - 35	50	6 39 01 018 01 9	175,00
CM 3	12 - 65	75	6 39 01 055 02 0	196,50
CM 2	12 - 35	75	6 39 01 057 02 0	196,50



Codolo di attacco 3/4" Weldon

per l'utilizzo di punte a corona in trapani da banco e a colonna
così come tutte le altre unità di foratura con fresa a corona con
attacco CM.

Cono	Ø foro mm	Profondità di taglio mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
CM 3	12 - 65	50	6 39 01 052 02 0	183,80
CM 3	12 - 65	75	6 39 01 053 02 0	196,50



Adattatori

per l'adattamento dei modelli precedenti KBM 542 al sistema
a cambio rapido QuickIN.

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
6 39 01 028 01 8	118,70

Maschiatura



**Mandrino portamaschio con cambio rapido per
KBM 50 Q, KBM 50 U, KBM 52 U, KBM 65 U**

utilizzabile solo per unità di foratura a corona con base
magnetica con funzione di rotazione a sinistra. Grandezza
2, con attacco Weldon da 3/4", per maschio di filettatura, in
combinazione con inserti di maschiatura con o senza giunto
di sicurezza da M6 - M20.

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
9 26 02 089 01 0	279,90



**Mandrino portamaschio con cambio rapido per
KBM 50 Q, KBM 50 U, KBM 52 U, KBM 65 U**

applicabile solo a unità di foratura con fresa a corona con
funzione di rotazione a sinistra. Gr. 2, con attacco QuickIN,
per maschiatore in combinazione con inserti per maschiare con
o senza giunto a slittamento da M 6 - M 20).

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
9 26 02 079 01 0	275,30



Dispositivo di maschiatura per KBM 32 Q e KBM 50 QX
Gr. 2, con attacco QuickIN, per maschi in combinazione con inserti di maschiatura con o senza giunto di sicurezza M 6 - M 16. compreso elemento di controllo della coppia.

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
9 26 02 072 01 2	930,00



Dispositivo di maschiatura per KBM 65 Q e KBM 65 QF
Gr. 2, con attacco CM 3, per maschiatore in combinazione con inserti per maschiare con o senza giunto a slittamento M6 - M20. compreso elemento di controllo della coppia.

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
9 26 02 066 01 2	1.254,00



Inserti di maschiatura gr.2
per maschi per filettare secondo DIN 371

Filettatura	Ø mm	Quadro mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
M 6	6	4,9	6 32 06 095 01 1	75,00
M 8	8	6,2	6 32 06 138 01 0	75,00
M 10	10	8	6 32 06 139 01 0	75,00



Inserti di maschiatura gr.2
Maschio secondo DIN 374/376

Filettatura	Ø mm	Quadro mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
M 6	4,5	3,4	6 32 06 117 01 5	75,00
M 10	7	5,5	6 32 06 096 01 4	75,00
M 12	9	7	6 32 06 097 01 8	75,00
M 14	11	9	6 32 06 098 01 6	75,00
M 16	12	9	6 32 06 099 01 0	75,00
M 18	14	11	6 32 06 100 01 1	75,00
M 20	16	12	6 32 06 101 01 0	75,00



Inserti di maschiatura gr.2
con giunto di sicurezza per fori ciechi
per maschi per filettare secondo DIN 371

Filettatura	Ø mm	Quadro mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
M 6	6	4,9	6 32 06 118 01 3	233,50
M 8	8	6,2	6 32 06 140 01 0	233,50
M 10	10	8	6 32 06 141 01 0	233,50



Inserti di maschiatura gr.2
con giunto di sicurezza per fori ciechi
Maschio secondo DIN 374/376

Filettatura	Ø mm	Quadro mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
M 8	6	4,9	6 32 06 102 01 3	233,50
M 10	7	5,5	6 32 06 103 01 7	233,50
M 12	9	7	6 32 06 104 01 5	233,50
M 14	11	9	6 32 06 105 01 9	233,50
M 16	12	9	6 32 06 106 01 2	233,50
M 18	14	11	6 32 06 107 01 6	233,50
M 20	16	12	6 32 06 108 01 4	233,50

Dispositivi di bloccaggio



Piastra per vuoto
per materiali antimagnetici e fondi strutturati (lamiera bugnata, lamiera ondulata ecc.)
Piastra per vuoto 396 x 200 x 95 mm

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
9 26 02 057 01 7	529,30



Pompa per vuoto
Portata 0,015 m³/min, -0,8 bar, 92 W, peso 2,5 kg, incl. tubo flessibile.

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
9 26 01 022 01 3	545,80



Piastra a ventosa
per materiali antimagnetici, 250 x 330 x 110 mm

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
9 26 02 054 01 6	509,50



Dispositivo di foratura tubi
incl. cinghia di serraggio, per la foratura di tubi con Ø da 60 a 300 mm, 220 x 130 mm.

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
9 26 02 055 01 0	277,50

Raffreddamento



Pompa manuale
Capacità ca. 450 ml. Adatto per le unità di foratura FEIN per frese a corona KBM 32 Q, KBM 50 QX, KBM 52 U, KBM 65 Q, KBM 65 QF.

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
3 21 32 022 00 7	10,50

Tubo flessibile
per pompa a mano 3 21 32 022 00 7.

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
3 14 14 054 00 8	3,45



Tubo flessibile
Adatto per KBM 50 Q, 50 U, 50 auto, 65 U durante l'impiego di punte elicoidali.

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
3 14 14 070 01 0	13,90



Spray da taglio
Spray di 300 ml per una maggiore durata dell'utensile, ottime prestazioni di taglio e truciatura e flusso dei trucioli migliorato.

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
3 21 32 031 00 0	16,60

Altri accessori



Fioretto magnetico
Pratico utensile con elevata forza magnetica per una veloce e semplice raccolta dei trucioli metallici.

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
6 42 01 005 01 0	46,60

KBM 80 U

Potente con cambio a 3 velocità e massima funzionalità per applicazioni universali ed efficienti in officina.



Per gli accessori vedere pagina 172

Punta a corona, Ø max.	mm	80
Fresa a corona HSS, Ø max.	mm	65
Profondità di foratura max. con corona	mm	50
Punta ad elica Ø max.	mm	32
Maschiatura		M 27
Svasatura max. Ø	mm	50
Alesatura, Ø max.	mm	31
Potenza nominale assorbita	W	2 000
Potenza resa	W	900
Nr. giri sotto carico		
Prima marcia	1/min	110-180
Seconda marcia	1/min	160-260
Terza marcia	1/min	350-580
Attacco fresa a corona		QuickIN/ QuickIN MAX
Portautensile		CM 3
Corsa	mm	145
Corsa complessiva	mm	285
Regolazione fine longitudinale	mm	± 4,25
Campo di regolazione fine laterale		± 11°
Forza di tenuta magnetica	N	18 000
Dimensioni base magnetica	mm	270 x 90
Cavo con spina	mt	4
Peso EPTA	kg	25,4
Nr. ordine	7 270 34 00 23 0	
EAN	4014586862545	
Prezzo in € IVA escl. [PK 01]	3.435,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- ▶ Numero di giri stabile anche durante applicazioni in condizioni gravose.
- ▶ Regolazione di precisione del centro di foratura per il comodo allineamento della macchina.
- ▶ Ideale per l'impiego di utensili di foratura di grandi dimensioni grazie alla guida doppia del motore.
- ▶ Rotazione destra/sinistra.
- ▶ Regolazione elettronica del numero di giri.
- ▶ Attacco CM3
- ▶ Elevata forza di tenuta magnetica.
- ▶ Pratico indicatore della forza di tenuta magnetica.
- ▶ Serbatoio refrigerante integrato.
- ▶ Cambio meccanico a 3 velocità.
- ▶ Alimentazione automatica del refrigerante.
- ▶ Giunto di sicurezza con controllo della coppia.

Compresi nel prezzo:

1 valigetta, 1 serbatoio del lubrificante, 1 cinghia di fissaggio, 1 gancio per trucioli, 2 perni di centraggio, 1 griglia di protezione, 1 cuneo di estrazione, 1 attacco portautensile QuickIN MAX / CM3

KBM 80 auto

Intelligente macchina ad alte prestazioni a 3 velocità e completamente automatica per la massima efficienza in officina.



Per gli accessori vedere pagina 172

Punta a corona, Ø max.	mm	80
Fresa a corona HSS, Ø max.	mm	65
Profondità di foratura max. con corona	mm	50
Punta ad elica Ø max.	mm	18/32*
Maschiatura		M 27*
Svasatura max. Ø	mm	50**
Alesatura, Ø max.	mm	31**
Potenza nominale assorbita	W	2 000
Potenza resa	W	900
Nr. giri sotto carico		
Prima marcia	1/min	110-180
Seconda marcia	1/min	160-260
Terza marcia	1/min	350-580
Attacco fresa a corona		QuickIN/ QuickIN MAX
Portautensile		CM 3
Corsa	mm	145
Corsa complessiva	mm	285
Regolazione fine longitudinale	mm	± 4,25
Campo di regolazione fine laterale		± 11°
Forza di tenuta magnetica	N	18 000
Dimensioni base magnetica	mm	270 x 90
Cavo con spina	mt	4
Peso EPTA	kg	26,4
Nr. ordine	7 270 32 00 23 0	
EAN	4014586862538	
Prezzo in € IVA escl. [PK 01]	3.899,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- ▶ Risparmio di tempo e denaro in caso di grandi volumi di forature grazie al dispositivo di avanzamento della foratura a comando digitale.
- ▶ Tempi di lavoro pianificabili in caso di lavori su commessa o lavorazioni in serie, grazie a tempi di foratura riproducibili e pianificabili.
- ▶ Lavorazioni universali, come la maschiatura, con comando manuale della macchina, grazie alla rotazione a destra/sinistra e all'attacco CM3.
- ▶ Motore ad alte prestazioni FEIN con numero di giri stabile.
- ▶ Regolazione elettronica del numero di giri.
- ▶ Elevata forza di tenuta magnetica.
- ▶ Pratico indicatore della forza di tenuta magnetica.
- ▶ Serbatoio refrigerante integrato.
- ▶ Sensore antiribaltamento.
- ▶ Comandi ben visibili.
- ▶ Cambio meccanico a 3 velocità.
- ▶ Alimentazione automatica del refrigerante.
- ▶ Giunto di sicurezza con controllo della coppia.
- ▶ * solo con comando manuale della macchina

Compresi nel prezzo:

1 valigetta, 1 serbatoio del lubrificante, 1 cinghia di fissaggio, 1 gancio per trucioli, 2 perni di centraggio, 1 griglia di protezione, 1 cuneo di estrazione, 1 attacco portautensile QuickIN MAX / CM3

Fresa a corona in metallo duro



Fresa a corona HM Ultra 50 con attacco QuickIN MAX

Elevata durata e considerevole capacità di asportazione.
Dimensioni in millimetri, profondità di taglio 50 mm.

Ø foro mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
50	6 31 27 330 01 0	94,90
51	6 31 27 331 01 0	104,90
52	6 31 27 332 01 0	104,90
53	6 31 27 333 01 0	104,90
54	6 31 27 334 01 0	104,90
55	6 31 27 335 01 0	104,90
56	6 31 27 336 01 0	109,20
57	6 31 27 337 01 0	109,20
58	6 31 27 338 01 0	109,20
59	6 31 27 339 01 0	109,20
60	6 31 27 340 01 0	109,20
61	6 31 27 341 01 0	123,60
62	6 31 27 342 01 0	123,60
63	6 31 27 343 01 0	123,60
64	6 31 27 344 01 0	123,60
65	6 31 27 345 01 0	123,60
66	6 31 27 346 01 0	141,90
67	6 31 27 347 01 0	141,90
68	6 31 27 348 01 0	141,90
69	6 31 27 349 01 0	141,90
70	6 31 27 350 01 0	156,70
71	6 31 27 351 01 0	158,20
72	6 31 27 352 01 0	159,60
73	6 31 27 353 01 0	161,10
74	6 31 27 354 01 0	162,60
75	6 31 27 355 01 0	164,00
76	6 31 27 456 01 0	171,50
77	6 31 27 457 01 0	172,90
78	6 31 27 458 01 0	175,20
79	6 31 27 459 01 0	177,40
80	6 31 27 460 01 0	177,40

Adattatore/mandrino portapunta



Adattatore con attacco QuickIN MAX

Uscita QuickIN

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
6 39 01 045 01 0	45,80



Mandrino a cremagliera con attacco QuickIN

Apertura mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
1,5 - 13	6 39 01 023 02 0	71,60
1 - 16	6 39 01 023 01 1	84,80

Adattatori con morse CM3



Uscita QuickIN

Per equipaggiamento post-vendita KBM 80 U / KBM 80 auto.
Con alimentazione del lubrorefrigerante integrata. Per tutte le
fresse a corona QuickIN di Ø 12-65 mm.

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
6 39 01 039 02 0	173,50



Uscita QuickIN MAX

Per equipaggiamento post-vendita KBM 80 U / KBM 80 auto.
Con alimentazione del lubrorefrigerante integrata. Per tutte le
fresse a corona FEIN QuickIN MAX Ø 50-80 mm.

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
6 39 01 038 02 0	254,20



Uscita Weldon 32 standard

Sviluppato per fresse a corona con superfici di serraggio sfalsate
di 90°. Massima profondità di taglio: 50 mm.

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
6 39 01 041 01 0	294,60



Uscita Weldon 32

Superfici di serraggio in linea. Massima profondità di taglio:
75 mm. Studiato specificatamente per le seguenti fresse a corona:

Attacco	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
Hougen	6 39 01 042 01 0	294,60
Jancy	6 39 01 040 01 0	294,60



Cono di estensione per cono morse

Attacco	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
CM 3/CM 3	6 33 04 005 00 0	173,50

Maschiatura KBM 80



Mandrino portamaschio a cambio rapido per KBM 80
applicabile solo a unità di foratura con fresa a corona con
rotazione a sinistra. Gr. 3, con attacco QuickIN MAX, per maschi
per filettare (DIN 374/376) in combinazione con inserti per
maschiare con o senza giunto di sicurezza da M 22 - M 27.

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
9 26 02 082 01 0	388,80



Inserti di maschiatura gr.3
Maschio secondo DIN 374/376

Filettatura	Ø mm	Quadro mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
M22/M24	18	14,5	6 32 06 119 01 0	173,50
M27	20	16	6 32 06 120 01 0	173,50



Inserti di maschiatura gr.3
con giunto di sicurezza per fori ciechi
Maschio secondo DIN 374/376

Filettatura	Ø mm	Quadro mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
M22/M24	18	14,5	6 32 06 122 01 0	361,80
M27	20	16	6 32 06 123 01 0	361,80



Bussola di riduzione interscambiabile (3/2)
Bussola di riduzione per montare gli inserti di maschiatura di
gr. 2 (M 6 - M 20) sul mandrino portamaschio a cambio rapido
di gr. 3. (9 26 02 082 01 0)

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
6 32 06 125 01 0	213,90
3 13 45 078 01 0	26,40

Dispositivi di bloccaggio



Piastra per vuoto
per materiali antimagnetici e fondi strutturati
(lamiera bugnata, lamiera ondulata ecc.)
396 x 350 x 95 mm per KBM 80 U, 80 auto.

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
9 26 02 085 01 0	529,30



Pompa per vuoto
Portata 0,015 m³/min, -0,8 bar, 92 W, peso 2,5 kg,
incl. tubo flessibile.

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
9 26 01 022 01 3	545,80

Altri accessori



Fioretto magnetico
Pratico utensile con elevata forza magnetica per una veloce
e semplice raccolta dei trucioli metallici.

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
6 42 01 005 01 0	46,60



Un lavoro pulito: FEIN Dustex.

Gli aspiratori della serie FEIN Dustex sono il complemento ideale per evitare la polvere mentre si lavora con gli elettroutensili sia in ambito industriale che in officina. Grazie al comodo dispositivo automatico di accensione e spegnimento, questi aspiratori a secco e a umido professionali e particolarmente silenziosi vengono attivati e disattivati automaticamente con l'interruttore dell'elettro-utensile collegato. Inoltre, gli aspiratori FEIN Dustex dispongono di una funzione SoftStart che riduce la corrente di spunto ed evita in tal modo l'utilizzo di deboli fusibili elettrici. Gli aspiratori vengono forniti con cavo di collegamento e tubi di aspirazione extra lunghi, che consentono all'utilizzatore un ampio raggio di azione durante

l'impiego. Con gli aspiratori di sicurezza FEIN Dustex le polveri dannose per la salute della classe M possono essere aspirate in modo affidabile.



Aspiratori a secco e a umido

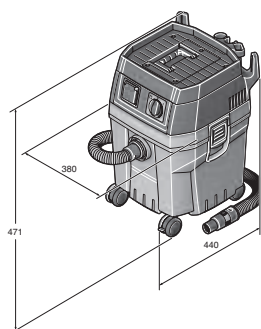
Pagina 176

Per risultati ottimali e lavorazioni sicure
dal punto di vista della salute.

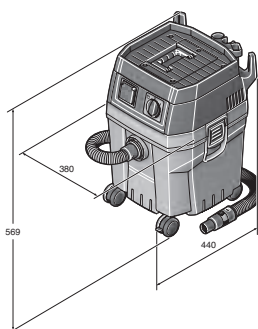


	Set Dustex 25 L	Dustex 25 L	Set Dustex 35 L	Dustex 35 L	Dustex 35 LX	Dustex 35 LX AC	Dustex 35 MX	Dustex 35 MX AC
	Compatto e potente aspiratore a umido e a secco per il collegamento di elettro-utensili in officina ed in cantiere con un ricco set di accessori.	Compatto e potente aspiratore a umido e a secco per il collegamento di elettro-utensili in officina ed in cantiere.	Potente aspiratore a umido e a secco per l'allacciamento di elettro-utensili per eseguire lavori di montaggio e di officina con ampio set di accessori.	Potente aspiratore a umido e a secco per il collegamento di elettro-utensili in officina ed in cantiere.	Potente aspiratore professionale a secco/umido della classe di polvere L con fissaggio di differenti sistemi di valigetta, comprendente numerosi accessori.	Potente aspiratore professionale a secco/umido della classe di polvere L con pulizia filtro completamente automatica con fissaggio di differenti sistemi di valigetta, comprendente numerosi accessori.	Potente aspiratore professionale a secco/umido della classe di polvere M con fissaggio di differenti sistemi di valigetta, comprendente numerosi accessori.	Potente aspiratore professionale a secco/umido della classe di polvere M con pulizia filtro completamente automatica con fissaggio di differenti sistemi di valigetta, comprendente numerosi accessori.
Pagina	177	177	177	178	178	178	179	179
Dotazione	Dispositivo automatico di accensione/spegnimento	•	•	•	•	•	•	•
	SoftStart	•	•	•	•	•	•	•
	Pulizia automatica del filtro						•	•
	Supporto valigetta					•	•	•
Dati tecnici	Classe di polvere	L	L	L	L	L	L	M
	Potenza max. assorbita (W)	1 380	1 380	1 380	1 380	1 380	1 380	1 380
	Portata d'aria (lt/min)	4 320	4 320	4 320	4 320	4 320	4 320	4 320
	Depressione max. (mbar)	253	253	253	253	254	254	254
	Volume del contenitore (l)	22	22	32	32	35	35	35
	Peso EPTA (kg)	8,0	8,0	9,0	9,0	13,5	14,1	14,1

- compreso



Dustex 25 L



Dustex 35 L

**Set Dustex 25 L**

Per gli accessori vedere pagina 180

Compatto e potente aspiratore a umido e a secco per il collegamento di elettroutensili in officina ed in cantiere con un ricco set di accessori.

Potenza max. assorbita	W	1 380
Portata d'aria	lt/min	4 320
Depressione max.	mbar	253
Volume del contenitore	l	22
Peso EPTA	kg	8,0
Cavo con spina	mt	6
Nr. ordine	9 20 27 060 00 0	
EAN	4014586878362	
Prezzo in € IVA escl. [PK 01]	339,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- ▶ Potente turbina con una portata d'aria di 70 l/s e depressione di 253 mbar.
- ▶ Rumorosità minima di 67 dB (A).
- ▶ Ampio raggio di azione grazie al cavo di collegamento lungo 6 metri e al tubo di aspirazione da 4 mt.
- ▶ Grandi ruote girevoli di 360° per un'ottima mobilità anche in spazi ristretti.
- ▶ Manicotto con regolazione della forza d'aspirazione per modulare facilmente la potenza d'aspirazione.
- ▶ Presa autostart con accensione ritardata per evitare picchi di tensione.
- ▶ Pratico piano d'appoggio con parapetto.
- ▶ Omologazione per la classe di polvere L.

Compresi nel prezzo:

1 tubo di aspirazione 4 m, Ø 35 mm, 1 manicotto con regolazione della forza di aspirazione, 1 sacchetto filtrante in tessuto, 1 filtro aspiratore, 2 tubi di aspirazione (versione in metallo), 1 bocchetta combinata per inserti di ricambio, 1 bocchetta per interstizi, 1 pennello aspirante, 1 curva

Dustex 25 L

Per gli accessori vedere pagina 180

Compatto e potente aspiratore a umido e a secco per il collegamento di elettroutensili in officina ed in cantiere.

Potenza max. assorbita	W	1 380
Portata d'aria	lt/min	4 320
Depressione max.	mbar	253
Volume del contenitore	l	22
Peso EPTA	kg	8,0
Cavo con spina	mt	6
Nr. ordine	9 20 27 223 00 0	
EAN	4014586877365	
Prezzo in € IVA escl. [PK 01]	289,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- ▶ Potente turbina con una portata d'aria di 70 l/s e depressione di 253 mbar.
- ▶ Rumorosità minima di 67 dB (A).
- ▶ Ampio raggio di azione grazie al cavo di collegamento lungo 6 metri e al tubo di aspirazione da 4 mt.
- ▶ Grandi ruote girevoli di 360° per un'ottima mobilità anche in spazi ristretti.
- ▶ Manicotto con regolazione della forza d'aspirazione per modulare facilmente la potenza d'aspirazione.
- ▶ Presa autostart con accensione ritardata per evitare picchi di tensione.
- ▶ Pratico piano d'appoggio con parapetto.
- ▶ Omologazione per la classe di polvere L.

Compresi nel prezzo:

1 tubo di aspirazione 4 m, Ø 35 mm, 1 manicotto con regolazione della forza di aspirazione, 1 sacchetto filtrante in tessuto, 1 filtro aspiratore

Set Dustex 35 L

Per gli accessori vedere pagina 180

Potente aspiratore a umido e a secco per l'allacciamento di elettroutensili per eseguire lavori di montaggio e di officina con ampio set di accessori.

Potenza max. assorbita	W	1 380
Portata d'aria	lt/min	4 320
Depressione max.	mbar	253
Volume del contenitore	l	32
Peso EPTA	kg	9,0
Cavo con spina	mt	6
Nr. ordine	9 20 28 060 00 0	
EAN	4014586878423	
Prezzo in € IVA escl. [PK 01]	387,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- ▶ Potente turbina con una portata d'aria di 70 l/s e depressione di 253 mbar.
- ▶ Rumorosità minima di 67 dB (A).
- ▶ Ampio raggio di azione grazie al cavo di collegamento lungo 6 metri e al tubo di aspirazione da 4 mt.
- ▶ Grandi ruote girevoli di 360° per un'ottima mobilità anche in spazi ristretti.
- ▶ Manicotto con regolazione della forza d'aspirazione per modulare facilmente la potenza d'aspirazione.
- ▶ Presa autostart con accensione ritardata per evitare picchi di tensione.
- ▶ Pratico piano d'appoggio con parapetto.
- ▶ Omologazione per la classe di polvere L.

Compresi nel prezzo:

1 tubo di aspirazione 4 m, Ø 35 mm, 1 manicotto con regolazione della forza di aspirazione, 1 sacchetto filtrante in tessuto, 1 filtro aspiratore, 2 tubi di aspirazione (versione in metallo), 1 bocchetta combinata per inserti di ricambio, 1 bocchetta per interstizi, 1 pennello aspirante, 1 curva

Dustex 35 L



Potente aspiratore a umido e a secco per il collegamento di elettrodomestici in officina ed in cantiere.

Potenza max. assorbita	W	1 380
Portata d'aria	lt/min	4 320
Depressione max.	mbar	253
Volume del contenitore	l	32
Peso EPTA	kg	9,0
Cavo con spina	mt	6
Nr. ordine	9 20 28 223 00 0	
EAN	4014586877389	
Prezzo in € IVA escl. [PK 01]	339,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- ▶ Potente turbina con una portata d'aria di 70 l/s e depressione di 253 mbar.
- ▶ Rumorosità minima di 67 dB (A).
- ▶ Ampio raggio di azione grazie al cavo di collegamento lungo 6 metri e al tubo di aspirazione da 4 mt.
- ▶ Grandi ruote girevoli di 360° per un'ottima mobilità anche in spazi ristretti.
- ▶ Manicotto con regolazione della forza d'aspirazione per modulare facilmente la potenza d'aspirazione.
- ▶ Presa autostart con accensione ritardata per evitare picchi di tensione.
- ▶ Pratico piano d'appoggio con parapetto.
- ▶ Omologazione per la classe di polvere L.

Compresi nel prezzo:

1 tubo di aspirazione 4 m, Ø 35 mm, 1 manicotto con regolazione della forza di aspirazione, 1 sacchetto filtrante in tessuto, 1 filtro aspiratore

Per gli accessori vedere pagina 180

Dustex 35 LX



Potente aspiratore professionale a secco/umido della classe di polvere L con fissaggio di differenti sistemi di valigetta, comprendente numerosi accessori.

Potenza max. assorbita	W	1 380
Portata d'aria	lt/min	4 320
Depressione max.	mbar	254
Volume del contenitore	l	35
Peso EPTA	kg	13,5
Cavo con spina	mt	7,5
Livello di pressione sonora	dB	69
Nr. ordine	9 20 29 060 00 0	
EAN	4014586882956	
Prezzo in € IVA escl. [PK 01]	489,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- ▶ Valigette portautensili di diversi sistemi possono essere appoggiate e fissate facilmente sulla testa dell'aspiratore
- ▶ Trasporto ergonomico dell'intera unità composta da elettrodomestico e aspiratore grazie all'archetto di spinta, al fissaggio della valigetta e degli accessori.
- ▶ Aspirazione affidabile dei più svariati tipi di sporcizia, dai liquidi fino alle polveri fini.
- ▶ Omologazione per la classe di polvere L.
- ▶ Con filtro plissettato PES e dispositivo di spegnimento elettronico per un'eccellente aspirazione a umido.
- ▶ Presa autostart con accensione ritardata per evitare picchi di tensione.
- ▶ Il cavo elettrico di 7,5 m e il tubo di aspirazione di 4 m assicurano un ampio raggio di lavoro.

Compresi nel prezzo:

1 archetto di spinta, 1 filtro plissettato PES, 1 sacchetto filtrante premium in tessuto vlies, 1 tubo di aspirazione 4 m, Ø 35 mm, 1 manicotto con regolazione della forza di aspirazione, 1 manicotto a più livelli, 2 tubi di aspirazione (versione in metallo), 1 bocchetta combinata con inserti di ricambio, 1 bocchetta per interstizi, 1 pennello aspirante, 1 curva

Per gli accessori vedere pagina 180

Dustex 35 LX AC



Potente aspiratore professionale a secco/umido della classe di polvere L con pulizia filtro completamente automatica con fissaggio di differenti sistemi di valigetta, comprendente numerosi accessori.

Potenza max. assorbita	W	1 380
Portata d'aria	lt/min	4 320
Depressione max.	mbar	254
Volume del contenitore	l	35
Peso EPTA	kg	14,1
Cavo con spina	mt	7,5
Livello di pressione sonora	dB	69
Nr. ordine	9 20 30 060 00 0	
EAN	4014586882994	
Prezzo in € IVA escl. [PK 01]	599,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- ▶ Valigette portautensili di diversi sistemi possono essere appoggiate e fissate facilmente sulla testa dell'aspiratore.
- ▶ Trasporto ergonomico dell'intera unità composta da elettrodomestico e aspiratore grazie all'archetto di spinta, al fissaggio della valigetta e degli accessori.
- ▶ Pulizia filtro completamente automatica (AC) per lavorare senza interruzioni grazie alla maggiore durata del filtro plissettato.
- ▶ Aspirazione affidabile dei più svariati tipi di sporcizia, dai liquidi fino alle polveri fini.
- ▶ Omologazione per la classe di polvere L.
- ▶ Con filtro plissettato PES e dispositivo di spegnimento elettronico per un'eccellente aspirazione a umido.
- ▶ Presa autostart con accensione ritardata per evitare picchi di tensione.
- ▶ Il cavo elettrico di 7,5 m e il tubo di aspirazione di 4 m assicurano un ampio raggio di lavoro.

Compresi nel prezzo:

1 archetto di spinta, 1 filtro plissettato PES, 1 sacchetto di smaltimento, 1 tubo di aspirazione 4 m, Ø 35 mm, 1 manicotto con regolazione della forza di aspirazione, 1 manicotto a più livelli, 2 tubi di aspirazione (versione in metallo), 1 bocchetta combinata con inserti di ricambio, 1 bocchetta per interstizi, 1 pennello aspirante, 1 curva

Per gli accessori vedere pagina 180

**Dustex 35 MX**

Potente aspiratore professionale a secco/umido della classe di polvere M con fissaggio di differenti sistemi di valigetta, comprendente numerosi accessori.



Novità 2016

Potenza max. assorbita	W	1 380
Portata d'aria	lt/min	4 320
Depressione max.	mbar	254
Volume del contenitore	l	35
Peso EPTA	kg	13,5
Cavo con spina	mt	7,5
Livello di pressione sonora	dB	69
Nr. ordine	9 20 31 060 00 0	
EAN	4014586883052	
Prezzo in € IVA escl. [PK 01]	653,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- Approvato per l'aspirazione di polveri dannose per la salute della classe M.
- Valigette portautensili di diversi sistemi possono essere appoggiate e fissate facilmente sulla testa dell'aspiratore.
- Trasporto ergonomico dell'intera unità composta da elettrotrattente e aspiratore grazie all'archetto di spinta, al fissaggio della valigetta e degli accessori.
- Aspirazione affidabile dei più svariati tipi di sporcizia, dai liquidi fino alle polveri fini.
- Con filtro plissettato PES e dispositivo di spegnimento elettronico per un'eccellente aspirazione a umido.
- Presa autostart con accensione ritardata per evitare picchi di tensione.
- Il cavo elettrico di 7,5 m e il tubo di aspirazione di 4 m assicurano un ampio raggio di lavoro.

Compresi nel prezzo:

1 archetto di spinta, 1 filtro plissettato PES, 1 sacchetto filtrante premium in tessuto vlies, 1 tubo di aspirazione 4 m, Ø 35 mm, 1 manicotto con regolazione della forza di aspirazione, 1 manicotto a più livelli, 2 tubi di aspirazione (versione in metallo), 1 bocchetta combinata con inserti di ricambio, 1 bocchetta per interstizi, 1 pennello aspirante, 1 curva

Per gli accessori vedere pagina 180

Dustex 35 MX AC

Potente aspiratore professionale a secco/umido della classe di polvere M con pulizia filtro completamente automatica con fissaggio di differenti sistemi di valigetta, comprendente numerosi accessori.



Novità 2016

Potenza max. assorbita	W	1 380
Portata d'aria	lt/min	4 320
Depressione max.	mbar	254
Volume del contenitore	l	35
Peso EPTA	kg	14,1
Cavo con spina	mt	7,5
Livello di pressione sonora	dB	69
Nr. ordine	9 20 32 060 00 0	
EAN	4014586883069	
Prezzo in € IVA escl. [PK 01]	759,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- Approvato per l'aspirazione di polveri dannose per la salute della classe M.
- Valigette portautensili di diversi sistemi possono essere appoggiate e fissate facilmente sulla testa dell'aspiratore.
- Pulizia filtro completamente automatica (AC) per lavorare senza interruzioni grazie alla maggiore durata del filtro plissettato.
- Trasporto ergonomico dell'intera unità composta da elettrotrattente e aspiratore grazie all'archetto di spinta, al fissaggio della valigetta e degli accessori.
- Aspirazione affidabile dei più svariati tipi di sporcizia, dai liquidi fino alle polveri fini.
- Con filtro plissettato PES e dispositivo di spegnimento elettronico per un'eccellente aspirazione a umido.
- Presa autostart con accensione ritardata per evitare picchi di tensione.
- Il cavo elettrico di 7,5 m e il tubo di aspirazione di 4 m assicurano un ampio raggio di lavoro.

Compresi nel prezzo:

1 archetto di spinta, 1 filtro plissettato PES, 1 sacchetto di smaltimento, 1 tubo di aspirazione 4 m, Ø 35 mm, 1 manicotto con regolazione della forza di aspirazione, 1 manicotto a più livelli, 2 tubi di aspirazione (versione in metallo), 1 bocchetta combinata con inserti di ricambio, 1 bocchetta per interstizi, 1 pennello aspirante, 1 curva

Per gli accessori vedere pagina 180

Accessori generici



Filtro aspiratore
Cellulosa, certificazione classe di polvere M

Nr. ordine
3 13 45 012 01 0

Prezzo in €
IVA escl.
29,90



Filtro aspiratore
PES, certificazione classe di polvere M, filtro d'alta qualità

Nr. ordine
3 13 45 059 01 0

Prezzo in €
IVA escl.
57,40



Filtro aspiratore
HEPA

Nr. ordine
3 13 45 060 01 0

Prezzo in €
IVA escl.
93,30



Tubo aspirazione

Ø mm	Lunghezza mt	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
27	4	3 13 45 065 01 0	74,90
35	4	3 13 45 066 01 0	62,10



Tubo aspirazione
Per lo scarico dell'elettricità statica, arancione-nero.

Ø mm	Lunghezza mt	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
27	4	3 13 45 121 01 0	174,50
35	4	3 13 45 120 01 0	175,00



Prolunga tubo flessibile

Ø mm	Lunghezza mt	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
27	2,5	3 13 45 067 01 0	69,10
35	2,5	3 13 45 068 01 0	56,20



Set di riparazione
adatto per tubo di aspirazione Ø 35 mm

Nr. ordine
3 13 45 069 01 0

Prezzo in €
IVA escl.
29,90



Curva

Nr. ordine
3 13 45 070 01 0

Prezzo in €
IVA escl.
12,50



Curva
con apertura aria d'infiltrazione.

Ø mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
35	3 13 45 263 01 0	18,60



Tubo aspirazione
Versione in metallo, confezione da 2 pz.

Nr. ordine
3 13 45 071 01 0

Prezzo in €
IVA escl.
29,90



Spazzola per pavimenti

combinata, con superficie di scorrimento in acciaio inox e setole su tutta la circonferenza. Utilizzabile per fondi duri e pavimenti tessili

Nr. ordine
3 13 45 072 01 0

Prezzo in €
IVA escl.
38,20



Spazzola

per lavori a secco e a umido con labbra di ricambio in gomma e in spazzola.

Nr. ordine
3 13 45 073 01 0

Prezzo in €
IVA escl.
35,80



Bocchetta combinata alluminio

per lavori a secco e a umido con labbra di ricambio in gomma e in spazzola.

Nr. ordine
3 13 45 137 01 0

Prezzo in €
IVA escl.
111,30



Bocchetta per interstizi

Nr. ordine
3 13 45 074 01 0

Prezzo in €
IVA escl.
5,97



Bocchetta poltrone
con spazzole

Nr. ordine
3 13 45 075 01 0

Prezzo in €
IVA escl.
9,02



Pennello di aspirazione

ruotabile, con setole naturali, dimensioni guarnizione con setole 70 x 45 mm

Nr. ordine
3 13 45 076 01 0

Prezzo in €
IVA escl.
11,30



Spazzola d'aspirazione

Setole naturali, dimensioni guarnizione con setole 120 x 45 mm

Nr. ordine
3 13 45 077 01 0

Prezzo in €
IVA escl.
17,90



Manicotto con regolazione della forza di aspirazione
Ø 38 mm, lato albero ingresso

Nr. ordine
3 13 45 123 01 0

Prezzo in €
IVA escl.
29,30



Manicotto con regolazione della forza di aspirazione
a conduzione elettrica, Ø 27 mm, attacco lato utensile

Nr. ordine
3 13 45 250 01 0

Prezzo in €
IVA escl.
26,90



Manicotto di riduzione

4 stadi

Nr. ordine
3 13 45 079 01 0

Prezzo in €
IVA escl.
11,30



Fermacavo

per guida cavo sul tubo di aspirazione, adatto per tubi di Ø 27-35 mm

Conf. pz.	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
5	3 13 45 119 01 0	7,02

**Set accessori**

2 tubi di aspirazione (versione in metallo), 1 bocchetta combinata con inserti di ricambio, 1 bocchetta per interstizi, 1 pennello aspirante, 1 curva

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
3 13 45 071 02 0	80,80

Set accessori

1 tubo d'aspirazione, 2 tubi d'aspirazione (versione in metallo), 1 bocchetta combinata con inserti intercambiabili, 1 bocchetta per interstizi, 1 pennello aspirante, 1 bocchetta curva

Ø mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
40	3 13 45 133 02 0	84,30

Accessori per Dustex 35 LX / MX**Sacchetto di smaltimento**

Aperto, consigliato solo per modelli AC

Conf. pz.	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
5	3 13 45 063 01 0	34,00

**Sacchetto filtrante in tessuto vlies**

Materiale e cordoni di saldatura rinforzati per polveri sottili e abrasive.

Conf. pz.	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
5	3 13 45 251 01 0	50,00

Accessori Dustex 35 L**Sacchetto filtrante in tessuto**

Conf. pz.	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
5	3 13 45 062 01 0	31,00

**Sacchetto filtrante in tessuto vlies**

Materiale e cordoni di saldatura rinforzati per polveri sottili e abrasive.

Conf. pz.	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
5	3 13 45 251 01 0	50,00

**Filtro permanente**

sostituisce il sacchetto filtrante in feltro

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
3 13 45 064 01 0	58,60

**Sacchetto filtrante HEPA**

Conf. pz.	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
3	3 13 45 130 01 0	103,10

Accessori Dustex 25 L**Sacchetto filtrante in tessuto**

Conf. pz.	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
5	3 13 45 061 01 0	23,90

**Filtro permanente**

sostituisce il sacchetto filtrante in feltro

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
3 13 45 064 01 0	58,60

Accessori per Dustex II, Dustex 25, Dustex 40**Sacchetto filtrante**

Versione extra-fine per un maggiore grado di filtraggio, confezione da 5 pz.

Versione	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
Dustex II, 25	3 13 22 757 01 6	42,80
Dustex 40	3 13 22 811 01 0	93,20

**Sacchetto filtrante**

Versione standard, conf. da 5 pz.

Versione	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
Dustex II, 25	3 13 22 781 01 7	25,10
Dustex 40	3 13 22 810 01 0	45,70

**Cartuccia filtrante**

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
3 13 22 765 00 9	57,30

**Tubo aspirazione**

Ø 36 mm, lunghezza 5 m

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
3 13 22 767 01 5	50,20

**Manipolo**

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
3 13 22 770 00 0	12,80

**Adattatore**

Impiego universale per collegare ad un aspiratore elettroutensili o accessori con il dispositivo di aspirazione della polvere. Boccola in gomma flessibile, lunghezza 70 mm, Ø interno 31,5 mm.

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
3 13 22 771 00 9	5,37

**Manicotto di riduzione**

per vari diametri di collegamento, ad esempio per il collegamento di utensili di altri produttori.

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
3 13 22 772 00 2	10,70



Per superfici perfette in acciaio inossidabile, legno e vernice.

Per ogni tipo di trattamento delle superfici vige un solo criterio: risultati impeccabili sotto ogni punto di vista. Che si tratti di smerigliatura o lucidatura, FEIN offre i migliori presupposti per soddisfare i requisiti più elevati nell'ambito del trattamento delle superfici grazie all'ampio programma di elettroutensili FEIN e alle composizioni speciali di set professionali. Per il trattamento dell'acciaio inossidabile, per la lavorazione del legno, l'allestimento d'interni e la ristrutturazione o per la riparazione di autoveicoli e barche nonché per la costruzione di veicoli speciali. Potete sempre contare su FEIN: per risultati perfetti grazie a elettro-utensili potenti e quasi indistruttibili, a ergonomia eccezionale

per lavorazioni confortevoli e senza sforzo e agli accessori finalizzati alle applicazioni. Nei capitoli Oscillazione e Levigatrici a nastro stazionarie sono illustrati altri e interessanti prodotti per il trattamento delle superfici.



Smerigliatrici Pagina 184

Strumenti perfetti per la sgrossatura e la microfinitura di superfici, tubi e profili.

Lucidatrici Pagina 198

Protezione e manutenzione di superfici delicate e pregiate.

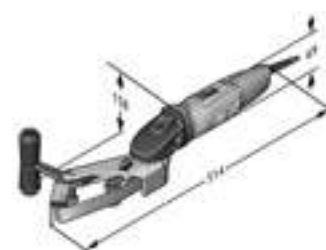
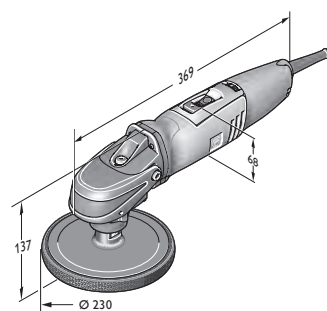
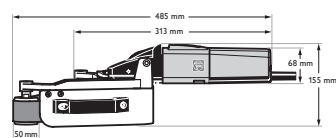
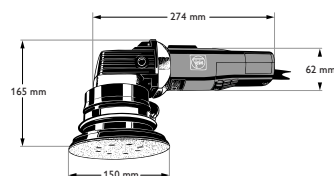


		MSf 636-1	RS 12-70 E	Profi-Set Inox RS 12-70 E	WPO 14-25 E	Profi-Set WPO 14-25 E
		Levigatrice roto-orbitale molto potente con aspirazione ottimale della polvere per tutte le superfici.	Levigatrice per tubi con capacità di asportazione molto elevata per tubi dritti e curvi in acciaio inossidabile con Ø fino a 80 mm.	Set Start per acciaio inox - per applicazioni standard nella lavorazione dei tubi.	Satinatrice molto potente per la lavorazione a freddo di superfici in acciaio inossidabile.	Set Start per acciaio inox - per applicazioni standard nella lavorazione delle superfici.
Pagina		186	186	186	187	187
Applicazione	Sgrossatura	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	Levigatura fine	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	Levigatura a secco	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	Microfinitura	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	Lucidare	▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
Dotazione	Motore ad alte prestazioni FEIN		●	●	●	●
	Aspirazione	●				
	Tasto di blocco albero				●	●
	Sicurezza contro gli avviamenti accidentali		●	●	●	●
	Avviamento soft		●	●	●	●
Dati tecnici	Potenza nominale assorbita (W)	380	1 200	1 200	1 200	1 200
	Nr. giri a vuoto (1/min)	8 800	2 700-7 000	2 700-7 000	900-2 500	900-2 500
	Peso EPTA (kg)	2,4	3,8	3,8	2,5	2,5
	Ø utensile di lucidatura (mm)	150			230	230
	Ø platorello (mm)	150			230	230
	Filettatura albero portautensile	5/16"			M 14	M 14
	Velocità nastro (mt/sec)		22	22		
	Per tubi di Ø (mm)		8-80	8-80		
Materiale	Metallo (acciaio inossidabile, metalli non ferrosi, alluminio)	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	Vernice (barche, veicoli)	▲▲			▲	
	Plastica (vetroresina, poliuretano)	▲▲			▲	
	Materiale minerale	▲▲			▲	

▲ adatto

▲▲ molto adatto

● compreso



MSf 636-1

RS 12-70 E

WPO 14-25 E

RS 10-70 E

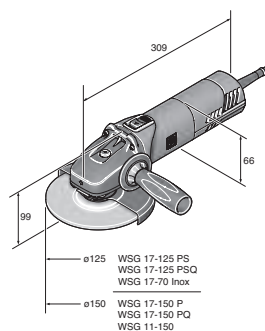
	ROT 14-200 E	Set start RS 10-70 E	KS 10-38 E - Set	BF 10-280 E	Set start FEIN BF 10-280 E	Start set WSG 17-70 Inox
	Smerigliatrice rotativa estremamente potente con elevata capacità di asportazione su metallo, legno, rivestimenti e plastiche rinforzate con fibra di vetro (vetroresina).	Levigatrice per tubi maneggevole, compatta per tubi in acciaio inox fino a Ø 45 mm.	Levigatrice per saldature d'angolo per punti di difficile accesso nelle costruzioni in metallo.	Potente levigatrice a nastro per levigare angoli e bordi nella lavorazione dell'acciaio inox.	Set start levigatrice a nastro per levigare angoli e bordi nella lavorazione dell'acciaio inox.	Set start per acciaio inox per la preparazione alla finitura di superfici, tubi e profili.
	187	188	188	188	189	189
▲▲						
▲▲						
▲						
●						
●						
●						
●						
●						
1 200	800	800	800	800	800	1 700
900-2 500	2 500-7 000	1 350-3 750	10 000-28 000	10 000-28 000	2 700 - 8 500	
2,6	2,9	3,2	2,1	2,1	2,4	
150/200						
150/200						
M 14						
	3,5-11		12-32	12-32		
	8-45					
▲▲						
▲▲						
▲▲						



KS 10-38 E



BF 10-280 E



MSf 636-1

Per gli accessori vedere pagina 190

Levigatrice roto-orbitale molto potente con aspirazione ottimale della polvere per tutte le superfici.

Potenza nominale assorbita	W	380
Nr. giri a vuoto	1/min	8 800
Corsa	mm	8,4
Ø attacco tubo aspirazione	mm	32
Attacco platorello		5/16" -24 UNF
Cavo con spina	mt	5
Peso EPTA	kg	2,4
Ø platorello	mm	150
Ø utensile di lucidatura	mm	150
Filettatura albero portautensile		5/16"
Nr. ordine		7 220 78 00 22 5
EAN		4014586811260
Prezzo in € IVA escl. [PK 01]		620,00

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- ▶ Eccellente capacità di asportazione grazie a una corsa molto ampia per superfici di piccole e grandi dimensioni.
- ▶ Perfetta aspirazione della polvere tramite i fori di aspirazione al centro e sul bordo del platorello.
- ▶ Risultati di smerigliatura ottimali nella finitura di vernici pregiate, vetroresina, legno, materiale minerale (ad es. Corian), plastica o metallo.
- ▶ Buona maneggevolezza grazie al corpo motore di dimensioni ridotte.
- ▶ Testa ingranaggi in metallo indistruttibile.
- ▶ Fogli abrasivi con fissaggio a velcro.
- ▶ Carboncini ad arresto automatico.
- ▶ Ampia gamma di accessori.

Compresi nel prezzo:

1 testa orbitale Ø 150 mm, 1 platorello, medio, Ø 150 mm, 1 cuffia di protezione per la polvere, 1 set chiavi

RS 12-70 E

Per gli accessori vedere pagina 190

Levigatrice per tubi con capacità di asportazione molto elevata per tubi dritti e curvi in acciaio inossidabile con Ø fino a 80 mm.

Potenza nominale assorbita	W	1 200
Potenza resa	W	750
Nr. giri a vuoto	1/min	2 700-7 000
Velocità nastro	mt/sec	22
Distanza minima dalla parete	mm	50
Peso EPTA	kg	3,8
Cavo con spina	mt	4
Per tubi di Ø	mm	8-80
Nr. ordine		7 221 13 50 01 4
EAN		4014586853819
Prezzo in € IVA escl. [PK 01]		1.215,00

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- ▶ Asportazione efficiente di cordoni di saldatura grazie a una velocità di taglio ottimale dei nastri abrasivi.
- ▶ Numero di giri a regolazione continua, ottimale per smerigliatura, satinatura e lucidatura a specchio di corrimani già montati.
- ▶ I nastri abrasivi flessibili si adattano in modo ottimale a curve di tubo strette e garantiscono così superfici uniformi.
- ▶ Smerigliatura a 360° in sole 2 fasi di lavoro.
- ▶ Rulli di rinvio opzionali per distanza dalla parete ridotta.
- ▶ Sicurezza contro gli avviamenti accidentali.
- ▶ Ampia gamma di accessori.
- ▶ Cuscinetti a sfera protetti contro la polvere.
- ▶ Carboncini ad arresto automatico.

Profi-Set Inox RS 12-70 E

Per gli accessori vedere pagina 190

Set Start per acciaio inox - per applicazioni standard nella lavorazione dei tubi.

Potenza nominale assorbita	W	1 200
Potenza resa	W	750
Nr. giri a vuoto	1/min	2 700-7 000
Velocità nastro	mt/sec	22
Distanza minima dalla parete	mm	50
Peso EPTA	kg	3,8
Cavo con spina	mt	4
Per tubi di Ø	mm	8-80
Nr. ordine		7 221 13 51 01 3
EAN		4014586853826
Prezzo in € IVA escl. [PK 01]		1.427,00

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- ▶ Asportazione efficiente di cordoni di saldatura grazie a una velocità di taglio ottimale dei nastri abrasivi.
- ▶ Numero di giri a regolazione continua, ottimale per smerigliatura, satinatura e lucidatura a specchio di corrimani già montati.
- ▶ I nastri abrasivi flessibili si adattano in modo ottimale a curve di tubo strette e garantiscono così superfici uniformi.
- ▶ Smerigliatura a 360° in sole 2 fasi di lavoro.
- ▶ Rulli di rinvio opzionali per distanza dalla parete ridotta.
- ▶ Sicurezza contro gli avviamenti accidentali.
- ▶ Ampia gamma di accessori.
- ▶ Cuscinetti a sfera protetti contro la polvere.
- ▶ Carboncini ad arresto automatico.

Compresi nel prezzo:

2 x 10 nastri abrasivi 20 x 815 mm gr.120/180, 2 x 10 nastri abrasivi 40 x 815 mm gr.120/180, 5 nastri in tessuto vlies 20 x 820 mm grana fine, 1 valigetta portautensili in plastica

**WPO 14-25 E**

Satinatrice molto potente per la lavorazione a freddo di superfici in acciaio inossidabile.



Per gli accessori vedere pagina 190

Potenza nominale assorbita	W	1 200
Potenza resa	W	750
Nr. giri a vuoto	1/min	900-2 500
Cavo con spina	mt	4
Peso EPTA	kg	2,5
Ø utensile di lucidatura	mm	230
Filettatura albero portautensile		M 14
Ø platorello	mm	230
Nr. ordine	7 221 49 00 23 0	
EAN	4014586862729	
Prezzo in € IVA escl. [PK 01]	448,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- ▶ Estremamente potente anche con basso numero di giri grazie alla meccanica della trasmissione e al motore FEIN ad alte prestazioni.
- ▶ Numero di giri a regolazione continua, ottimale per smerigliatura, satinatura, spazzolatura, lucidatura a specchio di acciaio inossidabile.
- ▶ Di impiego universale come smerigliatrice, lucidatrice e satinatrice.
- ▶ Ergonomia eccezionale.
- ▶ Tasto di blocco dell'albero portamandrino.
- ▶ Adatto all'uso sia per destri che per mancini.
- ▶ Sicurezza contro gli avviamenti accidentali.
- ▶ Avviamento soft.
- ▶ Cavo industriale H 07.
- ▶ Cuscinetti a sfera protetti contro la polvere.
- ▶ Carboncini ad arresto automatico.
- ▶ Disponibilità di un'ampia gamma di accessori.

Compresi nel prezzo:

1 Impugnatura antivibrazione

Profi-Set WPO 14-25 E

Set Start per acciaio inox - per applicazioni standard nella lavorazione delle superfici.



Per gli accessori vedere pagina 190

Potenza nominale assorbita	W	1 200
Potenza resa	W	750
Nr. giri a vuoto	1/min	900-2 500
Cavo con spina	mt	4
Peso EPTA	kg	2,5
Ø utensile di lucidatura	mm	230
Filettatura albero portautensile		M 14
Ø platorello	mm	230
Nr. ordine	7 221 49 50 01 0	
EAN	4014586862743	
Prezzo in € IVA escl. [PK 01]	773,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- ▶ Estremamente potente anche con basso numero di giri grazie alla meccanica della trasmissione e al motore FEIN ad alte prestazioni.
- ▶ Numero di giri a regolazione continua, ottimale per smerigliatura, satinatura, spazzolatura, lucidatura a specchio di acciaio inossidabile.
- ▶ Di impiego universale come smerigliatrice, lucidatrice e satinatrice.
- ▶ Ergonomia eccezionale.
- ▶ Tasto di blocco dell'albero portamandrino.
- ▶ Adatto all'uso sia per destri che per mancini.
- ▶ Sicurezza contro gli avviamenti accidentali.
- ▶ Avviamento soft.
- ▶ Cavo industriale H 07.
- ▶ Cuscinetti a sfera protetti contro la polvere.
- ▶ Carboncini ad arresto automatico.
- ▶ Disponibilità di un'ampia gamma di accessori.

Compresi nel prezzo:

1 lucidatrice angolare FEIN WPO 14-25 E in valigetta portautensili in plastica, 1 supporto, orientabile, 1 cuffia di protezione, 1 albero di fissaggio, 1 anello in tessuto in vlies ondulado, 1 platorello con fissaggio a velcro (Ø 115 mm, M14), 10 dischi di satinatura in tessuto vlies (Ø 115 mm, fine), 1 rullo di satinatura elastico (100 x 100 mm, grana 60), 1 rullo in tessuto vlies (100 x 100 mm, grana 180), 2 chiavi, 1 impugnatura antivibrazione

ROT 14-200 E

Smerigliatrice rotativa estremamente potente con elevata capacità di asportazione su metallo, legno, rivestimenti e plastiche rinforzate con fibra di vetro (vetroresina).



Per gli accessori vedere pagina 190

Potenza nominale assorbita	W	1 200
Potenza resa	W	750
Nr. giri a vuoto	1/min	900-2 500
Cavo con spina	mt	4
Peso EPTA	kg	2,6
Ø utensile di lucidatura	mm	150/200
Filettatura albero portautensile		M 14
Ø attacco tubo aspirazione	mm	38
Ø platorello	mm	150/200
Nr. ordine	7 221 65 50 01 0	
EAN	4014586867236	
Prezzo in € IVA escl. [PK 01]	611,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- ▶ Platorello da 200 mm - estremamente potente a qualsiasi numero di giri.
- ▶ Lavorazione senza polvere grazie alla cuffia di aspirazione, adatta per i platorelli da 150 e 200 mm.
- ▶ La doppia trasmissione meccanica garantisce un numero di giri costante anche a fronte delle massime sollecitazioni.
- ▶ Abbinabile agli aspiratori della serie FEIN Dustex.
- ▶ Impiego universale come smerigliatrice e lucidatrice.
- ▶ Numero giri regolabile in continuo, ottimale per proteggere superfici delicate.
- ▶ Ergonomia eccezionale.
- ▶ Tasto di blocco dell'albero portamandrino.
- ▶ Incl. impugnatura montata per una presa ottimale durante la lucidatura.
- ▶ Adatto all'uso sia per destri che per mancini.
- ▶ Sicurezza contro gli avviamenti accidentali.
- ▶ Cavo industriale H 07.
- ▶ Cuscinetti a sfera protetti contro la polvere.
- ▶ Peso estremamente ridotto.
- ▶ Ampia valigetta portautensili in cui riporre materiali di consumo e accessori.

Compresi nel prezzo:

1 lucidatrice angolare FEIN WPO 14-25 E in valigetta portautensili in plastica, 1 cuffia di aspirazione, 1 platorello, duro, Ø 200 mm, 1 impugnatura antivibrazione

Set start RS 10-70 E

Levigatrice per tubi maneggevole, compatta per tubi in acciaio inox fino a Ø 45 mm.



Per gli accessori vedere pagina 190

Potenza nominale assorbita	W	800
Potenza resa	W	550
Nr. giri a vuoto	1/min	2 500-7 000
Velocità nastro	mt/sec	3,5-11
Distanza minima dalla parete	mm	50
Peso EPTA	kg	2,9
Cavo con spina	mt	4
Per tubi di Ø	mm	8-45
Nr. ordine	7 221 66 60 00 0	
EAN	4014586867519	
Prezzo in € IVA escl. [PK 01]	1.172,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- Motore ad alte prestazioni FEIN per numero di giri costante anche in caso di sollecitazioni elevate.
- Velocità nastro ottimali per l'impiego efficace di nastri abrasivi, nastri in feltro e nastri di lucidatura diversi.
- Massima facilità d'uso - Braccetto di levigatura ruotabile, montaggio e regolazione del nastro senza chiavi di servizio.
- Regolazione automatica del nastro.
- Perfetta guida del nastro.
- Angolo di avvolgimento tubo fino a 180°.
- Numero giri regolabile in continuo, ottimale per proteggere superfici delicate.
- Avviamento soft.
- Sicurezza contro gli avviamenti accidentali.
- Cavo industriale H 07.
- Disponibilità di un'ampia gamma di accessori.

Compresi nel prezzo:

1 levigatrice per tubi RS 10-70 E con valigetta portautensili in plastica, 10 nastri abrasivi rispettivamente di grana 120, 180, 5 nastri in tessuto vlies (grana fine)

KS 10-38 E - Set

Levigatrice per saldature d'angolo per punti di difficile accesso nelle costruzioni in metallo.



Per gli accessori vedere pagina 190

Potenza nominale assorbita	W	800
Nr. giri a vuoto	1/min	1 350-3 750
Velocità periferica	mt/sec	29,5
Peso EPTA	kg	3,2
Ø utensile	mm	150
Nr. ordine	7 221 67 60 00 0	
EAN	4014586868936	
Prezzo in € IVA escl. [PK 01]	795,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- Impiego flessibile grazie al braccetto di rinvio ruotabile senza chiavi di servizio.
- Struttura piatta per spigoli, angoli e punti di difficile accesso.
- Lunga durata della trasmissione a cinghia grazie al sistema di tensionamento esente da manutenzione.
- Sistema di bloccaggio dell'albero per cambio rapido del disco.
- Cuffia antiscintilla rimovibile e regolabile senza chiavi di servizio.
- Regolazione elettronica del numero di giri.
- Qualità Made in Germany.
- Cavo industriale H 07.
- Avviamento soft.
- Sicurezza contro gli avviamenti accidentali.

Compresi nel prezzo:

1 levigatrice per saldature d'angolo KS 10-38 E in valigetta in plastica, 1 impugnatura antivibrazione, 1 disco vlies di grana media per tipo di Ø 150 mm e spessore di 3 e 6 mm, 1 disco vlies di grana fine per tipo di Ø 150 mm e spessore di 3 e 6 mm, blocchetto di sagomatura per dischi in vlies

BF 10-280 E

Potente levigatrice a nastro per levigare angoli e bordi nella lavorazione dell'acciaio inox.



Per gli accessori vedere pagina 190

Potenza nominale assorbita	W	800
Potenza resa	W	550
Nr. giri a vuoto	1/min	10 000-28 000
Velocità nastro	mt/sec	12-32
Cavo con spina	mt	4
Peso EPTA	kg	2,1
Dimensioni nastro	mm	520 x 3/6/20
Nr. ordine	7 228 05 50 00 0	
EAN	4014586867250	
Prezzo in € IVA escl. [PK 01]	549,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- Motore ad alte prestazioni FEIN per la massima capacità di asportazione e numero di giri costante anche in caso di sollecitazioni elevate.
- Velocità nastro ottimali per l'impiego efficace di nastri abrasivi, nastri in feltro e nastri di lucidatura diversi.
- Massima facilità d'uso - Braccetto di levigatura ruotabile di 180° senza chiavi di servizio, montaggio e regolazione del nastro senza chiavi di servizio.
- Perfetta guida del nastro.
- Larghezza nastro da 3 a 20 mm.
- Numero giri regolabile in continuo, ottimale per proteggere superfici delicate.
- Braccetti di levigatura curvo e dritti per le più diverse applicazioni.
- Avviamento soft.
- Sicurezza contro gli avviamenti accidentali.
- Cavo industriale H 07.
- Disponibilità di un'ampia gamma di accessori.

Compresi nel prezzo:

1 braccetto di levigatura a centro depresso

**Set start FEIN BF 10-280 E**

Set start levigatrice a nastro per levigare angoli e bordi nella lavorazione dell'acciaio inox.



Per gli accessori vedere pagina 190

Potenza nominale assorbita	W	800
Potenza resa	W	550
Nr. giri a vuoto	1/min	10 000-28 000
Velocità nastro	mt/sec	12-32
Cavo con spina	mt	4
Peso EPTA	kg	2,1
Dimensioni nastro	mm	520 x 3/6/20
Nr. ordine	7 228 05 51 00 0	
EAN	4014586867267	
Prezzo in € IVA escl. [PK 01]	649,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- ▶ Motore ad alte prestazioni FEIN per la massima capacità di asportazione e numero di giri costante anche in caso di sollecitazioni elevate.
- ▶ Massima facilità d'uso - Braccetto di levigatura ruotabile di 180° senza chiavi di servizio, montaggio e regolazione del nastro senza chiavi di servizio.
- ▶ Set start con braccetti a centro depresso e diritti per applicazioni diverse, nastri abrasivi in grana ceramica per un'efficace lavorazione dei cordoni di saldatura e nastri in feltro per lavori di finitura in diverse larghezze.
- ▶ Velocità nastro ottimali.
- ▶ Perfetta guida del nastro.
- ▶ Larghezze nastro da 3 a 20 mm.
- ▶ Numero giri regolabile in continuo, ottimale per proteggere superfici delicate.
- ▶ Avviamento soft.
- ▶ Sicurezza contro gli avviamenti accidentali.
- ▶ Cavo industriale H 07.
- ▶ Disponibilità di un'ampia gamma di accessori.

Compresi nel prezzo:

1 levigatrice a nastro BF 10-280 E con valigetta portautensili in plastica, 3 braccetti (rispettivamente da 6 mm a centro depresso, 3/6 mm diritto, 20 mm diritto), 10 nastri abrasivi 3 mm (grana 120), 10 nastri abrasivi 6 mm (grana 120), 10 nastri abrasivi 20 mm (grana 120), 5 nastri in tessuto vlies 6 mm (grana media)

Start set WSG 17-70 Inox

Set start per acciaio inox per la preparazione alla finitura di superfici, tubi e profili.

Novità 2016



Per gli accessori vedere pagina 190

Potenza nominale assorbita	W	1 700
Potenza resa	W	1 000
Nr. giri a vuoto	1/min	2 700 - 8 500
Cavo con spina	mt	4
Peso EPTA	kg	2,4
Filetto albero portautensile		M 14
Ø disco abrasivo	mm	125
Ø platorello elastico	mm	125
Nr. ordine	7 222 13 61 00 0	
EAN	4014586883564	
Prezzo in € IVA escl. [PK 19]	426,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- ▶ Maggiore durata dei carboncini del 30% e maggiore asportazione fino al 30% di materiale in più rispetto a smerigliatrici angolari dello stesso tipo.
- ▶ Il numero di giri regolabile consente l'utilizzo di utensili per diverse operazioni, dalla satinatura alla smerigliatura, su acciaio inox.
- ▶ POWERtronic per un'enorme potenza, riserva di potenza e numero di giri particolarmente costante sotto carico.
- ▶ Il più leggero e corto della sua categoria.
- ▶ Controllo antibloccaggio.
- ▶ Sicurezza contro gli avviamenti accidentali.
- ▶ Avviamento soft.
- ▶ Protezione elettronica contro i sovraccarichi.
- ▶ Testa ingranaggi in metallo pieno per la massima robustezza e durata.
- ▶ I migliori valori di vibrazione nella sua categoria.
- ▶ Cavo per corrente industriale H07, lunghezza 4 mt.

Compresi nel prezzo:

1 smerigliatrice angolare compatta FEIN WSG 17-70 Inox in valigetta in plastica, 1 disco abrasivo lamellare grana media, 1 disco di finitura (Ø 125 mm), 5 fogli abrasivi Pyramix pretranciati Ø 115 mm (grana 280, 400, 800 per tipo), 25 fogli abrasivi (grana 80, Ø 115 mm), 1 platorello autoraffreddante (Ø 75 mm, M14), 1 platorello con fissaggio a velcro (Ø 115 mm, M14)

Accessori WSG 17-70 Inox, ROT 14-200 E, MSf 636-1

**Valigette portautensili**

Plastica, dimensioni interne: 470 x 275 x 116 mm

Nr. ordine
3 39 01 118 01 0

Prezzo in €
IVA escl.
40,80

**Contenitore in plastica**

Inserto per valigia con coperchio richiudibile per minuteria e accessori, adatto a valigetta portautensili 3 39 01 118 01 0, max 5 pz./valigetta.

Nr. ordine
3 39 01 119 00 0

Prezzo in €
IVA escl.
4,35

Accessori RS 12-70 E

**Set di base levigatrice per tubi**

Eliminazione di sporcizia, rimozione di graffi, fino a una satinatura perfetta. Composto da: 2 x 10 nastri abrasivi, 20 x 815 mm, gr. 120/gr. 180, 2 x 10 nastri abrasivi, 40 x 815 mm, gr. 120/gr. 180, 5 nastri in vlies, 20 x 820 mm, grana fine 280.

Nr. ordine
6 37 14 050 01 1

Prezzo in €
IVA escl.
215,10

**Set di lucidatura levigatrice per tubi**

Dalla preparazione della lucidatura fino a una lucidatura a specchio perfetta. Composto da: 2 x 10 nastri abrasivi, 20 x 815 mm, gr. 320/ gr. 400, 1 x 3 nastri di lucidatura, 20 x 815 mm, 1 tubo di crema di prelucidatura, rossa (200 ml), 1 tubo di crema di lucidatura, bianca (200 ml).

Nr. ordine
6 37 14 052 02 3

Prezzo in €
IVA escl.
176,80

**Nastri abrasivi in grana ceramica**

Elevata capacità di asportazione e lunghissima durata utile. Anche per la rimozione dei cordoni di saldatura sottili

Dim. mm	Conf. pz.	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
20 x 815	10	6 37 14 130 01 0	46,70
40 x 815	10	6 37 14 131 01 0	73,40

**Nastri abrasivi**Nastri abrasivi molto flessibili, ideali per la smerigliatura di tubi curvati
20 x 815 mm

Grana	Conf. pz.	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
120	10	6 37 14 050 01 5	32,30
180	10	6 37 14 051 01 4	32,30
320	10	6 37 14 052 01 7	32,30
400	10	6 37 14 053 01 1	32,30

**Nastri abrasivi**Nastri abrasivi molto flessibili, ideali per la smerigliatura di tubi curvati
40 x 815 mm

Grana	Conf. pz.	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
120	10	6 37 14 054 01 9	53,10
180	10	6 37 14 055 01 3	53,10

**Nastri in tessuto Vlies**Realizzazione molto morbida, per superfici uniformi anche nelle curve strette dei tubi
20 x 815 mm

Grana	Conf. pz.	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
80	5	6 37 14 056 01 6	37,50
120	5	6 37 14 057 01 0	37,50
280	5	6 37 14 058 01 8	44,00

**Nastri di lucidatura merino**

20 x 815 mm, realizzazione molto morbida, per una lucidatura a specchio uniforme anche nelle curve strette dei tubi

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
6 37 26 010 01 8	63,50

**Rullo di rinvio**

per lavorazioni in spazi ristretti (distanza dalla parete 50 mm)

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
3 13 35 017 01 1	73,70

Accessori BF 10-280 E

**Braccetto di levigatura a centro depresso**

Larghezza nastro mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
3/6	6 38 10 026 01 0	68,80

**Braccetto di levigatura diritto**

Larghezza nastro mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
6	6 38 10 027 01 0	68,80
20	6 38 10 030 01 0	90,10

**Nastro abrasivo in ceramica**Elevata capacità di asportazione e lunghissima durata utile. Anche per la rimozione dei cordoni di saldatura sottili
Conf. da 10 pz., lunghezza 520 mm.

Larghezza mm	Grana	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
3	80	6 37 14 061 01 0	14,50
3	120	6 37 14 062 01 0	14,50
3	180	6 37 14 063 01 0	14,50
6	80	6 37 14 068 01 0	16,00
6	120	6 37 14 069 01 0	16,00
6	180	6 37 14 070 01 0	16,00
20	80	6 37 14 089 01 0	22,00
20	120	6 37 14 090 01 0	22,00
20	180	6 37 14 091 01 0	22,00

**Nastro in tessuto non tessuto vlies**Versione morbida, per superfici uniformi.
Conf. da 5 pz., lunghezza 520 mm.

Larghezza mm	Versione	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
6	grossa	6 37 14 114 01 0	20,50
6	media	6 37 14 115 01 0	20,50
6	fine	6 37 14 116 01 0	20,50
20	grossa	6 37 14 123 01 0	28,70
20	media	6 37 14 124 01 0	28,70
20	fine	6 37 14 125 01 0	28,70

**Nastro di lucidatura**Versione molto morbida per la lucidatura a specchio uniforme insieme alle paste lucidanti FEIN.
Conf. da 3 pz., lunghezza 520 mm.

Larghezza mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
6	6 37 26 016 01 0	13,10
20	6 37 26 019 01 0	18,10



Accessori WSG 17-70 Inox

**Ghiera di bloccaggio rapido Fixtec**

Per la sostituzione senza chiavi di servizio dei dischi, altezza di soli 8 mm

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
6 38 02 191 01 0	29,20

**Guanti da lavoro**

antivibrazioni, certificati secondo EN 388/420, EN ISO 10819, CEE n° 0200, 1 paio a conf.

gr.	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
9 L	3 21 73 003 00 3	75,64
10 XL	3 21 73 004 00 1	75,64
11 XXL	3 21 73 005 00 5	75,64

**Cuffia di protezione**

per dischi abrasivi lamellari e dischi da sbavo

Ø mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
125	18 10 300 00 0	10,60

**Cuffia di protezione per lavori di taglio**

per lavorare in modo sicuro con dischi da taglio

Ø mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
125	6 38 11 017 01 0	30,50

**Flangia interna**

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
6 38 01 120 00 6	7,31

**Flangia filettata**

M 14, per dischi da sbavo e da taglio e per dischi abrasivi lamellari

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
6 38 02 052 00 0	7,31

**Flangia filettata**

M 14, per platorello e per spazzola conica

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
6 38 01 154 00 7	7,31

**Platorello abrasivo elastico**

con flangia M 14, per dischi abrasivi fibrati Ø 125 mm

Ø mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
125	6 38 06 087 01 3	6,07

**Platorello velcro**

M 14, Ø 125 mm, con fissaggio a velcro, per fogli abrasivi con fissaggio rapido a strappo

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
6 38 06 168 01 2	11,30

**Platorello velcro**

con fissaggio a velcro, per l'impiego con il feltro di satinatura, M 14

Ø mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
115	6 38 06 172 01 0	15,30

**Dischi di satinatura in tessuto vlies**

Ø 115 mm, stabile, con fissaggio rapido a velcro, per l'impiego con il platorello 6 38 06 172 01 0

Grana	Conf. pz.	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
grossa	10	6 37 32 001 01 8	37,40
media	10	6 37 32 002 01 1	35,50
fine	10	6 37 32 003 01 5	30,50

**Platorello autoraffreddante**

Platorello ventilato posteriormente, ideale per dischi abrasivi Pyramix

Ø mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
115	6 38 06 193 01 0	12,10

**Platorello autoraffreddante**

Platorello ventilato posteriormente, ideale per dischi abrasivi Pyramix
Utilizzabile anche dopo aver staccato il bordo esterno del disco Pyramix.

Ø mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
75	6 38 06 196 01 0	11,90

**Fogli abrasivi**

Ø 115 mm, per la rimozione di graffi molto profondi e di cordoni di saldatura sottili

Grana	Conf. pz.	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
80	25	6 37 28 135 01 0	26,50

**Disco abrasivo Pyramix**

Grazie alla nuova pretranciatura del disco abrasivo con velcro Pyramix è possibile continuare a utilizzarlo anche dopo l'usura iniziale dei bordi. Ø 115 mm.

Per la rimozione di graffi profondi

Grana	Conf. pz.	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
280	5	6 37 17 239 01 0	25,30
280	25	6 37 17 239 02 0	111,30

**Disco abrasivo Pyramix**

Grazie alla nuova pretranciatura del disco abrasivo con velcro Pyramix è possibile continuare a utilizzarlo anche dopo l'usura iniziale dei bordi. Ø 115 mm.

Per la rimozione di graffi superficiali, levigature e riduzione della rugosità

Grana	Conf. pz.	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
400	5	6 37 17 240 01 0	25,30
400	25	6 37 17 240 02 0	111,30

**Disco abrasivo Pyramix**

Grazie alla nuova pretranciatura del disco abrasivo con velcro Pyramix è possibile continuare a utilizzarlo anche dopo l'usura iniziale dei bordi. Ø 115 mm.
Per la rimozione di graffi molto superficiali, levigature e riduzione della rugosità

Grana	Conf. pz.	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
800	5	6 37 17 241 01 0	25,30
800	25	6 37 17 241 02 0	111,30

**Disco abrasivo Pyramix**

Grazie alla nuova pretranciatura del disco abrasivo con velcro Pyramix è possibile continuare a utilizzarlo anche dopo l'usura iniziale dei bordi. Ø 115 mm.
Per la riduzione della rugosità, presupposto ottimale alla successiva lucidatura.

Grana	Conf. pz.	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
1400	5	6 37 17 242 01 0	25,30
1400	25	6 37 17 242 02 0	111,30

**Ruota a lamelle abrasive**

Ø 125 mm, M 14

Grana	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
120	6 37 21 052 01 0	26,50

**Disco di finitura**

Ø 125 mm, per la finitura finale

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
6 37 32 005 01 0	26,70

**Disco abrasivo lamellare**

Ø 125 mm, per la rimozione di cordoni di saldatura sottili, senza danneggiare le superfici circostanti

Conf. pz.	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
10	6 37 30 018 01 0	187,10

**Set per acciaio inox smerigliatura tubi / profili**

Smerigliatura di cordoni di saldatura sottili senza danneggiare le superfici circostanti. Con finitura successiva delle superfici. Composto da: 10 dischi abrasivi lamellari grana media (6 37 30 018 01 0), 1 ruota a lamelle abrasive grana 120 (6 37 21 052 01 0), 1 disco di finitura (6 37 32 005 01 0).

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
6 37 21 052 02 0	236,70

**Set per acciaio inox preparazione lucidatura superfici / tubi / profili**

Rimozione efficace e rapida di graffi; preparazione ottimale per la lucidatura grazie alla realizzazione di una levigatura idonea; nella preparazione della lucidatura: elevata velocità di asportazione in minor tempo. Composto da: 5 fogli abrasivi Pyramix, grana 280 (6 37 17 239 01 0), 5 fogli abrasivi Pyramix, grana 400 (6 37 17 240 01 0), 5 fogli abrasivi, grana 800 (6 37 17 241 01 0), 5 fogli abrasivi Pyramix, grana 1400 (6 37 17 242 01 0), 1 platorello autoraffreddante Ø 75 mm (6 38 06 196 01 0), 25 fogli abrasivi, grana 80 (6 37 28 135 01 0), 1 platorello autoraffreddante Ø 115 mm (6 38 06 193 01 0).

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
6 38 06 193 04 0	144,40

Accessori KS 10-38 E**Disco in vlies**

Con elevata capacità d'asportazione per levigare, decapare e satinare cordoni di saldatura d'angolo.

Versione	Ø mm	Spessore mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
grossa	150	3	6 37 34 001 01 0	30,30
grossa	150	6	6 37 34 002 01 0	38,00

**Disco in vlies**

Per levigare, pareggiare, decapare e per la satinatura fine di cordoni di saldatura d'angolo. Rimuove leggeri graffi su profili e superfici.

Versione	Ø mm	Spessore mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
media	150	3	6 37 34 003 01 0	22,50
media	150	6	6 37 34 004 01 0	27,60

**Disco in vlies**

Rimuove il nero di saldatura e leggeri graffi, ideale per la preparazione alla lucidatura di cordoni di saldatura d'angolo.

Versione	Ø mm	Spessore mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
fine	150	3	6 37 34 005 01 0	22,50
fine	150	6	6 37 34 006 01 0	27,60

**Disco in vlies**

Per la prelucidatura delle superfici di cordoni di saldatura d'angolo. Rimuove velocemente il nero della saldatura senza asportare il cordone di saldatura.

Versione	Ø mm	Spessore mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
molto fine	150	6	6 37 34 007 01 0	24,50

**Disco in feltro**

Per lucidare a specchio i cordoni di saldatura d'angolo in combinazione con la pasta di lucidatura FEIN.

Ø mm	Spessore mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
150	6	6 37 18 011 01 0	15,80

**Blocchetto di sagomatura**

Per la sagomatura dei dischi vlies per adattare il disco al profilo del cordone di saldatura.

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
6 37 19 011 01 0	20,00

Accessori RS 10-70 E**Nastri abrasivi**

Nastri abrasivi molto flessibili, ideali per la smerigliatura di tubi curvati
Conf. da 10 pz., 30 x 533 mm.

Grana	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
80	6 37 14 136 01 0	25,80
120	6 37 14 137 01 0	25,80
180	6 37 14 138 01 0	25,80
320	6 37 14 139 01 0	25,80
400	6 37 14 140 01 0	25,80

**Nastri in tessuto Vlies**

Realizzazione molto morbida, per superfici uniformi anche nelle curve strette dei tubi
Conf. da 5 pz., 30 x 533 mm.

Grana	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
grossa	6 37 14 141 01 0	35,40
media	6 37 14 142 01 0	35,40
fine	6 37 14 143 01 0	35,40

**Nastri di lucidatura merino**

Versione molto morbida, per lucidatura a specchio uniforme anche nelle curve strette dei tubi.
Conf. da 3 pz., 30 x 533 mm.

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
6 37 14 144 01 0	20,50

Accessori ROT 14-200 E**Cuffia di aspirazione Set**

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
3 18 10 264 01 0	20,40

Cuffia di aspirazione

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
3 18 10 240 01 4	25,10

**Adattatore**

Impiego universale per collegare ad un aspiratore elettroutensili o accessori con il dispositivo di aspirazione della polvere.
Boccola in gomma flessibile, lunghezza 70 mm, Ø interno 31,5 mm.

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
3 13 22 771 00 9	5,37

**Fogli abrasivi**

forato, Ø 150 mm, con fissaggio rapido a velcro
Campo di applicazione: legno, metallo, carrozzerie non verniciate, punti di brasatura. Qualità: legato in resina sintetica, corindone. Proprietà: elevata capacità di asportazione.

Grana	Conf. pz.	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
60	50	6 37 28 022 01 7	54,70

**Fogli abrasivi**

forato, Ø 150 mm, con fissaggio rapido a velcro
Campo di applicazione: legno, colori, stucco, vernici per veicoli, vetroresina, materiali plastici. Qualità: legato in resina sintetica, corindone. Proprietà: estremamente flessibile.

Grana	Conf. pz.	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
600	50	6 37 28 132 01 0	40,20
800	50	6 37 28 133 01 0	40,20
1 200	50	6 37 28 134 01 0	40,20

**Platorello**

Ø 150 mm, forato con fissaggio a velcro

Versione	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
duro	6 38 06 116 02 1	103,10
extra morbido	6 38 06 166 02 6	101,60

Fogli abrasivi

forato, Ø 200 mm, con fissaggio rapido a velcro
Campo di applicazione: metallo, carrozzerie non verniciate, punti di brasatura, punti di saldatura, vetroresina. Qualità: legato in resina sintetica, «rosso». Proprietà: stabilità, elevata capacità di asportazione.

Grana	Conf. pz.	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
60	50	6 37 28 077 01 5	93,10
80	50	6 37 28 078 01 3	90,60

Fogli abrasivi

forato, Ø 200 mm, con fissaggio rapido a velcro
Campo di applicazione: metallo, vernici per veicoli. Qualità: legato in resina sintetica, legame medio, corindone. Proprietà: impastamento notevolmente ridotto.

Grana	Conf. pz.	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
150	50	6 37 28 081 01 8	81,00

**Platorello**

Ø 200 mm, forato, con fissaggio a velcro

Versione	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
duro	6 38 06 102 02 3	113,30
media	6 38 06 095 02 1	117,40
extra morbido	6 38 06 118 02 3	114,00

**Cuffia d'agnello**

con fissaggio rapido a velcro.

Ø mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
200	6 37 23 010 00 6	17,90

Accessori MSf 636-1**Elemento aderente in velcro**

Ø 150 mm

Ø mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
150	3 14 26 030 00 5	17,20

Platorello

Ø 115 mm, non forato con fissaggio a velcro, duro

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
6 38 06 167 02 0	37,40

**Testa orbitale**

Ø 115 mm

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
3 12 07 131 02 9	163,80

**Fogli abrasivi**

Ø 115 mm, per la rimozione di graffi molto profondi e di cordoni di saldatura sottili

Grana	Conf. pz.	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
80	50	6 37 28 096 01 9	26,50

**Platorello**

Ø 125 mm, forato con fissaggio a velcro

Versione	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
duro	6 38 06 103 02 7	79,20
media	6 38 06 088 02 7	74,60
morbido	6 38 06 117 02 5	99,40

Fogli abrasivi

forato, Ø 125 mm, con fissaggio rapido a strappo
 Campo di applicazione: legno, colori, stucco; vernici per veicoli, vetroresina, materiali sintetici. Qualità: legato in resina sintetica, legame medio, corindone. Proprietà: impastamento notevolmente ridotto, elevata capacità di asportazione, flessibilità

Grana	Conf. pz.	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
80	50	6 37 28 001 01 6	36,20
100	50	6 37 28 002 01 9	36,20

**Platorello**

Ø 150 mm, forato con fissaggio a velcro

Versione	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
duro	6 38 06 101 02 0	92,40
media	6 38 06 090 02 3	94,20
morbido	6 38 06 114 02 4	85,70

**Testa orbitale**

Ø 150 mm

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
3 12 07 103 01 3	116,40

**Fogli abrasivi**

forato, Ø 150 mm, con fissaggio rapido a velcro
 Campo di applicazione: metallo, carrozzerie non verniciate, punti di brasatura, punti di saldatura, vetroresina. Qualità: panno per smerigliature di elevate prestazioni, legato in resina sintetica, corindone. Proprietà: alta stabilità, elevata capacità di asportazione.

Grana	Conf. pz.	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
40	50	6 37 28 009 01 4	101,30
60	50	6 37 28 010 01 6	94,70
80	50	6 37 28 056 01 3	86,10
100	50	6 37 28 054 01 6	86,10

**Fogli abrasivi**

forato, Ø 150 mm, con fissaggio rapido a velcro
 Campo di applicazione: legno, colori, stucco; vernici per veicoli, vetroresina, materiali sintetici. Qualità: legato in resina sintetica, corindone. Proprietà: impastamento notevolmente ridotto, flessibilità.

Grana	Conf. pz.	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
80	50	6 37 28 074 01 4	47,50
120	50	6 37 28 084 01 3	41,00
150	50	6 37 28 012 01 8	41,00
180	50	6 37 28 013 01 2	41,00
220	50	6 37 28 014 01 0	41,00
240	50	6 37 28 015 01 4	41,00
320	50	6 37 28 017 01 1	41,00
400	50	6 37 28 061 01 0	41,00

**Fogli abrasivi**

forato, Ø 150 mm, con fissaggio rapido a velcro
 Campo di applicazione: legno, metallo, carrozzerie non verniciate, punti di brasatura. Qualità: legato in resina sintetica, legame leggero, corindone. Proprietà: elevata capacità di asportazione.

Grana	Conf. pz.	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
40	50	6 37 28 072 01 2	50,60
60	50	6 37 28 073 01 6	48,50

**Cuffia d'agnello**

con fissaggio rapido a velcro.

Ø mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
125	6 37 23 008 00 0	8,24

Accessori KS 10-38 E, BF 10-280 E, RS 10-70 E, RS 12-70 E, WPO 14-25 E

**Panno in microfibra**

Qualità a maglie finissime per la pulizia dei residui della lucidatura. Versione senza orlo per lavori senza graffi e pelucchi

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
6 37 33 003 01 0	7,85

Accessori WPO 14-25 E

**Set inox standard superfici**

Set per applicazioni standard nella lavorazione delle superfici: dall'eliminazione di sporcizia con il feltro ondulato alla rimozione del nero della saldatura fino a una satinatura di buona qualità. Composto da: 1 rullo di satinatura elastico, grana 60 (6 37 21 006 01 2) 1 rullo in tessuto vlies (6 37 21 009 01 8) 1 disco abrasivo in vlies ondulato (6 37 23 021 01 3) 10 dischi di satinatura in tessuto vlies a grana fine (6 37 32 003 01 5) 1 platorello (6 38 06 172 01 0) 1 albero di fissaggio (6 38 03 066 02 4) 1 chiave a piolini (6 29 10 022 00 2) 1 chiave doppia 19 x 22 (6 29 04 003 00 0)

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
6 37 21 006 04 0	209,00

**Set inox smerigliatura superfici**

Elevata velocità di asportazione sulla superficie. Composto da: 1 rullo ad espansione (6 38 06 192 01 0) 5 nastri abrasivi, grana 60 (6 37 14 132 01 0) 5 nastri abrasivi, grana 80 (6 37 14 133 01 0) 5 nastri abrasivi, grana 120 (6 37 14 134 01 0)

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
6 38 06 192 02 0	210,60

**Set inox satinatura superfici**

Satinatura perfetta e uniforme. Minima produzione di calore durante la lavorazione. Composto da: 1 rullo di satinatura elastico medio, grana 60 (6 37 21 006 01 2) 1 rullo di satinatura elastico, grana 180 fine (6 37 21 007 01 6) 1 rullo in tessuto vlies sinusoidale, grana 180 fine (6 37 21 051 01 0)

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
6 37 21 050 02 0	224,10

**Set inox standard tubi**

Set per applicazioni standard per la lavorazione di tubi dritti. Eliminazione di sporcizia, rimozione del nero della saldatura, fino a una satinatura di buona qualità. Composto da: 1 rullo per nastri abrasivi (6 38 06 181 01 6) 1 nastro abrasivo, grana 60 cf. da 10 pz. (6 37 14 044 01 0) 1 nastro abrasivo, grana 120 cf. da 10 pz. (6 37 14 045 01 4) 1 nastro in tessuto vlies medio (6 37 14 048 01 9) 1 nastro in tessuto vlies fine (6 37 14 049 01 3) 1 nastro adesivo (6 38 09 004 01 9)

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
6 38 06 181 03 0	148,40

**Set per acciaio inox di satinatura profilati**

Satinatura di profili per una finitura perfetta. Composto da: 1 rullo di satinatura elastico grana 60 media (6 37 21 054 01 0), 1 rullo di satinatura elastico grana 180 fine (6 37 21 055 01 0), 1 rullo di satinatura tessuto vlies sinusoidale fine (6 37 21 056 01 0), 1 albero di fissaggio (6 38 03 071 02 0)

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
6 37 21 054 02 0	184,10

**Set inox lucidatura superfici/tubi/profilati**

Superfici lucidate a specchio. Gli anelli di satinatura non producono pelucchi. Composto da: 1 anello di lucidatura sisal (6 37 23 011 01 4) 2 anelli di lucidatura in panno rigido (6 37 23 013 01 1) 2 anelli di lucidatura in panno morbido (6 37 23 014 01 9) 1 pasta di spazzolatura (6 37 26 027 01 0) 1 pasta di prelucidatura (6 37 26 028 01 0) 1 pasta di lucidatura (6 37 26 029 01 0) 1 albero di fissaggio (6 38 03 027 03 8) 1 chiave a piolini (6 29 10 022 00 2) 1 chiave 19 x 22 (6 29 04 003 00 0)

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
6 37 23 011 04 0	116,90

**Rullo di satinatura elastico**

Foro 19 mm
100 x 100 mm

Grana	Versione	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
60	media	6 37 21 006 01 2	90,50
180	fine	6 37 21 007 01 6	90,50

**Rullo di satinatura elastico**

Foro 19 mm
100 x 50 mm

Grana	Versione	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
60	media	6 37 21 054 01 0	62,90
180	fine	6 37 21 055 01 0	62,90

**Rullo di satinatura in tessuto vlies sinusoidale**

Foro 19 mm
Ø 100 x 50 mm, a forma sinusoidale, per finitura satinata uniforme

Grana	Versione	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
180	fine	6 37 21 056 01 0	36,40

**Rullo di satinatura in tessuto vlies sinusoidale**

Foro 19 mm
Ø 100 x 100 mm, a forma sinusoidale, per finitura satinata uniforme

Grana	Versione	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
180	fine	6 37 21 051 01 0	51,60

**Ruota a lamelle abrasive**

Ø 150 mm, foro 14 mm
per l'eliminazione di piccole imperfezioni e di graffi superficiali

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
6 37 21 003 01 7	58,20

**Ruota a lamelle abrasive**

Ø 150 mm, foro 14 mm
grana media

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
6 37 21 004 01 5	58,20

**Ruota a lamelle abrasive**

Ø 150 mm, foro 14 mm
per satinatura fine, finitura satinata

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
6 37 21 005 01 9	58,20

**Rullo di satinatura in tessuto vlies**

Ø 100 x 100 mm, foro 19 mm
per finitura satinata media

Grana	Versione	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
100	medio	6 37 21 008 01 4	39,40

**Rullo di satinatura in tessuto vlies**

Ø 100 x 100 mm, foro 19 mm
per finitura satinata fine

Grana	Versione	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
180	fine	6 37 21 009 01 8	39,40

**Rullo di satinatura in tessuto vlies**

Ø 100 x 100 mm, foro 19 mm
per finitura satinata molto fine

Grana	Versione	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
280	molto fine	6 37 21 010 01 0	39,40

**Anello in tessuto vlies ondulato**

ondulato, larghezza ca. 30 mm, foro 14 mm, per piccoli interventi di sbavatura, deossidazione, piccoli interventi di smerigliatura, decorazioni

Ø mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
150	6 37 23 021 01 3	16,50
200	6 37 23 022 01 6	19,60

**Dischi di satinatura in tessuto vlies**

Ø 115 mm, stabile, con fissaggio rapido a velcro, per l'impiego con il platorello 6 38 06 172 01 0

Grana	Conf. pz.	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
grossa	10	6 37 32 001 01 8	37,40
media	10	6 37 32 002 01 1	35,50
fine	10	6 37 32 003 01 5	30,50

**Platorello velcro**

con fissaggio a velcro, per l'impiego con il feltro di satinatura, M 14

Ø mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
115	6 38 06 172 01 0	15,30

**Rullo per levigatura in gomma per nastri abrasivi**

Foro 19 mm
100 x 70 mm

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
6 38 06 181 01 6	75,70

**Nastri abrasivi**

600 x 30 mm

Grana	Conf. pz.	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
60	10	6 37 14 044 01 0	22,80
120	10	6 37 14 045 01 4	22,80
240	10	6 37 14 046 01 7	22,80

Nastro adesivo

per richiudere i nastri abrasivi nel caso di tubo chiuso, 50 mt.

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
6 38 09 004 01 9	11,20

**Nastri in tessuto Vlies**

Con aggancio rapido per richiudere i nastri abrasivi, ideale in caso di tubo chiuso, 600 x 30 mm.

Versione	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
grossa	6 37 14 047 01 1	12,10
medio	6 37 14 048 01 9	12,10
fine	6 37 14 049 01 3	12,10

**Anelli di lucidatura, sisal**

Panno per - microfinitura/spazzolatura e livellamento di metalli non ferrosi dopo la sgrossatura con grana 240-280 con pasta di spazzolatura «gialla». - Microfinitura/spazzolatura e livellamento di ferro/acciaio e acciaio legato dopo la sgrossatura con grana 280-320 con pasta di spazzolatura «gialla» - Opacatura/spazzolatura di metalli non ferrosi, ferro/acciaio e acciaio legato con pasta per spazzolatura «gialla». - Prelucidatura di ferro/acciaio e acciaio legato con pasta di prelucidatura «arancione» larghezza ca. 30 mm, foro 14 mm

Ø mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
150	6 37 23 011 01 4	18,40
200	6 37 23 012 01 7	25,70

**Anelli di lucidatura, panno, rigido**

Larghezza ca. 15 mm, foro 14 mm, per la prelucidatura e la lucidatura di metalli non ferrosi, ferro/acciaio e acciaio legato, pasta di prelucidatura «arancione»

Ø mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
150	6 37 23 013 01 1	10,70
200	6 37 23 015 01 3	12,70

**Anelli di lucidatura, panno, morbido**

Larghezza ca. 15 mm, foro 14 mm, per la lucidatura a specchio di metalli non ferrosi, ferro/acciaio e acciaio legato, con pasta di lucidatura «bianca»

Ø mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
150	6 37 23 014 01 9	8,35
200	6 37 23 016 01 6	12,10

Anelli di lucidatura, feltro, extramorbidi

Larghezza ca. 15 mm, foro 14 mm, per la microfinitura di metalli non ferrosi, ferro/acciaio, acciaio legato e molti materiali sintetici con la pasta per lucidare «bianca»

Ø mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
150	6 37 23 019 01 2	10,20
200	6 37 23 020 01 4	16,00

**Disco di lucidatura**

Ø 150 mm, larghezza 60 mm, elastico, foro 14 mm per la finitura striata, grana 16 (grossa), morbido, «verde»

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
6 37 13 013 01 8	132,40

**Disco di lucidatura**

Ø 150 mm, larghezza 60 mm, elastico, foro 14 mm per superfici fini, grana 24 (media), morbido, «blu»

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
6 37 13 015 01 0	132,40

Disco di lucidatura

Ø 150 mm, larghezza 60 mm, elastico, foro 14 mm per la levigatura fine, grana 46 (fine), morbido, «marrone»

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
6 37 13 016 01 3	132,40

**Ruota a lamelle abrasive**

Larghezza 50 mm, per la lucidatura dell'acciaio inossidabile, foro 14 mm

Ø mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
200	6 37 21 001 00 1	136,10

**Pasta di spazzolatura**

gialla, con panno sisal per l'opacatura di metalli non ferrosi, ferro/acciaio e acciaio inox

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
6 37 26 027 01 0	8,04

**Pasta di prelucidatura**

arancione, con panno rigido, per la prelucidatura e la lucidatura di metalli non ferrosi, ferro/acciaio e acciaio inox

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
6 37 26 028 01 0	8,04

**Pasta di lucidatura**

bianca, con panno morbido per la lucidatura a specchio di metalli non ferrosi, ferro/acciaio, acciaio inox e superfici cromate cromo

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
6 37 26 029 01 0	8,04

**Supporto**

per impugnatura laterale, orientabile di 360°

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
6 37 33 006 01 0	61,20

**Albero di fissaggio**

per utensili di satinatura (rulli), attacco portautensile Ø 19 mm

Lungh. mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
50	6 38 03 071 02 0	47,00
100	6 38 03 067 02 8	54,60

**Albero di fissaggio**

con flangia di serraggio M 14, per anelli di satinatura, campo di serraggio 15-35 mm

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
6 38 03 027 03 8	31,40

**Albero di fissaggio**

con flangia di serraggio M 14, per ruote di satinatura a lamelle, dischi di satinatura e dischi di lucidatura, campo di serraggio 15 - 50 mm, attacco portautensile Ø 14 mm

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
6 38 03 066 02 4	35,00



Carter di protezione
per proteggere le mani

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
3 02 29 216 00 5	5,68



Rullo ad espansione
Foro 19 mm
Ø 100 x 100 mm, per una lavorazione sicura con i nastri abrasivi senza vibrazioni

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
6 38 06 192 01 0	173,50



Nastro abrasivo
per la rimozione di cordoni di saldatura sottili, di graffi molto profondi e dei segni di laminazione

Grana	Conf. pz.	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
60	5	6 37 14 132 01 0	11,90



Nastro abrasivo
per la rimozione di graffi profondi

Grana	Conf. pz.	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
80	5	6 37 14 133 01 0	11,60



Nastro abrasivo
per la rimozione di graffi e come passo preliminare alla finitura satinata

Grana	Conf. pz.	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
120	5	6 37 14 134 01 0	11,10

Accessori KS 10-38 E, WSG 17-70 Inox, ROT 14-200 E, WPO 14-25 E



Impugnatura antivibrazione
M 8, antivibrazioni, per la riduzione delle vibrazioni durante l'utilizzo prolungato.

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
3 21 19 124 01 0	9,29

Accessori ROT 14-200 E, MSf 636-1



Cuffia d'agnello
con fissaggio rapido a velcro.

Ø mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
150	6 37 23 009 00 4	10,50



Valigette portautensili
In plastica, dimensioni interne: 470 x 275 x 232 mm

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
3 39 01 122 01 0	69,30

Accessori KS 10-38 E, BF 10-280 E, RS 10-70 E, RS 12-70 E



Crema di prelucidatura rossa
per la prelucidatura

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
6 37 26 008 01 2	28,20



Crema di lucidatura bianca
per la lucidatura e lucidatura a specchio

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
6 37 26 009 01 6	28,20

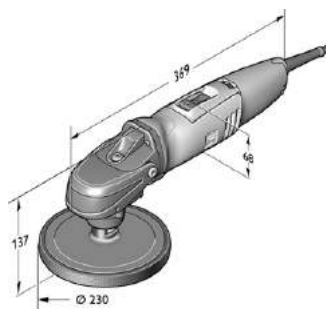


	WPO 14-15 E	Set Marine WPO 14-15 E	WPO 14-15 E - Set	Set Marine WPO 14-15 E	WPO 14-25 E	WPO 10-25 E	WPO 10-25 E - Set
	Lucidatrice angolare molto potente per la manutenzione di veicoli e imbarcazioni.	Set di lucidatura per la manutenzione di imbarcazioni.	Lucidatrice angolare molto potente per la manutenzione di veicoli e imbarcazioni.	Set di lucidatura per la manutenzione di imbarcazioni.	Lucidatrice angolare estremamente potente per la preparazione alla lucidatura.	Potente e maneggevole lucidatrice angolare per il trattamento della vernice.	
Pagina	199	199	200	200	200	201	201
Applicazione	Sgrossatura	▲	▲▲	▲	▲▲	▲▲	
	Levigatura fine	▲	▲▲	▲	▲▲	▲▲	
	Microfinitura	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	
	Levigatura a secco	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	
	Lucidare	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
Dotazione	Motore ad alte prestazioni FEIN	●	●	●	●	●	●
	Aspirazione		●				
	Tasto di blocco albero	●	●	●	●	●	●
	Sicurezza contro gli avviamenti accidentali	●	●	●	●	●	●
	Avviamento soft	●	●	●	●	●	●
Dati tecnici	Potenza nominale assorbita (W)	1 200	1 200	1 200	1 200	800	800
	Nr. giri a vuoto (1/min)	500-1 500	500-1 500	500-1 500	500-1 500	900-2 500	900-2 500
	Peso EPTA (kg)	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,2
	Ø utensile di lucidatura (mm)	230	230	230	230	230	150
	Filettatura albero portautensile	M 14	M 14	M 14	M 14	M 14	M 14
Materiale	Metallo (acciaio inossidabile, metalli non ferrosi, alluminio)	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	
	Legno (naturale e laccato)	▲	▲	▲	▲	▲▲	
	Vernice (barche, veicoli)	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲	▲▲
	Plastica (vetroresina, poliuretano)	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲	▲▲
	Materiale minerale	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲	

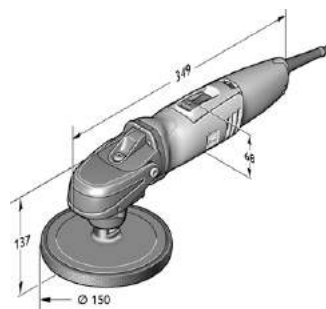
▲ adatto

▲▲ molto adatto

● compreso



WPO 14-15 E



WPO 10-25 E



WPO 14-15 E

Lucidatrice angolare molto potente per la manutenzione di veicoli e imbarcazioni.



Per gli accessori vedere pagina 201

Potenza nominale assorbita	W	1 200
Potenza resa	W	750
Nr. giri a vuoto	1/min	500-1 500
Cavo con spina	mt	4,0
Peso EPTA	kg	2,5
Ø utensile di lucidatura	mm	230
Filettatura albero portautensile		M 14
Nr. ordine	7 221 48 00 23 0	
EAN	4014586862699	
Prezzo in € IVA escl. [PK 01]	448,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- ▶ Numero di giri ideale con regolazione continua per il trattamento ottimale delle superfici di autoveicoli e imbarcazioni.
- ▶ Massima stabilità del numero di giri con qualsiasi sollecitazione su tutto il campo di regolazione, grazie alla meccanica della trasmissione e al motore FEIN ad alte prestazioni.
- ▶ Accessori speciali per la manutenzione efficiente di vernici di veicoli usati e nuovi, vernice anti-graffio nonché per pulizia, smerigliatura e lucidatura di superfici di barche e rivestimenti in gelcoat.
- ▶ Comoda regolazione del numero di giri.
- ▶ Nessun surriscaldamento anche in caso di impiego continuo.
- ▶ Impugnatura dall'eccellente ergonomia.
- ▶ Tasto di blocco dell'albero portamandrino.
- ▶ Adatto all'uso sia per destri che per mancini.
- ▶ Sicurezza contro gli avviamenti accidentali.
- ▶ Avviamento soft.
- ▶ Carboncini ad arresto automatico.
- ▶ Trasformabile in levigatrice con cuffia e platorello di aspirazione.

Compresi nel prezzo:

1 impugnatura supplementare, 1 impugnatura

Set Marine WPO 14-15 E

Set di lucidatura per la manutenzione di imbarcazioni.



Per gli accessori vedere pagina 201

Potenza nominale assorbita	W	1 200
Potenza resa	W	750
Nr. giri a vuoto	1/min	500-1 500
Cavo con spina	mt	4
Peso EPTA	kg	2,5
Ø utensile di lucidatura	mm	230
Filettatura albero portautensile		M 14
Nr. ordine	7 221 48 50 01 0	
EAN	4014586862712	
Prezzo in € IVA escl. [PK 01]	560,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- ▶ Numero di giri ideale con regolazione continua per il trattamento ottimale delle superfici di imbarcazioni.
- ▶ Massima stabilità del numero di giri con qualsiasi sollecitazione su tutto il campo di regolazione, grazie alla meccanica della trasmissione e al motore FEIN ad alte prestazioni.
- ▶ Accessori speciali per la manutenzione efficiente di vernici di veicoli usati e nuovi, vernice anti-graffio nonché per pulizia, smerigliatura e lucidatura di superfici di barche e rivestimenti in gelcoat.
- ▶ Comoda regolazione del numero di giri.
- ▶ Nessun surriscaldamento anche in caso di impiego continuo.
- ▶ Impugnatura dall'eccellente ergonomia.
- ▶ Tasto di blocco dell'albero portamandrino.
- ▶ Adatto all'uso sia per destri che per mancini.
- ▶ Dispositivo di blocco riaccensione.
- ▶ Avviamento soft.
- ▶ Carboncini ad arresto automatico.
- ▶ Trasformabile in levigatrice con cuffia e platorello di aspirazione.
- ▶ Ampia gamma di accessori.
- ▶ Utensile disponibile anche senza accessori (7 221 48).

Compresi nel prezzo:

1 FEIN PowerPolisher WPO 14-15 E con impugnatura sulla testa e impugnatura laterale antivibrazioni supplementare fornito in una robusta valigetta di plastica, 1 platorello con fissaggio a velcro, Ø 170 mm, 1 spugna di lucidatura, Ø 195 mm, 1 cuffia in lana di agnello, Ø 235 mm, 1 cuffia di aspirazione, 1 platorello Ø 150 mm, 2 feltri di satinatura per vernice antivegetativa, 1 platorelli in setola, 2 fogli abrasivi da Ø 150 mm per tipo, forati, (grane 80, 150, 180)

WPO 14-15 E - Set



Per gli accessori vedere pagina 201

Lucidatrice angolare molto potente per la manutenzione di veicoli e imbarcazioni.

Potenza nominale assorbita	W	1 200
Potenza resa	W	750
Nr. giri a vuoto	1/min	500-1 500
Cavo con spina	mt	4,0
Peso EPTA	kg	2,5
Ø utensile di lucidatura	mm	230
Filettatura albero portautensile		M 14
Nr. ordine	7 221 48 51 01 0	
EAN	4014586867069	
Prezzo in € IVA escl. [PK 01]	462,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- Numero di giri ideale con regolazione continua per il trattamento ottimale delle superfici di autoveicoli e imbarcazioni.
- Massima stabilità del numero di giri con qualsiasi sollecitazione su tutto il campo di regolazione, grazie alla meccanica della trasmissione e al motore FEIN ad alte prestazioni.
- Accessori speciali per la manutenzione efficiente di vernici di veicoli usati e nuovi, vernice anti-graffio nonché per pulizia, smerigliatura e lucidatura di superfici di barche e rivestimenti in gelcoat.
- Comoda regolazione del numero di giri.
- Nessun surriscaldamento anche in caso di impiego continuo.
- Impugnatura dall'eccellente ergonomia.
- Tasto di blocco dell'albero portamandrino.
- Adatto all'uso sia per destri che per mancini.
- Sicurezza contro gli avviamenti accidentali.
- Avviamento soft.
- Carboncini ad arresto automatico.
- Trasformabile in levigatrice con cuffia e platorello di aspirazione.
- Utensile disponibile anche senza accessori (7 221 48).

Compresi nel prezzo:

1 Impugnatura antivibrazione, 1 impugnatura, 1 platorello con fissaggio a velcro Ø 150 mm, 1 spugna spugna di lucidatura media Ø 150 mm

Set Marine WPO 14-15 E



Per gli accessori vedere pagina 201

Set di lucidatura per la manutenzione di imbarcazioni.

Potenza nominale assorbita	W	1 200
Potenza resa	W	750
Nr. giri a vuoto	1/min	500-1 500
Cavo con spina	mt	4
Peso EPTA	kg	2,5
Ø utensile di lucidatura	mm	230
Filettatura albero portautensile		M 14
Nr. ordine	7 221 48 60 00 0	
EAN	4014586872216	
Prezzo in € IVA escl. [PK 01]	427,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- Numero di giri ideale con regolazione continua per il trattamento ottimale delle superfici di imbarcazioni.
- Massima stabilità del numero di giri con qualsiasi sollecitazione su tutto il campo di regolazione, grazie alla meccanica della trasmissione e al motore FEIN ad alte prestazioni.
- Accessori speciali per la manutenzione efficiente di vernici di veicoli usati e nuovi, vernice anti-graffio nonché per pulizia, smerigliatura e lucidatura di superfici di barche e rivestimenti in gelcoat.
- Comoda regolazione del numero di giri.
- Nessun surriscaldamento anche in caso di impiego continuo.
- Impugnatura dall'eccellente ergonomia.
- Tasto di blocco dell'albero portamandrino.
- Adatto all'uso sia per destri che per mancini.
- Dispositivo di blocco riaccensione.
- Avviamento soft.
- Carboncini ad arresto automatico.
- Trasformabile in levigatrice con cuffia e platorello di aspirazione.
- Ampia gamma di accessori.
- Utensile disponibile anche senza accessori (7 221 48).

Compresi nel prezzo:

1 FEIN PowerPolisher WPO 14-15 E con impugnatura sulla testa e impugnatura laterale antivibrazioni supplementare fornito in una robusta valigetta di plastica, 1 platorello con fissaggio a velcro, Ø 170 mm, 1 spugna di lucidatura, Ø 195 mm

WPO 14-25 E



Per gli accessori vedere pagina 201

Lucidatrice angolare estremamente potente per la preparazione alla lucidatura.

Potenza nominale assorbita	W	1 200
Potenza resa	W	750
Nr. giri a vuoto	1/min	900-2 500
Cavo con spina	mt	4
Peso EPTA	kg	2,5
Ø utensile di lucidatura	mm	230
Filettatura albero portautensile		M 14
Nr. ordine	7 221 49 51 01 0	
EAN	4014586867113	
Prezzo in € IVA escl. [PK 01]	462,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- Numero di giri ideale con regolazione continua per il trattamento ottimale delle superfici di autoveicoli e imbarcazioni.
- Massima stabilità del numero di giri con qualsiasi sollecitazione su tutto il campo di regolazione, grazie alla meccanica della trasmissione e al motore FEIN ad alte prestazioni.
- Accessori speciali per la manutenzione efficiente di vernici di veicoli usati e nuovi, vernice anti-graffio nonché per pulizia, smerigliatura e lucidatura di superfici di barche e rivestimenti in gelcoat.
- Ergonomia eccezionale.
- Tasto di blocco dell'albero portamandrino.
- Adatto all'uso sia per destri che per mancini.
- Sicurezza contro gli avviamenti accidentali.
- Avviamento soft.
- Cavo industriale H 07.
- Cuscinetti a sfera protetti contro la polvere.
- Carboncini ad arresto automatico.
- Disponibilità di un'ampia gamma di accessori.
- Utensile disponibile anche senza accessori (7 221 49).

Compresi nel prezzo:

1 Impugnatura antivibrazione, 1 impugnatura, 1 platorello con fissaggio a velcro Ø 150 mm, 1 spugna spugna di lucidatura media Ø 150 mm



WPO 10-25 E

Potente e maneggevole lucidatrice angolare per il trattamento della vernice.



Per gli accessori vedere pagina 201

Potenza nominale assorbita	W	800
Potenza resa	W	550
Nr. giri a vuoto	1/min	900-2 500
Cavo con spina	mt	4
Peso EPTA	kg	2,2
Ø utensile di lucidatura	mm	150
Filettatura albero portautensile		M 14
Nr. ordine	7 221 63 00 23 0	
EAN	4014586866055	
Prezzo in € IVA escl. [PK 01]	404,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- ▶ Numero di giri ideale con regolazione continua per il trattamento ottimale delle superfici di autoveicoli.
- ▶ Massima stabilità del numero di giri con qualsiasi sollecitazione su tutto il campo di regolazione, grazie alla meccanica della trasmissione e al motore FEIN ad alte prestazioni.
- ▶ Accessori speciali per la preparazione efficiente di vernici per veicoli usati e nuovi e di vernici antiruggine.
- ▶ Comoda regolazione del numero di giri.
- ▶ Nessun surriscaldamento anche in caso di impiego continuo.
- ▶ Impugnatura dall'eccellente ergonomia.
- ▶ Tasto di blocco dell'albero portamandrino.
- ▶ Adatto all'uso sia per destri che per mancini.
- ▶ Sicurezza contro gli avviamenti accidentali.
- ▶ Avviamento soft.
- ▶ Carboncini ad arresto automatico.

Compresi nel prezzo:

1 impugnatura supplementare, 1 impugnatura

WPO 10-25 E - Set

Potente e maneggevole lucidatrice angolare per il trattamento della vernice.



Per gli accessori vedere pagina 201

Potenza nominale assorbita	W	800
Potenza resa	W	550
Nr. giri a vuoto	1/min	900-2 500
Cavo con spina	mt	4
Peso EPTA	kg	2,2
Ø utensile di lucidatura	mm	150
Filettatura albero portautensile		M 14
Nr. ordine	7 221 63 51 01 0	
EAN	4014586867199	
Prezzo in € IVA escl. [PK 01]	416,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- ▶ Numero di giri ideale con regolazione continua per il trattamento ottimale delle superfici di autoveicoli.
- ▶ Massima stabilità del numero di giri con qualsiasi sollecitazione su tutto il campo di regolazione, grazie alla meccanica della trasmissione e al motore FEIN ad alte prestazioni.
- ▶ Accessori speciali per la preparazione efficiente di vernici per veicoli usati e nuovi e di vernici antiruggine.
- ▶ Comoda regolazione del numero di giri.
- ▶ Nessun surriscaldamento anche in caso di impiego continuo.
- ▶ Impugnatura dall'eccellente ergonomia.
- ▶ Tasto di blocco dell'albero portamandrino.
- ▶ Adatto all'uso sia per destri che per mancini.
- ▶ Sicurezza contro gli avviamenti accidentali.
- ▶ Avviamento soft.
- ▶ Carboncini ad arresto automatico.
- ▶ Utensile disponibile anche senza accessori (7 221 63).

Compresi nel prezzo:

1 Impugnatura antivibrazione, 1 impugnatura, 1 platorello con fissaggio a velcro Ø 150 mm, 1 spugna spugna di lucidatura media Ø 150 mm

Lucidatrici

Accessori generici



Valigette portautensili

In plastica, dimensioni interne: 470 x 275 x 232 mm

Nr. ordine

3 39 01 122 01 0

Prezzo in €
IVA escl.

69,30

Accessori WPO 10-25 E, WPO 14-15 E, WPO 14-15 XE, WPO 14-25 E



Set di preparazione alla lucidatura e di finitura

Composizione ideale del set per la preparazione alla lucidatura di superfici verniciate danneggiate dalle intemperie e vernici nuove. Perfetto anche per la finitura di vernici fresche (non adatto per vernici opache). Contenuto della valigetta di plastica: 1 lucidante polish «tutto in uno» FEIN da 1 kg; 1 crema protettiva FEIN Top da 1 kg; 1 platorello 150 mm; 1 cuffia d'agnello 150 mm; 2 spugne di lucidatura di media durezza arancioni 150 mm; 1 spugna bugnata; 53 dischetti abrasivi adesivi, grana 800; 1 tamponcino di supporto; 1 spugnetta per inumidire; 1 gomma per pulizia da 200 g; 2 panni in microfibra.

Nr. ordine

6 37 23 028 04 0

Prezzo in €
IVA escl.

222,70



Cera spray di finitura

Lacca sigillante spray per la pulizia e la protezione duratura delle superfici lucidate. Elimina i residui di lucidante dalle parti in plastica.

Contenuto

ml

500

Nr. ordine

6 37 26 025 01 0

Prezzo in €

IVA escl.

19,60



Gomma per pulizia

La gomma per pulizia FEIN rimuove delicatamente ogni residuo presente su vernice e vetro, come: schizzi di vernice e colore, ruggine, catrame, resina degli alberi, insetti morti, impurità lasciate dalle intemperie e polvere freno dai cerchioni.

Nr. ordine

6 37 33 007 01 0

Prezzo in €
IVA escl.

35,50



Panno in microfibra

Qualità a maglie finissime per la pulizia dei residui della lucidatura. Versione senza orlo per lavori senza graffi e pelucchi

Nr. ordine

6 37 33 003 01 0

Prezzo in €
IVA escl.

7,85



Dischetti adesivi abrasivi

Carta abrasiva autoadesiva ultrafine grana 2800 per il trattamento di piccoli danni della vernice, ad es. graffi. 1 foglio da 53 dischetti abrasivi Ø 30 mm. Adatti al corrispondente blocchetto di supporto 6 37 33 002 01 0

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
6 37 17 221 01 0	10,40



Spugnetta per inumidire

Dado di spugna maneggevole per inumidire in modo igienico i dischetti abrasivi.

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
6 37 33 001 01 0	3,44



Supporto per adesivi abrasivi

Tamponcino maneggevole per l'applicazione sulle due facce dei dischetti abrasivi.

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
6 37 33 002 01 0	12,90



Lucidante polish «tutto in uno» FEIN

Ideale per vernici antigraffio fortemente o lievemente danneggiate. Risultati eccellenti ottenibili in una sola fase di lavoro. Non contiene silicone. Perfetto anche per applicazioni su imbarcazioni (gelcoat)

Contenuto kg	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
1	6 37 26 014 01 0	45,70



Platorello velcro

con fissaggio a velcro, M 14

Ø mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
80	6 38 06 179 01 5	22,40
125	6 38 06 169 01 6	14,20
130	6 38 06 178 01 1	31,60
150	6 38 06 170 01 8	17,00



Platorello velcro

per pelle d'agnello con cordinella di chiusura, guarnizione in gomma, M14

Ø mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
120	6 38 06 012 00 8	17,20



Spugna di lucidatura

Per la lucidatura di superfici verniciate. Diversi gradi di durezza: morbida per vernici nuove, media per danni lievi da intemperie e applicazione di cera, dura per vernici fortemente danneggiate dalle intemperie. Fissaggio rapido a velcro, altezza 40 mm.

Ø mm	Versione	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
100	morbido	6 37 23 024 01 8	20,60
100	dura	6 37 23 023 01 0	20,60
125	medio	6 37 23 017 01 0	14,30
150	medio	6 37 23 018 01 8	15,80



Spugna di lucidatura arancione

Spugna per lucidare di media durezza, porosità fine, per vernici nuove e vecchie, Ø 150 mm.

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
6 37 23 028 01 0	17,10



Spugna a nido d'ape

Spugna per lucidare morbida e finissima per eliminare gli ologrammi su vernici scure, Ø 150 mm.

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
6 37 23 029 01 0	17,10



Cuffia d'agnello

con cordinella di chiusura

Ø mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
120	6 37 23 007 00 2	8,69



Cuffia d'agnello

con fissaggio rapido a velcro.

Ø mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
125	6 37 23 008 00 0	8,24
150	6 37 23 009 00 4	10,50



Crema protettiva FEIN Top

Lacca sigillante di lunga durata grazie alla presenza di cera naturale e sintetica di alta qualità. Per una brillantezza sensazionale. Non contiene silicone.

Contenuto kg	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
1	6 37 26 015 01 0	40,00

Accessori WPO 14-15 E



Platorello velcro

con fissaggio a velcro, M 14

Ø mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
170	6 38 06 187 01 0	40,60



Spugna di lucidatura

Ø 195 mm per platorello con Ø 170 mm 6 38 06 187 01 0 M 14 con sistema di fissaggio a velcro. Numero di giri consigliato 500-1000 giri/min.

Ø mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
195	6 37 23 034 01 0	19,10



Cuffia in lana d'agnello

Diametro circa 230 mm per platorello con Ø 170 mm 6 38 06 187 01 0 M 14 con sistema di fissaggio a velcro. Numero di giri consigliato 500-1200 giri/min. Qualità TOPWOOL, disco di lucidatura Frisbee. Lana di agnello/ misto sintetico, lavabile.

Ø mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
230	6 37 23 035 01 0	25,20



Platorello

Con fissaggio a velcro, Ø 150 mm con foro di aspirazione M 14. Foro adatto per fogli abrasivi FEIN e di altre marche.

Ø mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
150	6 38 06 188 01 0	67,80

**Fogli abrasivi**

forato, Ø 150 mm, con fissaggio rapido a velcro
Campo di applicazione: metallo, carrozzerie non verniciate, punti di brasatura, punti di saldatura, vetroresina.
Qualità: panno per smerigliature di elevate prestazioni, legato in resina sintetica, corindone.
Proprietà: alta stabilità, elevata capacità di asportazione.

Grana	Conf. pz.	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
60	50	6 37 28 010 01 6	94,70

**Fogli abrasivi**

forato, Ø 150 mm, con fissaggio rapido a velcro
Campo di applicazione: legno, colori, stucco; vernici per veicoli, vetroresina, materiali sintetici. Qualità: legato in resina sintetica, corindone. Proprietà: impastamento notevolmente ridotto, flessibilità.

Grana	Conf. pz.	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
80	50	6 37 28 074 01 4	47,50
120	50	6 37 28 084 01 3	41,00
150	50	6 37 28 012 01 8	41,00
180	50	6 37 28 013 01 2	41,00
240	50	6 37 28 015 01 4	41,00
320	50	6 37 28 017 01 1	41,00

**Fogli abrasivi**

forato, Ø 150 mm, con fissaggio rapido a velcro
Campo di applicazione: legno, colori, stucco, vernici per veicoli, vetroresina, materiali plastici. Qualità: legato in resina sintetica, corindone. Proprietà: estremamente flessibile.

Grana	Conf. pz.	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
600	50	6 37 28 132 01 0	40,20
800	50	6 37 28 133 01 0	40,20
1 200	50	6 37 28 134 01 0	40,20

**Set dischi abrasivi**

Composto da 10 pz. x grana 60, 80, 120, 180, 240.

Conf. pz.	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
50	6 37 28 074 02 0	40,20

**Disco vlies per vernice antivegetativa**

Disco in tessuto vlies per levigatura o asportazione di vernici antivegetative. Consente una levigatura sensazionale senza impastare il disco. Lunghissima durata.

Ø mm	Conf. pz.	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
150	5	6 37 32 004 01 0	21,70

**Cuffia di aspirazione Set**

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
3 18 10 264 01 0	20,40

**Adattatore**

Impiego universale per collegare ad un aspiratore elettroutensili o accessori con il dispositivo di aspirazione della polvere. Boccola in gomma flessibile, lunghezza 70 mm, Ø interno 31,5 mm.

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
3 13 22 771 00 9	5,37

Accessori WPO 10-25 E, WPO 14-15 E**Valigette portautensili**

Plastica, dimensioni interne: 470 x 275 x 116 mm

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
3 39 01 118 01 0	40,80

Accessori WPO 14-15 E, WPO 14-25 E**Spazzola a tazza in nylon**

Ø 125 mm, grana 46, M 14, per la spazzolatura dopo il lavaggio in soluzione alcalina, la pulitura delle travi di tetti, il restauro di mobili antichi, per ravvivare il colore prima di una nuova applicazione, la sbavatura e l'eliminazione della ruggine dalle parti in metallo

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
6 37 22 048 01 4	40,60

Accessori WPO 14-15 E, WPO 14-15 XE**Platorello velcro**

con fissaggio a velcro, M 14

Ø mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
200	6 38 06 171 01 7	26,90

**Platorello velcro**

per pelle d'agnello con cordicella di chiusura, guarnizione in gomma, M14

Ø mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
170	6 38 06 030 00 4	24,00

**Spugna di lucidatura**

Per la lucidatura di superfici verniciate. Diversi gradi di durezza: morbida per vernici nuove, media per danni lievi da intemperie e applicazione di cera, dura per vernici fortemente danneggiate dalle intemperie. Fissaggio rapido a velcro, altezza 40 mm.

Ø mm	Versione	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
160	morbido	6 37 23 026 01 5	26,20
160	duro	6 37 23 025 01 2	26,20

**Cuffia d'agnello**

con cordicella di chiusura

Ø mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
170	6 37 23 003 00 3	15,90

**Cuffia d'agnello**

con fissaggio rapido a velcro.

Ø mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
200	6 37 23 010 00 6	17,90



Oltre 40 anni di esperienza: elettrotensili ad oscillazione FEIN.

Grazie all'esperienza di oltre 40 anni nel settore della tecnologia ad oscillazione, con i suoi tre sistemi (FEIN MULTIMASTER, FEIN SUPERCUT CONSTRUCTION e FEIN SUPERCUT AUTOMOTIVE) FEIN offre una gamma di elettrotensili ad oscillazione potenti e caratterizzati da una versatilità senza eguali, per soluzioni applicative professionali e una affidabilità ineguagliabile. Una soluzione per tutto: il FEIN SUPERCUT è lo specialista in materia di lavori di falegnameria/allestimento d'interni, riparazioni/sostituzioni di finestre, ristrutturazione bagni/piastrellistica, impianti di riscaldamento/sanitari, risanamento giunti, settore nautico e cristalli auto. Per tutti coloro che puntano sulla

versatilità, il sistema universale FEIN MULTIMASTER rappresenta la scelta giusta. Ed inoltre, l'offerta completa di accessori consente innumerevoli possibilità applicative.



FEIN MULTIMASTER / MULTITALENT

Pagina 206

Il sistema universale per i lavori di ristrutturazione e rinnovo.

STARLOCK PLUS



FEIN SUPERCUT CONSTRUCTION

Pagina 210

Il più potente sistema professionale per i lavori di ristrutturazione e rinnovo.

STARLOCK MAX



FEIN SUPERCUT CONSTRUCTION

Pagina 224

Il più potente sistema professionale per i lavori di ristrutturazione e rinnovo.



FEIN SUPERCUT AUTOMOTIVE

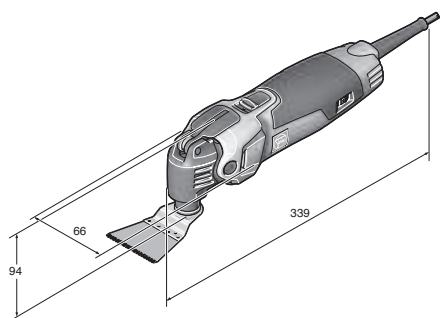
Pagina 230

Il potente sistema professionale per la riparazione degli autoveicoli.

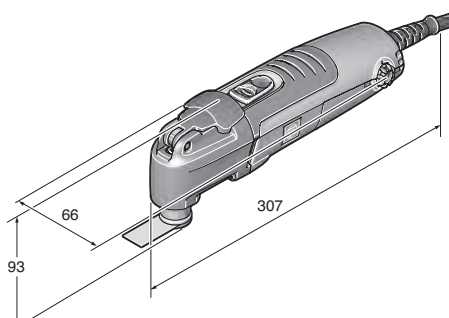


	FMM 350 QSL - FEIN MultiMASTER Top	FMM 350 QSL - FEIN MultiMASTER QuickStart	FMM 350 QSL - FEIN MultiMASTER Top Extra	FMM 350 QSL - FEIN MultiMASTER Marine	FMT 250 QSL - FEIN MultiTalent QuickStart	FMT 250 SL - FEIN MultiTalent Start
	Il potente sistema universale con un vasto assortimento di accessori per numerosissime lavori di ristrutturazione e rinnovo.	Il sistema potente e universale con un vasto assortimento di accessori per numerosissime operazioni di trasformazione e rinnovo.	Il potente sistema universale per lavori di ristrutturazione e rinnovo con ampia dotazione per una vasta gamma di applicazioni, incluso aspiratore multiuso.	Il potente sistema universale con un vasto programma di accessori per attività di rinnovo, manutenzione e riparazione di imbarcazioni.	Il sistema universale con attacco QuickIN e la dotazione di accessori base necessari per operazioni di smerigliatura e segatura nei lavori di ristrutturazione e rinnovo	Il sistema universale con la dotazione di accessori base necessari per operazioni di smerigliatura e segatura nei lavori di ristrutturazione e rinnovo.
Pagina	207	207	208	208	209	209
Dati tecnici	Potenza nominale assorbita (W)	350	350	350	250	250
	Oscillazioni (1/min)	10 000-19 500	10 000-19 500	10 000-19 500	10 000-19 500	11 000-20 000
	Peso EPTA (kg)	1,4	1,4	1,4	1,4	1,3
	Platorello triangolare (mm)	80	80	80	80	80
	Portautensile	StarlockPlus	StarlockPlus	StarlockPlus	StarlockPlus	StarlockPlus
	Cambio accessori	QuickIN	QuickIN	QuickIN	QuickIN	Manuale con vite esagonale
	Ampiezza (gradi)	2 x 1,7	2 x 1,7	2 x 1,7	2 x 1,7	2 x 1,6
	Interfaccia meccanico di fissaggio	●	●	●	●	

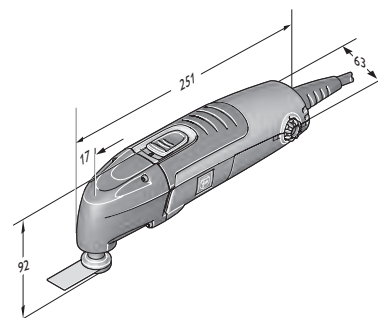
● compreso



FMM 350 QSL



FMT 250 QSL



FMT 250 SL


**FMM 350 QSL -
FEIN MULTIMASTER Top**
Novità 2016


Per gli accessori vedere pagina 213

 Per la variante a batteria della macchina
vedere a pagina 37

Il potente sistema universale con un vasto assortimento di accessori per numerosissime lavori di ristrutturazione e rinnovo.

Potenza nominale assorbita	W	350
Oscillazioni	1/min	10 000-19 500
Peso EPTA	kg	1,4
Cavo con spina	mt	5
Platorello triangolare	mm	80
Portautensile		StarlockPlus
Cambio accessori		QuickIN
Ampiezza	gradi	2 x 1,7
Nr. ordine		7 229 52 61 00 0
EAN		4014586884578
Prezzo in € IVA escl. [PK 03]		299,00

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- Motore autoportante con isolamento totale tra carcassa e motore per un'eccellente riduzione delle vibrazioni e del rumore.
- Motore ad alte prestazioni FEIN da 350 Watt, molto potente, per velocità di lavorazione massime e massimo avanzamento del lavoro.
- Qualità e stabilità massime grazie alla testa del cambio in metallo e all'uso costante di cuscinetti a sfera/ad aghi.
- Comodo sistema di attacco rapido QuickIN.
- Regolazione elettronica della velocità con dinamo tachimetrica per un mantenimento costante del numero dei giri anche sotto carico.
- Interfaccia integrato per il fissaggio di ulteriori accessori di sistema.
- Maneggevolezza ottimale grazie all'impugnatura Softgrip.
- Attacco portautensile StarlockPlus con ottima trasmissione del momento torcente, adatto per tutti gli accessori Starlock e StarlockPlus.
- Disponibile un'ampia gamma di accessori per illimitate applicazioni.

Compresi nel prezzo:

1 FEIN MULTIMASTER FMM 350 QSL, 1 platorello, Fogli abrasivi (grane: 60, 80, 120, 180, 3 per tipo), 1 platorello forato, 3 fogli abrasivi forati ciascuno di grana 60, 80, 120, 180), 1 platorello Ø 115 mm, forato, 2 fogli abrasivi forati ciascuno di grana 60, 80, 180, 1 cuffia di aspirazione, 1 raschietto rigido, 1 lama da taglio E-Cut Long Life (35 mm), 1 lama da taglio E-Cut universale (44 mm), 1 lama da taglio E-Cut Long Life (65 mm), 1 Lama da taglio segmentata HSS, 1 lama da taglio segmentata in metallo duro, 1 raspa triangolare in metallo duro forata, 1 valigetta portautensili in plastica

**FMM 350 QSL -
FEIN MULTIMASTER QuickStart**
Novità 2016


Per gli accessori vedere pagina 213

 Per la variante a batteria della macchina
vedere a pagina 37

Il sistema potente e universale con un vasto assortimento di accessori per numerosissime operazioni di trasformazione e rinnovo.

Potenza nominale assorbita	W	350
Oscillazioni	1/min	10 000-19 500
Peso EPTA	kg	1,4
Cavo con spina	mt	5
Platorello triangolare	mm	80
Portautensile		StarlockPlus
Cambio accessori		QuickIN
Ampiezza	gradi	2 x 1,7
Nr. ordine		7 229 52 62 00 0
EAN		4014586884691
Prezzo in € IVA escl. [PK 03]		249,00

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- Motore autoportante con isolamento totale tra carcassa e motore per un'eccellente riduzione delle vibrazioni e del rumore.
- Motore ad alte prestazioni FEIN da 350 Watt, molto potente, per velocità di lavorazione massime e massimo avanzamento del lavoro.
- Qualità e stabilità massime grazie alla testa del cambio in metallo e all'uso costante di cuscinetti a sfera/ad aghi.
- Comodo sistema di attacco rapido QuickIN.
- Regolazione elettronica della velocità con dinamo tachimetrica per un mantenimento costante del numero dei giri anche sotto carico.
- Interfaccia integrato per il fissaggio di ulteriori accessori di sistema.
- Maneggevolezza ottimale grazie all'impugnatura Softgrip.
- Attacco portautensile StarlockPlus con ottima trasmissione del momento torcente, adatto per tutti gli accessori Starlock e StarlockPlus.
- Disponibile un'ampia gamma di accessori per illimitate applicazioni.

Compresi nel prezzo:

1 FEIN MULTIMASTER FMM 350 QSL, 1 platorello, Fogli abrasivi (grane: 60, 80, 120, 180, 3 per tipo), 1 raschietto rigido, 1 lama da taglio E-Cut universale (44 mm), 1 lama da taglio E-Cut Long Life (65 mm), 1 lama da taglio segmentata HSS, 1 valigetta portautensili in plastica

**FMM 350 QSL -
FEIN MULTIMASTER Top Extra**

Novità 2016



Per gli accessori vedere pagina 213

Per la variante a batteria della macchina vedere a pagina 37

Il potente sistema universale per lavori di ristrutturazione e rinnovo con ampia dotazione per una vasta gamma di applicazioni, incluso aspiratore multiuso.

Potenza nominale assorbita	W	350
Oscillazioni	1/min	10 000-19 500
Peso EPTA	kg	1,4
Cavo con spina	mt	5
Platorello triangolare	mm	80
Portautensile		StarlockPlus
Cambio accessori		QuickIN
Ampiezza	gradi	2 x 1,7
Nr. ordine		7 229 52 63 00 0
EAN		4014586884462
Prezzo in € IVA escl. [PK 03]		565,00

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- Motore autoportante con isolamento totale tra carcassa e motore per un'eccellente riduzione delle vibrazioni e del rumore.
- Motore ad alte prestazioni FEIN da 350 Watt, molto potente, per velocità di lavorazione massime e massimo avanzamento del lavoro.
- Qualità e stabilità massime grazie alla testa del cambio in metallo e all'uso costante di cuscinetti a sfera/ad aghi.
- Comodo sistema di attacco rapido QuickIN.
- Regolazione elettronica della velocità con dinamo tachimetrica per un mantenimento costante del numero dei giri anche sotto carico.
- Interfaccia integrato per il fissaggio di ulteriori accessori di sistema.
- Maneggevolezza ottimale grazie all'impugnatura Softgrip.
- Attacco portautensile StarlockPlus con ottima trasmissione del momento torcente, adatto per tutti gli accessori Starlock e StarlockPlus.
- Disponibile un'ampia gamma di accessori per illimitate applicazioni.

Compresi nel prezzo:

1 FEIN MULTIMASTER FMM 350 QSL, 1 platorello, Fogli abrasivi (grane: 60, 80, 120, 180, 3 per tipo), 1 platorello forato, 3 fogli abrasivi forati ciascuno di grana 60, 80, 120, 180), 1 platorello Ø 115 mm, forato, 2 fogli abrasivi forati ciascuno di grana 60, 80, 180, 1 cuffia di aspirazione, 1 raschietto rigido, 1 lama da taglio E-Cut Long Life (35 mm), 1 lama da taglio E-Cut universale (44 mm), 1 lama da taglio E-Cut Long Life (65 mm), 1 lama da taglio segmentata HSS, 1 lama da taglio segmentata in metallo duro, 1 raspa triangolare in metallo duro forata, 1 valigetta portautensili in plastica, 1 aspiratore FEIN Dustex 25 L

**FMM 350 QSL -
FEIN MULTIMASTER Marine**

Novità 2016



Per gli accessori vedere pagina 213

Per la variante a batteria della macchina vedere a pagina 37

Il potente sistema universale con un vasto programma di accessori per attività di rinnovo, manutenzione e riparazione di imbarcazioni.

Potenza nominale assorbita	W	350
Oscillazioni	1/min	10 000-19 500
Peso EPTA	kg	1,4
Cavo con spina	mt	5
Platorello triangolare	mm	80
Portautensile		StarlockPlus
Cambio accessori		QuickIN
Ampiezza	gradi	2 x 1,7
Nr. ordine		7 229 52 66 00 0
EAN		4014586884851
Prezzo in € IVA escl. [PK 03]		327,00

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- Motore autoportante con isolamento totale tra carcassa e motore per un'eccellente riduzione delle vibrazioni e del rumore.
- Motore ad alte prestazioni FEIN da 350 Watt, molto potente, per velocità di lavorazione massime e massimo avanzamento del lavoro.
- Qualità e stabilità massime grazie alla testa del cambio in metallo e all'uso costante di cuscinetti a sfera/ad aghi.
- Comodo sistema di attacco rapido QuickIN.
- Regolazione elettronica della velocità con dinamo tachimetrica per un mantenimento costante del numero dei giri anche sotto carico.
- Interfaccia integrato per il fissaggio di ulteriori accessori di sistema.
- Maneggevolezza ottimale grazie all'impugnatura Softgrip.
- Attacco portautensile StarlockPlus con ottima trasmissione del momento torcente, adatto per tutti gli accessori Starlock e StarlockPlus.
- Disponibile un'ampia gamma di accessori per illimitate applicazioni.

Compresi nel prezzo:

1 FEIN MULTIMASTER FMM 350 QSL, 1 platorello, Fogli abrasivi (grane: 60, 80, 120, 180, 3 per tipo), 1 platorello forato, 3 fogli abrasivi forati ciascuno di grana 60, 80, 120, 180), 1 platorello Ø 115 mm, forato, 2 fogli abrasivi forati ciascuno di grana 60, 80, 180, 1 raschietto rigido, 2 platorelli in feltro, triangolari, 2 platorelli in feltro Ø 115 mm, 1 cuffia di aspirazione, 1 lama da taglio segmentata in metallo duro, 1 lima in metallo duro, 1 lama da taglio E-Cut Long Life (10 mm), 1 coltello per ponti (4+5 mm), 1 per tipo, 1 lama da taglio E-Cut universale (44 mm), 1 lama da taglio E-Cut Long Life (35 mm), 1 lama da taglio HSS (Ø 85 mm), 1 valigetta portautensili in plastica


**FMT 250 QSL -
FEIN MULTITALENT QuickStart**
Novità 2016


Per gli accessori vedere pagina 213
Per la variante a batteria della macchina
vedere a pagina 37

Il sistema universale con attacco QuickIN e la dotazione di accessori base necessari per operazioni di smerigliatura e segatura nei lavori di ristrutturazione e rinnovo

Potenza nominale assorbita	W	250
Oscillazioni	1/min	11 000-20 000
Peso EPTA	kg	1,4
Cavo con spina	mt	5
Platello triangolare	mm	80
Portautensile		StarlockPlus
Cambio accessori		QuickIN
Ampiezza	gradi	2 x 1,6
Nr. ordine	7 229 53 61 00 0	
EAN	4014586884905	
Prezzo in € IVA escl. [PK 03]	193,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- Qualità e stabilità massime grazie alla testa del cambio in metallo e all'uso costante di cuscinetti a sfera/ad aghi.
- Potente motore ad alte prestazioni FEIN da 250 Watt dimensionato per un utilizzo prolungato.
- Comodo cambio degli accessori senza chiavi di servizio con il sistema di cambio rapido QuickIN.
- Regolazione elettronica del numero dei giri.
- Maneggevolezza ottimale grazie all'impugnatura Softgrip.
- Attacco portautensile StarlockPlus con ottima trasmissione del momento torcente, adatto per tutti gli accessori Starlock e StarlockPlus.
- Disponibile un'ampia gamma di accessori per illimitate applicazioni.

Compresi nel prezzo:

1 FEIN MULTITALENT FMT 250 QSL, 1 platello, 3 fogli abrasivi per tipo (grana 80, 120, 180), 1 lama da taglio E-Cut universale (44 mm)

**FMT 250 SL -
FEIN MULTITALENT Start**
Novità 2016


Per gli accessori vedere pagina 213
Per la variante a batteria della macchina
vedere a pagina 37

Il sistema universale con la dotazione di accessori base necessari per operazioni di smerigliatura e segatura nei lavori di ristrutturazione e rinnovo.

Potenza nominale assorbita	W	250
Oscillazioni	1/min	11 000-20 000
Peso EPTA	kg	1,3
Cavo con spina	mt	5
Platello triangolare	mm	80
Ampiezza	gradi	2 x 1,6
Portautensile		StarlockPlus
Cambio accessori		Manuale con vite esagonale
Nr. ordine	7 229 54 61 00 0	
EAN	4014586885025	
Prezzo in € IVA escl. [PK 03]	147,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- Qualità e stabilità massime grazie alla testa del cambio in metallo e all'uso costante di cuscinetti a sfera/ad aghi.
- Potente motore ad alte prestazioni FEIN da 250 Watt dimensionato per un utilizzo prolungato.
- Regolazione elettronica del numero dei giri.
- Maneggevolezza ottimale grazie all'impugnatura Softgrip.
- Attacco portautensile StarlockPlus con ottima trasmissione del momento torcente, adatto per tutti gli accessori Starlock e StarlockPlus.
- Sostituzione manuale degli accessori con chiave di serraggio.
- Disponibile un'ampia gamma di accessori per illimitate applicazioni.

Compresi nel prezzo:

1 FEIN MULTITALENT FMT 250, 1 platello, 3 fogli abrasivi per tipo (grana 80, 120, 180), 1 lama da taglio E-Cut universale (44 mm), 1 valigetta portautensili in plastica



		FSC 500 QSL	Set professionale FEIN per lavori di falegnameria/ allestimento d'interni	Set professionale FEIN per riparazione/ sostituzione finestre	Set professionale FEIN per la ristrutturazione di bagni/piastrelle	Set professionale FEIN per impianti di riscaldamento/ sanitari	Set professionale FEIN Composite
		Il potente utensile ad oscillazione con sistema di cambio rapido per lavori di ristrutturazione e rinnovo d'interni.	Il potente sistema per lavori di ristrutturazione e rinnovo con dotazione di accessori speciali per svolgere con rapidità e precisione lavori di segatura durante il montaggio di parti in legno.	Il potente sistema per lavori di ristrutturazione e rinnovo con dotazione di accessori speciali per la rimozione di finestre e la sostituzione di vetri isolanti fissati con mastice.	Il potente sistema per lavori di ristrutturazione e rinnovo con dotazione di accessori speciali per la rimozione di piastrelle e il distacco delle fughe delle piastrelle durante la ristrutturazione di bagni.	Il potente sistema per lavori di ristrutturazione e rinnovo con dotazione di accessori speciali per le principali applicazioni nella riparazione di sanitari.	Il potente sistema per operazioni di ristrutturazione e rinnovo per tutte le principali applicazioni nella lavorazione di componenti in fibra di carbonio e vetroresina.
Pagina		211	211	211	212	212	212
Dati tecnici	Potenza nominale assorbita (W)	450	450	450	450	450	450
	Potenza resa (W)	250	250	250	250	250	250
	Oscillazioni (1/min)	10 000-19 500	10 000-19 500	10 000-19 500	10 000-19 500	10 000-19 500	10 000-19 500
	Ampiezza (gradi)	2 x 2,0	2 x 2,0	2 x 2,0	2 x 2,0	2 x 2,0	2 x 2,0
	Peso EPTA (kg)	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
	Cavo con spina (mt)	5	5	5	5	5	5
	Portautensile	StarlockMax	StarlockMax	StarlockMax	StarlockMax	StarlockMax	StarlockMax
	Cambio accessori	QuickIN	QuickIN	QuickIN	QuickIN	QuickIN	QuickIN
Interfaccia meccanico di fissaggio		●	●	●	●	●	●

- compreso

**FSC 500 QSL**

Novità 2016



Per gli accessori vedere pagina 213

Per la variante a batteria della macchina vedere a pagina 40

Il potente utensile ad oscillazione con sistema di cambio rapido per lavori di ristrutturazione e rinnovo d'interni.

Potenza nominale assorbita	W	450
Potenza resa	W	250
Oscillazioni	1/min	10 000-19 500
Ampiezza	gradi	2 x 2,0
Cavo con spina	mt	5
Peso EPTA	kg	1,6
Portautensile		StarlockMax
Cambio accessori		QuickIN
Nr. ordine	7 229 46 61 00 0	
EAN	4014586885247	
Prezzo in € IVA escl. [PK 03]	439,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- Qualità e robustezza grazie all'uso di cuscinetti a sfera e ad aghi e ad un motore adatto ad un utilizzo prolungato.
- Comodo sistema di attacco rapido QuickIN.
- Attacco portautensile StarlockMax con ottima trasmissione del momento torcente, adatto per tutti gli accessori Starlock, StarlockPlus e StarlockMax.
- Ampio movimento oscillatorio (2x 2,0 grado ampiezza) per una rapida velocità di lavorazione.
- Regolazione elettronica del numero dei giri
- Motore ad alte prestazioni FEIN di straordinaria potenza
- Disponibile un'ampia gamma di accessori per illimitate applicazioni.

Compresi nel prezzo:

1 FEIN SUPERCUT FSC 500 QSL, 1 valigetta portautensili in plastica

Set professionale FEIN per lavori di falegnameria/allestimento d'interni

Novità 2016



Per gli accessori vedere pagina 213

Per la variante a batteria della macchina vedere a pagina 40

Il potente sistema per lavori di ristrutturazione e rinnovo con dotazione di accessori speciali per svolgere con rapidità e precisione lavori di segatura durante il montaggio di parti in legno.

Potenza nominale assorbita	W	450
Potenza resa	W	250
Oscillazioni	1/min	10 000-19 500
Ampiezza	gradi	2 x 2,0
Cavo con spina	mt	5
Peso EPTA	kg	1,6
Portautensile		StarlockMax
Cambio accessori		QuickIN
Nr. ordine	7 229 46 62 00 0	
EAN	4014586885308	
Prezzo in € IVA escl. [PK 03]	549,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- Qualità e robustezza grazie all'uso di cuscinetti a sfera e ad aghi e ad un motore adatto ad un utilizzo prolungato.
- Comodo sistema di attacco rapido QuickIN.
- Attacco portautensile StarlockMax con ottima trasmissione del momento torcente, adatto per tutti gli accessori Starlock, StarlockPlus e StarlockMax.
- Tagli precisi, anche a mano libera, senza alcuna necessità di bloccare il pezzo in lavorazione
- Ampio movimento oscillatorio per una rapida velocità di lavorazione
- Trasformabile in levigatrice triangolare

Compresi nel prezzo:

1 FEIN SUPERCUT FSC 500 QSL, 1 lama da taglio HSS legno Ø 100 mm, 1 arresto di profondità, 2 lame da taglio E-Cut di precisione (forma 205, 208), 5 lame da taglio E-Cut Long Life (forma 183, 160, 161, 201, 203), 2 lame da taglio E-Cut universali (forma 151, 152), 1 platorello, 5 fogli abrasivi ciascuno (grana 80, 120, 180), 1 valigetta portautensili in plastica

Set professionale FEIN per riparazione/sostituzione finestre

Novità 2016



Per gli accessori vedere pagina 213

Per la variante a batteria della macchina vedere a pagina 40

Il potente sistema per lavori di ristrutturazione e rinnovo con dotazione di accessori speciali per la rimozione di finestre e la sostituzione di vetri isolanti fissati con mastice.

Potenza nominale assorbita	W	450
Potenza resa	W	250
Oscillazioni	1/min	10 000-19 500
Ampiezza	gradi	2 x 2,0
Cavo con spina	mt	5
Peso EPTA	kg	1,6
Portautensile		StarlockMax
Cambio accessori		QuickIN
Nr. ordine	7 229 46 63 00 0	
EAN	4014586885353	
Prezzo in € IVA escl. [PK 03]	549,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- Qualità e robustezza grazie all'uso di cuscinetti a sfera e ad aghi e ad un motore adatto ad un utilizzo prolungato.
- Comodo sistema di attacco rapido QuickIN.
- Attacco portautensile StarlockMax con ottima trasmissione del momento torcente, adatto per tutti gli accessori Starlock, StarlockPlus e StarlockMax.
- Rimozione dei vecchi telai delle finestre senza danneggiare pareti e intonaco.
- Riparazione di vetri isolanti senza necessità di frantumare il vecchio vetro
- Risparmio di tempo fino all'80%

Compresi nel prezzo:

1 FEIN SUPERCUT FSC 500 QSL, 1 lama da taglio HSS legno Ø 100 mm, 1 lama da taglio HSS per metallo (Ø 100 mm), 1 lama da taglio E-Cut Long Life (forma 203), 1 lama da taglio universale E-Cut (forma 152), 1 coltello a fungo, 1 lama segmentata (forma 244), 1 arresto di profondità, 1 platorello, 5 fogli abrasivi ciascuno (grana 80, 120, 180), 1 valigetta portautensili in plastica

Set professionale FEIN per la ristrutturazione di bagni/piastrelle

Novità 2016



Per gli accessori vedere pagina 213
Per la variante a batteria della macchina vedere a pagina 40

Il potente sistema per lavori di ristrutturazione e rinnovo con dotazione di accessori speciali per la rimozione di piastrelle e il distacco delle fughe delle piastrelle durante la ristrutturazione di bagni.

Potenza nominale assorbita	W	450
Potenza resa	W	250
Oscillazioni	1/min	10 000-19 500
Ampiezza	gradi	2 x 2,0
Cavo con spina	mt	5
Peso EPTA	kg	1,6
Portautensile		StarlockMax
Cambio accessori		QuickIN
Nr. ordine	7 229 46 64 00 0	
EAN	4014586885360	
Prezzo in € IVA escl. [PK 03]	549,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- ▶ Qualità e robustezza grazie all'uso di cuscinetti a sfera e ad aghi e ad un motore adatto ad un utilizzo prolungato.
- ▶ Comodo sistema di attacco rapido QuickIN.
- ▶ Attacco portautensile StarlockMax con ottima trasmissione del momento torcente, adatto per tutti gli accessori Starlock, StarlockPlus e StarlockMax.
- ▶ Particolarmente adatto a tutti i lavori di adattamento
- ▶ Minima produzione di polvere e sporcizia
- ▶ Ampio movimento oscillatorio (2x 2,0 gradi di ampiezza oscillazione) per una rapida velocità di lavorazione

Compresi nel prezzo:

1 FEIN SUPERCUT FSC 500 QSL, 1 coltello segmentato diamantato (forma 243), 1 lama da taglio in metallo duro Ø 105 mm (forma 214), 2 lame da taglio E-CUT universali (forma 151, 152), 1 coltello a fungo, 1 spatola, 2 raspe con rivestimento in metallo duro di forma triangolare, forate per l'aspirazione della polvere, 1 valigetta portautensili in plastica

Set professionale FEIN per impianti di riscaldamento/sanitari

Novità 2016



Per gli accessori vedere pagina 213
Per la variante a batteria della macchina vedere a pagina 40

Il potente sistema per lavori di ristrutturazione e rinnovo con dotazione di accessori speciali per le principali applicazioni nella riparazione di sanitari.

Potenza nominale assorbita	W	450
Potenza resa	W	250
Oscillazioni	1/min	10 000-19 500
Ampiezza	gradi	2 x 2,0
Cavo con spina	mt	5
Peso EPTA	kg	1,6
Portautensile		StarlockMax
Cambio accessori		QuickIN
Nr. ordine	7 229 46 65 00 0	
EAN	4014586885407	
Prezzo in € IVA escl. [PK 03]	549,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- ▶ Qualità e robustezza grazie all'uso di cuscinetti a sfera e ad aghi e ad un motore adatto ad un utilizzo prolungato.
- ▶ Comodo sistema di attacco rapido QuickIN.
- ▶ Attacco portautensile StarlockMax con ottima trasmissione del momento torcente, adatto per tutti gli accessori Starlock, StarlockPlus e StarlockMax.
- ▶ Particolarmente adatto a tutti i lavori di adattamento
- ▶ Minima produzione di polvere e sporcizia
- ▶ Ampio movimento oscillatorio (2x 2,0 gradi di ampiezza oscillazione) per una rapida velocità di lavorazione

Compresi nel prezzo:

1 FEIN SUPERCUT FSC 500 QSL, 1 coltello segmentato diamantato (forma 243), 1 utensile per la realizzazione di scanalature, 1 per tipo (12, 13 e 22 mm), 1 coltello, diritto, lungo (forma 239), 2 lame da taglio E-CUT universali (forma 151, 152), 1 spatola, 1 raspa, rivestita in metallo duro, di forma triangolare, forata per l'aspirazione della polvere, 1 valigetta portautensili in plastica

Set professionale FEIN Composite

Novità 2016



Per gli accessori vedere pagina 213
Per la variante a batteria della macchina vedere a pagina 40

Il potente sistema per operazioni di ristrutturazione e rinnovo per tutte le principali applicazioni nella lavorazione di componenti in fibra di carbonio e vetroresina.

Potenza nominale assorbita	W	450
Potenza resa	W	250
Oscillazioni	1/min	10 000-19 500
Ampiezza	gradi	2 x 2,0
Cavo con spina	mt	5
Peso EPTA	kg	1,6
Portautensile		StarlockMax
Cambio accessori		QuickIN
Nr. ordine	7 229 46 67 00 0	
EAN	4014586885414	
Prezzo in € IVA escl. [PK 03]	582,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- ▶ Qualità e robustezza grazie all'uso di cuscinetti a sfera e ad aghi e ad un motore adatto ad un utilizzo prolungato.
- ▶ Comodo sistema di attacco rapido QuickIN.
- ▶ Attacco portautensile StarlockMax con ottima trasmissione del momento torcente, adatto per tutti gli accessori Starlock, StarlockPlus e StarlockMax.
- ▶ Ampio movimento oscillatorio (2x 2,0 gradi di ampiezza oscillazione) per una rapida velocità di lavorazione
- ▶ Grazie al principio operativo le emissioni di polvere sono particolarmente basse durante le operazioni di taglio.
- ▶ Dotazione completa per lavori di taglio, limatura e riparazione su componenti in fibra di carbonio e vetroresina.

Compresi nel prezzo:

1 FEIN SUPERCUT FSC 500 QSL, 1 lama da taglio universale E-CUT (forma 152), 1 lama da taglio diamantata Ø 105 mm, 1 lama da taglio E-CUT in metallo duro (forma 191), 1 lima in metallo duro, 1 platorello, 5 fogli abrasivi ciascuno (grana 80, 120, 180), 1 raspa, rivestita in metallo duro, di forma triangolare, forata per l'aspirazione della polvere, 1 cuffia di aspirazione, 1 valigetta portautensili in plastica

Starlock: Il nuovo standard per elettrooutensili ad oscillazione.

In combinazione con le nuove macchine FEIN, l'attacco Starlock consente di sostituire gli accessori in modo sicuro in un tempo record inferiore ai 3 secondi. Gli accessori sono anche posizionati correttamente e ciò assicura una trasmissione ottimale della forza. Il risultato: a seconda dell'accessorio utilizzato si ottiene una velocità di lavorazione superiore di circa il 35%, una precisione nettamente superiore e una minore rumorosità. Naturalmente i nuovi accessori sono compatibili al 100% con tutti gli utensili ad oscillazione FEIN già disponibili sul mercato. Per proteggere le singole macchine da sovraccarichi e danneggiamenti il sistema è suddiviso in 3 classi di potenza: Starlock, StarlockPlus e StarlockMax.

Ciò che non è cambiato: la gamma di accessori originali FEIN viene ampliata costantemente con nuovi utili accessori ed è la più vasta disponibile sul mercato. Il campo di potenza di un utensile ad oscillazione può essere così sfruttato a pieno con il giusto accessorio. La straordinaria qualità e durata degli accessori originali FEIN, abbinata a risultati di lavorazione perfetti, assicura un rapporto qualità-prezzo eccellente. Gli accessori originali FEIN sono pertanto sempre la scelta giusta. La tabella seguente indica in modo chiaro l'accessorio adatto ai singoli prodotti:

	 STARLOCK	 STARLOCK PLUS	 STARLOCK MAX	
	 Attacco universale Starlock indicato per tutti i comuni utensili multifunzione disponibili sul mercato.	 Attacco StarlockPlus indicato per tutti i comuni utensili multifunzione con attacco StarlockPlus e StarlockMax disponibili sul mercato e per tutti gli utensili FEIN MULTITALENT e MULTIMASTER	 Attacco StarlockMax indicato per tutti gli utensili multifunzione con attacco adatto. Con adattatore anche per tutti i FEIN SUPERCUT prima del 04/2016.	 FEIN SUPERCUT attacco dodecagonale, adatto per tutti i FEIN SUPERCUT FSC 2.0 (Q), FSC 1.6 (Q), (A)FSC 1.7 (Q), AFSC 18
Starlock (SL)	SL	SLP	SLM	
BOSCH GOP 12 V-28 PMF 220 CE, PMF 250 CES	✓	✗	✗	✗
StarlockPlus (SLP)				
FEIN MULTITALENT: AFMT 12 SL, AFMT 12 QSL FMT 250 SL, FMT 250 QSL				
FEIN MULTIMASTER: AFMM 18 QSL FMM 350 QSL	✓	✓	✗	✗
BOSCH: GOP 30-28, GOP 40-30, GOP 18 V-28 PMF 350 CES				
StarlockMax (SLM)				
FEIN SUPERCUT: AFSC 18 QSL, AFSC 18 QCSL FSC 500 QSL	✓	✓	✓	✗
BOSCH GOP 55-36				
Compatibilità con le macchine FEIN senza attacco Starlock				
FEIN MULTITALENT/ MULTIMASTER (- 03/2016)	✓	✓	✗	✗
FEIN SUPERCUT CONSTRUCTION (- 03/2016) FSC 2.0 Q, AFSC 18		✓		
FEIN SUPERCUT AUTOMOTIVE FSC 1.6 Q, FSC 1.7 Q, AFSC 1.7 Q, AFSC 1.7 QC		+ Adattatore 3 52 22 952 05 0		✓
FEIN SUPERCUT AUTOMOTIVE FSC 1.6, FSC 1.7		✓		
		+ Adattatore 3 52 22 952 04 0		
Altri utensili multifunzione				
Makita, Hitachi, Metabo, Milwaukee, AEG, Einhell, Ryobi, Skil, etc.	✓	✗	✗	✗

Starlock, il nuovo attacco portautensile standard per utensili multifunzione, è uno sviluppo comune di FEIN e BOSCH per il quale è stata presentata domanda di brevetto. Starlock, StarlockPlus e StarlockMax sono marchi registrati di C. & E. Fein GmbH e Robert Bosch GmbH.

✓ compatibile

✗ non compatibile

Segare

**Lama**

Per ogni tipo di materiale morbido.

Lama segmentata, ideale per lavorare in corrispondenza di angoli e bordi.

Ø mm	Attacco	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
85	SL	6 35 02 113 21 0	20,50

**Lama da taglio HSS**

Lama da taglio in HSS pieno con dentatura metallica per lamiera con uno spessore massimo di circa 1 mm. Anche per plastica, vetroresina, legno, mastice e metalli non ferrosi. Eccellente velocità di taglio. Linea di taglio sottile e perfetta. Buona redditività grazie alla forma circolare.

Ø mm	Conf. pz.	Attacco	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
85	1	SL	6 35 02 097 21 0	21,00
85	2	SL	6 35 02 097 22 0	39,90
85	5	SL	6 35 02 097 23 0	94,50

**Lama da taglio HSS**

Lama da taglio in HSS pieno con dentatura metallica per lamiera con uno spessore massimo di circa 1 mm. Anche per plastica, vetroresina, legno, mastice e metalli non ferrosi. Eccellente velocità di taglio. Linea di taglio sottile e perfetta. Lama segmentata, ideale per lavorare in corrispondenza di angoli e bordi.

Ø mm	Conf. pz.	Attacco	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
85	1	SL	6 35 02 106 21 0	24,10
85	2	SL	6 35 02 106 22 0	45,80
85	5	SL	6 35 02 106 23 0	108,40

**Lama da taglio HSS**

Lama bimetallica di lunga durata. Dentatura metallica per lamiera con uno spessore massimo di circa 1 mm. Anche per plastica, vetroresina, legno, mastice e metalli non ferrosi. Lavorare planarmente rispetto alla superficie. Buona redditività grazie alla forma circolare.

Ø mm	Conf. pz.	Attacco	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
85	1	SL	6 35 02 174 21 0	42,90
85	5	SL	6 35 02 174 23 0	193,10

**Lama da taglio HSS**

Lama bimetallica di lunga durata. Dentatura metallica per lamiera con uno spessore massimo di circa 1 mm. Anche per plastica, vetroresina, legno, mastice e metalli non ferrosi. Lavorare planarmente rispetto alla superficie. Ottima redditività grazie alla forma circolare e al diametro extra grande.

Ø mm	Conf. pz.	Attacco	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
100	1	SLP	6 35 02 175 21 0	44,70
100	5	SLP	6 35 02 175 23 0	201,00

**Lama da taglio HSS**

Lama bimetallica di lunga durata. Dentatura metallica per lamiera con uno spessore massimo di circa 1 mm. Anche per plastica, vetroresina, legno, mastice e metalli non ferrosi. Lavorare planarmente rispetto alla superficie. Lama segmentata, ideale per lavorare in corrispondenza di angoli e bordi.

Ø mm	Conf. pz.	Attacco	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
100	1	SLP	6 35 02 196 21 0	44,70
100	5	SLP	6 35 02 196 23 0	201,00

**Lama da taglio HSS**

Lama bimetallica di lunga durata. Dentatura stretta per legno. Eccellente durata, ottima qualità di taglio e buona velocità di lavorazione. Come «mini sega circolare» è l'ideale per tagli lunghi e dritti e per praticare tagli su parquet già posati, laminati e pannelli a parete.

Ø mm	Conf. pz.	Attacco	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
100	1	SLP	6 35 02 176 21 0	53,20

**Set di lame da taglio HSS**

Lama bimetallica di lunga durata. Dentatura stretta per legno.

Eccellente durata, ottima qualità di taglio e buona velocità di lavorazione. Come «mini sega circolare» è l'ideale per tagli lunghi e dritti e per praticare tagli su parquet già posati, laminati e pannelli a parete. L'arresto di profondità può essere utilizzato anche con molti altri accessori FEIN. Per lavori precisi in profondità. Attacco StarlockPlus.

La fornitura comprende: 1 lama da taglio in HSS, 1 arresto di profondità (adatti per FMM 350 QSL, AFMM 18 QSL, AFSC 18 QSL, FSC 500 QSL)

Ø mm	Attacco	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
100	SLP	3 52 22 952 01 0	67,90

**Griglia di protezione**

Griglia di protezione di ricambio per lame da taglio HSS 6 35 02 176 21 0.

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
3 18 10 263 00 0	4,60

**Arresto di profondità**

Arresto di fine corsa per tutte le lame da taglio. Per lavori precisi in profondità. Efficace protezione della lama da taglio e del pezzo in lavorazione. Contenuto: 1 adattatore per fissaggio alla macchina, ruotabile di 360° 1 arresto di profondità, 1 slitta di guida regolabile in profondità. Utilizzabile solo con (A)FMM o (A)FSC.

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
3 21 27 069 01 0	19,40

**Set di accessori Best of E-Cut**

Composto da 6 diverse lame da taglio E-Cut con dentatura bimetallica a un prezzo vantaggioso in una pratica scatola in plastica. Contenuto: 1 lama da taglio universale E-Cut di 28 mm e 44 mm di larghezza e 2 lame da taglio E-Cut Long Life di 35 mm e 65 mm di larghezza.

Attacco	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
SLP	3 52 22 942 05 0	65,90

**Lama E-Cut Combo**

Set composto da 3 delle lame da taglio FEIN E-Cut più comuni indicate per l'impiego universale. Risparmio rispetto al prezzo unitario. L'attrezzatura giusta per ogni lavoro di taglio.

Fornitura: 1 lama da taglio E-Cut Long Life rispettivamente di 35 mm e 65 mm di larghezza e 1 lama da taglio universale E-Cut di 44 mm di larghezza.

Attacco	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
SLP	3 52 22 952 03 0	44,80

**Lama da taglio E-Cut Long Life**

Lama bimetallica con dentatura per legno stretta per la lavorazione di legno, cartongesso e plastica. Eccellente durata, ottima qualità di taglio e buona velocità di lavorazione. Estremamente robusta, è in grado di tagliare chiodi nel legno (con un diametro fino a circa 4 mm), muratura etc.

Forma corta e molto stretta, ideale per scanalature di dimensioni minime.

Lungh. mm	Larghezza mm	Conf. pz.	Attacco	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
30	10	1	SL	6 35 02 184 21 0	8,60
30	10	3	SL	6 35 02 184 22 0	24,70
30	10	5	SL	6 35 02 184 23 0	39,00
30	10	10	SL	6 35 02 184 24 0	73,60
30	10	50	SL	6 35 02 184 25 0	324,70
34	20	1	SL	6 35 02 183 21 0	11,20
34	20	3	SL	6 35 02 183 22 0	32,00
34	20	5	SL	6 35 02 183 23 0	50,40
34	20	10	SL	6 35 02 183 24 0	95,40
34	20	50	SL	6 35 02 183 25 0	420,60

**Lama da taglio E-Cut Long Life**

Lama bimetallica con dentatura per legno stretta per la lavorazione di legno, cartongesso e plastica. Eccellente durata, ottima qualità di taglio e buona velocità di lavorazione. Estremamente robusta, è in grado di tagliare chiodi nel legno (con un diametro fino a circa 4mm), muratura etc. Larghezza media, forma leggermente ristretta al centro per una velocità di lavorazione ottimale e una buona asportazione del truciolo.

Lungh. mm	Larghezza mm	Conf. pz.	Attacco	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
50	35	1	SL	6 35 02 160 21 0	14,70
50	35	3	SL	6 35 02 160 22 0	41,90
50	35	5	SL	6 35 02 160 23 0	66,20
50	35	10	SL	6 35 02 160 24 0	124,90
50	35	50	SL	6 35 02 160 25 0	551,00

**Lama da taglio E-Cut Long Life**

Lama bimetallica con dentatura per legno stretta per la lavorazione di legno, cartongesso e plastica. Eccellente durata, ottima qualità di taglio e buona velocità di lavorazione. Estremamente robusta, è in grado di tagliare chiodi nel legno (con un diametro fino a circa 4mm), muratura etc. Forma larga per la massima potenza di taglio e tagli lunghi e diritti.

Lungh. mm	Larghezza mm	Conf. pz.	Attacco	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
50	65	1	SLP	6 35 02 161 21 0	16,00
50	65	3	SLP	6 35 02 161 22 0	45,40
50	65	5	SLP	6 35 02 161 23 0	71,80
50	65	10	SLP	6 35 02 161 24 0	135,50
50	65	50	SLP	6 35 02 161 25 0	597,70

**Lama da taglio E-Cut standard**

Dentatura stretta per legno, cartongesso e plastica, ottima qualità di taglio e buona velocità di lavorazione. Larghezza media, forma leggermente ristretta al centro per una velocità di lavorazione ottimale e una buona asportazione del truciolo.

Lungh. mm	Larghezza mm	Conf. pz.	Attacco	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
50	35	1	SL	6 35 02 133 21 0	12,80
50	35	3	SL	6 35 02 133 22 0	36,30
50	35	5	SL	6 35 02 133 23 0	57,40
50	35	10	SL	6 35 02 133 24 0	108,40
50	35	50	SL	6 35 02 133 25 0	478,20

**Lama da taglio E-Cut standard**

Dentatura stretta per legno, cartongesso e plastica, ottima qualità di taglio e buona velocità di lavorazione. Forma larga per la massima potenza di taglio e tagli lunghi e diritti.

Lungh. mm	Larghezza mm	Conf. pz.	Attacco	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
50	65	1	SLP	6 35 02 134 21 0	13,80
50	65	3	SLP	6 35 02 134 22 0	39,30
50	65	5	SLP	6 35 02 134 23 0	62,00
50	65	10	SLP	6 35 02 134 24 0	117,10
50	65	50	SLP	6 35 02 134 25 0	516,50

**Lama da taglio BIM E-Cut di precisione**

Lama bimetallica con dentatura giapponese doppia per tutti i materiali di legno, cartongesso e sintetici morbidi. Ottima durata e massima resistenza. Velocità di lavorazione rapida e massima precisione. Forma stretta, leggermente ristretta al centro per una velocità di lavorazione ottimale e una buona asportazione del truciolo.

Lungh. mm	Larghezza mm	Conf. pz.	Attacco	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
50	35	1	SL	6 35 02 205 21 0	17,00
50	35	3	SL	6 35 02 205 22 0	48,50
50	35	5	SL	6 35 02 205 23 0	76,70
50	35	10	SL	6 35 02 205 24 0	144,80
50	35	50	SL	6 35 02 205 25 0	638,90

**Lama da taglio BIM E-Cut di precisione**

Lama bimetallica con dentatura giapponese doppia per tutti i materiali di legno, cartongesso e sintetici morbidi. Ottima durata e massima resistenza. Velocità di lavorazione rapida e massima precisione. Larghezza media per numerose possibilità d'impiego.

Lungh. mm	Larghezza mm	Conf. pz.	Attacco	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
50	45	1	SLP	6 35 02 206 21 0	17,50
50	45	3	SLP	6 35 02 206 22 0	49,90
50	45	5	SLP	6 35 02 206 23 0	78,80
50	45	10	SLP	6 35 02 206 24 0	148,70
50	45	50	SLP	6 35 02 206 25 0	656,20

**Lama da taglio BIM E-Cut di precisione**

Lama bimetallica con dentatura giapponese doppia per tutti i materiali di legno, cartongesso e sintetici morbidi. Ottima durata e massima resistenza. Velocità di lavorazione rapida e massima precisione.

Forma larga per lavori di taglio efficienti.

Lungh. mm	Larghezza mm	Conf. pz.	Attacco	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
50	55	1	SLP	6 35 02 207 21 0	17,90
50	55	3	SLP	6 35 02 207 22 0	51,20
50	55	5	SLP	6 35 02 207 23 0	80,80
50	55	10	SLP	6 35 02 207 24 0	152,70
50	55	50	SLP	6 35 02 207 25 0	673,40

**Lama da taglio BIM E-Cut di precisione**

Lama bimetallica con dentatura giapponese doppia per tutti i materiali di legno, cartongesso e sintetici morbidi. Ottima durata e massima resistenza. Velocità di lavorazione rapida e massima precisione.

Forma extra larga per la massima potenza di taglio e tagli lunghi e diritti.

Lungh. mm	Larghezza mm	Conf. pz.	Attacco	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
50	65	1	SLP	6 35 02 208 21 0	18,40
50	65	3	SLP	6 35 02 208 22 0	52,50
50	65	5	SLP	6 35 02 208 23 0	82,90
50	65	10	SLP	6 35 02 208 24 0	156,60
50	65	50	SLP	6 35 02 208 25 0	690,70

**Lama da taglio E-Cut di precisione**

Dentatura giapponese doppia per tutti i materiali di legno, cartongesso e sintetici morbidi. Avanzamento rapido nel lavoro e massima precisione.

Forma stretta, leggermente ristretta al centro per una velocità di lavorazione ottimale e una buona asportazione del truciolo.

Lungh. mm	Larghezza mm	Conf. pz.	Attacco	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
50	35	1	SL	6 35 02 126 21 0	15,30
50	35	3	SL	6 35 02 126 22 0	43,70
50	35	5	SL	6 35 02 126 23 0	69,00
50	35	10	SL	6 35 02 126 24 0	130,30
50	35	50	SL	6 35 02 126 25 0	575,00

**Lama da taglio E-Cut di precisione**

Dentatura giapponese doppia per tutti i materiali di legno, cartongesso e sintetici morbidi. Avanzamento rapido nel lavoro e massima precisione.

Larghezza media per numerose possibilità d'impiego.

Lungh. mm	Larghezza mm	Conf. pz.	Attacco	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
50	45	1	SLP	6 35 02 198 21 0	15,80
50	45	3	SLP	6 35 02 198 22 0	44,90
50	45	5	SLP	6 35 02 198 23 0	70,90
50	45	10	SLP	6 35 02 198 24 0	133,90
50	45	50	SLP	6 35 02 198 25 0	590,60

**Lama da taglio E-Cut di precisione**

Dentatura giapponese doppia per tutti i materiali di legno, cartongesso e sintetici morbidi. Avanzamento rapido nel lavoro e massima precisione.

Forma larga per lavori di taglio efficienti.

Lungh. mm	Larghezza mm	Conf. pz.	Attacco	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
50	55	1	SLP	6 35 02 199 21 0	16,20
50	55	3	SLP	6 35 02 199 22 0	46,10
50	55	5	SLP	6 35 02 199 23 0	72,80
50	55	10	SLP	6 35 02 199 24 0	137,40
50	55	50	SLP	6 35 02 199 25 0	606,10

**Lama da taglio E-Cut di precisione**

Dentatura giapponese doppia per tutti i materiali di legno, cartongesso e sintetici morbidi. Avanzamento rapido nel lavoro e massima precisione.

Forma extra larga per la massima potenza di taglio e tagli lunghi e dritti.

Lungh. mm	Larghezza mm	Conf. pz.	Attacco	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
50	65	1	SLP	6 35 02 127 21 0	16,60
50	65	3	SLP	6 35 02 127 22 0	47,20
50	65	5	SLP	6 35 02 127 23 0	74,60
50	65	10	SLP	6 35 02 127 24 0	140,90
50	65	50	SLP	6 35 02 127 25 0	621,70

**Lama da taglio E-Cut universale**

Lama bimetallica con dentatura ondulata universale. Ampia gamma di applicazioni per lamiera di fino a 2 mm di spessore, profili in alluminio, tubi di rame, legno, cartongesso e materiali plastici.

Forma stretta, leggermente ristretta al centro per una velocità di lavorazione ottimale e una buona asportazione del truciolo.

Lungh. mm	Larghezza mm	Conf. pz.	Attacco	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
60	28	1	SLP	6 35 02 151 21 0	16,60
60	28	3	SLP	6 35 02 151 22 0	47,10
60	28	5	SLP	6 35 02 151 23 0	74,40
60	28	10	SLP	6 35 02 151 24 0	140,50
60	28	50	SLP	6 35 02 151 25 0	620,00

**Lama da taglio E-Cut universale**

Lama bimetallica con dentatura ondulata universale. Ampia gamma di applicazioni per lamiera di fino a 2 mm di spessore, profili in alluminio, tubi di rame, legno, cartongesso e materiali plastici.

Forma larga, leggermente ristretta al centro per una velocità di taglio ottimale e una buona asportazione del truciolo.

Lungh. mm	Larghezza mm	Conf. pz.	Attacco	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
60	44	1	SLP	6 35 02 152 21 0	17,30
60	44	3	SLP	6 35 02 152 22 0	49,40
60	44	5	SLP	6 35 02 152 23 0	78,10
60	44	10	SLP	6 35 02 152 24 0	147,60
60	44	50	SLP	6 35 02 152 25 0	651,10

**Lama da taglio E-Cut fine**

Dentatura bimetallica sottile per lamiera fino a 2 mm di spessore, profilati in alluminio, tubi di rame. Anche per vetroresina e altre plastiche dure. Tagli estremamente precisi e ben controllabili con una linea di taglio particolarmente sottile.

Larghezza media, forma leggermente ristretta al centro per una velocità di lavorazione ottimale e una buona asportazione del truciolo.

Lungh. mm	Larghezza mm	Conf. pz.	Attacco	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
50	30	1	SL	6 35 02 157 21 0	11,20
50	30	3	SL	6 35 02 157 22 0	32,00
50	30	5	SL	6 35 02 157 23 0	50,50
50	30	10	SL	6 35 02 157 24 0	95,30
50	30	50	SL	6 35 02 157 25 0	420,60

**Lama da taglio in metallo duro**

Dentatura aperta per bordi di taglio perfetti su materiali in fibra di carbonio/vetroresina senza delaminazione. Tagli lunghi e dritti senza distorsioni con una velocità di taglio e precisione molto elevate.

Versione extra-sottile. Larghezza di taglio ca. 1,2 mm. Lama segmentata, ideale per lavorare in corrispondenza di angoli e bordi.

Ø mm	Attacco	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
90	SLP	6 35 02 187 21 0	40,70

**Lama diamantata**

Dentatura aperta per bordi di taglio perfetti in materiali su fibra di carbonio/vetroresina senza delaminazione. Tagli lunghi e dritti senza distorsioni con una velocità di taglio e precisione molto elevate.

Rivestimento diamantato per un'eccellente durata. Versione extra-sottile. Larghezza di taglio ca. 1,2 mm. Lama segmentata, ideale per lavorare in corrispondenza di angoli e bordi.

Ø mm	Attacco	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
90	SLP	6 35 02 188 21 0	82,50

**Lama da taglio in metallo duro E-Cut**

Tagliare senza rovinare il materiale, con bordi di taglio perfetti su materiali in fibra di carbonio/vetroresina senza delaminazione. Particolarmente adatta per aperture precise e tagli corti.

Possibilità di lavorare con precisione anche in corrispondenza di angoli e bordi.

Lungh. mm	Larghezza mm	Attacco	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
50	35	SLP	6 35 02 191 21 0	28,70

**Lama da taglio diamantata E-Cut**

Rivestimento diamantato per un'eccellente durata. Tagliare senza rovinare il materiale, con bordi di taglio perfetti su materiali in fibra di carbonio/vetroresina senza delaminazione.

Particolarmente adatta per aperture precise e tagli corti. Possibilità di lavorare con precisione anche in corrispondenza di angoli e bordi.

Lungh. mm	Larghezza mm	Attacco	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
50	35	SLP	6 35 02 193 21 0	46,70

**Set di accessori Best of Renovation**

Set di 34 accessori per numerosi lavori di rinnovo ad un prezzo vantaggioso in una pratica scatola in plastica. Impiego universale per tagliare, smerigliare, separare ecc. Interessante risparmio rispetto al prezzo unitario. Contenuto: 1 lama da taglio E-Cut Long Life di 10 e 20 mm, 3 lame da taglio E-Cut Long Life di 35 e 65 mm, 1 lama da taglio universale di 28 e 44 mm, 1 lama da taglio HSS, segmentata con Ø 85 mm, 1 lama da taglio in metallo duro, segmentata Ø 90 mm, 1 lima in metallo duro di 10 mm, 1 spatola rigida, corta, 1 platorello triangolare, non forato, con 3 fogli abrasivi per tipo di grana 60, 80, 120, 180, 1 platorello Ø 115 mm con 2 fogli abrasivi per tipo di grana 60, 80, 180.

Attacco	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
SLP	3 52 22 942 06 0	178,00

Levigatura**Set di accessori Best of Sanding**

Set di 61 accessori per tutti i lavori di smerigliatura in angoli e bordi e per superfici di medie-grandi dimensioni in una pratica scatola in plastica. Interessante risparmio rispetto al prezzo unitario. Contenuto: 1 platorello triangolare, non forato, con 10 fogli abrasivi per tipo di grana (60, 80, 120, 180), 1 platorello di Ø 115 mm con 6 fogli abrasivi per tipo di grana (60, 80, 180), 1 raspa in metallo duro, triangolare.

Attacco	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
SLP	3 52 22 942 04 0	65,90

**Platorello**

Versione standard. Platorello in plastica per evitare danni e marcature sul pezzo in lavorazione.

Forma triangolare, fissaggio a velcro.

Conf. pz.	Attacco	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
2	SL	6 38 06 129 22 0	11,20

**Platorello**

Per aperture molto strette e piatte (per es. lamelle di armadi, persiane). Platorello in plastica per evitare danni e marcature sul pezzo in lavorazione.

Forma triangolare, versione piatta, fissaggio a velcro.

Conf. pz.	Attacco	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
2	SL	6 38 06 142 22 0	15,20

**Platorello**

Per applicazioni speciali, ad es. per cerchi in lega e ritocchi alla vernice. Platorello in plastica per evitare danni e marcature sul pezzo in lavorazione. Da utilizzare solo in combinazione con fogli abrasivi «ultramorbidi».

Forma triangolare, versione ultramorbida, fissaggio a velcro.

Conf. pz.	Attacco	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
2	SL	6 38 06 141 22 0	15,20

**Set fogli abrasivi**

50 fogli abrasivi di diverse grane per l'utilizzo universale per la sgrassatura e la microfinitura su quasi tutti i materiali. La grana abrasiva in corindone e il legante in resina sintetica assicurano un'elevata capacità di asportazione, senza impastarsi, e una lunga durata. Contenuto: 10 fogli abrasivi per ogni tipo di grana 60, 80, 120, 180, 240, non forati, con fissaggio rapido a velcro. Risparmio rispetto al prezzo unitario.

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
6 37 17 082 03 3	16,90

**Fogli abrasivi**

La grana abrasiva in corindone e il legante in resina sintetica assicurano un'elevata capacità di asportazione, senza impastarsi, e una lunga durata. Per un impiego universale su quasi tutti i materiali. Non forato, fissaggio rapido a velcro.

Grana	Conf. pz.	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
36	5	6 37 17 086 04 8	4,40
40	5	6 37 17 081 04 6	4,00
60	5	6 37 17 082 04 9	4,00
80	5	6 37 17 083 04 3	4,00
100	5	6 37 17 084 04 1	4,00
120	5	6 37 17 085 04 5	4,00
150	5	6 37 17 087 04 2	4,00
180	5	6 37 17 088 04 0	4,00
220	5	6 37 17 089 04 4	4,00
240	5	6 37 17 090 04 6	4,00
36	50	6 37 17 086 01 0	24,40
40	50	6 37 17 081 01 8	16,90
60	50	6 37 17 082 01 1	16,90
80	50	6 37 17 083 01 5	16,90
100	50	6 37 17 084 01 3	16,90
120	50	6 37 17 085 01 7	16,90
150	50	6 37 17 087 01 4	16,90
180	50	6 37 17 088 01 2	16,90
220	50	6 37 17 089 01 6	16,90
240	50	6 37 17 090 01 8	16,90

**Fogli abrasivi, zirconio**

Eccellente capacità di asportazione su superfici estremamente dure come vernice trasparente (p.es. vernice per parquet) o metallo. Il foglio abrasivo per tutti i lavori di pavimentazione. Qualità della carta particolarmente stabile ottenuta con legante in resina sintetica molto pesante con corindone zirconio d'alta qualità. Non forato, fissaggio rapido a velcro.

Grana	Conf. pz.	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
40	35	6 37 17 243 01 0	16,10
60	35	6 37 17 244 01 0	16,10
80	35	6 37 17 245 01 0	16,10

**Fogli abrasivi ultramorbidi**

Fogli abrasivi speciali per la lavorazione di cerchi in lega, lavori di ritocco in caso di inclusioni di polvere, rivoli di vernice, overspray su legno, plastica, metallo, ecc. Utilizzabili solo con platorello 6 38 06 141 02 6. Non forato, fissaggio rapido a velcro.

Grana	Conf. pz.	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
240	50	6 37 17 126 01 5	17,60
320	50	6 37 17 127 01 9	17,60
400	50	6 37 17 128 01 7	17,60
500	50	6 37 17 179 01 6	17,60

**Fogli abrasivi, pietra**

Specifici per la lavorazione della pietra naturale e sintetica. Per una microfinitura perfetta delle superfici disponibile con grana fino a 800. Non forato, fissaggio rapido a velcro.

Grana	Conf. pz.	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
40	50	6 37 17 120 01 4	19,30
80	50	6 37 17 121 01 3	17,70
120	50	6 37 17 122 01 6	17,30
220	50	6 37 17 123 01 0	17,30
320	50	6 37 17 124 01 8	17,30
400	50	6 37 17 125 01 2	17,30
600	50	6 37 17 175 01 7	17,30
800	50	6 37 17 176 01 0	17,30

**Platorello**

Per l'uso in punti molto stretti e profondi in incavi, scanalature, aperture e graffe. Idoneo anche per la costruzione di modelli, su zone convesse o concave. Platorello in plastica per evitare danni e marcature sul pezzo in lavorazione. Forma a dito, fissaggio a velcro.

Conf. pz.	Attacco	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
2	SL	6 38 06 159 22 0	12,00

**Fogli abrasivi per platorello a dito**

La grana abrasiva in corindone e il legante in resina sintetica assicurano un'elevata capacità di asportazione, senza impastarsi, e una lunga durata. Per un impiego universale su quasi tutti i materiali. Non forato, fissaggio rapido a velcro.

Grana	Conf. pz.	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
40	20	6 37 17 184 01 2	5,60

**Fogli abrasivi per platorello a dito**

Con fissaggio rapido a strappo, legante in resina sintetica, elevata capacità di asportazione, corindone. Campi di applicazione: legno, metallo, punti di saldatura dolce, vetroresina, plastica, vernice, stucco e pelle. Confezione da 20 pz.

Grana	Conf. pz.	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
60	20	6 37 17 185 01 6	5,60
80	20	6 37 17 186 01 9	5,60
100	20	6 37 17 187 01 3	5,60
120	20	6 37 17 188 01 1	5,60
150	20	6 37 17 189 01 5	5,60
180	20	6 37 17 190 01 7	5,60
220	20	6 37 17 191 01 6	5,60
240	20	6 37 17 192 01 9	5,60

**Set di smerigliatura per profili**

Set di 22 pezzi per la levigatura di scanalature e di raggi esterni. Contenuto: 1 supporto con 6 sei diversi inserti adatti ai comuni tipi di profili. 1 di forma a V per angoli a 90°, 1 di forma trapezoidale per cornici e scanalature, 1 di forma dritta per profili, 1 di forma convessa (grande), 1 di forma concava e 1 di forma convessa (piccola), più 5 fogli abrasivi per tipo di grana 80, 120 e 180.

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
6 38 10 031 01 0	43,50

**Carta abrasiva per set smerigliatura profili**

La grana abrasiva in corindone e il legante in resina sintetica assicurano un'elevata capacità di asportazione, senza impastarsi, e una lunga durata. Per un impiego universale su quasi tutti i materiali, non forato.

Grana	Conf. pz.	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
80	25	6 37 17 217 01 6	9,10
120	25	6 37 17 218 01 4	9,10
180	25	6 37 17 219 01 8	9,10

**Platorello**

Versione standard per la levigatura con cuffia di aspirazione. Platorello in plastica per evitare danni e marcature sul pezzo in lavorazione. Forma triangolare, versione forata, fissaggio a velcro.

Conf. pz.	Attacco	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
2	SL	6 38 06 136 22 0	17,30

**Set fogli abrasivi**

50 fogli abrasivi di diverse grane per l'utilizzo universale per la sgrossatura e la microfinitura su quasi tutti i materiali. La grana abrasiva in corindone e il legante in resina sintetica assicurano un'elevata capacità di asportazione, senza impastarsi, e una lunga durata. Contenuto: 10 fogli abrasivi per tipo di grana da 60, 80, 120, 180, 240, forati, per l'impiego con platorelli forati e cuffia di aspirazione, fissaggio rapido a velcro. Risparmio rispetto al prezzo unitario.

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
6 37 17 109 03 5	18,00

**Fogli abrasivi forati**

La grana abrasiva in corindone e il legante in resina sintetica assicurano un'elevata capacità di asportazione, senza impastarsi, e una lunga durata. Per un impiego universale su quasi tutti i materiali. Forato, per l'utilizzo con platorello forato e cuffia di aspirazione, fissaggio rapido a velcro.

Grana	Conf. pz.	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
36	5	6 37 17 107 04 9	5,20
40	5	6 37 17 108 04 7	4,40
60	5	6 37 17 109 04 1	4,40
80	5	6 37 17 110 04 3	4,40
100	5	6 37 17 111 04 2	4,40
120	5	6 37 17 112 04 5	4,40
150	5	6 37 17 113 04 9	4,40
180	5	6 37 17 114 04 7	4,40
220	5	6 37 17 115 04 1	4,40
240	5	6 37 17 116 04 4	4,40
36	50	6 37 17 107 01 1	28,00
40	50	6 37 17 108 01 9	18,00
60	50	6 37 17 109 01 3	18,00
80	50	6 37 17 110 01 5	18,00
100	50	6 37 17 111 01 4	18,00
120	50	6 37 17 112 01 7	18,00
150	50	6 37 17 113 01 1	18,00
180	50	6 37 17 114 01 9	18,00
220	50	6 37 17 115 01 3	18,00
240	50	6 37 17 116 01 6	18,00

**Fogli abrasivi, zirconio**

Eccellente capacità di asportazione su superfici estremamente dure come vernice trasparente (p.es. vernice per parquet) o metallo. Il foglio abrasivo per tutti i lavori di pavimentazione. Qualità della carta particolarmente stabile ottenuta con legante in resina sintetica molto pesante con corindone zirconio d'alta qualità. Forato, per l'utilizzo con platorello forato e cuffia di aspirazione, fissaggio rapido a velcro.

Grana	Conf. pz.	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
40	35	6 37 17 236 01 0	17,20
60	35	6 37 17 237 01 0	17,20
80	35	6 37 17 238 01 0	17,20

**Set di levigatura**

Per levigare velocemente e in modo economico superfici di medie dimensioni. L'alternativa alle levigatrici orbitali e a oscillazione. Senza contraccolpi ai bordi. Ottima maneggevolezza, eccellente velocità d'asportazione. Utilizzabile con o senza cuffia di aspirazione. Platorello in plastica per evitare danni e marcature sul pezzo in lavorazione.

Forma tonda, versione forata, fissaggio a velcro. La fornitura comprende: 1 platorello Ø 115 mm con 2 fogli abrasivi per ciascun tipo di grana 60, 80, 180.

Ø mm	Attacco	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
115	SLP	6 38 06 195 21 0	26,60

**Set dischi abrasivi**

16 dischi abrasivi di diverse grane per l'utilizzo universale per la sgrossatura e la microfinitura su quasi tutti i materiali. La grana abrasiva in corindone e il legante in resina sintetica assicurano un'elevata capacità di asportazione, senza impastarsi, e una lunga durata. Contenuto: 4 dischi abrasivi, Ø 115 mm, per tipo di grana da 60, 80, 120, 180, forati, per l'impiego con e senza cuffia di aspirazione, fissaggio rapido a velcro. Risparmio rispetto al prezzo unitario.

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
6 37 17 227 01 0	11,10

**Dischi abrasivi**

La grana abrasiva in corindone e il legante in resina sintetica assicurano un'elevata capacità di asportazione, senza impastarsi, e una lunga durata. Per un impiego universale su quasi tutti i materiali. Ø 115 mm, forato, per l'impiego con e senza cuffia di aspirazione, fissaggio rapido a velcro.

Grana	Conf. pz.	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
40	16	6 37 17 230 02 0	11,10
60	16	6 37 17 227 02 0	11,10
80	16	6 37 17 228 02 0	11,10
120	16	6 37 17 229 01 0	11,10
180	16	6 37 17 231 02 0	11,10
240	16	6 37 17 232 01 0	11,10

**Dischi abrasivi, zirconio**

Eccellente capacità di asportazione su superfici estremamente dure come vernice trasparente (per es. vernice per parquet) o metallo. Il disco abrasivo per tutti i lavori di pavimentazione. Qualità della carta particolarmente stabile ottenuta con legante in resina sintetica molto pesante con corindone zirconio d'alta qualità. Ø 115 mm, forato, per l'impiego con e senza cuffia di aspirazione, fissaggio rapido a velcro.

Grana	Conf. pz.	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
40	12	6 37 17 233 01 0	18,90
60	12	6 37 17 234 01 0	18,90
80	12	6 37 17 235 01 0	18,90

**Set di dischi abrasivi, zirconio**

12 dischi abrasivi con eccellente capacità di asportazione su superfici estremamente dure come vernice trasparente (per es. vernice per parquet) o metallo. Il disco abrasivo per tutti i lavori di pavimentazione. Qualità della carta particolarmente stabile ottenuta con legante in resina sintetica molto pesante con corindone zirconio d'alta qualità. Contenuto: 4 dischi abrasivi, Ø 115 mm, per tipo di grana da 40, 60, 80, forati, per l'impiego con e senza cuffia di aspirazione, fissaggio rapido a velcro. Risparmio rispetto al prezzo unitario.

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
6 37 17 233 02 0	18,90

Rimozione di fughe, limatura**Lama da taglio in metallo duro**

Per il distacco di fughe tra le piastrelle danneggiate. Anche per la fresatura di fessure su intonaco, calcestruzzo poroso e materiali da costruzione simili nonché per la pulizia e la finitura dei comenti di ponti in teak. Non adatto per giunti in resina epossidica molto dura o in cemento. L'alternativa economica agli utensili diamantati.

Lama segmentata, ideale per lavorare in corrispondenza di angoli e bordi. Larghezza di taglio ca. 2,2 mm.

Ø mm	Conf. pz.	Attacco	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
90	1	SLP	6 35 02 169 21 0	31,40
90	5	SLP	6 35 02 169 23 0	141,20
75	1	SL	6 35 02 118 21 0	26,50
75	5	SL	6 35 02 118 23 0	119,00

**Lama da taglio in metallo duro**

Per il distacco di fughe tra le piastrelle danneggiate. Anche per la fresatura di fessure su intonaco, calcestruzzo poroso e materiali da costruzione simili nonché per la pulizia e la finitura dei comenti di ponti in teak. Non adatto per giunti in resina epossidica molto dura o in cemento. L'alternativa economica agli utensili diamantati.

Versione extra-sottile. Larghezza di taglio ca. 1,2 mm. Lama segmentata, ideale per lavorare in corrispondenza di angoli e bordi.

Ø mm	Conf. pz.	Attacco	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
90	1	SLP	6 35 02 170 21 0	32,40
90	5	SLP	6 35 02 170 23 0	145,50
75	1	SL	6 35 02 125 21 0	26,50
75	5	SL	6 35 02 125 23 0	119,00

**Lama diamantata**

Per il distacco di fughe in marmo, resina epossidica e trass. Eccellente durata. Anche per fughe in resina epossidica molto dura o in cemento. La scelta giusta per impieghi frequenti e compiti gravosi. Lama segmentata, ideale per lavorare in corrispondenza di angoli e bordi. Larghezza di taglio ca. 2,2 mm.

Ø mm	Conf. pz.	Attacco	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
90	1	SLP	6 35 02 166 21 0	66,20
90	5	SLP	6 35 02 166 23 0	297,80
75	1	SL	6 35 02 114 21 0	56,00
75	5	SL	6 35 02 114 23 0	251,90

**Lama diamantata**

Per il distacco di fughe in marmo, resina epossidica e trass. Eccellente durata. Anche per fughe in resina epossidica molto dura o in cemento. La scelta giusta per impieghi frequenti e compiti gravosi. Versione extra-sottile. Larghezza di taglio ca. 1,2 mm. Lama segmentata, ideale per lavorare in corrispondenza di angoli e bordi.

Ø mm	Conf. pz.	Attacco	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
75	1	SL	6 35 02 216 21 0	56,00
75	5	SL	6 35 02 216 23 0	251,90
90	1	SLP	6 35 02 217 21 0	66,20
90	5	SLP	6 35 02 217 23 0	297,80

**Raspa in metallo duro**

Per la lavorazione grossolana di stucco, collante per piastrelle, calcestruzzo, muratura e legno. Forma triangolare, lunghezza bordo 80 mm, forato, utilizzabile anche con cuffia di aspirazione.

Attacco	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
SL	6 37 31 001 21 0	27,80

**Raspa in metallo duro**

Per la lavorazione grossolana di stucco, collante per piastrelle, calcestruzzo, muratura e legno. Per l'uso in punti molto stretti e profondi in incavi, scanalature, aperture e graffi. Idoneo anche per la costruzione di modelli, su zone convesse o concave per lavorazioni artistiche. Forma a dito, rivestimento su entrambi i lati.

Attacco	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
SLP	6 37 31 002 21 0	35,30

**Blocchetto di pulizia delle fughe**

Per la pulizia veloce ed economica di fughe tra le piastrelle molto sporche. L'alternativa a una dispendiosa ristrutturazione completa. Indicato per fughe di tutte le larghezze.

Conf. pz.	Attacco	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
2	SLP	6 37 19 011 22 0	20,00

**Blocchetto di pulizia**

Rombo per la pulizia degli utensili in metallo duro e diamantati.

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
6 37 19 007 01 0	21,62

**Set di accessori Best of Tileworking**

Set di 3 accessori per lavori di rinnovo e risanamento nel settore dei sanitari in una pratica scatola in plastica. Interessante risparmio rispetto al prezzo unitario. Contenuto: 1 raspa in metallo duro triangolare, 1 lama da taglio diamantata, segmentata, Ø 90 mm, 1 lama da taglio in metallo duro Ø 90 mm, segmentata, extra sottile.

Attacco	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
SLP	3 52 22 942 07 0	90,40

**Lima in metallo duro**

Per sbavare e limare intagli su materiali di vetroresina, fibra di carbonio, plastica e legno. Particolarmente indicato per scanalature piccole.

Lungh. mm	Larghezza mm	Attacco	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
30	10	SLP	6 37 06 019 21 0	20,40

**Set di rifilatura e taglio**

Combinazione ideale per tagliare scanalature di piccole dimensioni e lavorare in punti difficilmente accessibili per es. per numerosi lavori di installazione, l'incasso di interruttori, la costruzione di modellini e molto altro ancora. Fornitura: rispettivamente 1 lama da taglio E-Cut Long Life da 10 e 20 mm, 1 lima in metallo duro da 10 mm.

Attacco	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
SLP	3 52 22 952 02 0	26,90

Taglio, raschiatura**Raschietto rigido**

Versione corta. Per rimuovere vecchi strati di vernice, residui di collante, moquette, collante per piastrelle e rivestimenti del sottoscocca.

Attacco	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
SL	6 39 03 226 21 0	15,40

**Raschietto rigido**

Versione lunga. Per rimuovere vecchi strati di vernice, residui di collante, moquette, collante per piastrelle e rivestimenti del sottoscocca.

Attacco	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
SLP	6 39 03 234 21 0	15,70

**Raschietto flessibile**

Versione corta. Per rimuovere adesivi o giunti in silicone o acrilico nelle cabine doccia e nei bagni.

Attacco	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
SL	6 39 03 165 21 0	8,40

**Coltello**

Per il distacco rapido e sicuro di sigillanti di giuntura della coperta. Idoneo anche in zone difficili quali strutture sopra coperta, bitte, scalmi, galloce e curvature.

Larghezza coltello mm	Attacco	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
3	SLP	6 39 03 200 21 0	34,20
4	SLP	6 39 03 201 21 0	34,20
5	SLP	6 39 03 202 21 0	34,20
6	SLP	6 39 03 233 21 0	34,30

**Coltello**

A forma di fungo, per il taglio di silicone e stucchi morbidi e per il distacco di vetri isolanti.

Conf. pz.	Attacco	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
5	SL	6 39 03 245 23 0	27,90

**Coltello circolare in HSS**

Per lavori di taglio universali su pelle, pellicole plastiche, cartone catramato, sughero, ecc.

Ø mm	Attacco	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
100	SLP	6 39 03 235 21 0	56,50

Pulizia, lucidatura**Disco di pulizia in setola**

Disco in setola per la pulizia dei ponti delle imbarcazioni oppure per pulire/lucidare le strutture antiscivolo.

Conf. pz.	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
2	6 37 23 031 01 0	10,70

**Platello di lucidatura in feltro**

Per la lucidatura di parti in metallo e la lucidatura ad effetto di prodotti in pietra e derivati. Idoneo anche per la lavorazione di rivestimenti in gelcoat di imbarcazioni. Platello in plastica per evitare danni e marcature sul pezzo in lavorazione. Il lucidante adatto ai differenti materiali può essere acquistato presso un rivenditori specializzati.

Conf. pz.	Attacco	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
2	SL	6 38 06 140 22 0	30,40


Disco di lucidatura in feltro

Disco di lucidatura in feltro per i ponti delle imbarcazioni (gelcoat) per parti cromate, acciaio inossidabile, alluminio, metalli non ferrosi.

Conf. pz.	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
5	6 37 23 032 01 0	18,70


Disco di lucidatura in feltro

Ø 115 mm, con fissaggio rapido a velcro. Molteplice utilizzo per la lucidatura di parti cromate, acciaio inox, materiali in policarbonato e ponti di imbarcazioni in gelcoat, per eliminare graffi nella verniciatura e i colori causati dall'ossidazione su impianti di scarico.

Conf. pz.	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
5	6 37 23 036 01 0	20,60


Fogli abrasivi, supporto in gomma schiuma

Per la rimozione di graffi sul gelcoat, molti vetri acrilici e in policarbonato, vernici, legno ricoperto con vernice trasparente, mobili ecc. Per un'ottima qualità della superficie. Ø 115 mm su supporto in materiale gomma schiuma, fissaggio rapido a velcro. Perfetto per la fase preliminare alla lucidatura con feltro e lucidante polish FEIN EXTRA.

Conf. pz.	Grana	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
5	500	6 37 17 246 01 0	14,20
5	1 000	6 37 17 247 01 0	14,20


Lucidante

Lucidante FEIN EXTRA a base di ossido di alluminio per lucidare il gelcoat e rimuovere graffi dalla vernice di autoveicoli.

Contenuto ml	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
250	6 37 26 030 01 0	19,80

Accessori generici

Supporto da banco e di foratura

Ideale per tagli di precisione: il FEIN MULTIMASTER può essere bloccato al tavolo o sul banco di lavoro per un accostamento sicuro al pezzo in lavorazione. È possibile anche il bloccaggio sui comuni supporti di foratura con attacco a collare di Ø 43 mm

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
9 26 02 083 01 0	47,80


Set di aspirazione

2 platorelli, forati; 5 fogli abrasivi per tipo, forati, grana 60, 80, 120; 1 cuffia di aspirazione con tubo; 1 adattatore; 2 guarnizioni in feltro. Per MULTIMASTER FMM 350 Q / QSL.

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
9 26 02 091 00 0	41,90


Set di aspirazione

2 platorelli, forati; 5 fogli abrasivi, forati, di grana 60, 80, 120 per tipo; 1 cuffia di aspirazione con tubo; 2 bocchette per collegamento a tubi di Ø 27 e 32 mm nonché 2 adattatori per il collegamento a comuni aspirapolvere domestici. FMM 250 / 250 Q, FMT 250 / 250Q, FMT 250 SL / 250 QSL

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
9 26 02 092 00 0	51,50


Pasta da taglio

Lubrificante per il taglio della lamiera

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
3 21 32 020 12 9	14,79


Caricabatteria rapido ALG 50

Per tutte le batterie agli ioni di litio FEIN. Tempo di ricarica a partire da 35 min.

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
9 26 04 129 01 0	89,00


Caricabatteria rapido ALG 30

Per batterie FEIN NiCd e agli ioni di litio. Tempo di ricarica a partire da 25 min.

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
9 26 04 096 01 0	155,80


Batteria

Batteria agli ioni di litio con indicatore dello stato di carica

Tensione V	Capacità Ah	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
18	5	9 26 04 173 02 0	186,00
18	2,5	9 26 04 171 02 0	116,00
12	2,5	9 26 04 168 02 0	69,00


Guanti da lavoro

antivibrazioni, certificati secondo EN 388/420, EN ISO 10819, CEE n° 0200, 1 paio a conf.

gr.	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
9 L	3 21 73 003 00 3	75,64
10 XL	3 21 73 004 00 1	75,64
11 XXL	3 21 73 005 00 5	75,64


Adattatore per utensili ad oscillazione FEIN (fino al 2004)

Anello intermedio e vite di fissaggio per i modelli precedenti del FEIN MULTIMASTER: MSx 636, MSx 636-1 e MSx636 II. Trasmissione del momento torcente migliorata del 40% grazie all'accoppiamento geometrico dell'attacco Starlock, lato accessorio. Vite di fissaggio piatta per lavorazioni planari rispetto alla superficie.

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
3 52 22 927 05 0	11,10

Valigetta

Valigetta di sistema vuota

Valigetta in plastica con pratico sistema divisorio, senza utensile e accessori.

FMM 250 / 250 Q, FMT 250 / 250Q, FMT 250 SL / 250 QSL

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
3 39 01 144 01 0	24,20


Valigetta di sistema vuota

Valigetta in plastica con pratico sistema divisorio, senza utensile e accessori.

FMM 350 Q / QSL

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
3 39 01 131 98 0	43,53


Systainer Sys 1

In plastica, dimensioni interne: H 75 x L 383 x P 273 mm L'inserto Systainer specifico per la macchina deve essere ordinato a parte.

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
3 39 01 146 00 0	56,00

Inserto Systainer per FMM 350 Q / QSL

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
3 39 04 491 00 0	11,10



Segare

**Lama da taglio E-Cut standard**

Dentatura stretta per legno, cartongesso e plastica, ottima qualità di taglio e buona velocità di lavorazione.

Forma lunga e stretta per grandi profondità di lavorazione.

Forma leggermente ristretta al centro per velocità di taglio ottimali e una buona asportazione del truciolo.

Lungh. mm	Larghezza mm	Conf. pz.	Attacco	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
78	32	1	SLM	6 35 02 200 21 0	12,20
78	32	3	SLM	6 35 02 200 22 0	34,60
78	32	5	SLM	6 35 02 200 23 0	54,70
78	32	10	SLM	6 35 02 200 24 0	103,30
78	32	50	SLM	6 35 02 200 25 0	456,00

**Lama da taglio E-Cut Long Life**

Lama bimetallica con dentatura per legno stretta per la lavorazione di legno, cartongesso e plastica. Eccellente durata, ottima qualità di taglio e buona velocità di lavorazione.

Estremamente robusta, è in grado di tagliare chiodi nel legno (con un diametro fino a circa 4 mm), muratura etc.

Forma lunga e stretta per grandi profondità di lavorazione.

Forma leggermente ristretta al centro per velocità di taglio ottimali e una buona asportazione del truciolo.

Lungh. mm	Larghezza mm	Conf. pz.	Attacco	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
78	32	1	SLM	6 35 02 201 21 0	13,80
78	32	3	SLM	6 35 02 201 22 0	39,30
78	32	5	SLM	6 35 02 201 23 0	62,10
78	32	10	SLM	6 35 02 201 24 0	117,40
78	32	50	SLM	6 35 02 201 25 0	517,80

**Lama da taglio E-Cut standard**

Dentatura stretta per legno, cartongesso e plastica, ottima qualità di taglio e buona velocità di lavorazione.

Forma lunga e larga per grandi profondità di lavorazione e per lavorare in modo efficiente. Forma leggermente ristretta al centro per velocità di taglio ottimali e una buona asportazione del truciolo.

Lungh. mm	Larghezza mm	Conf. pz.	Attacco	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
78	42	1	SLM	6 35 02 202 21 0	12,60
78	42	3	SLM	6 35 02 202 22 0	36,00
78	42	5	SLM	6 35 02 202 23 0	56,90
78	42	10	SLM	6 35 02 202 24 0	107,40
78	42	50	SLM	6 35 02 202 25 0	473,60

**Lama da taglio E-Cut Long Life**

Lama bimetallica con dentatura per legno stretta per la lavorazione di legno, cartongesso e plastica. Eccellente durata, ottima qualità di taglio e buona velocità di lavorazione.

Estremamente robusta, è in grado di tagliare chiodi nel legno (con un diametro fino a circa 4 mm), muratura etc.

Forma lunga e larga per grandi profondità di lavorazione e per lavorare in modo efficiente. Forma leggermente ristretta al centro per velocità di taglio ottimali e una buona asportazione del truciolo.

Lungh. mm	Larghezza mm	Conf. pz.	Attacco	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
78	42	1	SLM	6 35 02 203 21 0	14,40
78	42	3	SLM	6 35 02 203 22 0	40,80
78	42	5	SLM	6 35 02 203 23 0	64,50
78	42	10	SLM	6 35 02 203 24 0	121,80
78	42	50	SLM	6 35 02 203 25 0	537,60

**Lama da taglio in metallo duro**

Dentatura aperta per bordi di taglio perfetti su materiali in fibra di carbonio/vetroresina senza delaminazione. Tagli lunghi e dritti senza distorsioni con una velocità di taglio e precisione molto elevate.

Versione extra-sottile. Larghezza di taglio ca. 1,2 mm.

Ø mm	Attacco	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
105	SLM	6 35 02 215 21 0	46,70

**Lama diamantata**

Dentatura aperta per bordi di taglio perfetti su materiali in fibra di carbonio/vetroresina senza delaminazione. Tagli lunghi e dritti senza distorsioni con una velocità di taglio e precisione molto elevate.

Rivestimento diamantato per un'eccellente durata. Versione extra-sottile. Larghezza di taglio ca. 1,2 mm. Lama segmentata, ideale per lavorare in corrispondenza di angoli e bordi.

Ø mm	Attacco	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
105	SLM	6 35 02 220 21 0	112,40

**Lama da taglio diamantata E-Cut**

Rivestimento diamantato per un'eccellente durata. Tagliare senza rovinare il materiale, con bordi di taglio perfetti su materiali in fibra di carbonio/vetroresina senza delaminazione. Particolarmente adatta per aperture precise e tagli corti.

Possibilità di lavorare con precisione anche in corrispondenza di angoli e bordi.

Lungh. mm	Larghezza mm	Attacco	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
60	44	SLM	6 35 02 204 21 0	51,50

**Lama da taglio segmentata**

Per il distacco di vetri isolanti fissati con mastice.

Conf. pz.	Attacco	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
2	SLM	6 39 03 244 22 0	66,00

Rimozione di fughe, limatura

**Lama da taglio in metallo duro**

Per il distacco di fughe in marmo, resina epossidica e trass. Non adatto per fughe in resina epossidica molto dura o in cemento.

L'alternativa economica agli utensili diamantati.

Larghezza di taglio ca. 2,2 mm.

Ø mm	Conf. pz.	Attacco	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
105	1	SLM	6 35 02 213 21 0	39,30
105	5	SLM	6 35 02 213 23 0	176,10

**Lama da taglio in metallo duro**

Per il distacco di fughe molto sottili in marmo, resina epossidica e trass. Non adatto per fughe in resina epossidica molto dura o in cemento. L'alternativa economica agli utensili diamantati.

Versione extra-sottile. Larghezza di taglio ca. 1,2 mm.

Ø mm	Conf. pz.	Attacco	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
105	1	SLM	6 35 02 214 21 0	39,30
105	5	SLM	6 35 02 214 23 0	176,70

**Lama da taglio in metallo duro**

Per il distacco di fughe in marmo, resina epossidica e trass. Non adatto per fughe in resina epossidica molto dura o in cemento. L'alternativa economica agli utensili diamantati.

Lama segmentata, ideale per lavorare in corrispondenza di angoli e bordi. Larghezza di taglio ca. 2,2 mm.

Conf. pz.	Attacco	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
1	SLM	6 39 03 241 21 0	39,30
5	SLM	6 39 03 241 23 0	176,70

**Lama da taglio in metallo duro**

Per il distacco di fughe molto sottili in marmo, resina epossidica e trass. Non adatto per fughe in resina epossidica molto dura o in cemento. L'alternativa economica agli utensili diamantati.

Versione extra-sottile. Larghezza di taglio ca. 1,2 mm. Lama segmentata, ideale per lavorare in corrispondenza di angoli e bordi.

Conf. pz.	Attacco	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
1	SLM	6 39 03 240 21 0	39,30
5	SLM	6 39 03 240 23 0	176,70

**Lama diamantata**

Per il distacco di fughe in marmo, resina epossidica e trass. Eccellente durata. Anche per fughe in resina epossidica molto dura o in cemento. La scelta giusta per impieghi frequenti e compiti gravosi.

Larghezza di taglio ca. 2,2 mm.

Ø mm	Conf. pz.	Attacco	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
105	1	SLM	6 35 02 218 21 0	100,80
105	5	SLM	6 35 02 218 23 0	453,80

**Lama diamantata**

Per il distacco di fughe in marmo, resina epossidica e trass. Eccellente durata. Anche per fughe in resina epossidica molto dura o in cemento. La scelta giusta per impieghi frequenti e compiti gravosi.

Versione extra-sottile. Larghezza di taglio ca. 1,2 mm.

Ø mm	Conf. pz.	Attacco	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
105	1	SLM	6 35 02 219 21 0	100,80
105	5	SLM	6 35 02 219 23 0	453,80

**Coltello**

Coltello universale adatto per quasi tutti i tipi di giunti di dilatazione.

Forma diritta. Larghezza 30 mm, profondità di taglio 60 mm.

Conf. pz.	Attacco	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
5	SLM	6 39 03 236 23 0	22,30

**Lama diamantata**

Per il distacco di fughe in marmo, resina epossidica e trass. Eccellente durata. Anche per fughe in resina epossidica molto dura o in cemento. La scelta giusta per impieghi frequenti e compiti gravosi.

Lama segmentata, ideale per lavorare in corrispondenza di angoli e bordi. Larghezza di taglio ca. 2,2 mm.

Conf. pz.	Attacco	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
1	SLM	6 39 03 243 21 0	72,90
5	SLM	6 39 03 243 23 0	328,10

**Lama diamantata**

Per il distacco di fughe in marmo, resina epossidica e trass. Eccellente durata. Anche per fughe in resina epossidica molto dura o in cemento. La scelta giusta per impieghi frequenti e compiti gravosi.

Versione extra-sottile. Larghezza di taglio ca. 1,2 mm. Lama segmentata, ideale per lavorare in corrispondenza di angoli e bordi.

Conf. pz.	Attacco	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
1	SLM	6 39 03 242 21 0	72,90
5	SLM	6 39 03 242 23 0	328,10

**Coltello di pulitura diamantato**

Per la pulizia dei fianchi dei giunti di dilatazione prima di rinnovarli. Forma diritta. Larghezza 31 mm, profondità di taglio 60 mm.

Conf. pz.	Attacco	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
1	SLM	6 39 03 237 21 0	76,60
5	SLM	6 39 03 237 23 0	344,80

**Raspa in metallo duro**

Per la lavorazione grossolana di stucco, collante per piastrelle, calcestruzzo, muratura e legno. Per avanzare più velocemente nel lavoro e per lavorare adeguatamente diversi metri quadrati. Forma triangolare, versione grande, lunghezza bordo 110 mm, forato, utilizzabile anche con cuffia di aspirazione.

Attacco	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
SLM	6 37 31 006 21 0	27,80

**Coltello**

Forma lunga e diritta, per giunti di dilatazione profondi.

Conf. pz.	Attacco	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
1	SLM	6 39 03 238 21 0	22,30

**Coltello**

Forma molto lunga e diritta, per giunti di dilatazione molto profondi.

Conf. pz.	Attacco	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
5	SLM	6 39 03 239 23 0	71,40

**Utensile per l'esecuzione di aperture**

Per la realizzazione di scanalature in pannelli per l'edilizia in espanso rigido per tubi dell'acqua calda da 1/2" e 3/4" come pure per le canaline utilizzate negli impianti elettrici. Fissaggio automatico dei tubi posati. Applicazione facile, veloce e sicura. Attacco StarlockMax indicato per tutti gli utensili multifunzione con attacco adatto. Con adattatore anche per tutti i FEIN SUPERCUT prima del 04/16.

Conf. pz.	Larghezza mm	Diametro foro di partenza mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
2	50	22	6 39 03 246 22 0	41,50

**Utensile per l'esecuzione di aperture**

Per la realizzazione di scanalature in pannelli per l'edilizia in espanso rigido per impianti di riscaldamento elettrici, a parete o a pavimento. Attacco StarlockMax indicato per tutti gli utensili multifunzione con attacco adatto. Con adattatore anche per tutti i FEIN SUPERCUT prima del 04/16.

Conf. pz.	Larghezza mm	Larghezza traccia di taglio mm	Profondità di taglio mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
2	50	13	6,5	6 39 03 247 22 0	41,50

**Utensile per l'esecuzione di aperture**

Per la realizzazione di scanalature per cavi elettrici in pannelli per l'edilizia in espanso rigido. Attacco StarlockMax indicato per tutti gli utensili multifunzione con attacco adatto. Con adattatore anche per tutti i FEIN SUPERCUT prima del 04/16.

Conf. pz.	Larghezza mm	Diametro foro di partenza mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
2	50	12	6 39 03 248 22 0	41,50

Set di accessori**Set di accessori per lavori di falegnameria/allestimento d'interni**

Set di 27 accessori con una vasta dotazione di lame da taglio, indicato in particolare per operazioni di taglio rapide e precise durante i lavori di montaggio. Contenuto identico a quello dei set professionali per lavori di falegnameria / allestimento d'interni. Interessante risparmio rispetto al prezzo del ricambio singolo. Contenuto: 5 lame da taglio E-Cut Long Life (forma 183, 160, 161, 201, 203), 2 lame da taglio di precisione E-Cut BIM (forma 205, 208), 2 lame da taglio universali E-Cut (forma 151, 152), 1 lama da taglio HSS per legno, bimetallica, Ø 100 mm, 1 arresto di profondità, utilizzabile per tutte le lame da taglio, 1 platorello, non forato, triangolare, 5 fogli abrasivi per tipo di grana 80, 120, 180.

Attacco	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
SLM	3 52 22 946 01 0	178,30

**Set di accessori per riparazioni/sostituzioni finestre**

Set di 23 accessori con una vasta dotazione di accessori speciali per la rimozione di finestre e la sostituzione di vetri isolanti fissati con mastice. Contenuto identico a quello dei set professionali per la riparazione/sostituzione di finestre. Interessante risparmio rispetto al prezzo del ricambio singolo. Contenuto: 1 lama da taglio E-CUT Long Life (forma 203), 1 lama da taglio universale E-CUT (forma 152), 1 lama da taglio HSS per legno, bimetallica, Ø 100 mm, 1 lama da taglio HSS per metallo, bimetallica, Ø 100 mm, 1 arresto di profondità, utilizzabile per tutte le lame da taglio, 1 coltello, a forma di fungo (forma 245), 1 lama da taglio segmentata (forma 244), 1 platorello, non forato, triangolare, 5 fogli abrasivi per tipo di grana 80, 120, 180.

Attacco	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
SLM	3 52 22 946 02 0	178,30

**Set di accessori per la ristrutturazione di bagni/piastrelle**

Set di 8 accessori con una vasta dotazione di accessori speciali per la rimozione di piastrelle e il distacco delle fughe tra le piastrelle durante la ristrutturazione di bagni. Contenuto identico a quello dei set professionali per lavori di piastrellatura / ristrutturazione bagni. Interessante risparmio rispetto al prezzo del ricambio singolo. Contenuto: 1 lama da taglio universale E-CUT (forma 151, 152), 1 lama da taglio in metallo duro, Ø 105 mm (forma 214), 1 lama da taglio diamantata, segmentata (forma 243), 1 coltello a fungo (forma 245), 1 spatola, lunga, rigida, 1 raspa triangolare in metallo duro (rispettivamente di 80 mm, 110 mm).

Attacco	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
SLM	3 52 22 946 03 0	178,30

**Set di accessori per impianti di riscaldamento/sanitari**

Set di 9 accessori con una vasta dotazione di accessori speciali per le principali applicazioni di riparazione di sanitari. Contenuto identico a quello dei set professionali per l'installazione di impianti di riscaldamento e sanitari. Interessante risparmio rispetto al prezzo del ricambio singolo. Contenuto: 1 lama da taglio universale E-CUT (forma 151, 152), 1 lama da taglio diamantata, segmentata (forma 243), 1 coltello, 1 spatola lunga, rigida, 1 raspa triangolare in metallo duro (110 mm), 1 utensile per scanalature (di forma 246, 247, 248), 1 coltello (forma 239).

Attacco	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
SLM	3 52 22 946 04 0	178,30

FSC 2.0 Q

Per gli accessori vedere pagina 225

Il potente utensile ad oscillazione con sistema di cambio rapido per lavori di ristrutturazione e rinnovo d'interni.

Potenza nominale assorbita	W	400
Potenza resa	W	220
Oscillazioni	1/min	11 000-18 500
Ampiezza	gradi	2 x 2,0
Cavo con spina	mt	5
Peso EPTA	kg	1,45
Portautensile		QuickIN
Nr. ordine	7 236 36 50 01 0	
EAN	4014586863122	
Prezzo in € IVA escl. [PK 03]	517,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- Qualità e robustezza grazie all'uso di cuscinetti a sfera e ad aghi e ad un motore adatto ad un utilizzo prolungato.
- Comodo cambio degli accessori senza chiavi di servizio con il sistema di cambio rapido QuickIN.
- Portautensile esagonale per una trasmissione eccezionale del momento torcente tra macchina e utensile
- Ampio movimento oscillatorio (2x 2,0 gradi di ampiezza oscillazione) per una rapida velocità di lavorazione.
- Regolazione elettronica del numero dei giri
- Motore ad alte prestazioni FEIN di straordinaria potenza
- Disponibile un'ampia gamma di accessori per illimitate applicazioni.

Compresi nel prezzo:

1 FEIN SUPERCUT FSC 2.0 Q, 1 valigetta portautensili in plastica



Segare

**Lame da taglio**

HSS, con dentatura di precisione per tagli precisi. Di impiego universale su lamiera fino a 1 mm circa, anche a doppio strato, e su materiale plastico.

Ø mm	Conf. pz.	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
63	2	6 35 02 102 01 6	38,00
63	5	6 35 02 102 07 0	90,20
80	2	6 35 02 103 01 0	39,90
80	5	6 35 02 103 05 0	94,50

**Lame da taglio**

HSS, a centro depresso vite di serraggio a scomparsa per lavorazioni uniformi.

Ø mm	Conf. pz.	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
85	1	6 35 02 177 01 0	42,90
85	5	6 35 02 177 05 0	193,10
100	1	6 35 02 178 01 0	44,70
100	5	6 35 02 178 05 0	201,00

**Lama da taglio segmentata**

HSS, a centro depresso vite di serraggio a scomparsa per lavorazioni uniformi.

Ø mm	Conf. pz.	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
100	1	6 35 02 196 01 0	44,70
100	5	6 35 02 196 05 0	201,00

**Set di accessori Best of E-Cut XXL**

Composto da 10 diverse lame da taglio E-Cut ad un prezzo vantaggioso. Contenuto: 2 lame E-Cut Long-Life larghezza 32 mm (forma 162), 3 lame E-Cut Long-Life larghezza 42 mm (forma 163), 3 lame E-Cut Long-Life larghezza 35 mm (forma 164), 2 lame E-Cut Long-Life larghezza 65 mm (forma 165) in una pratica valigetta in plastica.

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
6 35 02 162 15 0	99,90

**Set di accessori Best of E-Cut**

Composto da 6 diverse lame da taglio E-Cut. Contenuto: 1 lama E-Cut Universal larghezza 28 mm (forma 147), 1 lama E-Cut Universal larghezza 44 mm (forma 148) 2 lame E-Cut Long-Life larghezza 35 mm (forma 164), 2 lame E-Cut Long-Life larghezza 65 mm (forma 165) in una pratica valigetta in plastica.

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
6 35 02 147 12 0	69,90

**Lama da taglio long life E-Cut**

Dentatura bimetallica, piegata a gomito, elevata velocità di taglio. Estremamente robusta e di lunga durata. Per legno duro, legno tenero e ogni altro materiale di legno - anche con chiodi. Perfetto anche per plastiche e cartongesso. Lunghezza 78 mm, forma 162

Larghezza mm	Conf. pz.	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
32	1	6 35 02 162 01 0	13,80
32	5	6 35 02 162 02 0	62,10
32	25	6 35 02 162 03 0	276,20

**Lama da taglio long life E-Cut**

Dentatura bimetallica, piegata a gomito, elevata velocità di taglio. Estremamente robusta e di lunga durata. Per legno duro, legno tenero e ogni altro materiale di legno - anche con chiodi. Perfetto anche per plastiche e cartongesso. Lunghezza 78 mm, forma 163

Larghezza mm	Conf. pz.	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
42	1	6 35 02 163 01 0	14,40
42	5	6 35 02 163 02 0	64,50
42	25	6 35 02 163 03 0	286,70

**Lama da taglio long life E-Cut**

Dentatura bimetallica, piegata a gomito, elevata velocità di taglio. Estremamente robusta e di lunga durata. Per legno duro, legno tenero e ogni altro materiale di legno - anche con chiodi. Perfetto anche per plastiche e cartongesso. Lunghezza 50 mm, forma 164

Larghezza mm	Conf. pz.	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
35	1	6 35 02 164 01 0	14,70
35	5	6 35 02 164 02 0	66,20
35	25	6 35 02 164 03 0	293,90

**Lama da taglio long life E-Cut**

Dentatura bimetallica, piegata a gomito, elevata velocità di taglio. Estremamente robusta e di lunga durata. Per legno duro, legno tenero e ogni altro materiale di legno - anche con chiodi. Perfetto anche per plastiche e cartongesso. Lunghezza 50 mm, forma 165

Larghezza mm	Conf. pz.	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
65	1	6 35 02 165 01 0	16,00
65	5	6 35 02 165 02 0	71,80
65	25	6 35 02 165 03 0	318,70

**Lama da taglio long life E-Cut**

Dentatura bimetallica, piegata a gomito, elevata velocità di taglio. Estremamente robusta e di lunga durata. Per legno duro, legno tenero e ogni altro materiale di legno - anche con chiodi. Perfetto anche per plastiche e cartongesso. Lunghezza 30 mm, forma 186

Larghezza mm	Conf. pz.	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
10	1	6 35 02 186 01 0	8,60
10	5	6 35 02 186 02 0	39,00
10	25	6 35 02 186 03 0	173,20

**Lama da taglio long life E-Cut**

Dentatura bimetallica, piegata a gomito, elevata velocità di taglio. Estremamente robusta e di lunga durata. Per legno duro, legno tenero e ogni altro materiale di legno - anche con chiodi. Perfetto anche per plastiche e cartongesso. Lunghezza 34 mm, forma 185

Larghezza mm	Conf. pz.	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
20	1	6 35 02 185 01 0	11,20
20	5	6 35 02 185 02 0	50,40
20	25	6 35 02 185 03 0	224,40

**Lama da taglio E-Cut standard**

Dentatura semplice per legno, cartongesso e materiale plastico. Lunghezza 78 mm, forma 123

Larghezza mm	Conf. pz.	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
32	1	6 35 02 123 01 8	12,20
32	5	6 35 02 123 04 6	54,70
32	25	6 35 02 123 03 0	243,20

**Lama da taglio E-Cut standard**

Dentatura semplice per legno, cartongesso e materiale plastico. Lunghezza 78 mm, forma 124

Larghezza mm	Conf. pz.	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
42	1	6 35 02 124 01 6	12,60
42	5	6 35 02 124 04 4	56,90
42	25	6 35 02 124 03 8	252,60

**Lame da taglio E-Cut standard**

Dentatura semplice per legno, cartongesso e materiale plastico.
Lunghezza 50 mm, forma 135

Larghezza mm	Conf. pz.	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
35	1	6 35 02 135 01 9	12,80
35	5	6 35 02 135 03 1	57,40
35	25	6 35 02 135 02 5	255,00

**Lame da taglio E-Cut standard**

Dentatura semplice per legno, cartongesso e materiale plastico.
Lunghezza 50 mm, forma 136

Larghezza mm	Conf. pz.	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
65	1	6 35 02 136 01 2	13,80
65	5	6 35 02 136 03 4	62,00
65	25	6 35 02 136 02 8	275,50

**Lame da taglio E-Cut di precisione**

Doppia dentatura giapponese originale, per tagli di estrema precisione e lati di taglio puliti.
Lunghezza 50 mm, forma 119

Larghezza mm	Conf. pz.	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
35	1	6 35 02 119 01 0	17,10
35	5	6 35 02 119 04 8	76,70
35	25	6 35 02 119 03 2	340,70

**Lame da taglio E-Cut di precisione**

Doppia dentatura giapponese originale, per tagli di estrema precisione e lati di taglio puliti.
Lunghezza 50 mm, forma 120

Larghezza mm	Conf. pz.	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
45	1	6 35 02 120 01 2	17,50
45	5	6 35 02 120 04 0	78,80
45	25	6 35 02 120 03 4	350,00

**Lame da taglio E-Cut di precisione**

Doppia dentatura giapponese originale, per tagli di estrema precisione e lati di taglio puliti.
Lunghezza 50 mm, forma 121

Larghezza mm	Conf. pz.	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
55	1	6 35 02 121 01 1	18,00
55	5	6 35 02 121 04 9	80,80
55	25	6 35 02 121 03 3	359,10

**Lame da taglio E-Cut di precisione**

Doppia dentatura giapponese originale, per tagli di estrema precisione e lati di taglio puliti.
Lunghezza 50 mm, forma 122

Larghezza mm	Conf. pz.	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
65	1	6 35 02 122 01 4	18,40
65	5	6 35 02 122 04 2	82,90
65	25	6 35 02 122 03 6	368,30

**Lama da taglio BIM E-Cut di precisione**

Lama bimetallica con dentatura giapponese doppia per tutti i materiali di legno, cartongesso e sintetici morbidi. Ottima durata e massima robustezza. Velocità di lavorazione rapida e massima precisione.
Lunghezza 50 mm, forma 209

Larghezza mm	Conf. pz.	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
35	1	6 35 02 209 01 0	17,10
35	5	6 35 02 209 02 0	76,70
35	25	6 35 02 209 03 0	340,70

**Lama da taglio BIM E-Cut di precisione**

Lama bimetallica con dentatura giapponese doppia per tutti i materiali di legno, cartongesso e sintetici morbidi. Ottima durata e massima robustezza. Velocità di lavorazione rapida e massima precisione.
Lunghezza 50 mm, forma 210

Larghezza mm	Conf. pz.	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
45	1	6 35 02 210 01 0	17,50
45	5	6 35 02 210 02 0	78,80
45	25	6 35 02 210 03 0	350,00

**Lama da taglio BIM E-Cut di precisione**

Lama bimetallica con dentatura giapponese doppia per tutti i materiali di legno, cartongesso e sintetici morbidi. Ottima durata e massima robustezza. Velocità di lavorazione rapida e massima precisione.
Lunghezza 50 mm, forma 211

Larghezza mm	Conf. pz.	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
55	1	6 35 02 211 01 0	18,00
55	5	6 35 02 211 02 0	80,80
55	25	6 35 02 211 03 0	359,10

**Lama da taglio BIM E-Cut di precisione**

Lama bimetallica con dentatura giapponese doppia per tutti i materiali di legno, cartongesso e sintetici morbidi. Ottima durata e massima robustezza. Velocità di lavorazione rapida e massima precisione.
Lunghezza 50 mm, forma 212

Larghezza mm	Conf. pz.	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
65	1	6 35 02 212 01 0	18,40
65	5	6 35 02 212 02 0	82,90
65	25	6 35 02 212 03 0	368,30

**Lame da taglio E-Cut universali**

Con dentatura bimetallica, a centro depresso, elevata velocità di taglio, per lamiera (400 N/mm²) fino a 2 mm, profilati in alluminio, tubi in rame, legno, cartongesso e quasi tutti i materiali plastici.
Lunghezza 60 mm, forma 147

Larghezza mm	Conf. pz.	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
28	1	6 35 02 147 01 5	16,60
28	5	6 35 02 147 02 1	74,40
28	25	6 35 02 147 03 7	330,70

**Lame da taglio E-Cut universali**

Con dentatura bimetallica, a centro depresso, elevata velocità di taglio, per lamiera (400 N/mm²) fino a 2 mm, profilati in alluminio, tubi in rame, legno, cartongesso e quasi tutti i materiali plastici.
Lunghezza 60 mm, forma 148

Larghezza mm	Conf. pz.	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
44	1	6 35 02 148 01 3	17,30
44	5	6 35 02 148 02 9	78,10
44	25	6 35 02 148 03 5	347,30

**Lama da taglio HSS legno**

Ideale per effettuare lunghi tagli dritti e rifilature su parquet o laminati già in posa.
Senza arresto di profondità

Ø mm	Conf. pz.	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
100	1	6 35 02 179 01 0	52,90

**Lama da taglio HSS legno**

Ideale per effettuare lunghi tagli dritti e rifilature su parquet o laminati già in posa.
Con arresto di profondità

Ø mm	Conf. pz.	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
100	1	6 35 02 179 02 0	69,90

**Lama circolare**

HSS, a centro depresso
per operazioni universali di taglio su cuoio, fogli di plastica,
cartone catramato, zanzariere etc, 1 confezione

Ø mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
100	6 39 03 220 01 0	56,50

**Arresto di profondità**

Arresto di profondità per tutte le lame da taglio. Per lavori precisi in profondità. Efficace protezione della lama da taglio e del pezzo in lavorazione. Contenuto: 1 adattatore per fissaggio alla macchina, ruotabile di 360° 1 arresto di profondità, 1 slitta di guida regolabile in profondità
Utilizzabile solo con (A)FMM o (A)FSC.

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
3 21 27 069 01 0	19,40

**Lama da taglio M-Cut**

per operazioni di taglio, rifilatura e aperture interne su lamiera, materiale plastico, vetroresina e fibra di carbonio, confezione da 2 pz. larga

Larghezza mm	Lungh. mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
30	50	6 35 02 138 01 4	16,30

**Lama da taglio M-Cut**

per operazioni di taglio, rifilatura e aperture interne su lamiera, materiale plastico, vetroresina e fibra di carbonio, confezione da 2 pz. stretta

Larghezza mm	Lungh. mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
10	50	6 35 02 158 01 0	19,10

**Lama da taglio in metallo duro con dentatura aperta**

Per bordi di taglio perfetti su materiali in fibra di carbonio/vetroresina senza delaminazione. Tagli lunghi e diritti senza deformazioni con una velocità di taglio molto elevata. Utilizzabile anche con arresto di profondità.

Ø mm	Larghezza traccia di taglio mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
105	1,2	6 35 02 189 01 0	46,70

**Lama da taglio in metallo duro E-Cut**

Tagliare senza danneggiare il materiale con bordi di taglio perfetti su materiali in fibra di carbonio/vetroresina senza delaminazione. Particolarmente adatto per aperture precise e tagli corti. Possibilità di lavorare con precisione anche in corrispondenza di angoli e bordi. Utilizzabile anche con arresto di profondità.

Lungh. mm	Larghezza mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
50	35	6 35 02 192 01 0	28,70

**Lama da taglio segmentata diamantata con dentatura aperta**

Per bordi di taglio perfetti su materiali in fibra di carbonio/vetroresina senza delaminazione. Tagli lunghi e diritti senza deformazioni con una velocità di taglio molto elevata. Rivestimento diamantato per un'eccellente durata. Utilizzabile anche con arresto di profondità.

Ø mm	Larghezza traccia di taglio mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
105	1,2	6 35 02 190 01 0	112,40

**Lama da taglio diamantata E-Cut**

Tagliare senza danneggiare il materiale con bordi di taglio perfetti su materiali in fibra di carbonio/vetroresina senza delaminazione. Particolarmente adatto per aperture precise e tagli corti. Rivestimento diamantato per un'eccellente durata. Possibilità di lavorare con precisione anche in corrispondenza di angoli e bordi. Utilizzabile anche con arresto di profondità.

Lungh. mm	Larghezza mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
50	35	6 35 02 194 01 0	46,70

**Lama da taglio diamantata E-Cut**

Tagliare senza danneggiare il materiale con bordi di taglio perfetti su materiali in fibra di carbonio/vetroresina senza delaminazione. Particolarmente adatto per aperture precise e tagli corti. Rivestimento diamantato per un'eccellente durata. Possibilità di lavorare con precisione anche in corrispondenza di angoli e bordi. Utilizzabile anche con arresto di profondità.

Lungh. mm	Larghezza mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
60	42	6 35 02 195 01 0	51,50

**Lima in metallo duro**

Per la sbavatura e la limatura di intagli in materiali in vetroresina, fibra di carbonio, plastica e legno, lunghezza 50 mm.

Conf. pz.	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
2	6 37 06 018 01 0	23,30

**Lama da taglio segmentata**

a gomito, per il distacco di vetri isolanti fissato con mastice, confezione da 2 pz

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
6 39 03 166 01 6	66,00

Raspare

**Raspa triangolare**

Per lavorazioni di stucco, collante per piastrelle, calcestruzzo, pietra e legno. Adatto per applicazione con o senza aspirazione della polvere.

Versione grande per una maggiore velocità di lavorazione e per lavorare in maniera adeguata una maggiore superficie, lunghezza bordo 110 mm.

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
6 37 31 005 01 0	27,80

Rimozione di fughe

**Lama da taglio in metallo duro**

Prezzo e durata sono minori rispetto alla versione diamantata. Piegato a gomito, larghezza traccia di taglio di ca. 2,2 mm, versione standard per tutti i giunti in marmo, resina epossidica e cemento trass.

Ø mm	Conf. pz.	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
80	1	6 35 02 156 01 0	39,30
80	5	6 35 02 156 02 0	176,70
105	1	6 35 02 172 01 0	39,30
105	5	6 35 02 172 02 0	176,70

**Lama da taglio in metallo duro**

Prezzo e durata sono minori rispetto alla versione diamantata. versione extra sottile, larghezza traccia di taglio di ca. 1,2 mm, non adatto per giunti in resina epossidica molto dura o giunti in cemento. Adatto anche per la finitura dei comenti dei ponti in teak.

Ø mm	Conf. pz.	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
80	1	6 35 02 155 01 0	39,30
80	5	6 35 02 155 02 0	176,70
105	1	6 35 02 173 01 0	39,30
105	5	6 35 02 173 02 0	176,70

**Coltello segmentato in metallo duro**

Prezzo e durata sono minori rispetto alla versione diamantata. Per angoli e raggi e per lavorare senza sovrapposizioni, larghezza traccia di taglio di ca. 2,2 mm, per tutti i giunti in marmo e resina epossidica.

Conf. pz.	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
1	6 39 03 225 01 0	39,30
5	6 39 03 225 02 0	176,70

**Coltello segmentato in metallo duro**

Prezzo e durata sono minori rispetto alla versione diamantata. Per angoli e raggi e per lavorare senza sovrapposizioni, versione extra sottile, larghezza traccia di taglio di ca. 1,2 mm, profondità di taglio max. 10 mm. Non adatto per giunti in resina epossidica molto dura o per giunti in cemento.

Conf. pz.	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
1	6 39 03 224 01 0	39,30
5	6 39 03 224 02 0	176,70

**Lama diamantata**

Traccia di taglio ca. 2,2 mm, versione standard per tutti le fughe in marmo, in resina epossidica e in cemento trass.

Ø mm	Conf. pz.	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
80	1	6 35 02 115 01 1	99,80
80	5	6 35 02 115 03 0	449,30
105	1	6 35 02 167 01 0	100,80
105	5	6 35 02 167 02 0	453,80

**Lama diamantata**

Traccia di taglio ca. 1,2 mm, per fughe in marmo estremamente sottili. Profondità di taglio max. 10 mm. Non adatta per fughe in resina epossidica e in cemento trass.

Ø mm	Conf. pz.	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
80	1	6 35 02 116 01 4	99,80
80	5	6 35 02 116 02 0	449,30
105	1	6 35 02 168 01 0	100,80
105	5	6 35 02 168 02 0	453,80

**Coltello segmentato**

Diamantato, anche per angoli e raggi e per lavorare senza sovrapposizioni. Traccia di taglio ca. 2,2 mm, versione standard per tutte le fughe in marmo, in resina epossidica e in cemento trass.

Conf. pz.	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
1	6 39 03 162 01 7	72,90
5	6 39 03 162 03 0	328,10

**Coltello segmentato**

Diamantato, anche per angoli e raggi e per lavorare senza sovrapposizioni. Traccia di taglio ca. 1,2 mm, per fughe in marmo estremamente sottili. Profondità di taglio max. 10 mm. Non adatta per fughe in resina epossidica e in cemento trass.

Conf. pz.	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
1	6 39 03 196 01 3	72,90
5	6 39 03 196 02 0	328,10

**Blocchetto di pulizia**

Rombo per la pulizia degli utensili in metallo duro e diamantati.

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
6 37 19 007 01 0	21,62

**Coltello**

Forma diritta. Coltello universale per quasi tutti i giunti di dilatazione, confezione da 5 pz.

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
6 39 03 117 01 5	22,30

**Coltello**

Forma diritta, lunga, confezione da 5 pezzi per giunti di dilatazione molto profondi

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
6 39 03 116 01 1	71,40

**Coltello segmentato**

Forma a segmento, per tagli a V dall'esterno oppure per tagli angolari, confezione da 2 pezzi

Lunghezza tagliente mm	Lunghezza complessiva mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
30	73	6 39 03 132 01 0	49,80

Raschiare**Spatola**

per la rimozione di residui e rivestimenti come ad es. protezione della sottoscocca, residui di collante etc. confezione da 2 pz

Lungh. mm	Conf. pz.	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
64	2	6 39 03 206 01 8	21,10
72	2	6 39 03 227 01 0	21,40

Taglio**Coltello**

Forma a fungo, confezione 5 pezzi, per il taglio di silicone e stucchi morbidi

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
6 39 03 128 01 2	16,10

**Utensile per l'esecuzione di aperture**

Per la realizzazione di scanalature in pannelli per l'edilizia in espanso rigido per impianti di riscaldamento elettrici, a parete o a pavimento.

Larghezza mm	Larghezza traccia di taglio mm	Profondità di taglio mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
50	13	6,5	6 39 03 223 01 0	34,80

**Utensile per l'esecuzione di aperture**

Per la realizzazione di scanalature per cavi elettrici in pannelli per l'edilizia in espanso rigido.

Larghezza mm	Diametro foro di partenza mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
50	12	6 39 03 222 01 0	34,80

**Utensile per l'esecuzione di aperture**

Per la realizzazione di scanalature in pannelli per l'edilizia in espanso rigido per tubi dell'acqua calda da 1/2" e 3/4" come pure per canaline utilizzate negli impianti elettrici. Fissaggio automatico dei tubi posati. Applicazione facile, veloce e sicura.

Larghezza mm	Diametro foro di partenza mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
50	22	6 39 03 221 01 0	34,80

**Utensile per l'esecuzione di aperture**

Coltello per scanalature a 90° per piegare i pannelli Schlüter Kerdi-Boards.

Profondità di taglio mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
12,5	6 39 03 231 01 0	14,80
19	6 39 03 230 01 0	14,80
28	6 39 03 229 01 0	14,80
38	6 39 03 228 01 0	14,80

Accessori generici**Cuffia di aspirazione**

FSC 2.0 Q

Per lavorazioni con utensili diamantati, possibilità di montaggio senza necessità di chiavi di servizio. Attacco da Ø 32 mm.

Versione	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
FSC 2.0 Q/ AFSC	9 26 02 084 01 0	68,43

**Cuffia di aspirazione**

FSC 2.0 X

Per lavorazioni con utensili diamantati, possibilità di montaggio senza necessità di chiavi di servizio. Attacco da Ø 32 mm.

Versione	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
FSC 2.0	9 26 02 075 01 8	67,29

**Set di aspirazione**

Per tutti i lavori di levigatura e raschiatura con platorello triangolare e raspa in metallo duro, inclusi 2 platorelli forati; 5 fogli abrasivi, forati, ognuno di grana 60, 80, 120; 1 cuffia di aspirazione con tubo; 2 raccordi per attacchi da Ø 27 e 32 mm nonché 2 adattatori per il collegamento a comuni aspirapolveri domestici.

Per FSC 2.0 Q.

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
9 26 02 074 01 4	52,78

**Guanti da lavoro**

antivibrazioni, certificati secondo EN 388/420, EN ISO 10819, CEE n° 0200, 1 paio a conf.

gr.	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
9 L	3 21 73 003 00 3	75,64
10 XL	3 21 73 004 00 1	75,64
11 XXL	3 21 73 005 00 5	75,64

**Impugnatura**

Per una riduzione delle vibrazioni e una migliore maneggevolezza di FEIN SUPERCUT durante un utilizzo prolungato dell'utensile. Disponibile anche in combinazione con la cuffia di aspirazione 9 26 02 084 01 0.

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
3 21 19 116 01 1	44,66

**Adattatore per FEIN SUPERCUT senza QuickIN**

Necessario per l'utilizzo degli accessori con attacco tondo (ad es. raspe, platorelli di levigatura e di lucidatura).

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
3 06 05 114 01 1	24,20

Adattatore per FEIN SUPERCUT senza QuickIN

Necessario per l'attacco degli accessori con attacco Starlock, StarlockPlus o StarlockMax.

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
3 52 22 952 04 0	14,50

**Adattatore per FEIN SUPERCUT con QuickIN**

Necessario per l'utilizzo degli accessori con attacco tondo (ad es. raspe, platorelli di levigatura e di lucidatura).

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
6 37 33 005 01 0	22,94

Adattatore per FEIN SUPERCUT con QuickIN

Necessario per l'attacco degli accessori con attacco Starlock, StarlockPlus o StarlockMax.

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
3 52 22 952 05 0	14,50

**Pasta da taglio**

Lubrificante per il taglio della lamiera

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
3 21 32 020 12 9	14,79

Set di accessori**Set di accessori per lavori di falegnameria/allestimento d'interni**

Parti di ricambio per set professionale per lavori di falegnameria/allestimento d'interni, composto da: 1 lama da taglio HSS per legno (forma 153); 4 lame da taglio E-Cut Long-Life (forma 162, 163, 164, 165); 4 lame da taglio E-Cut di precisione (forma 119, 120 e 121, 122); 2 lame da taglio E-Cut universali (forma 147, 148); 1 arresto di profondità; 1 platorello; 5 fogli abrasivi per ogni tipo di grana: 80, 120, 180; 1 adattatore e 2 elementi di serraggio

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
6 39 03 167 66 0	178,30

**Set di accessori per riparazioni/sostituzioni finestre**

Parti di ricambio per set professionale per lavori di riparazione/sostituzione finestre, composto da: 1 lama da taglio HSS, piegata a gomito (forma 137); 1 lama da taglio HSS per legno (forma 153); 1 lama da taglio E-Cut Long Life (forma 163); 2 lame da taglio E-Cut universali (forma 147, 148); 1 lama da taglio segmentata (forma 166); 1 coltello a fungo (forma 128); 1 arresto di profondità; 1 platorello; 5 fogli abrasivi per ogni tipo, grana 80, 120, 180; 1 adattatore e 2 elementi di serraggio

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
6 39 03 167 67 0	178,30

**Set di accessori per la ristrutturazione di bagni/piastrelle**

Parti di ricambio per set professionale per la ristrutturazione di bagni/piastrelle, composto da: 1 coltello segmentato diamantato (forma 162); 1 coltello segmentato (sottile) in metallo duro (forma 224); 1 coltello a fungo (forma 128); 1 spatola; 2 raspe in metallo duro; 2 lame da taglio E-Cut universali (forme 147, 148); 1 adattatore e 1 elemento di serraggio.

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
6 39 03 167 58 0	178,30

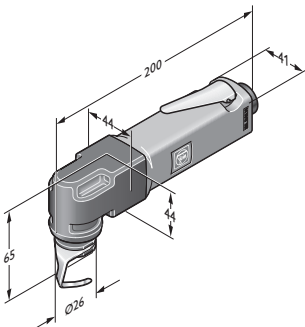
**Set di accessori per impianti di riscaldamento/sanitari**

Parti di ricambio per set professionale FEIN per impianti di riscaldamento/sanitari, composto da: 1 coltello segmentato diamantato (forma 162); 3 coltelli per scanalature (12 mm, 13 mm, 22 mm); 1 coltello diritto (forma 116); 2 lame da taglio E-Cut universali (forma 147, 148); 1 spatola; 1 raspa in metallo duro; 1 adattatore e 2 elementi di serraggio

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
6 39 03 167 59 0	178,30



	FSC 1.7	FSC 1.7 Q	Set professionale FEIN per cristalli auto	MOtx 6-25
	Il potente utensile ad oscillazione per lavori nel settore automotive.	Il potente utensile ad oscillazione con sistema di cambio rapido per lavori nel settore automotive.	Il potente sistema per la riparazione di autoveicoli con dotazione di accessori speciali per il distacco rapido e sicuro dei cristalli auto.	L'utensile a oscillazione ad aria compressa di elevata potenza per il settore degli automezzi pesanti.
Pagina	231	231	231	231
Dati tecnici	Potenza nominale assorbita (W)	450	450	450
	Potenza resa (W)	250	250	250
	Oscillazioni (1/min)	10 000-19 500	10 000-19 500	10 000-19 500
	Peso EPTA (kg)	1,45	1,65	1,65
	Cavo con spina (mt)	5	5	5
	Portautensile	Esagonale	Esagonale	Esagonale
	Cambio accessori	Manuale con vite esagonale	QuickIN	QuickIN
	Ampiezza (gradi)	2 x 1,7	2 x 1,7	2 x 1,7
	Pressione di esercizio (bar)			6,3
	Consumo d'aria (m³/min)			0,60



MOtx 6-25

**FSC 1.7**

Il potente utensile ad oscillazione per lavori nel settore automotive.

Novità 2016

Per gli accessori vedere pagina 232
Per la variante a batteria della macchina vedere a pagina 40

Potenza nominale assorbita	W	450
Potenza resa	W	250
Oscillazioni	1/min	10 000-19 500
Cavo con spina	mt	5
Peso EPTA	kg	1,45
Ampiezza	gradi	2 x 1,7
Portautensile		Esagonale
Cambio accessori		Manuale con vite esagonale
Nr. ordine	7 229 49 61 00 0	
EAN		
Prezzo in € IVA escl. [PK 03]	439,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- ▶ Ottimale per la rimozione di vetri incollati e per la riparazione di autoveicoli.
- ▶ Qualità e robustezza grazie all'uso di cuscinetti a sfera e ad aghi e ad un motore adatto ad un utilizzo prolungato.
- ▶ Grande scelta di accessori per tagliare, segare, levigare e raschiare.
- ▶ Il set è raccomandato dalle più famose case automobilistiche.
- ▶ Numero dei giri a regolazione continua
- ▶ Portautensile esagonale con raccordo ad accoppiamento di forza tra macchina ed utensile.
- ▶ Motore ad alte prestazioni FEIN.
- ▶ Carboncini ad arresto automatico.

Compresi nel prezzo:

1 FEIN SUPERCUT FSC 1.7, 1 valigetta portautensili in plastica, 1 pietra di affilatura (6 37 19 010 01 4), 1 vite di serraggio (3 30 01 039 01 7), 1 chiave

FSC 1.7 Q

Il potente utensile ad oscillazione con sistema di cambio rapido per lavori nel settore automotive.

Novità 2016

Per gli accessori vedere pagina 232
Per la variante a batteria della macchina vedere a pagina 40

Potenza nominale assorbita	W	450
Potenza resa	W	250
Oscillazioni	1/min	10 000-19 500
Cavo con spina	mt	5
Peso EPTA	kg	1,65
Portautensile		Esagonale
Cambio accessori		QuickIN
Ampiezza	gradi	2 x 1,7
Nr. ordine	7 229 48 61 00 0	
EAN		
Prezzo in € IVA escl. [PK 03]	439,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- ▶ Ottimale per la rimozione di vetri incollati e per la riparazione di autoveicoli.
- ▶ Qualità e robustezza grazie all'uso di cuscinetti a sfera e ad aghi e ad un motore adatto ad un utilizzo prolungato.
- ▶ Comodo cambio degli accessori senza chiavi di servizio con il sistema di cambio rapido QuickIN.
- ▶ Consigliato dalle più famose case automobilistiche.
- ▶ Numero dei giri a regolazione continua
- ▶ Portautensile esagonale con raccordo ad accoppiamento di forza tra macchina ed utensile.
- ▶ Motore ad alte prestazioni FEIN.
- ▶ Carboncini ad arresto automatico.

Compresi nel prezzo:

1 FEIN SUPERCUT FSC 1.7 Q, 1 valigetta portautensili in plastica, 1 coperchio di protezione per il cambio utensile, 1 pietra di affilatura (6 37 19 010 01 4)

Set professionale FEIN per cristalli auto

Il potente sistema per la riparazione di autoveicoli con dotazione di accessori speciali per il distacco rapido e sicuro dei cristalli auto.

Novità 2016

Per gli accessori vedere pagina 232
Per la variante a batteria della macchina vedere a pagina 40

Potenza nominale assorbita	W	450
Potenza resa	W	250
Oscillazioni	1/min	10 000-19 500
Cavo con spina	mt	5
Peso EPTA	kg	1,65
Portautensile		Esagonale
Cambio accessori		QuickIN
Ampiezza	gradi	2 x 1,7
Nr. ordine	7 229 48 62 00 0	
EAN		
Prezzo in € IVA escl. [PK 03]	549,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- ▶ Set appositamente studiato per il distacco dei parabrezza delle autovetture comunemente in commercio.
- ▶ Qualità e robustezza grazie all'uso di cuscinetti a sfera e ad aghi e ad un motore adatto ad un utilizzo prolungato.
- ▶ Comodo cambio degli accessori senza chiavi di servizio con il sistema di cambio rapido QuickIN.
- ▶ Elevata durata dei coltelli.
- ▶ Elevata sicurezza con coltelli a forma di L.
- ▶ Ulteriori coltelli da taglio nel programma degli accessori

Compresi nel prezzo:

1 FEIN SUPERCUT FSC 1.7 Q, 1 valigetta portautensili in plastica, 3 coltelli a forma di L, dentati (forma 207), 2 coltelli a forma di L, dentati (forma 208), 1 coltello a forma di L, dentato (forma 209), 1 coltello a forma di U, in versione rinforzata (forma 157 e 111), 2 coltelli a forma di U, in versione rinforzata, dentati (forma 212), 1 coltello di forma diritta, con curvatura a Z, con rullo di battuta regolabile, 1 coltello di forma diritta, con curvatura a Z, dentato (forma 081), 1 coperchio di protezione per il cambio utensile, 1 pietra di affilatura (6 37 19 010 01 4)

MOTx 6-25

L'utensile a oscillazione ad aria compressa di elevata potenza per il settore degli automezzi pesanti.



Per gli accessori vedere pagina 232
Per la variante a batteria della macchina vedere a pagina 40

Pressione di esercizio	bar	6,3
Consumo d'aria	m³/min	0,60
Oscillazioni	1/min	20 000
Ø tubo aspirazione	mm	8
Peso EPTA	kg	0,9
Nr. ordine	7 536 03 00 01 0	
EAN	4014586861906	
Prezzo in € IVA escl. [PK 03]	639,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- ▶ Ideale per la rimozione dei vetri incollati di camion, autobus e treni.
- ▶ E' disponibile un'ampia gamma di accessori per l'impiego professionale in molti settori.
- ▶ Ampio movimento oscillatorio (2x 1,6 gradi di ampiezza oscillazione) per una rapida velocità di lavorazione.
- ▶ Senza perdite d'aria e senza nebulizzazione d'olio nell'area di lavoro.
- ▶ Dimensioni ridotte.
- ▶ Portautensile esagonale.
- ▶ Tubo di alimentazione e scarico compresi nella fornitura.

Compresi nel prezzo:

1 FEIN SUPERCUT ad aria compressa MOTx 6-25, 1 valigetta portautensili in plastica, 2 chiavi

Accessori generici

**Protezione in plastica**

Per la sostituzione sicura degli utensili sul SUPERCUT con QuickIN aprendo e chiudendo la leva di serraggio.

Nr. ordine
3 21 74 011 00 0

Prezzo in €
IVA escl.
6,63

**Pietra per affilare**

Per affilare i coltelli prima dell'uso al fine di ottenere un taglio ottimale.

Nr. ordine
6 37 19 010 01 4

Prezzo in €
IVA escl.
11,13

**Pasta da taglio**

Lubrificante per il taglio della lamiera

Nr. ordine
3 21 32 020 12 9

Prezzo in €
IVA escl.
14,79

**Guanti da lavoro**

antivibrazioni, certificati secondo EN 388/420, EN ISO 10819, CEE n° 0200, 1 paio a conf.

gr.
9 L
10 XL
11 XXL

Nr. ordine

Prezzo in €
IVA escl.
75,64
75,64
75,64

**Adattatore per FEIN SUPERCUT senza QuickIN**

Necessario per l'utilizzo degli accessori con attacco tondo (ad es. raspe, platorelli di levigatura e di lucidatura).

Nr. ordine
3 06 05 114 01 1

Prezzo in €
IVA escl.
24,20

**Adattatore per FEIN SUPERCUT con QuickIN**

Necessario per l'utilizzo degli accessori con attacco tondo (ad es. raspe, platorelli di levigatura e di lucidatura).

Nr. ordine
6 37 33 005 01 0

Prezzo in €
IVA escl.
22,94

Adattatore per FEIN SUPERCUT con QuickIN

Necessario per l'attacco degli accessori con attacco Starlock, StarlockPlus o StarlockMax.

Nr. ordine
3 52 22 952 05 0

Prezzo in €
IVA escl.
14,50

Adattatore per FEIN SUPERCUT senza QuickIN

Necessario per l'attacco degli accessori con attacco Starlock, StarlockPlus o StarlockMax.

Nr. ordine
3 52 22 952 04 0

Prezzo in €
IVA escl.
14,50

Accessori per autofficina

**Forma diritta**

piegato, curvatura a Z, quale coltello di ricambio per il dispositivo di smontaggio 9 06 07 001 01 6, confezione da 2 pz.

Nr. ordine
6 39 03 197 01 7

Prezzo in €
IVA escl.
84,67

**Lame da taglio**

HSS, con dentatura di precisione per tagli precisi. Di impiego universale su lamiera fino a 1 mm circa, anche a doppio strato, e su materiale plastico.

Ø mm	Conf. pz.	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
63	2	6 35 02 102 01 6	38,00
63	5	6 35 02 102 07 0	90,20
80	2	6 35 02 103 01 0	39,90
80	5	6 35 02 103 05 0	94,50

**Lama da taglio M-Cut**

per operazioni di taglio, rifilatura e aperture interne su lamiera, materiale plastico, vetroresina e fibra di carbonio, confezione da 2 pz. larga

Larghezza mm	Lungh. mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
30	50	6 35 02 138 01 4	16,30

**Lama da taglio M-Cut**

per operazioni di taglio, rifilatura e aperture interne su lamiera, materiale plastico, vetroresina e fibra di carbonio, confezione da 2 pz. stretta

Larghezza mm	Lungh. mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
10	50	6 35 02 158 01 0	19,10

**Lima in metallo duro**

Per la sbavatura e la limatura di intagli in materiali in vetroresina, fibra di carbonio, plastica e legno, lunghezza 50 mm.

Conf. pz.	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
2	6 37 06 018 01 0	23,30

**Lame da taglio E-Cut universali**

Con dentatura bimetallica, a centro depresso, elevata velocità di taglio, per lamiera (400 N/mm²) fino a 2 mm, profilati in alluminio, tubi in rame, legno, cartongesso e quasi tutti i materiali plastici. Lunghezza 60 mm, forma 147

Larghezza mm	Conf. pz.	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
28	1	6 35 02 147 01 5	16,60
28	5	6 35 02 147 02 1	74,40

**Lame da taglio E-Cut universali**

Con dentatura bimetallica, a centro depresso, elevata velocità di taglio, per lamiera (400 N/mm²) fino a 2 mm, profilati in alluminio, tubi in rame, legno, cartongesso e quasi tutti i materiali plastici. Lunghezza 60 mm, forma 148

Larghezza mm	Conf. pz.	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
44	1	6 35 02 148 01 3	17,30
44	5	6 35 02 148 02 9	78,10

**Forma diritta**

per incavi di forma arrotondata su materiale sintetico. dentato, confezione da 2 pz.

Lunghezza tagliente mm	Lunghezza complessiva mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
35	56	6 39 03 073 01 1	50,79

**Forma diritta**

Per la rimozione di parti annesse alla carrozzeria.
curvatura a Z, dentato, confezione da 2 pz.

Lunghezza tagliente mm	Lunghezza complessiva mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
60	120	6 39 03 081 01 3	71,93

**Spatola**

per la rimozione di residui e rivestimenti come ad es. protezione
della sottoscocca, residui di collante etc. confezione da 2 pz

Lungh. mm	Conf. pz.	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
64	2	6 39 03 206 01 8	21,10
72	2	6 39 03 227 01 0	21,40

**Coltello**

Forma a fungo, confezione 5 pezzi, per il taglio di silicone
e stucchi morbidi

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
6 39 03 128 01 2	16,10

Accessori FEIN per la rimozione dei resti di collante

**Raschietto**

a forma di paletta, con rivestimento antigraffio, confezione da
2 pz.

Lunghezza tagliente mm	Lunghezza complessiva mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
12	64	6 39 03 129 05 0	66,41
18	65	6 39 03 146 01 8	66,10
25	64	6 39 03 105 01 9	66,41

**Raschietto**

con tagliente trasversale e rivestimento antigraffio sull'arresto
frontale, confezione da 2 pz.

Larghezza taglio mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
13	6 39 03 113 01 6	66,41
25	6 39 03 131 01 7	66,41

**Raschietto**

con tagliente trasversale, confezione da 2 pz.

Larghezza taglio mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
13	6 39 03 144 01 1	66,10

**Set di raschietti**

composto da: 1 raschietto a forma di paletta, con rivestimento
antigraffio (forma 129/105).

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
6 39 03 129 01 6	66,41

**Set di raschietti**

composto da: 1 raschietto con tagliente trasversale
e rivestimento antigraffio sull'arresto frontale (forma 113/131).

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
6 39 03 113 02 2	66,41

Accessori per set professionale per cristalli auto

**Forma a U**

Ideale per l'estrazione di vetri sotto il cofano motore.
gambo corto, confezione da 2 pz.

Lunghezza tagliente mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
10	6 39 03 083 01 0	75,19
16	6 39 03 095 01 1	79,64
16	6 39 03 108 01 4	88,45
18	6 39 03 087 01 9	79,64
19,5	6 39 03 118 01 3	83,44
22	6 39 03 115 01 8	88,45
24	6 39 03 076 01 6	72,01
28	6 39 03 163 01 1	79,64
32	6 39 03 147 01 2	83,44
36	6 39 03 079 01 2	72,01
40	6 39 03 110 01 0	79,64
60	6 39 03 101 01 0	75,19
70	6 39 03 155 01 4	83,44

**Forma a U**

Ideale per l'estrazione di vetri sotto il cofano motore.
gambo lungo, confezione da 2 pz.

Lunghezza tagliente mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
18	6 39 03 127 01 4	88,45
32	6 39 03 114 01 4	88,45
32	6 39 03 191 01 1	79,64
45	6 39 03 154 01 0	79,64
52	6 39 03 153 01 2	75,19
60	6 39 03 107 01 6	83,44

**Forma a U**

Ideale per l'estrazione di vetri sotto il cofano motore.
versione rinforzata, confezione da 2 pz.

Lunghezza tagliente mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
60	6 39 03 157 01 1	75,19
95	6 39 03 111 01 9	83,44

**Forma a U**

Ideale per l'estrazione di vetri sotto il cofano motore.
versione rinforzata, dentato, confezione da 2 pz.

Lunghezza tagliente mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
19	6 39 03 210 01 6	50,36
25,5	6 39 03 211 01 5	50,36
38	6 39 03 212 01 8	50,36

**Forma a L**

dentato, confezione da 2 pz.

Lunghezza tagliente mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
19	6 39 03 208 01 0	51,19
25,4	6 39 03 207 01 2	51,19
38	6 39 03 209 01 4	51,19



Forma diritta
Confezione da 2 pz.

Lunghezza tagliente mm	Lunghezza complessiva mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
26	56	6 39 03 121 01 8	66,41
40	90	6 39 03 176 01 5	50,79
35	145	6 39 03 194 01 6	83,44



Forma diritta
curvatura a Z, confezione da 2 pz.

Lunghezza tagliente mm	Lunghezza complessiva mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
19	68	6 39 03 122 01 1	66,41
18	84	6 39 03 181 01 2	77,41
23	65	6 39 03 173 01 0	77,41
25	65	6 39 03 124 01 3	77,41
27	85	6 39 03 174 01 8	77,41
32	110	6 39 03 123 01 5	77,41
70	120	6 39 03 171 01 3	71,93



Forma diritta
piegato, confezione da 2 pz.

Lunghezza tagliente mm	Lunghezza complessiva mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
14	65	6 39 03 120 01 9	66,41
16	75	6 39 03 104 01 5	60,90
35	75	6 39 03 103 01 7	44,76
35	75	6 39 03 109 01 8	49,77
35	75	6 39 03 172 01 6	49,77



Forma diritta
piegato, curvatura a Z, confezione da 2 pz.

Lunghezza tagliente mm	Lunghezza complessiva mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
45	120	6 39 03 168 01 8	71,93
70	120	6 39 03 125 01 7	71,93



Forma diritta
curvatura a Z, con rullino di battuta fisso, confezione da 2 pz.

Lunghezza tagliente mm	Lunghezza complessiva mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
16	120	6 39 03 099 01 0	75,19
58	125	6 39 03 097 01 8	75,19



Forma diritta
curvatura a Z, con rullino di battuta regolabile, confezione da 2 pz.

Lunghezza tagliente mm	Lunghezza complessiva mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
16-43	100	6 39 03 143 01 3	100,98
18-39	100	6 39 03 170 01 4	100,98
20-35	100	6 39 03 198 01 5	100,98
60-76	120	6 39 03 169 01 2	100,98



Forma diritta
piatto, con rullino di battuta regolabile, confezione da 2 pz.

Lunghezza tagliente mm	Lunghezza complessiva mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
42-60	145	6 39 03 182 01 5	83,44



Forma diritta
curvatura a Z, curvato, con rullino di battuta fisso, confezione da 2 pz.

Lunghezza tagliente mm	Lunghezza complessiva mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
54	120	6 39 03 160 01 5	80,87



Forma arcuata
curvatura a Z, con rullino di battuta fisso, confezione da 2 pz.

Lunghezza tagliente mm	Lunghezza complessiva mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
14	80	6 39 03 082 01 6	75,19
16	80	6 39 03 133 01 4	75,19
39	85	6 39 03 152 01 8	75,19



Forma arcuata
curvatura a Z, con rullino di battuta regolabile, confezione da 2 pz.

Lunghezza tagliente mm	Lunghezza complessiva mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
32-46	110	6 39 03 195 01 0	100,98

Accessori Cargo



Forma a L
dentato, confezione da 2 pz.

Lunghezza tagliente mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
25,4	6 39 03 207 01 2	51,19
38	6 39 03 209 01 4	51,19



Forma diritta
per incavi di forma arrotondata su materiale sintetico.
dentato, confezione da 2 pz.

Lunghezza tagliente mm	Lunghezza complessiva mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
35	56	6 39 03 073 01 1	50,79



Forma diritta
Per la rimozione di parti annesse alla carrozzeria.
curvatura a Z, dentato, confezione da 2 pz.

Lunghezza tagliente mm	Lunghezza complessiva mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
60	120	6 39 03 081 01 3	71,93



Forma diritta
curvatura a Z, confezione da 2 pz.

Lunghezza tagliente mm	Lunghezza complessiva mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
60	120	6 39 03 216 01 7	70,50



Forma diritta
tagliente angolare, confezione da 2 pz.

Lunghezza tagliente mm	Lunghezza complessiva mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
65/8	85	6 39 03 177 01 9	73,63
35/20	83	6 39 03 203 01 3	73,63



Forma arcuata
curvatura a Z, confezione da 2 pz.

Lunghezza tagliente mm	Lunghezza complessiva mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
45	80	6 39 03 072 01 7	71,91



Forma a U
con gambo allungato, confezione da 2 pz.

Lunghezza tagliente mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
40	6 39 03 156 01 7	88,75



A uncino
dentato, confezione da 2 pz.

Lunghezza tagliente mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
38	6 39 03 217 01 1	50,36



Coltello segmentato
Forma a segmento, per tagli a V dall'esterno oppure per tagli angolari, confezione da 2 pezzi

Lunghezza tagliente mm	Lunghezza complessiva mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
30	73	6 39 03 132 01 0	49,80



Cavo di trazione
con impugnatura. Raccomandato per il taglio dall'esterno con il coltello a forma di L o a uncino. Il distacco dei vetri di autobus, veicoli industriali e su rotaia risulta semplificato e viene effettuato con minimo sforzo, anche in zone di difficile accesso.

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
9 26 02 030 01 4	16,78



Guanti da lavoro
antivibrazioni, certificati secondo EN 388/420, EN ISO 10819, CEE n° 0200, 1 paio a conf.

gr.	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
9 L	3 21 73 003 00 3	75,64
10 XL	3 21 73 004 00 1	75,64
11 XXL	3 21 73 005 00 5	75,64



Impugnatura
Per una riduzione delle vibrazioni e una migliore maneggevolezza di FEIN SUPERCUT durante un utilizzo prolungato dell'utensile. Disponibile anche in combinazione con la cuffia di aspirazione 9 26 02 084 01 0.

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
3 21 19 116 01 1	44,66

Set di accessori



Set di accessori per officine specializzate nella sostituzione dei vetri

Composto da: 3 coltelli a forma di L, dentati (forma 207); 2 coltelli a forma di L, dentati (forma 208); 1 coltello a forma di L, dentato (forma 209); 1 coltello a forma di U, in versione rinforzata per ogni forma (forma 157 e 111); 2 coltelli a forma di U, in versione rinforzata, dentati (forma 212); 1 coltello di forma diritta, curvatura a Z con anello di battuta regolabile (forma 143); 1 coltello di forma diritta, curvatura a Z, dentato (forma 081).

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
6 39 03 167 38 3	209,10



Set di accessori per autofficine

Composto da: 2 coltelli a forma di U, gambo corto (forma 076); 2 coltelli a forma di U, gambo corto (1 di forma 079 e 1 di forma 101); 2 coltelli a forma di L, dentati (forma 207); 1 coltello a forma di L, dentato (forma 208); 1 coltello a forma di U, rinforzato (forma 157); 1 coltello di forma diritta, curvatura a Z, con anello di battuta regolabile (forma 143); 1 raschietto a forma di paletta con rivestimento antigraffio (forma 129); 1 spatola; 1 lama da taglio HSS (Ø 80 mm).

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
6 39 03 167 25 7	209,10



Set di accessori Cargo

Coltelli di ricambio per il set professionale Cargo, composto da: 2 coltelli di forma diritta, dentati (forma 073), 1 coltello di forma diritta, con curvatura a Z, dentato (forma 081), 1 coltello a uncino, dentato (forma 217), 1 coltello di forma arcuata, con curvatura a Z (forma 072), 1 coltello a forma di L, dentato (forma 207 e 209), 1 raschietto a forma di paletta, con rivestimento antigraffio (forma 105) 1 cavo di trazione, 1 arresto di profondità

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
6 39 03 167 32 0	209,10

Accessori AFSC 18



Caricabatteria rapido ALG 50

Per tutte le batterie agli ioni di litio FEIN. Tempo di ricarica a partire da 35 min.

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
9 26 04 129 01 0	89,00



Caricabatteria rapido ALG 30

Per batterie FEIN NiCd e agli ioni di litio. Tempo di ricarica a partire da 25 min.

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
9 26 04 096 01 0	155,80



Batteria

Batteria agli ioni di litio con indicatore dello stato di carica

Tensione V	Capacità Ah	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
18	5	9 26 04 173 02 0	186,00
18	2,5	9 26 04 171 02 0	116,00



GRIT – Il marchio delle levigatrici a nastro di FEIN

GRIT by FEIN – smerigliatrici a nastro con struttura modulare, ideali per la lavorazione e la rifinitura di metalli. Un sistema molto conveniente per soddisfare qualsiasi aspettativa e le esigenze più disparate: per smerigliare e sbavare come pure per sgolare o levigare centerless tubi. Per l'intera gamma della lavorazione di acciaio e acciaio inossidabile. Le principali applicazioni nell'ambito della smerigliatura a nastro sia a livello industriale che artigianale sono coperte da una potente levigatrice a nastro di base e specifici moduli componibili.

Gli elevati requisiti qualitativi delle macchine GRIT si rispecchiano anche negli accessori e soprattutto nei nastri abrasivi. La massima qualità per i nastri abrasivi è imprescindibile per noi: per la più

elevata capacità di asportazione e durata eccezionale nella lavorazione dei metalli. Tutto ciò rende molto conveniente l'impiego di nastri abrasivi originali GRIT. Per informazioni più dettagliate sul programma GRIT, consultare la brochure di prodotti GRIT oppure visitare il sito www.fein.com



Levigatrice a nastro manuale GRIT GHB	Pagina	238



GRIT GX Levigatrici a nastro base per impiego nell'artigianato	Pagina	240

Levigatrici a nastro stazionarie per l'impiego in officina e per piccole produzioni in serie.

GRIT GX Moduli aggiuntivi per impiego nell'artigianato	Pagina	242



GRIT GI Levigatrici a nastro base per impiego nell'industria	Pagina	243

Levigatrici a nastro stazionarie per lavorazioni a livello industriale e produzioni in serie.

GRIT GI Moduli aggiuntivi per impiego nell'industria	Pagina	246

Modulo addizionale GRIT, altro	Pagina	249



		GRIT GHB 15-50	GRIT GHB 15-50 Inox
		Potente levigatrice a nastro manuale per l'utilizzo flessibile sul posto.	Levigatrice manuale universale per risolvere problemi sul posto, ideale per la lavorazione dell'acciaio inox.
Pagina		239	239
Dati tecnici	Potenza nominale assorbita (kW)	1,5	1,5
	Nr. giri a vuoto (1/min)	8 500	2 500 - 7 900
	Dimensioni nastro (mm)	50 x 1 000	50 x 1 000
	Peso EPTA (kg)	5,6	5,6



GRIT GHB 15-50

Potente levigatrice a nastro manuale per l'utilizzo flessibile sul posto.



Per gli accessori vedere pagina 239

Potenza nominale assorbita	kW	1,5
Nr. giri a vuoto	1/min	8 500
Dimensioni nastro	mm	50 x 1 000
Peso EPTA	kg	5,6
Nr. ordine	7 903 21 00 23 2	
EAN	4014586884516	
Prezzo in € IVA escl. [PK 01]	699,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- ▶ Alternativa manuale alle smerigliatrici angolari.
- ▶ Impiego stazionario con supporto da banco.
- ▶ Sistema di tensionamento del nastro brevettato che non richiede l'impiego di chiavi di servizio.
- ▶ Impugnatura antivibrazione
- ▶ Tempi di messa a punto molto brevi come levigatrice a nastro stazionaria.
- ▶ Piano d'appoggio regolabile in altezza per la smerigliatura in piano.
- ▶ Motore flangiato regolabile in continuo.

Compresi nel prezzo:

1 nastro abrasivo 50 x 1 000 mm (grana 36)

GRIT GHB 15-50 Inox

Levigatrice manuale universale per risolvere problemi sul posto, ideale per la lavorazione dell'acciaio inox.



Per gli accessori vedere pagina 239

Potenza nominale assorbita	kW	1,5
Nr. giri a vuoto	1/min	2 500 - 7 900
Dimensioni nastro	mm	50 x 1 000
Peso EPTA	kg	5,6
Nr. ordine	7 903 22 00 23 2	
EAN	4014586884547	
Prezzo in € IVA escl. [PK 01]	774,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- ▶ Alternativa manuale alle smerigliatrici angolari per l'impiego nell'industria e nell'artigianato.
- ▶ Impiego stazionario con supporto da banco.
- ▶ Sistema di tensionamento del nastro brevettato che non richiede l'impiego di chiavi di servizio.
- ▶ Impugnatura antivibrazione
- ▶ Tempi di messa a punto molto brevi come levigatrice a nastro stazionaria.
- ▶ Piano d'appoggio regolabile in altezza per la smerigliatura in piano.
- ▶ Motore flangiato regolabile in continuo.

Compresi nel prezzo:

1 nastro abrasivo 50 x 1 000 mm (grana 36)

Levigatrice a nastro manuale GRIT GHB

Nastri abrasivi



3M™ Cubitron™ II

Il nastro abrasivo con grana ceramica per lavori di precisione assicura la massima capacità di asportazione e una lunga durata. La grana ceramica omogenea consente un'ottima precisione di taglio nel processo di asportazione. Si ottiene una smerigliatura maggiormente raffreddata senza nero di saldatura e una migliore qualità della superficie.

50 x 1 000 mm

Grana	Conf. pz.	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
36	10	6 99 03 126 00 0	167,30
60	10	6 99 03 127 00 0	147,00
80	10	6 99 03 128 00 0	129,00



Nastri abrasivi Z

Il modello più versatile per la levigatura e sbavatura di acciaio e metalli non ferrosi, in grado di soddisfare anche i requisiti più severi. Sviluppato insieme ai professionisti del settore, questo nastro abrasivo convince soprattutto in virtù dell'elevata durata e aggressività, nonché del suo impiego economico. Tessuto in poliestere resistente, legante in resina sintetica con corindone zirconio.

50 x 1 000 mm

Grana	Conf. pz.	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
36	10	6 99 03 130 00 0	63,30
60	10	6 99 03 131 00 0	43,10
80	10	6 99 03 132 00 0	39,50
120	10	6 99 03 133 00 0	32,30

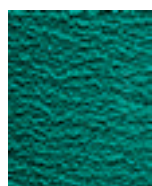


Nastri abrasivi A

Nastri abrasivi a grana fine per la finitura di metalli, fino alla vera e propria lucidatura finale. Per ottenere i risultati migliori in assoluto nella lavorazione delle superfici. Tessuto in cotone resistente, legante in resina sintetica con corindone.

50 x 1 000 mm

Grana	Conf. pz.	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
220	10	6 99 03 134 00 0	31,00
320	10	6 99 03 135 00 0	31,00
420	10	6 99 03 136 00 0	31,00



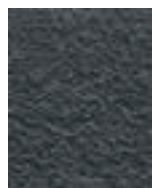
Nastri abrasivi R

Il miglior nastro abrasivo presente sul mercato, caratterizzato da una durata e una capacità di asportazione di livello superiore, in grado di ridurre drasticamente i tempi di lavoro. Raccomandato soprattutto per la lavorazione di acciai inossidabili e alto legati. Tessuto in poliestere ultraresistente, legante in resina sintetica con corindone zirconio. Rivestimento aggiuntivo per il raffreddamento durante il processo di levigatura.

50 x 1 000 mm

Grana	Conf. pz.	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
36	10	6 99 03 137 00 0	69,30
60	10	6 99 03 138 00 0	52,50
80	10	6 99 03 139 00 0	47,70
120	10	6 99 03 140 00 0	46,60

Nastri in tessuto Vlies



Nastro in tessuto non tessuto vlies

Affidabili e ideali sia per eliminare leggere imperfezioni che per ottenere una finitura perfetta. Un'eccellente durata consente di lavorare convenientemente.

50 x 1 000 mm

Grana	Conf. pz.	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
molto fine	3	6 99 03 144 00 0	55,00
media	3	6 99 03 143 00 0	58,50
grossa	3	6 99 03 142 00 0	60,90

Altri accessori per GRIT GHB



Stazione di smerigliatura GRIT GHBD

Facile trasformazione in levigatrice a nastro GHB.

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
9 90 01 012 00 0	246,00

Piano d'appoggio acciaio inox

GRIT GHB 15-50 Inox

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
3 90 00 008 10 6	75,30



		GRIT GX 75	GRIT GX 75 2H
		Potente levigatrice a nastro, ampliabile modularmente, per lavori di artigianato e piccole produzioni in serie	Levigatrice a nastro ad alto rendimento, ampliabile tramite moduli, per lavorazioni metalliche a livello professionale, ideale per piccole produzioni in serie in acciaio inox.
Pagina		241	241
Dati tecnici	Potenza nominale assorbita (kW)	3	1,5 / 2
	Nr. giri a vuoto (1/min)	3 000	1 500/3 000
	Dimensioni nastro (mm)	75 x 2 000	75 x 2 000
	Peso (kg)	75	75

**GRIT GX 75**

Potente levigatrice a nastro, ampliabile modularmente, per lavori di artigianato e piccole produzioni in serie



Per gli accessori vedere pagina 250

Potenza nominale assorbita	kW	3
Nr. giri a vuoto	1/min	3 000
Dimensioni nastro	mm	75 x 2 000
Peso	kg	75
Nr. ordine	7 901 31 00 40 3	
EAN	4014586872018	
Prezzo in € IVA escl. [PK 13]	1.099,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- Potenziabile grazie a moduli aggiuntivi
- Numero dei giri ottimale per lavorazione dei metalli a 3000 1/min.
- Piano d'appoggio per lavorazioni in piano regolabile in altezza
- Vassoio raccogli-trucioli smontabile
- Possibilità di attacco per aspirazione esterna
- Altezza di lavoro impostabile a piacere
- Sistema di tensionamento del nastro brevettato
- Robusto motore a corrente trifase
- Vibrazioni contenute

Compresi nel prezzo:

1 spina CEE (16 A), 1 nastro abrasivo 75 x 2 000 mm (grana 36 R)

GRIT GX 75 2H

Levigatrice a nastro ad alto rendimento, ampliabile tramite moduli, per lavorazioni metalliche a livello professionale, ideale per piccole produzioni in serie in acciaio inox.



Per gli accessori vedere pagina 250

Potenza nominale assorbita	kW	1,5 / 2
Nr. giri a vuoto	1/min	1 500/3 000
Dimensioni nastro	mm	75 x 2 000
Peso	kg	75
Nr. ordine	7 901 32 00 40 3	
EAN	4014586872063	
Prezzo in € IVA escl. [PK 13]	1.314,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- Potenziabile grazie a moduli aggiuntivi
- Numero dei giri ottimale per la lavorazione di metallo e acciaio inossidabile a 1500/3000 1/min ;
- Piano d'appoggio per lavorazioni in piano regolabile in altezza
- Vassoio raccogli-trucioli smontabile
- Possibilità di attacco per aspirazione esterna
- Altezza di lavoro impostabile a piacere
- Sistema di tensionamento del nastro brevettato
- Robusto motore a corrente trifase
- Vibrazioni contenute

Compresi nel prezzo:

1 spina CEE (16 A), 1 nastro abrasivo 75 x 2 000 mm (grana 36 R)

GRIT GXE

Sbavatrice estremamente efficiente per lavori di artigianato e piccole produzioni in serie



Per gli accessori vedere pagina 250

Potenza nominale assorbita	kW	2,2
Nr. giri a vuoto	1/min	1 500
Misure utensile max. Ø x larghezza	mm	250 x 60
Peso	kg	32
Nr. ordine	7 901 05 00 40 3	
EAN	4014586857879	
Prezzo in € IVA escl. [PK 13]	882,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- Ampliabile modularmente con stabile supporto a colonna anche con aspirazione integrata
- Robusto motore a corrente trifase per sbavatura con numero dei giri costante
- Per sbavatura di tubi/profilati/materiali piatti metallici fino a una larghezza del pezzo fino a 75 mm
- Possibilità di attacco per aspirazione esterna
- Disponibile un'ampia gamma di spazzole metalliche
- Sbavatura efficiente
- Salvamotore

Compresi nel prezzo:

1 spina CEE (16 A)

GRIT GXC

Modulo di levigatura centerless di tubi tondi in acciaio inox per ottenere superfici perfette.



Per gli accessori vedere pagina 250

Potenza nominale assorbita	kW	0,18
Per tubi di Ø	mm	10 - 100
Dimensioni nastro	mm	75 x 2 000
Peso	kg	48
Nr. ordine	7 901 23 00 44 3	
EAN	4014586871936	
Prezzo in € IVA escl. [PK 13]	1.259,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- Velocità di avanzamento automatico regolabile
- Elevata velocità di lavorazione e massima qualità delle superfici
- Per la smerigliatura di tubi e alberi di Ø 10 - 100 mm
- Possibilità di abbinamento con levigatrici a nastro GX 75 (2H) e GI 75 (2H)
- Levigatura a umido possibile in combinazione con GXW

Compresi nel prezzo:

1 guida di scorrimento, in nylon, 1 guida di scorrimento, in ottone, 1 spina CEE (16 A)

GRIT GXW

Modulo lubrorefrigerante per una levigatura a umido professionale



Per gli accessori vedere pagina 250

Potenza nominale assorbita	kW	0,12
Peso	kg	8,6
Nr. ordine	7 901 24 00 44 3	
EAN	4014586873145	
Prezzo in € IVA escl. [PK 13]	727,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- Risultati perfetti grazie a un efficace flusso di lubrorefrigerante
- Il pulviscolo di levigatura viene immediatamente legato
- Impianto a circuito chiuso
- Possibilità di abbinamento con levigatrici a nastro GX 75 (2H) e GI 75 (2H)
- Maggiore durata dei nastri abrasivi

Compresi nel prezzo:

1 l di emulsione lubrorefrigerante (1:30)

GRIT GXR

Modulo per sgolare con precisione tubi, profili e materiali piatti nella costruzione di ringhiere/scale.



Per gli accessori vedere pagina 250

Per tubi di Ø	mm	16 - 75
Dimensioni max. profili/materiali piatti	mm	75 x 75
Dimensioni nastro	mm	75 x 2 250
Peso	kg	54
Nr. ordine	9 90 01 001 00 1	
EAN	4014586871974	
Prezzo in € IVA escl. [PK 13]	1.242,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- Per la sgolatura esatta di tubi e profili con diametro 16-75 mm
- Rulli di contatto opzionali disponibili nelle misure più diffuse
- Arresto longitudinale opzionale per applicazioni in serie
- Arresto di profondità integrato
- Possibilità di abbinamento con levigatrici a nastro GX 75 (2H) e GI 75 (2H)
- Regolazione dell'angolo personalizzabile fino a 90°

Compresi nel prezzo:

1 rullo di contatto Ø 42,4 mm, 1 rullo di contatto Ø 48,3 mm, 1 nastro abrasivo 75 x 2.250 mm (grana 36 R).



		GRIT GI 75	GRIT GI 75 2H	GRIT GI 100 EF	GRIT GI 100	GRIT GI 150	GRIT GI 150 2H	GRIT GIS 75	GRIT GIS 150
		Levigatrice a nastro ad alto rendimento, ampliabile tramite moduli, per applicazioni industriali e in serie.	Levigatrice a nastro ad alto rendimento, ampliabile tramite moduli, per applicazioni industriali e in serie ideale per la lavorazione acciaio inox.	Levigatrice a nastro compatta, per l'impiego universale nella lavorazione di pezzi di dimensioni ridotte.		Levigatrice a nastro ad alto rendimento, ampliabile tramite moduli, per applicazioni industriali e in serie.	Levigatrice a nastro ad alto rendimento, ampliabile tramite moduli, per applicazioni industriali e in serie ideale per la lavorazione acciaio inox.	Levigatrice a nastro ad alto rendimento per applicazioni di levigatura standard	Levigatrice ad alte prestazioni per operazioni di levigatura standard di pezzi estremamente larghi.
Pagina		244	244	244	244	245	245	245	245
Dati tecnici	Potenza nominale assorbita (kW)	4	2,6–3,1	1,5	1,5	4	2,6–3,1	4	4
	Nr. giri a vuoto (1/min)	3 000	1 500/3 000	3 000		3 000	1 500/3 000		
	Dimensioni nastro (mm)	75 x 2 000	75 x 2 000	100 x 1 000	100 x 1 000	150 x 2 000	150 x 2 000	75 x 2 000	150 x 2 000
	Peso (kg)	65	65			82	82	74	93

GRIT GI 75


Per gli accessori vedere pagina 250

Levigatrice a nastro ad alto rendimento, ampliabile tramite moduli, per applicazioni industriali e in serie.

Potenza nominale assorbita	kW	4
Nr. giri a vuoto	1/min	3 000
Dimensioni nastro	mm	75 x 2 000
Peso	kg	65
Nr. ordine	7 902 01 00 40 3	
EAN	4014586858913	
Prezzo in € IVA escl. [PK 13]	1.713,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- Potenziabile grazie a moduli aggiuntivi
- Motore a corrente trifase estremamente robusto per smerigliatura con numero dei giri costante
- Numero dei giri ottimale per lavorazione dei metalli a 3000 1/min
- Vassoio raccogli-trucioli smontabile
- Possibilità di attacco per aspirazione esterna
- Puleggia motrice con rivestimento in poliuretano
- Altezza di lavoro impostabile a piacere
- Sistema di tensionamento del nastro brevettato
- Robusto motore a corrente trifase
- Vibrazioni contenute

Compresi nel prezzo:

1 spina CEE (16 A), 1 nastro abrasivo 75 x 2 000 mm (grana 36 R)

GRIT GI 75 2H


Per gli accessori vedere pagina 250

Levigatrice a nastro ad alto rendimento, ampliabile tramite moduli, per applicazioni industriali e in serie ideale per la lavorazione acciaio inox.

Potenza nominale assorbita	kW	2,6-3,1
Nr. giri a vuoto	1/min	1 500/3 000
Dimensioni nastro	mm	75 x 2 000
Peso	kg	65
Nr. ordine	7 902 02 00 40 3	
EAN	4014586858944	
Prezzo in € IVA escl. [PK 13]	2.056,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- Potenziabile grazie a moduli aggiuntivi
- Motore a corrente trifase estremamente robusto per smerigliatura con numero dei giri costante
- Numero dei giri ottimale per la lavorazione di metallo e acciaio inossidabile a 1500/3000 1/min;
- Vassoio raccogli-trucioli smontabile
- Possibilità di attacco per aspirazione esterna
- Puleggia motrice con rivestimento in poliuretano
- Altezza di lavoro impostabile a piacere
- Motore a corrente trifase estremamente robusto
- Sistema di tensionamento del nastro brevettato
- Vibrazioni contenute

Compresi nel prezzo:

1 spina CEE (16 A), 1 nastro abrasivo 75 x 2 000 mm (grana 36 R)

GRIT GI 100 EF


Per gli accessori vedere pagina 250

Levigatrice a nastro compatta, per l'impiego universale nella lavorazione di pezzi di dimensioni ridotte.

Potenza nominale assorbita	kW	1,5
Tensione	V	1x 230
Nr. giri a vuoto	1/min	3 000
Dimensioni nastro	mm	100 x 1 000
Nr. ordine	7 902 03 00 23 2	
EAN	4014586858951	
Prezzo in € IVA escl. [PK 13]	1.240,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- Ampliabile modularmente con stabile supporto a colonna anche con aspirazione integrata
- Levigatrice a nastro d'impiego universale per la lavorazione di pezzi di piccole dimensioni
- Utilizzabile come macchina da banco
- Versione a corrente alternata monofase 230 V / 50 Hz
- Ideale per l'impiego mobile in officina o lavori di montaggio
- Sistema di tensionamento del nastro brevettato

Compresi nel prezzo:

1 nastro abrasivo 100 x 1 000 mm (grana 60 Z)

GRIT GI 100


Per gli accessori vedere pagina 250

Levigatrice a nastro compatta, per l'impiego universale nella lavorazione di pezzi di dimensioni ridotte.

Potenza nominale assorbita	kW	1,5
Tensione (50 Hz)	V(3~)	3 x 400
Tensione (60 Hz)	V(3~)	3 x 440
Numero giri (50 Hz)	1/min	3 000
Numero giri (60 Hz)	1/min	3 450
Dimensioni nastro	mm	100 x 1 000
Nr. ordine	7 902 03 00 40 3	
EAN	4014586858975	
Prezzo in € IVA escl. [PK 13]	1.051,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- Utilizzabile come macchina da banco
- Ampliabile modularmente con stabile supporto a colonna anche con aspirazione integrata
- Levigatrice a nastro d'impiego universale per la lavorazione di pezzi di piccole dimensioni
- Motore a corrente trifase da 1500 Watt
- Ideale per l'impiego mobile in officina o lavori di montaggio
- Sistema di tensionamento del nastro brevettato

Compresi nel prezzo:

1 nastro abrasivo 100 x 1 000 mm (grana 60 Z)

**GRIT GI 150**

Levigatrice a nastro ad alto rendimento, ampliabile tramite moduli, per applicazioni industriali e in serie.



Per gli accessori vedere pagina 250

Potenza nominale assorbita	kW	4
Nr. giri a vuoto	1/min	3 000
Dimensioni nastro	mm	150 x 2 000
Peso	kg	82
Nr. ordine	7 902 04 00 40 3	
EAN	4014586858999	
Prezzo in € IVA escl. [PK 13]		2.070,00

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- Potenziabile grazie a moduli aggiuntivi
- Motore a corrente trifase estremamente robusto per smerigliatura con numero dei giri costante
- Numero dei giri ottimale per lavorazione dei metalli a 3000 1/min
- Vassoio raccogli-trucioli smontabile
- Possibilità di attacco per aspirazione esterna
- Puleggia motrice con rivestimento in poliuretano
- Altezza di lavoro impostabile a piacere
- Sistema di tensionamento del nastro brevettato
- Robusto motore a corrente trifase
- Vibrazioni contenute

Compresi nel prezzo:

1 spina CEE (16 A), 1 nastro abrasivo 150 x 2 000 mm (grana 36 R)

GRIT GI 150 2H

Levigatrice a nastro ad alto rendimento, ampliabile tramite moduli, per applicazioni industriali e in serie ideale per la lavorazione acciaio inox.



Per gli accessori vedere pagina 250

Potenza nominale assorbita	kW	2,6-3,1
Nr. giri a vuoto	1/min	1 500/3 000
Dimensioni nastro	mm	150 x 2 000
Peso	kg	82
Nr. ordine	7 902 05 00 40 3	
EAN	4014586859019	
Prezzo in € IVA escl. [PK 13]		2.416,00

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- Potenziabile grazie a moduli aggiuntivi
- Motore a corrente trifase estremamente robusto per smerigliatura con numero dei giri costante
- Numero dei giri ottimale per la lavorazione di metallo e acciaio inossidabile a 1500/3000 1/min;
- Vassoio raccogli-trucioli smontabile
- Possibilità di attacco per aspirazione esterna
- Puleggia motrice con rivestimento in poliuretano
- Altezza di lavoro impostabile a piacere
- Motore a corrente trifase estremamente robusto
- Sistema di tensionamento del nastro brevettato
- Vibrazioni contenute

Compresi nel prezzo:

1 spina CEE (16 A), 1 nastro abrasivo 150 x 2 000 mm (grana 36 R)

GRIT GIS 75

Levigatrice a nastro ad alto rendimento per applicazioni di levigatura standard



Per gli accessori vedere pagina 250

Potenza nominale assorbita	kW	4
Tensione (50 Hz)	V(3~)	3 x 400
Tensione (60 Hz)	V(3~)	3 x 440
Numero giri (50 Hz)	1/min	3 000
Numero giri (60 Hz)	1/min	3 450
Dimensioni nastro	mm	75 x 2 000
Peso	kg	74
Nr. ordine	7 902 29 50 44 3	
EAN	4014586878126	
Prezzo in € IVA escl. [PK 13]		1.526,00

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- Smerigliatrice a nastro ad alta potenza con stabile supporto a colonna
- Numero dei giri costante a fronte di un'elevata capacità d'asportazione grazie al robusto motore da 4 kW
- Ottimo rapporto prezzo-prestazioni
- Vassoio raccogli-trucioli smontabile
- Sistema di tensionamento del nastro brevettato
- Vibrazioni contenute grazie alla struttura robusta

Compresi nel prezzo:

1 spina CEE (16 A), 1 nastro abrasivo 75 x 2 000 mm (grana 36 R)

GRIT GIS 150

Levigatrice ad alte prestazioni per operazioni di levigatura standard di pezzi estremamente larghi.



Per gli accessori vedere pagina 250

Potenza nominale assorbita	kW	4
Tensione (50 Hz)	V(3~)	3 x 400
Tensione (60 Hz)	V(3~)	3 x 440
Numero giri (50 Hz)	1/min	3 000
Numero giri (60 Hz)	1/min	3 450
Dimensioni nastro	mm	150 x 2 000
Peso	kg	93
Nr. ordine	7 902 30 50 44 3	
EAN	4014586878225	
Prezzo in € IVA escl. [PK 13]		1.836,00

Compresi nel prezzo:

1 spina CEE (16 A), 1 nastro abrasivo 150 x 2 000 mm (grana 36 R)

GRIT GIE

Sbavatrice estremamente efficiente per sbavature in serie a livello industriale.



Per gli accessori vedere pagina 250

Potenza nominale assorbita	kW	1,5 / 2,0
Nr. giri a vuoto	1/min	1 500/3 000
Misure utensile max. Ø x larghezza	mm	250 x 60/120
Peso	kg	34
Nr. ordine	7 902 07 00 40 3	
EAN	4014586859057	
Prezzo in € IVA escl. [PK 13]	1.635,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- ▶ Numero dei giri ottimale per la lavorazione di metallo e acciaio inossidabile a 1500/3000 1/min;
- ▶ Ampliabile modularmente con stabile supporto a colonna anche con aspirazione integrata
- ▶ Solido motore a corrente trifase per sbavatura con numero dei giri costante
- ▶ Possibilità di attacco per aspirazione esterna
- ▶ Disponibile un'ampia gamma di spazzole metalliche
- ▶ Sbavatura efficiente
- ▶ Salvamotore

Compresi nel prezzo:

1 spina CEE (16 A)

GRIT GIC

Modulo di levigatura centerless industriale in serie di tubi tondi



Per gli accessori vedere pagina 250

Potenza nominale assorbita	kW	0,18
Per tubi di Ø	mm	10-130
Avanzamento	mt/min	0-2
Dimensioni nastro	mm	75/150 x 2 000
Peso	kg	65
Nr. ordine	7 902 12 00 44 3	
EAN	4014586867656	
Prezzo in € IVA escl. [PK 13]	2.789,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- ▶ Per la levigatura centerless di tubi tondi fino a 6 mt di lunghezza con guida del tubo opzionale.
- ▶ Flessibile nella lavorazione di tubi con diametro da 10 a 130 mm.
- ▶ Superfici raffreddate e lunga durata dei nastri abrasivi grazie alla levigatura ad umido unita al modulo di lubrificazione refrigerazione GXW.
- ▶ Possibilità di abbinamento con levigatrici a nastro GI 75 (2H) e GI 150 (2H).
- ▶ Attacco rapido per un semplice allestimento della macchina senza chiavi di servizio.
- ▶ Velocità di avanzamento regolabile in continuo da 0 a 2 mt/min.

Compresi nel prezzo:

1 guida di scorrimento, in nylon, 1 guida di scorrimento, in ottone, 1 spina CEE (16 A)

GIMS 75

Unità mobile di levigatura utilizzabile direttamente sul posto.



Per gli accessori vedere pagina 250

Dimensioni nastro	mm	75 x 2 000
Peso	kg	35
Nr. ordine	7 902 13 00 23 3	
EAN	4014586872582	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- ▶ Posizione di lavoro comoda
- ▶ Smerigliatura e pulizia altamente efficienti dei cordoni di saldatura
- ▶ Smerigliatura e decapaggio di pezzi in acciaio
- ▶ Posizione del timone a regolazione continua
- ▶ Distanza dalla parete minima
- ▶ Arresto di profondità

Versione non disponibile per Italia

GRIT GIMS 75

Unità mobile di levigatura utilizzabile direttamente sul posto.



Per gli accessori vedere pagina 250

Potenza nominale assorbita	kW	4
Dimensioni nastro	mm	75 x 2 000
Peso	kg	100
Nr. ordine	7 902 13 00 40 3	
EAN	4014586872599	
Prezzo in € IVA escl. [PK 13]	3.233,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- ▶ Posizione di lavoro comoda
- ▶ Smerigliatura e pulizia altamente efficienti dei cordoni di saldatura
- ▶ Smerigliatura e decapaggio di pezzi in acciaio
- ▶ Posizione del timone a regolazione continua
- ▶ Distanza dalla parete minima
- ▶ Arresto di profondità

GIMS 150

Unità mobile di levigatura utilizzabile direttamente sul posto.



Per gli accessori vedere pagina 250

Dimensioni nastro	mm	150 x 2 000
Peso	kg	35
Nr. ordine	7 902 14 00 23 3	
EAN	4014586872636	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- ▶ Posizione di lavoro comoda
- ▶ Smerigliatura e pulizia altamente efficienti dei cordoni di saldatura
- ▶ Smerigliatura e decapaggio di pezzi in acciaio
- ▶ Posizione del timone a regolazione continua
- ▶ Distanza dalla parete minima
- ▶ Arresto di profondità

Versione non disponibile per Italia

**GRIT GIMS 150**

Unità mobile di levigatura utilizzabile direttamente sul posto.



Per gli accessori vedere pagina 250

Potenza nominale assorbita	kW	4
Dimensioni nastro	mm	150 x 2 000
Peso	kg	110
Nr. ordine	7 902 14 00 40 3	
EAN	4014586872643	
Prezzo in € IVA escl. [PK 13]	3.491,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- Posizione di lavoro comoda
- Smerigliatura e pulizia altamente efficiente dei cordoni di saldatura
- Smerigliatura e decapaggio di pezzi in acciaio
- Posizione del timone a regolazione continua
- Minima distanza dalla parete
- Arresto di profondità

GIMS 75 2H

Unità mobile di levigatura utilizzabile direttamente sul posto.



Per gli accessori vedere pagina 250

Potenza nominale assorbita	kW	2,6 - 3,1
Dimensioni nastro	mm	75 x 2 000
Peso	kg	103
Nr. ordine	7 902 16 00 40 3	
EAN	4014586878614	
Prezzo in € IVA escl. [PK 13]	3.765,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- Posizione di lavoro comoda
- Smerigliatura e pulizia altamente efficiente dei cordoni di saldatura
- Smerigliatura e decapaggio di pezzi in acciaio
- Posizione del timone a regolazione continua
- Minima distanza dalla parete
- Arresto di profondità

GIMS 150 2H

Unità mobile di levigatura utilizzabile direttamente sul posto.



Per gli accessori vedere pagina 250

Potenza nominale assorbita	kW	2,6 - 3,1
Dimensioni nastro	mm	150 x 2 000
Peso	kg	114
Nr. ordine	7 902 17 00 40 3	
EAN	4014586878621	
Prezzo in € IVA escl. [PK 13]	4.016,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- Posizione di lavoro comoda
- Smerigliatura e pulizia altamente efficiente dei cordoni di saldatura
- Smerigliatura e decapaggio di pezzi in acciaio
- Posizione del timone a regolazione continua
- Minima distanza dalla parete
- Arresto di profondità

GIMS 75-6

Unità mobile di levigatura utilizzabile direttamente sul posto.



Per gli accessori vedere pagina 250

Potenza nominale assorbita	kW	6
Dimensioni nastro	mm	75 x 2 000
Peso	kg	121
Nr. ordine	7 902 18 00 40 3	
EAN	4014586878645	
Prezzo in € IVA escl. [PK 13]	3.765,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- Posizione di lavoro comoda
- Smerigliatura e pulizia altamente efficiente dei cordoni di saldatura
- Smerigliatura e decapaggio di pezzi in acciaio
- Posizione del timone a regolazione continua
- Minima distanza dalla parete
- Arresto di profondità

GIMS 150-6

Unità mobile di levigatura utilizzabile direttamente sul posto.



Per gli accessori vedere pagina 250

Potenza nominale assorbita	kW	6
Dimensioni nastro	mm	150 x 2 000
Peso	kg	131
Nr. ordine	7 902 19 00 40 3	
EAN	4014586878683	
Prezzo in € IVA escl. [PK 13]	4.016,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- Posizione di lavoro comoda
- Smerigliatura e pulizia altamente efficiente dei cordoni di saldatura
- Smerigliatura e decapaggio di pezzi in acciaio
- Posizione del timone a regolazione continua
- Minima distanza dalla parete
- Arresto di profondità

GRIT GILSGIB



Per gli accessori vedere pagina 250

Levigatrice per superfici piane, per una perfetta levigatura longitudinale automatica di tubi a sezione quadrata, profili e materiali piani

Potenza nominale assorbita	kW	2,6 - 3,1
Dimensioni max. profili/materiali piatti	mm	100 x 100
Dimensioni nastro	mm	150 x 2 000
Peso	kg	189
Nr. ordine	7 902 35 00 40 3	
EAN	4014586880921	
Prezzo in € IVA escl. [PK 13]		5.677,00

senza sistema di aspirazione

Compresi nel prezzo:

1 spina CEE (16 A), 1 nastro abrasivo 150 x 2 000 mm (grana 120 R)

GRIT GIL



Per gli accessori vedere pagina 250

Modulo di levigatura per superfici piane, per una perfetta smerigliatura longitudinale di tubi a sezione quadrata, profili e materiali piani

Potenza nominale assorbita	kW	0,18
Dimensioni max. profili/materiali piatti	mm	100 x 100
Dimensioni nastro	mm	150 x 2 000
Peso	kg	64
Nr. ordine	7 902 48 00 40 3	
EAN	4014586880945	
Prezzo in € IVA escl. [PK 13]		2.735,00

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- Risultati ottimali sino alla finitura
- È possibile levigare il materiale piano anche «di costa»
- Elevata velocità di lavorazione grazie all'avanzamento automatico
- Levigatrice a nastro utilizzabile anche se fosse montato il modulo per la smerigliatura a contatto
- Per pezzi con angoli
- Misura del nastro costante 150 x 2000 mm
- Possibilità di abbinamento con levigatrice a nastro GI 150 (2H)
- Risparmio di posto grazie al supporto orientabile opzionale

GRIT GILS



Per gli accessori vedere pagina 250

Levigatrice per superfici piane, per una perfetta levigatura longitudinale automatica di tubi a sezione quadrata, profili e materiali piani

Potenza nominale assorbita	kW	2,6 - 3,1
Dimensioni max. profili/materiali piatti	mm	100 x 100
Dimensioni nastro	mm	150 x 2 000
Peso	kg	206
Nr. ordine	7 902 51 00 40 3	
EAN	4014586880976	
Prezzo in € IVA escl. [PK 13]		7.035,00

con sistema di aspirazione

Compresi nel prezzo:

1 spina CEE (16 A), 1 nastro abrasivo 150 x 2 000 mm (grana 120 R)

GRIT GIB



Per gli accessori vedere pagina 250

Supporto a colonna estremamente stabile.

Peso	kg	17
Nr. ordine	9 90 01 003 00 0	
EAN	4014586859064	
Prezzo in € IVA escl. [PK 13]		288,00

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- Altezza di lavoro comodamente regolabile senza fatica grazie alla molla di compressione a gas
- Vibrazioni contenute grazie alla struttura compatta
- Possibilità di abbinamento con levigatrici a nastro GI 75 (2H) e GI 150 (2H)
- Verniciatura a polvere
- Robusta struttura saldata

GRIT GIBE



Per gli accessori vedere pagina 250

Supporto a colonna estremamente stabile con doppia aspirazione integrata.

Potenza nominale assorbita	kW	0,35
Peso	kg	55
Nr. ordine	9 90 01 004 00 0	
EAN	4014586859071	
Prezzo in € IVA escl. [PK 13]		1.641,00

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- Casseta per trucioli in metallo integrata, resistente alle scintille incandescenti
- Verniciatura a polvere
- Robusta struttura saldata
- Tubi di acciaio flessibili e resistenti al calore
- Filtro a cassetta per un filtraggio efficiente
- Possibilità di abbinamento con levigatrici a nastro GI 75 (2H) e GI 150 (2H)

**GRIT GIR**

Modulo per sgolare con precisione tubi, profili e materiali piatti e per lavorazioni in serie.



Per gli accessori vedere pagina 250

Per tubi di Ø	mm	20-150
Dimensioni max. profili/ materiali piatti	mm	120 x 150
Dimensioni nastro	mm	150 x 2 250
Peso	kg	109
Nr. ordine	9 90 01 007 00 1	
EAN	4014586878263	
Prezzo in € IVA escl. [PK 13]	2.372,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- Per la sgolatura esatta di tubi e profili con diametro da 20 a 150 mm
- Rulli di contatto opzionali disponibili nelle misure più diffuse
- Arresto longitudinale opzionale per applicazioni in serie
- Arresto di profondità integrato per lavorazioni in serie
- Possibilità di abbinamento con levigatrice a nastro GI 150 (2H)
- Regolazione dell'angolo personalizzabile fino a 90°

Compresi nel prezzo:

1 rullo di contatto Ø 42,4 mm, 1 contenitore di raccolta polvere, 1 nastro abrasivo 150 x 2 250 mm (grana 36 R)

GRIT GIXBE

Motore integrato per un'aspirazione efficace



Per gli accessori vedere pagina 250

Potenza resa	W	370
Depressione max.	mbar	2,65
Dimensioni L x P x H	mm	305 x 575 x 700
Peso	kg	58
Nr. ordine	9 90 01 009 00 0	
EAN	4014586859125	
Prezzo in € IVA escl. [PK 13]	1.733,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- Elevata stabilità grazie alla possibilità di fissaggio a pavimento fissaggio con tasselli sul fondo
- Possibilità di abbinamento con smerigliatrici a nastro GI 100 (EF) e sbavatrici GXE, GIE
- Verniciatura a polvere

GRIT GIXS

Stabile supporto a colonna in lamiera d'acciaio verniciata a polvere



Per gli accessori vedere pagina 250

Dimensioni L x P x H	mm	304 x 356 x 769
Peso	kg	18
Nr. ordine	9 90 01 002 00 0	
EAN	4014586858340	
Prezzo in € IVA escl. [PK 13]	262,00	

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- Elevata stabilità grazie alla possibilità di fissaggio a pavimento fissaggio con tasselli sul fondo
- Possibilità di abbinamento con levigatrici a nastro GI 100 (EF) e sbavatrici GXE, GIE
- Verniciatura a polvere
- Versione in lamiera d'acciaio

Nastri abrasivi

**3M™ Cubitron™ II**

Il nastro abrasivo con grana ceramica per lavori di precisione assicura la massima capacità di asportazione e una lunga durata. La grana ceramica omogenea consente un'ottima precisione di taglio nel processo di asportazione. Si ottiene una smerigliatura maggiormente raffreddata senza nero di saldatura e una migliore qualità della superficie.

75 x 2 000 mm

Grana	Conf. pz.	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
36	10	6 99 03 145 00 0	264,00
60	10	6 99 03 146 00 0	224,00
80	10	6 99 03 147 00 0	211,00

**3M™ Cubitron™ II**

Il nastro abrasivo con grana ceramica per lavori di precisione assicura la massima capacità di asportazione e una lunga durata. La grana ceramica omogenea consente un'ottima precisione di taglio nel processo di asportazione. Si ottiene una smerigliatura maggiormente raffreddata senza nero di saldatura e una migliore qualità della superficie.

75 x 2 250 mm

Grana	Conf. pz.	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
36	10	6 99 03 151 00 0	303,00
60	10	6 99 03 152 00 0	259,00
80	10	6 99 03 153 00 0	246,00

**3M™ Cubitron™ II**

Il nastro abrasivo con grana ceramica per lavori di precisione assicura la massima capacità di asportazione e una lunga durata. La grana ceramica omogenea consente un'ottima precisione di taglio nel processo di asportazione. Si ottiene una smerigliatura maggiormente raffreddata senza nero di saldatura e una migliore qualità della superficie.

150 x 2 000 mm

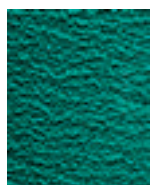
Grana	Conf. pz.	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
36	10	6 99 03 148 00 0	486,00
60	10	6 99 03 149 00 0	405,00
80	10	6 99 03 150 00 0	381,00

**3M™ Cubitron™ II**

Il nastro abrasivo con grana ceramica per lavori di precisione assicura la massima capacità di asportazione e una lunga durata. La grana ceramica omogenea consente un'ottima precisione di taglio nel processo di asportazione. Si ottiene una smerigliatura maggiormente raffreddata senza nero di saldatura e una migliore qualità della superficie.

150 x 2 250 mm

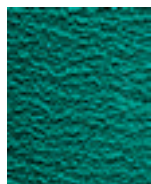
Grana	Conf. pz.	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
36	10	6 99 03 154 00 0	561,00
60	10	6 99 03 155 00 0	470,00
80	10	6 99 03 156 00 0	442,00

**Nastri abrasivi R**

Il miglior nastro abrasivo presente sul mercato, caratterizzato da una durata e una capacità di asportazione di livello superiore, in grado di ridurre drasticamente i tempi di lavoro. Raccomandato soprattutto per la lavorazione di acciai inossidabili e alto legati. Tessuto in poliestere ultraresistente, legante in resina sintetica con corindone zirconio. Rivestimento aggiuntivo per il raffreddamento durante il processo di levigatura.

75 x 2 000 mm

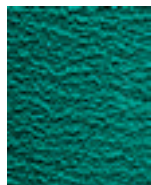
Grana	Conf. pz.	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
24	10	6 99 03 000 00 0	142,10
36	10	6 99 03 002 00 0	115,90
40	10	6 99 03 004 00 0	109,90
60	10	6 99 03 007 00 0	97,40
80	10	6 99 03 009 00 0	91,40
120	10	6 99 03 013 00 0	87,00

**Nastri abrasivi R**

Il miglior nastro abrasivo presente sul mercato, caratterizzato da una durata e una capacità di asportazione di livello superiore, in grado di ridurre drasticamente i tempi di lavoro. Raccomandato soprattutto per la lavorazione di acciai inossidabili e alto legati. Tessuto in poliestere ultraresistente, legante in resina sintetica con corindone zirconio. Rivestimento aggiuntivo per il raffreddamento durante il processo di levigatura.

75 x 2 250 mm

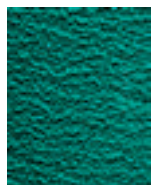
Grana	Conf. pz.	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
36	10	6 99 03 020 00 0	129,80

**Nastri abrasivi R**

Il miglior nastro abrasivo presente sul mercato, caratterizzato da una durata e una capacità di asportazione di livello superiore, in grado di ridurre drasticamente i tempi di lavoro. Raccomandato soprattutto per la lavorazione di acciai inossidabili e alto legati. Tessuto in poliestere ultraresistente, legante in resina sintetica con corindone zirconio. Rivestimento aggiuntivo per il raffreddamento durante il processo di levigatura.

75 x 2 300 mm

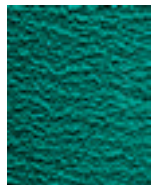
Grana	Conf. pz.	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
36	10	6 99 03 122 00 0	135,20

**Nastri abrasivi R**

Il miglior nastro abrasivo presente sul mercato, caratterizzato da una durata e una capacità di asportazione di livello superiore, in grado di ridurre drasticamente i tempi di lavoro. Raccomandato soprattutto per la lavorazione di acciai inossidabili e alto legati. Tessuto in poliestere ultraresistente, legante in resina sintetica con corindone zirconio. Rivestimento aggiuntivo per il raffreddamento durante il processo di levigatura.

150 x 2 000 mm

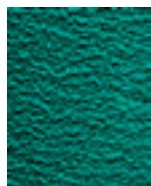
Grana	Conf. pz.	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
24	10	6 99 03 039 00 0	243,20
36	10	6 99 03 040 00 0	209,70
40	10	6 99 03 042 00 0	199,20
60	10	6 99 03 044 00 0	176,10
80	10	6 99 03 046 00 0	165,70
120	10	6 99 03 048 00 0	157,30

**Nastri abrasivi R**

Il miglior nastro abrasivo presente sul mercato, caratterizzato da una durata e una capacità di asportazione di livello superiore, in grado di ridurre drasticamente i tempi di lavoro. Raccomandato soprattutto per la lavorazione di acciai inossidabili e alto legati. Tessuto in poliestere ultraresistente, legante in resina sintetica con corindone zirconio. Rivestimento aggiuntivo per il raffreddamento durante il processo di levigatura.

150 x 2 250 mm

Grana	Conf. pz.	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
36	10	6 99 03 053 00 0	251,50

**Nastri abrasivi R**

Il miglior nastro abrasivo presente sul mercato, caratterizzato da una durata e una capacità di asportazione di livello superiore, in grado di ridurre drasticamente i tempi di lavoro. Raccomandato soprattutto per la lavorazione di acciai inossidabili e alto legati. Tessuto in poliestere ultraresistente, legante in resina sintetica con corindone zirconio. Rivestimento aggiuntivo per il raffreddamento durante il processo di levigatura.

150 x 2 400 mm

Grana	Conf. pz.	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
36	10	6 99 03 111 00 0	268,50

**Nastri abrasivi Z**

Il modello più versatile per la levigatura e sbavatura di acciaio e metalli non ferrosi, in grado di soddisfare anche i requisiti più severi. Sviluppato insieme ai professionisti del settore, questo nastro abrasivo convince soprattutto in virtù dell'elevata durata e aggressività, nonché del suo impiego economico. Tessuto in poliestere resistente, legante in resina sintetica con corindone zirconio.

75 x 2 000 mm

Grana	Conf. pz.	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
36	10	6 99 03 003 00 0	87,90
40	10	6 99 03 005 00 0	83,50
60	10	6 99 03 008 00 0	74,00
80	10	6 99 03 010 00 0	69,50
120	10	6 99 03 014 00 0	66,00



Nastri abrasivi Z

Il modello più versatile per la levigatura e sbavatura di acciaio e metalli non ferrosi, in grado di soddisfare anche i requisiti più severi. Sviluppato insieme ai professionisti del settore, questo nastro abrasivo convince soprattutto in virtù dell'elevata durata e aggressività, nonché del suo impiego economico. Tessuto in poliestere resistente, legante in resina sintetica con corindone zirconio.

75 x 2 250 mm

Grana	Conf. pz.	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
36	10	6 99 03 021 00 0	98,40



Nastri abrasivi Z

Il modello più versatile per la levigatura e sbavatura di acciaio e metalli non ferrosi, in grado di soddisfare anche i requisiti più severi. Sviluppato insieme ai professionisti del settore, questo nastro abrasivo convince soprattutto in virtù dell'elevata durata e aggressività, nonché del suo impiego economico. Tessuto in poliestere resistente, legante in resina sintetica con corindone zirconio.

100 x 1 000 mm

Grana	Conf. pz.	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
36	10	6 99 03 034 00 0	61,70
40	10	6 99 03 035 00 0	58,60
60	10	6 99 03 036 00 0	51,80
80	10	6 99 03 037 00 0	48,80
120	10	6 99 03 038 00 0	46,40



Nastri abrasivi Z

Il modello più versatile per la levigatura e sbavatura di acciaio e metalli non ferrosi, in grado di soddisfare anche i requisiti più severi. Sviluppato insieme ai professionisti del settore, questo nastro abrasivo convince soprattutto in virtù dell'elevata durata e aggressività, nonché del suo impiego economico. Tessuto in poliestere resistente, legante in resina sintetica con corindone zirconio.

150 x 2 000 mm

Grana	Conf. pz.	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
36	10	6 99 03 041 00 0	163,90
40	10	6 99 03 043 00 0	155,80
60	10	6 99 03 045 00 0	137,80
80	10	6 99 03 047 00 0	129,70
120	10	6 99 03 049 00 0	122,90



Nastri abrasivi Z

Il modello più versatile per la levigatura e sbavatura di acciaio e metalli non ferrosi, in grado di soddisfare anche i requisiti più severi. Sviluppato insieme ai professionisti del settore, questo nastro abrasivo convince soprattutto in virtù dell'elevata durata e aggressività, nonché del suo impiego economico. Tessuto in poliestere resistente, legante in resina sintetica con corindone zirconio.

150 x 2 250 mm

Grana	Conf. pz.	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
36	10	6 99 03 054 00 0	196,80



Nastri abrasivi Z

Il modello più versatile per la levigatura e sbavatura di acciaio e metalli non ferrosi, in grado di soddisfare anche i requisiti più severi. Sviluppato insieme ai professionisti del settore, questo nastro abrasivo convince soprattutto in virtù dell'elevata durata e aggressività, nonché del suo impiego economico. Tessuto in poliestere resistente, legante in resina sintetica con corindone zirconio.

150 x 2 400 mm

Grana	Conf. pz.	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
36	10	6 99 03 112 00 0	209,90



Nastri abrasivi A

Nastri abrasivi a grana fine per la finitura di metalli, fino alla vera e propria lucidatura finale. Per ottenere i risultati migliori in assoluto nella lavorazione delle superfici. Tessuto in cotone resistente, legante in resina sintetica con corindone.

75 x 2 000 mm

Grana	Conf. pz.	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
220	10	6 99 03 017 00 0	64,20
320	10	6 99 03 018 00 0	64,20
400	10	6 99 03 019 00 0	64,20



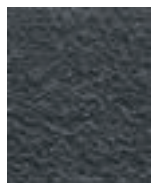
Nastri abrasivi A

Nastri abrasivi a grana fine per la finitura di metalli, fino alla vera e propria lucidatura finale. Per ottenere i risultati migliori in assoluto nella lavorazione delle superfici. Tessuto in cotone resistente, legante in resina sintetica con corindone.

150 x 2 000 mm

Grana	Conf. pz.	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
220	10	6 99 03 050 00 0	121,60
320	10	6 99 03 051 00 0	121,60
400	10	6 99 03 052 00 0	121,60

Nastri in tessuto Vlies

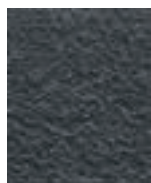


Nastro in tessuto non tessuto vlies

Affidabili e ideali sia per eliminare leggere imperfezioni che per ottenere una finitura perfetta. Un'eccellente durata consente di lavorare convenientemente.

75 x 2 000 mm

Grana	Conf. pz.	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
molto fine	3	6 99 03 121 01 0	178,90
media	3	6 99 03 119 01 0	178,90
grossa	3	6 99 03 117 01 0	178,90



Nastro in tessuto non tessuto vlies

Affidabili e ideali sia per eliminare leggere imperfezioni che per ottenere una finitura perfetta. Un'eccellente durata consente di lavorare convenientemente.

150 x 2 000 mm

Grana	Conf. pz.	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
molto fine	3	6 99 03 120 01 0	357,80
media	3	6 99 03 118 01 0	357,80
grossa	3	6 99 03 116 01 0	357,80

Accessori per macchine GX

Piano d'appoggio acciaio inox

GX 75

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
6 99 02 338 00 0	159,70

Rivestimento in grafite

Come base di scorrimento nella levigatura di superfici piane.

Conf. pz.	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
5	3 90 00 000 00 1	98,30

Protezione occhi

Lastra protezione scintille in vetro acrilico

Conf. pz.	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
3	3 90 00 000 00 4	44,30

Contentitore polvere

Per lo spegnimento delle scintille, coperchio in metallo con attacco per il tubo flessibile, in plastica, impugnatura di trasporto laterali, capacità ca. 20 lt.

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
6 99 02 343 00 0	104,10

Accessorio GRIT GXR
Ganasce inox

intercambiabili, per morsa per la lavorazione dell'acciaio inox.

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
6 99 02 004 00 0	156,40


Arresto di finecorsa

Lunghezza 1000 mm, a regolazione continua, facile da montare.

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
6 99 02 001 00 0	163,30


Rullo di contatto

Lunga durata, attrito di rotazione ridotto grazie a cuscinetti a sfere di alta qualità facili da sostituire

Ø mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
16,0	6 99 02 020 00 0	106,20
17,0	6 99 02 021 00 0	106,20
17,2	6 99 02 022 00 0	106,20
18,0	6 99 02 023 00 0	106,20
19,0	6 99 02 024 00 0	106,20
20,0	6 99 02 025 00 0	106,20
21,0	6 99 02 026 00 0	106,20
21,3	6 99 02 027 00 0	106,20
22,0	6 99 02 028 00 0	106,20
22,2	6 99 02 029 00 0	106,20
22,5	6 99 02 030 00 0	106,20
23,0	6 99 02 031 00 0	106,20
23,1	6 99 02 032 00 0	106,20
24,0	6 99 02 033 00 0	106,20
24,5	6 99 02 034 00 0	106,20
25,0	6 99 02 035 00 0	106,20
25,4	6 99 02 036 00 0	106,20
25,9	6 99 02 037 00 0	106,20
26,0	6 99 02 038 00 0	106,20
26,4	6 99 02 039 00 0	106,20
26,9	6 99 02 040 00 0	106,20
27,0	6 99 02 041 00 0	106,20
28,0	6 99 02 042 00 0	106,20
28,6	6 99 02 043 00 0	106,20
28,8	6 99 02 044 00 0	106,20
29,0	6 99 02 045 00 0	106,20
30,0	6 99 02 046 00 0	106,20
31,7	6 99 02 047 00 0	106,20
32,0	6 99 02 048 00 0	106,20
33,0	6 99 02 049 00 0	106,20
33,7	6 99 02 050 00 0	106,20
34,0	6 99 02 051 00 0	106,20
35,0	6 99 02 052 00 0	106,20
36,0	6 99 02 053 00 0	106,20
37,5	6 99 02 054 00 0	106,20

38,0	6 99 02 055 00 0	106,20
38,1	6 99 02 056 00 0	106,20
38,3	6 99 02 057 00 0	106,20
40,0	6 99 02 058 00 0	106,20
41,0	6 99 02 059 00 0	106,20
41,2	6 99 02 060 00 0	106,20
42,0	6 99 02 061 00 0	106,20
42,4	6 99 02 062 00 0	106,20
42,6	6 99 02 063 00 0	106,20
43,0	6 99 02 064 00 0	106,20
43,3	6 99 02 065 00 0	106,20
44,0	6 99 02 066 00 0	106,20
44,5	6 99 02 067 00 0	106,20
45,0	6 99 02 068 00 0	106,20
46,0	6 99 02 069 00 0	106,20
48,0	6 99 02 070 00 0	106,20
48,3	6 99 02 071 00 0	106,20
49,0	6 99 02 072 00 0	106,20
50,0	6 99 02 073 00 0	106,20
50,8	6 99 02 074 00 0	130,90
51,0	6 99 02 075 00 0	130,90
53,0	6 99 02 076 00 0	130,90
53,7	6 99 02 077 00 0	130,90
54,0	6 99 02 078 00 0	130,90
55,0	6 99 02 079 00 0	130,90
57,0	6 99 02 080 00 0	130,90
58,0	6 99 02 081 00 0	130,90
59,0	6 99 02 082 00 0	130,90
60,0	6 99 02 083 00 0	130,90
60,3	6 99 02 084 00 0	130,90
63,0	6 99 02 085 00 0	130,90
63,5	6 99 02 086 00 0	130,90
65,0	6 99 02 087 00 0	130,90
67,0	6 99 02 088 00 0	130,90
69,0	6 99 02 089 00 0	130,90
70,0	6 99 02 090 00 0	130,90
73,0	6 99 02 091 00 0	130,90
75,0	6 99 02 092 00 0	130,90
76,0	6 99 02 093 00 0	149,40
76,1	6 99 02 094 00 0	149,40
76,2	6 99 02 095 00 0	149,40
80,0	6 99 02 096 00 0	149,40
82,5	6 99 02 097 00 0	149,40
88,9	6 99 02 098 00 0	149,40
90,0	6 99 02 099 00 0	149,40

Protezione occhi GU75/GR/GXR (cf. 3 pz.)

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
3 90 00 000 00 7	72,90

Contentitore acqua grigio 400 x 300 x 285

Plastica, per lo spegnimento di scintille, manici laterali, capacità ca. 15 l

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
3 90 00 000 38 5	69,70

Adattatore

Necessario per adattare il modulo GXR ad una levigatrice a nastro del programma GI

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
6 99 02 186 00 0	82,90



Accessori per macchine GI



Set guida tubi
Ø 10-130 mm

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
6 99 02 179 60 0	249,90



Set guida tubi
Ø 10-160 mm
Abbinabili tra loro, a seconda della lunghezza del tubo richiesta.

Lunghezza max. tubo mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
1 000	6 99 02 180 60 0	406,40



Set guida tubi
Ø 10-160 mm
Abbinabili tra loro, a seconda della lunghezza del tubo richiesta.

Lunghezza max. tubo mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
1 500	6 99 02 181 60 0	1.016,00



Guida di scorrimento, in ottone
Per la levigatura a secco e di superfici grezze

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
3 90 00 000 49 6	48,00



Guida di scorrimento, in nylon
Per una elevata qualità della superficie lavorata

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
3 90 00 000 49 7	53,50

Adattatore
Necessario per adattare il modulo GXC ad una levigatrice
a nastro del programma GI

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
6 99 02 187 00 0	97,70

Accessorio GRIT GXE

Piano d'appoggio acciaio inox
GXE

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
6 99 02 344 00 0	55,60



Spazzola in acciaio
Ø 250 mm x 60 mm, con un'elevata capacità di asportazione per
un impiego estremamente redditizio, foro di attacco Ø 51 mm.
Fili metallici con uno spessore di 0,2 mm per tubi e profilati
dalle pareti sottili. Fili metallici con uno spessore di 0,35 mm per
l'impiego universale. Fili metallici con uno spessore di 0,5 mm
per tubi e profilati a parete spessa e per una potenza di sbavatura
elevata.
Versione in acciaio

Spessore del filo mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
0,20	6 99 02 006 00 0	184,10
0,35	6 99 02 007 00 0	168,40
0,50	6 99 02 008 00 0	168,40



Spazzola in acciaio
Ø 250 mm x 60 mm, con un'elevata capacità di asportazione per
un impiego estremamente redditizio, foro di attacco Ø 51 mm.
Fili metallici con uno spessore di 0,2 mm per tubi e profilati
dalle pareti sottili. Fili metallici con uno spessore di 0,35 mm per
l'impiego universale. Fili metallici con uno spessore di 0,5 mm
per tubi e profilati a parete spessa e per una potenza di sbavatura
elevata.

Versione in acciaio inox

Spessore del filo mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
0,20	6 99 02 009 00 0	325,50
0,35	6 99 02 010 00 0	284,10

Protezione occhi

Lastra protezione scintille in vetro acrilico

Conf. pz.	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
3	3 90 00 000 00 4	44,30

Accessori GRIT GXW

Emulsione raffreddamento

Concentrata, 10 lt., rapporto di miscelazione 1:30, per 300 lt.
di liquido lubrificante pronto per l'uso.

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
6 99 02 100 00 0	300,40

Altri accessori per GRIT GX

Tubo

flessibile, per lo scarico dei trucioli, Ø 90 mm, lunghezza 1 mt,
in acciaio, elevata resistenza al calore.

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
3 90 00 000 00 2	54,80

Fascetta di fissaggio

per il fissaggio del tubo flessibile.

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
3 90 00 000 00 3	7,38

Contentitore raccogli-polvere

Per lo spegnimento delle scintille, coperchio in metallo con
attacco per il tubo flessibile, in plastica, impugnatura di trasporto
laterali, capacità ca. 20 lt.

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
6 99 02 000 00 0	103,20

Cuffia di aspirazione

GXS

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
6 99 02 000 14 7	406,40

Accessori GRIT GI 75 / GI 75 2H

Rivestimento in grafite

Come base di scorrimento nella levigatura di superfici piane.

Conf. pz.	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
5	3 90 00 000 00 1	98,30

Protezione occhi GU75/GR/GXR (cf. 3 pz.)

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
3 90 00 000 00 7	72,90

Unità di bisellatura per la preparazione di cordoni di saldatura

GI/GIS 75

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
6 99 02 000 15 0	236,70

Piano d'appoggio acciaio inox

GI/GIS 75

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
6 99 02 000 14 8	178,80

Accessori GRIT GI 150 / GI 150 2H

Rivestimento in grafite

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
3 90 00 000 05 6	113,00

Unità di bisellatura per la preparazione di cordoni di saldatura GI/GIS 150

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
6 99 02 000 15 1	263,10

Piano d'appoggio acciaio inox GI/GIS 150

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
6 99 02 000 14 9	205,10

Protezione occhi

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
3 90 00 000 18 4	87,20

Accessori GRIT GIR



Rullo di contatto

Lunga durata, attrito di rotazione ridotto grazie a cuscinetti a sfere di alta qualità facili da sostituire

Ø mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
20,0	6 99 02 101 00 0	152,50
22,0	6 99 02 102 00 0	152,50
25,0	6 99 02 103 00 0	152,50
25,4	6 99 02 104 00 0	152,50
26,9	6 99 02 105 00 0	152,50
28,0	6 99 02 106 00 0	152,50
30,0	6 99 02 107 00 0	152,50
32,0	6 99 02 108 00 0	152,50
33,7	6 99 02 109 00 0	152,50
35,0	6 99 02 110 00 0	152,50
38,0	6 99 02 111 00 0	152,50
38,1	6 99 02 112 00 0	152,50
38,3	6 99 02 113 00 0	152,50
40,0	6 99 02 114 00 0	152,50
42,4	6 99 02 115 00 0	152,50
44,5	6 99 02 116 00 0	152,50
48,3	6 99 02 117 00 0	152,50
50,0	6 99 02 118 00 0	152,50
50,8	6 99 02 119 00 0	174,00
60,0	6 99 02 120 00 0	174,00
60,3	6 99 02 121 00 0	174,00
63,5	6 99 02 122 00 0	174,00
69,0	6 99 02 123 00 0	174,00
76,1	6 99 02 124 00 0	238,80
76,2	6 99 02 125 00 0	238,80
84,0	6 99 02 126 00 0	238,80
88,9	6 99 02 127 00 0	238,80
101,6	6 99 02 128 00 0	238,80
104,0	6 99 02 129 00 0	326,50
108,0	6 99 02 130 00 0	326,50
114,3	6 99 02 131 00 0	326,50
133,0	6 99 02 132 00 0	720,70
139,7	6 99 02 133 00 0	720,70
168,3	6 99 02 134 00 0	788,50
193,7	6 99 02 000 18 7	520,50

Adattatore

Necessario per adattare il modulo GXC ad una levigatrice a nastro del programma GI

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
6 99 02 187 00 0	97,70

Protezione occhi

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
3 90 00 000 18 4	87,20

Platello di bisellatura GIG

Per bisellature precise, montaggio semplice.

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
6 99 02 175 00 0	331,20

Attacco per aspirazione

Per un'aspirazione ottimale, per l'allacciamento al supporto a colonna GRIT GIBE con doppia aspirazione

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
6 99 02 182 00 0	160,20

Accessori GRIT GIE



Spazzola in acciaio

Ø 250 mm x 60 mm, con un'elevata capacità di asportazione per un impiego estremamente redditizio, foro di attacco Ø 51 mm. Fili metallici con uno spessore di 0,2 mm per tubi e profilati dalle pareti sottili. Fili metallici con uno spessore di 0,35 mm per l'impiego universale. Fili metallici con uno spessore di 0,5 mm per tubi e profilati a parete spessa e per una potenza di sbavatura elevata. Versione in acciaio

Spessore del filo mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
0,20	6 99 02 006 00 0	184,10
0,35	6 99 02 007 00 0	168,40
0,50	6 99 02 008 00 0	168,40



Spazzola in acciaio

Ø 250 mm x 60 mm, con un'elevata capacità di asportazione per un impiego estremamente redditizio, foro di attacco Ø 51 mm. Fili metallici con uno spessore di 0,2 mm per tubi e profilati dalle pareti sottili. Fili metallici con uno spessore di 0,35 mm per l'impiego universale. Fili metallici con uno spessore di 0,5 mm per tubi e profilati a parete spessa e per una potenza di sbavatura elevata. Versione in acciaio inox

Spessore del filo mm	Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
0,20	6 99 02 009 00 0	325,50
0,35	6 99 02 010 00 0	284,10

Protezione occhi GU75/GR/GXR (cf. 3 pz.)

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
3 90 00 000 00 7	72,90

Filtro a cassetta

Adatto per GRIT GIBE.

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
3 90 00 000 97 6	150,20

Filtro a cassetta

Adatto per GRIT GIXBE.

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
3 90 00 001 10 1	142,70



Accessori GRIT GIC

**Set guida tubi**

Ø 10-160 mm

Abbinabili tra loro, a seconda della lunghezza del tubo richiesta.

Lunghezza max. tubo
mm

Nr. ordine

Prezzo in €
IVA escl.

1 000

6 99 02 180 60 0

406,40

**Set guida tubi**

Ø 10-160 mm

Abbinabili tra loro, a seconda della lunghezza del tubo richiesta.

Lunghezza max. tubo
mm

Nr. ordine

Prezzo in €
IVA escl.

1 500

6 99 02 181 60 0

1.016,00

**Dispositivo di pulizia tubo**

Per un ambiente di lavoro pulito e asciutto. L'acqua di raffreddamento viene rimossa dalla superficie dei tubi senza lasciare graffi. Per tubi con Ø da 10 a 130 mm. Facile da montare su GRIT GIC.

Nr. ordine

Prezzo in €
IVA escl.

6 99 02 000 14 6

300,30

Dima di foratura

Per il montaggio su levigatrici a nastro GI 75 / GI 75 2H precedenti alla serie 1034026. Per praticare successivamente fori filettati sulle levigatrici a nastro indicate in precedenza.

Nr. ordine

Prezzo in €
IVA escl.

3 90 00 004 55 4

24,20

**Guida di scorrimento, in ottone**

Per la levigatura a secco e di superfici grezze

Nr. ordine

Prezzo in €
IVA escl.

3 90 00 000 49 6

48,00

**Guida di scorrimento, in nylon**

Per una elevata qualità della superficie lavorata

Nr. ordine

Prezzo in €
IVA escl.

3 90 00 000 49 7

53,50

Emulsione raffreddamento

Concentrata, 10 lt., rapporto di miscelazione 1:30, per 300 lt. di liquido lubrificante pronto per l'uso.

Nr. ordine

Prezzo in €
IVA escl.

6 99 02 100 00 0

300,40

Accessori GRIT GIL

Rivestimento in grafite

Come base di scorrimento nella levigatura di superfici piane.

Conf.
pz.

Nr. ordine

Prezzo in €
IVA escl.

4

3 90 00 004 76 0

19,60

Altri accessori GRIT GI

Tubo

flessibile, per lo scarico dei trucioli, Ø 90 mm, lunghezza 1 mt, in acciaio, elevata resistenza al calore.

Nr. ordine

Prezzo in €
IVA escl.

3 90 00 000 00 2

54,80

Fascetta di fissaggio

per il fissaggio del tubo flessibile.

Nr. ordine

Prezzo in €
IVA escl.

3 90 00 000 00 3

7,38

Contentitore acqua grigio 400 x 300 x 285

Plastica, per lo spegnimento di scintille, manici laterali, capacità ca. 15 l

Nr. ordine

Prezzo in €
IVA escl.

3 90 00 000 38 5

69,70

Contentitore raccogli-polvere

Per lo spegnimento delle scintille, coperchio in metallo con attacco per il tubo flessibile, in plastica, impugnatura di trasporto laterali, capacità ca. 20 lt.

Nr. ordine

Prezzo in €
IVA escl.

6 99 02 000 00 0

103,20

Cuffia di aspirazione

GXS

Nr. ordine

Prezzo in €
IVA escl.

6 99 02 000 14 7

406,40

Rullo di contatto

Nr. ordine

Prezzo in €
IVA escl.

6 99 02 346 00 0

302,90

Disco di contatto Ø 200 x 30, Shore 90

Nr. ordine

Prezzo in €
IVA escl.

6 99 02 345 00 0

352,10

Estrattore

Nr. ordine

Prezzo in €
IVA escl.

6 99 02 410 00 0

81,30

Supporto orientabile GIT per GIL

Per l'adattamento all'area di lavoro in condizioni di spazio limitato, campo di rotazione regolabile in continuo fino a 90°.

Nr. ordine

Prezzo in €
IVA escl.

6 99 02 176 00 0

292,60

Adattatore multiplo 2 x 7 poli

Nr. ordine

Prezzo in €
IVA escl.

6 99 02 183 00 0

129,40

Adattatore

Necessario per adattare il modulo GXC ad una levigatrice a nastro del programma GI

Nr. ordine

Prezzo in €
IVA escl.

6 99 02 187 00 0

97,70

Set ganasce morsa

Nr. ordine

Prezzo in €
IVA escl.

6 99 02 335 00 0

278,70



Pratici, utili ed indispensabili: accessori su misura di FEIN.

Grazie a oltre 140 anni di esperienza nella costruzione di elettrooutensili, sappiamo perfettamente ciò che conta nelle varie applicazioni, per di più in ogni singolo settore. Questo è anche il motivo per cui l'equipaggiamento di base degli elettrooutensili FEIN è particolarmente ricco e perché alcune dotazioni sono fornite solo su richiesta come accessori opzionali. Infatti, ciò che è indispensabile in un caso, può essere superfluo in altri. L'esperienza ci ha insegnato anche questo.



Bilancieri

Pagina 258

I bilancieri aumentano il comfort di utilizzo e la sicurezza. Per carichi da 0,5 a 60 kg.

Bilanciere fino a 1,5 kg



Per gli accessori vedere pagina 261

Sicuro aggancio di elettrotensili e apparecchiature elettriche che le rende «prive di peso».

Carico regolabile	kg	0,5-1,5
Regolazione di fabbrica	kg	1
Estensione max. cavo	mt	0,9
Peso	kg	0,35
Versione		Robusto cavo in nylon.
Nr. ordine		9 08 01 012 00 8
EAN		4014586835075
Prezzo in € IVA escl. [PK 01]		69,00

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- Dimensioni ridotte.
- Forza di trazione costante.
- Facilità d'impostazione.
- Robusto cavo in nylon.
- Cavo elettrico a spirale disponibile come accessorio

Bilanciere fino a 1,5 kg



Per gli accessori vedere pagina 261

Sicuro aggancio di elettrotensili e apparecchiature elettriche che le rende «prive di peso».

Carico regolabile	kg	0,5-1,5
Regolazione di fabbrica	kg	1
Estensione max. cavo	mt	0,9
Peso	kg	0,35
Versione		Fune metallica
Nr. ordine		9 08 01 052 00 4
EAN		4014586854052
Prezzo in € IVA escl. [PK 01]		79,00

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- Forza di trazione costante.
- Cavo in acciaio antistrappo.
- Cavo elettrico a spirale disponibile come accessorio

Bilanciere fino a 2,5 kg



Per gli accessori vedere pagina 261

Sicuro aggancio di elettrotensili e apparecchiature elettriche che le rende «prive di peso».

Carico regolabile	kg	1,5-2,5
Regolazione di fabbrica	kg	2
Estensione max. cavo	mt	0,9
Peso	kg	0,35
Versione		Robusto cavo in nylon.
Nr. ordine		9 08 01 023 00 1
EAN		4014586835099
Prezzo in € IVA escl. [PK 01]		79,00

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- Dimensioni ridotte.
- Forza di trazione costante.
- Facilità d'impostazione.
- Robusto cavo in nylon.
- Cavo elettrico a spirale disponibile come accessorio

Bilanciere fino a 2,5 kg



Per gli accessori vedere pagina 261

Sicuro aggancio di elettrotensili e apparecchiature elettriche che le rende «prive di peso».

Carico regolabile	kg	1,5-2,5
Regolazione di fabbrica	kg	2
Estensione max. cavo	mt	0,9
Peso	kg	0,35
Versione		Fune metallica
Nr. ordine		9 08 01 037 00 9
EAN		4014586835228
Prezzo in € IVA escl. [PK 01]		85,00

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- Forza di trazione costante.
- Cavo in acciaio antistrappo.
- Cavo elettrico a spirale disponibile come accessorio

Bilanciere fino a 3 kg



Per gli accessori vedere pagina 261

Sicuro aggancio di elettrotensili e apparecchiature elettriche che le rende «prive di peso».

Carico regolabile	kg	1-3
Regolazione di fabbrica	kg	2
Estensione max. cavo	mt	2
Peso	kg	3,2
Versione		Fune metallica
Nr. ordine		9 08 01 024 00 9
EAN		4014586835105
Prezzo in € IVA escl. [PK 01]		181,00

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- Forza di trazione costante.
- Cavo in acciaio antistrappo.
- Cavo elettrico a spirale disponibile come accessorio

**Bilanciere fino a 5 kg**

Sicuro aggancio di elettroutensili e apparecchiature elettriche che le rende «prive di peso».



Per gli accessori vedere pagina 261

Carico regolabile	kg	2,5-5
Regolazione di fabbrica	kg	3,5
Estensione max. cavo	mt	2
Peso	kg	3,2
Versione		Fune metallica
Nr. ordine	9 08 01 025 00 3	
EAN	4014586835136	
Prezzo in € IVA escl. [PK 01]		189,00

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- Forza di trazione costante.
- Cavo in acciaio antistrappo.
- Cavo elettrico a spirale disponibile come accessorio

Bilanciere fino a 6,5 kg

Sicuro aggancio di elettroutensili e apparecchiature elettriche che le rende «prive di peso».



Per gli accessori vedere pagina 261

Carico regolabile	kg	3,5-6,5
Regolazione di fabbrica	kg	5
Estensione max. cavo	mt	2
Peso	kg	3,2
Versione		Fune metallica
Nr. ordine	9 08 01 026 00 6	
EAN	4014586835143	
Prezzo in € IVA escl. [PK 01]		206,00

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- Forza di trazione costante.
- Cavo in acciaio antistrappo.
- Cavo elettrico a spirale disponibile come accessorio

Bilanciere fino a 9 kg

Sicuro aggancio di elettroutensili e apparecchiature elettriche che le rende «prive di peso».



Per gli accessori vedere pagina 261

Carico regolabile	kg	4,5-9
Regolazione di fabbrica	kg	7
Estensione max. cavo	mt	2
Peso	kg	3,2
Versione		Fune metallica
Nr. ordine	9 08 01 027 00 0	
EAN	4014586835150	
Prezzo in € IVA escl. [PK 01]		222,00

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- Forza di trazione costante.
- Cavo in acciaio antistrappo.
- Cavo elettrico a spirale disponibile come accessorio

Bilanciere fino a 11 kg

Sicuro aggancio di elettroutensili e apparecchiature elettriche che le rende «prive di peso».



Per gli accessori vedere pagina 261

Carico regolabile	kg	7,5-11
Regolazione di fabbrica	kg	9
Estensione max. cavo	mt	2
Peso	kg	3,2
Versione		Fune metallica
Nr. ordine	9 08 01 028 00 8	
EAN	4014586835167	
Prezzo in € IVA escl. [PK 01]		233,00

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- Forza di trazione costante.
- Cavo in acciaio antistrappo.
- Cavo elettrico a spirale disponibile come accessorio

Bilanciere fino a 14 kg

Sicuro aggancio di elettroutensili e apparecchiature elettriche che le rende «prive di peso».



Per gli accessori vedere pagina 261

Carico regolabile	kg	10-14
Regolazione di fabbrica	kg	12
Estensione max. cavo	mt	2
Peso	kg	3,2
Versione		Fune metallica
Nr. ordine	9 08 01 029 00 2	
EAN	4014586835174	
Prezzo in € IVA escl. [PK 01]		241,00

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- Forza di trazione costante.
- Cavo in acciaio antistrappo.
- Cavo elettrico a spirale disponibile come accessorio

Bilanciere fino a 17 kg



Per gli accessori vedere pagina 261

Sicuro aggancio di elettrotensili e apparecchiature elettriche che le rende «prive di peso».

Carico regolabile	kg	13,5-17
Regolazione di fabbrica	kg	15
Estensione max. cavo	mt	2
Peso	kg	3,2
Versione		Fune metallica
Nr. ordine		9 08 01 030 00 4
EAN		4014586835181
Prezzo in € IVA escl. [PK 01]		248,00

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- Forza di trazione costante.
- Cavo in acciaio antistrappo.
- Cavo elettrico a spirale disponibile come accessorio

Bilanciere fino a 25 kg



Per gli accessori vedere pagina 261

Sicuro aggancio di elettrotensili e apparecchiature elettriche che le rende «prive di peso».

Carico regolabile	kg	13-25
Regolazione di fabbrica	kg	15
Estensione max. cavo	mt	1,9
Peso	kg	11,2
Versione		Fune metallica
Nr. ordine		9 08 01 055 00 0
EAN		4014586880693
Prezzo in € IVA escl. [PK 01]		699,00

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- Forza di trazione costante.
- Cavo in acciaio antistrappo.
- Cavo elettrico a spirale disponibile come accessorio

Bilanciere fino a 32 kg



Per gli accessori vedere pagina 261

Sicuro aggancio di elettrotensili e apparecchiature elettriche che le rende «prive di peso».

Carico regolabile	kg	22-32
Regolazione di fabbrica	kg	25
Estensione max. cavo	mt	1,9
Peso	kg	11,5
Versione		Fune metallica
Nr. ordine		9 08 01 056 00 0
EAN		4014586880709
Prezzo in € IVA escl. [PK 01]		785,00

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- Forza di trazione costante.
- Cavo in acciaio antistrappo.
- Cavo elettrico a spirale disponibile come accessorio

Bilanciere fino a 45 kg



Per gli accessori vedere pagina 261

Sicuro aggancio di elettrotensili e apparecchiature elettriche che le rende «prive di peso».

Carico regolabile	kg	30-45
Regolazione di fabbrica	kg	40
Estensione max. cavo	mt	1,9
Peso	kg	12
Versione		Fune metallica
Nr. ordine		9 08 01 057 00 0
EAN		4014586880716
Prezzo in € IVA escl. [PK 01]		956,00

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- Forza di trazione costante.
- Cavo in acciaio antistrappo.
- Cavo elettrico a spirale disponibile come accessorio

Bilanciere fino a 60 kg



Per gli accessori vedere pagina 261

Sicuro aggancio di elettrotensili e apparecchiature elettriche che le rende «prive di peso».

Carico regolabile	kg	45-60
Regolazione di fabbrica	kg	50
Estensione max. cavo	mt	1,9
Peso	kg	12,4
Versione		Fune metallica
Nr. ordine		9 08 01 058 00 0
EAN		4014586880723
Prezzo in € IVA escl. [PK 01]		1.135,00

I vantaggi dei prodotti FEIN:

- Forza di trazione costante.
- Cavo in acciaio antistrappo.
- Cavo elettrico a spirale disponibile come accessorio



Accessori generici



Cavo con spina
per elettrooutensili. Cavi di alimentazione della qualità
HO 5 RN-F 2 x 1.

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
3 07 07 157 03 5	38,70

Bilanciere fino a 60 kg



Dispositivo di arresto
per il fissaggio del cavo teso. Facilita la sostituzione dell'utensile
agganciato.

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
3 02 40 239 01 4	72,90



Gancio girevole
per l'aggancio all'anello in acciaio. Impedisce al cavo di
attorcigliarsi.

Nr. ordine	Prezzo in € IVA escl.
3 02 32 044 01 0	137,60

Nr. ordine	EAN	Descrizione	Prezzo in € IVA escl.	PK	Pagina
7 104 05 61 00 0	4014586873190	ASB 14	399,00	18	15
7 104 05 62 00 0	4014586873244	ASB 14 C	329,00	18	15
7 104 06 61 00 0	4014586873299	ASB 18	455,00	18	14
7 104 06 62 00 0	4014586873343	ASB 18 C	377,00	18	14
7 104 06 63 00 0	4014586881454	ASB 18 Select	188,00	01	14
7 105 01 61 00 0	4014586870250	ABOP 6	489,00	01	53
7 105 01 62 00 0	4014586881744	ABOP 6 Select	297,00	01	53
7 105 02 61 00 0	4014586870267	ABOP 10	489,00	01	53
7 105 02 62 00 0	4014586881751	ABOP 10 Select	297,00	01	54
7 105 03 61 00 0	4014586870274	ABOP 13-2	548,00	01	54
7 105 03 62 00 0	4014586881768	ABOP 13-2 Select	356,00	01	54
7 105 04 61 00 0	4014586878829	AWBP 10	477,00	01	55
7 105 04 62 00 0	4014586881775	AWBP 10 Select	356,00	01	55
7 112 28 00 95 0	4014586876238	ASM 14-6 (senza batteria)	535,00	05	29
7 112 40 00 95 0	4014586876245	ASW 14-6 (senza batteria e testa angolare)	535,00	05	32
7 112 42 00 95 0	4014586876252	ASW 14-10 (senza batteria e testa angolare)	535,00	05	32
7 112 50 00 95 0	4014586874210	ASW 14-6 PC (senza batteria e testa angolare)	679,00	05	33
7 112 51 00 95 0	4014586874227	ASW 14-10 PC (senza batteria e testa angolare)	679,00	05	33
7 112 52 00 95 0	4014586874234	ASW 14-14 PC (senza batteria e testa angolare)	679,00	05	33
7 112 53 00 95 0	4014586877549	ASW 14-30 PC (senza batteria)	1.550,00	05	34
7 112 54 00 95 0	4014586874241	ASM 14-6 PC (senza batteria)	662,00	05	29
7 112 55 00 95 0	4014586874258	ASM 14-9 PC (senza batteria)	662,00	05	30
7 112 56 00 95 0	4014586874265	ASM 14-12 PC (senza batteria)	662,00	05	30
7 112 57 00 95 0	4014586877198	ASM 14-12 (senza batteria)	535,00	05	30
7 112 58 00 95 0	4014586877204	ASW 14-14 (senza batteria e testa angolare)	535,00	05	32
7 112 59 00 95 0	4014586877211	ASM 14-9 (senza batteria)	535,00	05	30
7 112 60 00 95 0	4014586881294	ASM 14-2 (senza batteria)	535,00	05	29
7 112 61 00 95 0	4014586881317	ASM 14-2 PC (senza batteria)	662,00	05	29
7 112 62 60 00 0	4014586883830	ASW 18-30 PC (senza batteria e testa angolare)	1.124,00	05	34
7 112 63 60 00 0	4014586883847	ASW 18-45 PC (senza batteria e testa angolare)	1.177,00	05	34
7 112 64 60 00 0	4014586883854	ASW 18-60 PC (senza batteria e testa angolare)	1.231,00	05	35
7 113 10 61 00 0	4014586869452	ASCS 4.8	454,00	01	22
7 113 11 62 00 0	4014586869476	ASCS 6.3	499,00	01	22
7 113 11 63 00 0	4014586881461	ASCS 6.3 Select	297,00	01	22
7 113 14 61 00 0	4014586870281	ASCT 14	482,00	01	18
7 113 14 62 00 0	4014586870748	ASCT 14 M	599,00	01	18
7 113 16 61 00 0	4014586870298	ASCT 18	542,00	01	19
7 113 16 62 00 0	4014586870793	ASCT 18 M	663,00	01	19
7 113 18 61 00 0	4014586873398	ABS 14	377,00	18	10
7 113 18 62 00 0	4014586873442	ABS 14 C	309,00	18	10
7 113 19 61 00 0	4014586873497	ABS 18	429,00	18	8
7 113 19 62 00 0	4014586873541	ABS 18 C	355,00	18	8
7 113 19 63 00 0	4014586881478	ABS 18 Select	188,00	01	8
7 113 20 61 00 0	4014586881485	ABSU 12 C	179,00	18	11
7 113 21 61 00 0	4014586881539	ABSU 12 W4C	174,00	18	11
7 115 01 61 00 0	4014586873596	ASCD 18 W2	488,00	18	25
7 115 01 62 00 0	4014586873640	ASCD 18 W2C	409,00	18	25
7 115 01 63 00 0	4014586881546	ASCD 18 W2 Select	188,00	01	25
7 115 02 61 00 0	4014586873695	ASCD 18 W4	477,00	18	25
7 115 02 62 00 0	4014586873749	ASCD 18 W4C	399,00	18	26
7 115 02 63 00 0	4014586881553	ASCD 18 W4 Select	188,00	01	26
7 115 03 61 00 0	4014586881560	ASCD 12-100 W4C	229,00	18	26
7 116 01 61 00 0	4014586873817	ASCM 14	443,00	18	9
7 116 02 61 00 0	4014586873862	ASCM 14 QX	466,00	18	9
7 116 03 61 00 0	4014586873916	ASCM 18	499,00	18	7
7 116 03 62 00 0	4014586881713	ASCM 18 Select	288,00	01	7
7 116 04 61 00 0	4014586873961	ASCM 18 QX	519,00	18	6
7 116 04 62 00 0	4014586881577	ASCM 18 QX Select	288,00	01	6
7 116 05 61 00 0	4014586874012	ASCM 14 C	374,00	18	10
7 116 06 61 00 0	4014586874067	ASCM 14 QXC	396,00	18	9
7 116 07 61 00 0	4014586874111	ASCM 18 C	419,00	18	7
7 116 08 61 00 0	4014586874166	ASCM 18 QXC	443,00	18	6
7 116 10 61 00 0	4014586881447	ASCM 12 C	279,00	18	11
7 129 18 61 00 0	4014586884004	Set professionale FEIN AFSC 1.7 Q per cristalli auto	626,00	03	45
7 129 18 62 00 0	4014586885186	AFSC 1.7 QC	439,00	03	45
7 129 18 63 00 0	4014586885209	AFSC 1.7 Q	509,00	03	45
7 129 22 61 00 0	4014586884066	AFMM 18 QSL	369,00	03	38
7 129 25 61 00 0	4014586884141	AFMT 12 QSL	259,00	03	38
7 129 26 61 00 0	4014586884226	AFMT 12 SL	239,00	03	38
7 129 27 60 00 0	4014586884295	AFSC 18 QSL Select	335,00	03	42
7 129 27 61 00 0	4014586884301	AFSC 18 QSL	509,00	03	42
7 129 27 62 00 0	4014586884349	AFSC 18 QCSL	439,00	03	42
7 129 27 64 00 0	4014586884387	Set professionale FEIN AFSC 18 QSL per lavori di falegnameria/allestimento d'interni	619,00	03	43
7 129 27 66 00 0	4014586884424	Set professionale FEIN AFSC 18 QSL per riparazione/sostituzione finestre	619,00	03	43
7 129 27 67 00 0	4014586884431	Set professionale FEIN AFSC 18 QSL per ristrutturazione bagni/piastrellistica	619,00	03	44
7 129 27 68 00 0	4014586884448	Set professionale FEIN AFSC 18 QSL per impianti di riscaldamento/sanitari	619,00	03	44



Nr. ordine	EAN	Descrizione	Prezzo in € IVA escl.	PK	Pagina
7 130 01 61 00 0	4014586876078	ABSS 1.6 E	732,00	01	47
7 130 02 61 00 0	4014586876153	ABLS 1.6 E	693,00	01	48
7 132 01 61 00 0	4014586869643	ABLK 1.6 E	695,00	01	50
7 132 02 61 00 0	4014586869698	ABLK 1.3 CSE	695,00	01	50
7 132 03 61 00 0	4014586869742	ABLK 1.3 TE	695,00	01	50
7 144 01 61 00 0	4014586872544	SuperWire	1.265,00	01	57
7 144 01 62 00 0	4014586872568	SuperWire (senza batteria e caricabatteria)	1.149,00	01	57
7 190 01 61 00 0	4014586869575	Set composto da ABLK 1.6 - ASCS 4.8	819,00	01	59
7 190 04 61 00 0	4014586876658	Combo ABS 18 C - ASCD 18 W2C	459,00	01	59
7 190 06 61 00 0	4014586876757	Combo ABS 18 C - ASCD 18 W4C	459,00	01	59
7 190 07 61 00 0	4014586877266	Combo ASB 18 - ASCD 18 W4	549,00	01	59
7 190 07 62 00 0	4014586877280	Combo ASB 18 C - ASCD 18 W4C	459,00	01	59
7 190 09 61 00 0	4014586882833	Combo AFMT 12 Q + ABSU 12 C	379,00	01	60
7 190 10 61 00 0	4014586882871	Combo ASCD 12-100 W4C + ABSU 12 C	349,00	01	60
7 190 11 61 00 0	4014586882918	Combo AFMT 12 Q + ASCM 12 C	467,00	01	60
7 202 06 00 22 9	4014586802749	DDSk 672	1.598,00	01	71
7 202 09 00 22 7	4014586802855	DSke 672	1.354,00	01	71
7 205 01 00 22 8	4014586804453	DDSk 672-1	1.647,00	01	71
7 205 03 00 22 0	4014586804569	ASq 672-1	1.863,00	01	72
7 205 47 60 00 0	4014586874463	BOS 16	466,00	01	70
7 205 49 60 00 0	4014586876443	BOS 16-2	537,00	01	70
7 205 51 60 00 0	4014586878843	WBP 10	349,00	01	74
7 205 52 60 00 0	4014586882413	BOP 6	289,00	01	66
7 205 52 61 00 0	4014586881973	BOP 6 Set	315,00	01	66
7 205 53 60 00 0	4014586882468	BOP 10	289,00	01	67
7 205 53 61 00 0	4014586881980	BOP 10 Set	315,00	01	67
7 205 54 60 00 0	4014586882512	BOP 10-2	356,00	01	68
7 205 54 61 00 0	4014586881997	BOP 10-2 Set	378,00	01	68
7 205 55 60 00 0	4014586882567	BOP 13-2	368,00	01	69
7 205 55 61 00 0	4014586882017	BOP 13-2	396,00	01	69
7 209 38 60 00 0	4014586881256	GWP 10	643,00	01	79
7 213 04 00 23 9	4014586853734	SCS 4.8-25	338,00	01	82
7 213 06 50 01 8	4014586854205	SCT 5-40 M	389,00	01	84
7 213 13 00 23 0	4014586860923	SCT 5-40 X	268,00	01	84
7 220 78 00 22 5	4014586811260	MSf 636-1	620,00	01	186
7 221 05 00 23 7	4014586851242	WSB 20-180	356,00	01	99
7 221 06 00 23 0	4014586851259	WSB 20-230	356,00	01	99
7 221 07 00 23 6	4014586851266	WSG 20-180	299,00	01	99
7 221 08 00 23 2	4014586851273	WSG 20-230	299,00	01	99
7 221 10 00 23 3	4014586853116	WSB 25-180 X	443,00	01	100
7 221 11 00 23 2	4014586853123	WSB 25-230 X	443,00	01	100
7 221 13 50 01 4	4014586853819	RS 12-70 E	1.215,00	01	186
7 221 13 51 01 3	4014586853826	Profi-Set Inox RS 12-70 E	1.427,00	01	186
7 221 26 00 23 0	4014586856452	WSG 25-180	395,00	01	100
7 221 27 00 23 0	4014586856506	WSG 25-230	395,00	01	100
7 221 31 00 23 0	4014586858371	MSfv 649-1	726,00	01	90
7 221 48 00 23 0	4014586862699	WPO 14-15 E	448,00	01	199
7 221 48 50 01 0	4014586862712	Set Marine WPO 14-15 E	560,00	01	199
7 221 48 51 01 0	4014586867069	WPO 14-15 E - Set	462,00	01	200
7 221 48 60 00 0	4014586872216	Set Marine WPO 14-15 E	427,00	01	200
7 221 49 00 23 0	4014586862729	WPO 14-25 E	448,00	01	187
7 221 49 50 01 0	4014586862743	Profi-Set WPO 14-25 E	773,00	01	187
7 221 49 51 01 0	4014586867113	WPO 14-25 E	462,00	01	200
7 221 63 00 23 0	4014586866055	WPO 10-25 E	404,00	01	201
7 221 63 51 01 0	4014586867199	WPO 10-25 E - Set	416,00	01	201
7 221 65 50 01 0	4014586867236	ROT 14-200 E	611,00	01	187
7 221 66 60 00 0	4014586867519	Set start RS 10-70 E	1.172,00	01	188
7 221 67 60 00 0	4014586868936	KS 10-38 E - Set	795,00	01	188
7 221 73 60 00 0	4014586875033	WSG 8-115	119,00	19	90
7 221 74 60 00 0	4014586875125	WSG 8-125	121,00	19	90
7 221 75 60 00 0	4014586875217	WSG 12-125 P	167,00	19	90
7 221 76 60 00 0	4014586875309	WSG 12-125 PQ	178,00	19	91
7 221 77 60 00 0	4014586875316	WSG 11-125	136,00	19	91
7 221 78 60 00 0	4014586875323	WSG 15-125 P	189,00	19	91
7 221 79 60 00 0	4014586875330	WSG 15-125 PQ	199,00	19	91
7 221 87 60 00 0	4014586879888	WSG 11-125 RT	167,00	19	92
7 221 90 60 00 0	4014586879970	WSG 15-125 PR	223,00	19	92
7 221 91 60 00 0	4014586880020	WSG 15-125 PRT	223,00	19	92
7 222 07 60 00 0	4014586883120	WSG 17-125 P	197,00	19	92
7 222 08 60 00 0	4014586883175	WSG 17-125 PQ	208,00	19	93
7 222 09 60 00 0	4014586883236	WSG 17-125 PS	197,00	19	93
7 222 10 60 00 0	4014586883304	WSG 17-125 PSQ	208,00	19	93
7 222 11 60 00 0	4014586883366	WSG 17-150 P	197,00	19	94
7 222 12 60 00 0	4014586883434	WSG 17-150 PQ	208,00	19	94
7 222 13 60 00 0	4014586883496	WSG 17-70 Inox	286,00	19	94
7 222 13 61 00 0	4014586883564	Start set WSG 17-70 Inox	426,00	19	95

Nr. ordine	EAN	Descrizione	Prezzo in € IVA escl.	PK	Pagina
7 222 18 60 00 0	4014586883571	WSG 17-125 PR	230,00	19	95
7 222 19 60 00 0	4014586883618	WSG 17-125 PRT	230,00	19	95
7 222 20 60 00 0	4014586883656	WSG 17-150 PR	230,00	19	96
7 222 21 60 00 0	4014586883694	WSG 17-150 PRT	230,00	19	96
7 222 22 60 00 0	4014586883731	WSG 17-70 Inox R	319,00	19	96
7 222 23 60 00 0	4014586883779	WSG 17-70 Inox RT	319,00	19	96
7 223 16 60 00 0	4014586879505	GSZ 8-280 P	234,00	01	104
7 223 17 60 00 0	4014586879437	GSZ 8-280 PE	257,00	01	104
7 223 18 60 00 0	4014586879598	GSZ 8-280 PL	421,00	01	104
7 223 19 60 00 0	4014586879444	GSZ 8-280 PEL	445,00	01	105
7 223 20 60 00 0	4014586879451	GSZ 8-90 PEL	527,00	01	105
7 223 21 60 00 0	4014586880495	GSZ 11-320 PRL	457,00	01	105
7 223 22 60 00 0	4014586880501	GSZ 11-320 PERL	479,00	01	106
7 223 23 60 00 0	4014586880525	GSZ 11-90 PERL	563,00	01	106
7 223 24 60 00 0	4014586880594	GSZ 4-280 EL	422,00	01	106
7 223 25 60 00 0	4014586880648	GSZ 4-90 EL	422,00	01	107
7 228 05 50 00 0	4014586867250	BF 10-280 E	549,00	01	188
7 228 05 51 00 0	4014586867267	Set start FEIN BF 10-280 E	649,00	01	189
7 229 46 61 00 0	4014586885247	FSC 500 QSL	439,00	03	211
7 229 46 62 00 0	4014586885308	Set professionale FEIN FSC 500 QSL per lavori di falegnameria/allestimento d'interni	549,00	03	211
7 229 46 63 00 0	4014586885353	Set professionale FEIN FSC 500 QSL per riparazione/sostituzione finestre	549,00	03	211
7 229 46 64 00 0	4014586885360	Set professionale FEIN FSC 500 QSL per la ristrutturazione di bagni/piastrelle	549,00	03	212
7 229 46 65 00 0	4014586885407	Set professionale FEIN FSC 500 QSL per impianti di riscaldamento/sanitari	549,00	03	212
7 229 46 67 00 0	4014586885414	Set professionale FEIN FSC 500 QSL Composite	582,00	03	212
7 229 48 61 00 0		FSC 1.7 Q	439,00	03	231
7 229 48 62 00 0		Set professionale FEIN FSC 500 QSL per cristalli auto	549,00	03	231
7 229 49 61 00 0		FSC 1.7	439,00	03	231
7 229 52 61 00 0	4014586884578	FMM 350 QSL - FEIN MULTIMASTER Top	299,00	03	207
7 229 52 62 00 0	4014586884691	FMM 350 QSL - FEIN MULTIMASTER QuickStart	249,00	03	207
7 229 52 63 00 0	4014586884462	FMM 350 QSL - FEIN MULTIMASTER Top Extra	565,00	03	208
7 229 52 66 00 0	4014586884851	FMM 350 QSL - FEIN MULTIMASTER Marine	327,00	03	208
7 229 53 61 00 0	4014586884905	FMT 250 QSL - FEIN MULTITALENT QuickStart	193,00	03	209
7 229 54 61 00 0	4014586885025	FMT 250 SL - FEIN MULTITALENT Start	147,00	03	209
7 230 23 00 23 8	4014586848624	BLS 3.5	1.586,00	01	128
7 230 24 00 23 4	4014586848631	BLS 4.2	1.661,00	01	128
7 230 31 61 00 0	4014586874661	BSS 1.6 E	589,00	01	125
7 230 32 61 00 0	4014586874739	BSS 1.6 CE	659,00	01	125
7 230 33 61 00 0	4014586874807	BSS 2.0 E	814,00	01	125
7 230 34 61 00 0	4014586874876	BLS 1.6 E	549,00	01	128
7 230 35 61 00 0	4014586874944	BLS 2.5 E	844,00	01	129
7 232 30 00 23 0	4014586848655	BLK 3.5	1.565,00	01	131
7 232 31 00 23 9	4014586848662	BLK 5.0	2.377,00	01	131
7 232 38 60 00 0	4014586869858	BLK 1.6 E	576,00	01	131
7 232 39 60 00 0	4014586869926	BLK 1.6 LE	832,00	01	132
7 232 40 60 00 0	4014586869995	BLK 2.0 E	794,00	01	132
7 232 41 60 00 0	4014586870069	BLK 1.3 TE	576,00	01	133
7 232 42 60 00 0	4014586870137	BLK 1.3 CSE	576,00	01	133
7 234 15 00 23 0	4014586839332	AStE 638	520,00	01	139
7 234 17 00 23 9	4014586841670	ASt 638	470,00	01	139
7 234 22 00 23 0	4014586858470	AStx 649-1	1.968,00	01	142
7 234 23 00 23 0	4014586858500	AStxe 649-1	2.057,00	01	142
7 236 36 50 01 0	4014586863122	FSC 2.0 Q	517,00	03	224
7 238 14 00 23 0	4014586865744	MF 14-180	1.158,00	01	145
7 270 27 00 23 5	4014586850771	KBM 32 Q	1.195,00	01	160
7 270 32 00 23 0	4014586862538	KBM 80 auto	3.899,00	01	171
7 270 34 00 23 0	4014586862545	KBM 80 U	3.435,00	01	171
7 270 40 61 00 0	4014586872995	KBM 50 U	1.796,00	01	161
7 270 41 61 00 0	4014586872834	KBM 50 Q	1.556,00	01	160
7 270 42 61 00 0	4014586874272	KBM 50 auto	2.274,00	01	161
7 270 43 61 00 0	4014586872902	KBM 65 U	2.274,00	01	162
7 271 01 61 00 0	4014586868769	KBH 25	699,00	01	148
7 272 01 61 00 0	4014586700212	KBB 30	819,00	01	153
7 272 02 61 00 0	4014586700328	KBB 38	955,00	01	153
7 272 03 61 00 0	4014586700502	KBB 40	1.293,00	01	153
7 272 04 61 00 0	4014586700410	KBB 60	1.849,00	01	154
7 534 08 00 00 0	4014586855639	STS 325 R	2.525,00	01	142
7 536 03 00 01 0	4014586861906	MOtlx 6-25	639,00	03	231
7 820 62 00 22 0	4014586856742	MSfo 869-1c 300 Hz 72 V	1.263,00	09	110
7 820 62 00 26 0	4014586856759	MSfo 869-1c 300 Hz 200 V	1.263,00	09	-
7 820 63 00 12 0	4014586856797	MSfo 869-1c 200 Hz 72 V	1.263,00	09	-
7 820 64 00 12 0	4014586856810	MSfo 869-1d 200 Hz 72 V	1.263,00	09	-
7 820 65 00 22 0	4014586860664	MSfo 869-1d 300 Hz 72 V	1.263,00	09	110
7 820 65 00 26 0	4014586856834	MSfo 869-1d 300 Hz 200 V	1.263,00	09	-
7 820 71 00 26 0	4014586856933	MSfo 852-1c 300 Hz 200 V	1.105,00	09	110
7 820 73 00 26 0	4014586856971	MSfo 852-1d 300 Hz 200 V	1.105,00	09	111
7 820 74 00 12 0	4014586857008	MSfo 870-1c 200 Hz 72 V	1.466,00	09	-



Nr. ordine	EAN	Descrizione	Prezzo in € IVA escl.	PK	Pagina
7 820 75 00 26 0	4014586857053	MSfo 870-1c 300 Hz 200 V	1.466,00	09	111
7 820 77 00 26 0	4014586857107	MSfo 870-1d 300 Hz 200 V	1.466,00	09	111
7 820 80 00 26 0	4014586857145	MSfo 849-1c 300 Hz 200 V	1.119,00	09	116
7 820 82 00 12 0	4014586857299	MSfov 852-1 200 Hz 72 V	1.406,00	09	-
7 820 83 00 22 0	4014586857329	MSfov 852-1 300 Hz 72 V	1.406,00	09	112
7 820 83 00 26 0	4014586857336	MSfov 852-1 300 Hz 200 V	1.406,00	09	-
7 820 85 00 26 0	4014586864402	MSf 843-1c 300 Hz 200 V	1.023,00	09	112
7 820 86 60 00 0	4014586869513	HFW 9-125 300 Hz 200 V	799,00	09	112
7 823 03 00 22 9	4014586827612	MSho 840-2 300 Hz 72 V	817,00	09	114
7 823 03 00 26 0	4014586827636	MSho 840-2 300 Hz 200 V	817,00	09	-
7 823 19 00 22 0	4014586857930	MSh 843-1 300 Hz 72 V	974,00	09	114
7 823 19 00 26 0	4014586857947	MSh 843-1 300 Hz 200 V	974,00	09	-
7 823 20 00 12 0	4014586857978	MSho 849-1 Z 200 Hz 72 V	1.119,00	09	-
7 823 20 00 22 0	4014586858005	MSho 849-1 Z 300 Hz 72 V	1.119,00	09	114
7 823 20 00 26 0	4014586858012	MSho 849-1Z 300 Hz 200 V	1.119,00	09	-
7 823 22 00 26 0	4014586860015	MSho 852-1 300 Hz 200 V	1.119,00	09	-
7 824 37 00 22 0	4014586858081	MShyo 869-1a 300 Hz 72 V	1.660,00	09	114
7 824 37 00 26 0	4014586857633	MShyo 869-1a 300 Hz 200 V	1.660,00	09	-
7 824 38 00 26 0	4014586858111	MShyo 869-1d 300 Hz 200 V	1.660,00	09	115
7 824 39 00 12 0	4014586858128	MShyo 852-3a 200 Hz 72 V	1.155,00	09	-
7 824 39 00 22 0	4014586858135	MShyo 852-3a 300 Hz 72 V	1.155,00	09	115
7 824 39 00 26 0	4014586857657	MShyo 852-3a 300 Hz 200 V	1.155,00	09	-
7 824 40 00 26 0	4014586858180	MShyo 852-4a 300 Hz 200 V	1.383,00	09	115
7 824 42 00 22 0	4014586858234	MSho 852-1 300 Hz 72 V	1.113,00	09	115
7 824 42 00 26 0	4014586858241	MSho 852-1 300 Hz 200 V	1.113,00	09	-
7 901 05 00 40 3	4014586857879	GRIT GXE	882,00	13	242
7 901 23 00 44 3	4014586871936	GRIT GXC	1.259,00	13	242
7 901 24 00 44 3	4014586873145	GRIT GXW	727,00	13	242
7 901 31 00 40 3	4014586872018	GRIT GX 75	1.099,00	13	241
7 901 32 00 40 3	4014586872063	GRIT GX 75 2H	1.314,00	13	241
7 902 01 00 40 3	4014586858913	GRIT GI 75	1.713,00	13	244
7 902 02 00 40 3	4014586858944	GRIT GI 75 2H	2.056,00	13	244
7 902 03 00 23 2	4014586858951	GRIT GI 100 EF	1.240,00	13	244
7 902 03 00 40 3	4014586858975	GRIT GI 100	1.051,00	13	244
7 902 04 00 40 3	4014586858999	GRIT GI 150	2.070,00	13	245
7 902 05 00 40 3	4014586859019	GRIT GI 150 2H	2.416,00	13	245
7 902 07 00 40 3	4014586859057	GRIT GIE	1.635,00	13	246
7 902 12 00 44 3	4014586867656	GRIT GIC	2.789,00	13	246
7 902 13 00 40 3	4014586872599	GRIT GIMS 75	3.233,00	13	246
7 902 14 00 40 3	4014586872643	GRIT GIMS 150	3.491,00	13	247
7 902 16 00 40 3	4014586878614	GRIT GIMS 75 2H	3.765,00	13	247
7 902 17 00 40 3	4014586878621	GRIT GIMS 150 2H	4.016,00	13	247
7 902 18 00 40 3	4014586878645	GRIT GIMS 75-6	3.765,00	13	247
7 902 19 00 40 3	4014586878683	GRIT GIMS 150-6	4.016,00	13	247
7 902 29 50 44 3	4014586878126	GRIT GIS 75	1.526,00	13	245
7 902 30 50 44 3	4014586878225	GRIT GIS 150	1.836,00	13	245
7 902 35 00 40 3	4014586880921	GRIT GILSGIB	5.677,00	13	248
7 902 48 00 40 3	4014586880945	GRIT GIL	2.735,00	13	248
7 902 51 00 40 3	4014586880976	GRIT GILS	7.035,00	13	248
7 903 21 00 23 2	4014586884516	GRIT GHB 15-50	699,00	01	239
7 903 22 00 23 2	4014586884547	GRIT GHB 15-50 Inox	774,00	01	239
9 03 16 223 00 8	4014586847924	MBS 32 F	2.646,00	01	77
9 03 18 223 00 0	4014586878034	MBS 16 X	997,00	01	76
9 03 19 223 00 0	4014586878041	MBS 25 F	1.407,00	01	77
9 03 20 223 00 0	4014586878515	IBS 16	468,00	01	76
9 08 01 012 00 8	4014586835075	Bilanciere fino a 1,5 kg	69,00	01	258
9 08 01 023 00 1	4014586835099	Bilanciere fino a 2,5 kg	79,00	01	258
9 08 01 024 00 9	4014586835105	Bilanciere fino a 3 kg	181,00	01	258
9 08 01 025 00 3	4014586835136	Bilanciere fino a 5 kg	189,00	01	259
9 08 01 026 00 6	4014586835143	Bilanciere fino a 6,5 kg	206,00	01	259
9 08 01 027 00 0	4014586835150	Bilanciere fino a 9 kg	222,00	01	259
9 08 01 028 00 8	4014586835167	Bilanciere fino a 11 kg	233,00	01	259
9 08 01 029 00 2	4014586835174	Bilanciere fino a 14 kg	241,00	01	259
9 08 01 030 00 4	4014586835181	Bilanciere fino a 17 kg	248,00	01	260
9 08 01 037 00 9	4014586835228	Bilanciere fino a 2,5 kg	85,00	01	258
9 08 01 052 00 4	4014586854052	Bilanciere fino a 1,5 kg	79,00	01	258
9 08 01 055 00 0	4014586880693	Bilanciere fino a 25 kg	699,00	01	260
9 08 01 056 00 0	4014586880709	Bilanciere fino a 32 kg	785,00	01	260
9 08 01 057 00 0	4014586880716	Bilanciere fino a 45 kg	956,00	01	260
9 08 01 058 00 0	4014586880723	Bilanciere fino a 60 kg	1.135,00	01	260
9 20 27 060 00 0	4014586878362	Set Dustex 25 L	339,00	01	177
9 20 27 223 00 0	4014586877365	Dustex 25 L	289,00	01	177
9 20 28 060 00 0	4014586878423	Set Dustex 35 L	387,00	01	177
9 20 28 223 00 0	4014586877389	Dustex 35 L	339,00	01	178
9 20 29 060 00 0	4014586882956	Dustex 35 LX	489,00	01	178
9 20 30 060 00 0	4014586882994	Dustex 35 LX AC	599,00	01	178

Nr. ordine	EAN	Descrizione	Prezzo in € IVA escl.	PK	Pagina
9 20 31 060 00 0	4014586883052	Dustex 35 MX	653,00	01	179
9 20 32 060 00 0	4014586883069	Dustex 35 MX AC	759,00	01	179
9 28 19 340 12 9	4014586845517	MO82-7,5 KSR 50400 200 Hz 72 V	6.018,00	10	–
9 28 19 340 17 6	4014586845524	MO82-7,5 KSR 50400 200 Hz 135 V	6.018,00	10	–
9 28 19 340 20 8	4014586845470	MO82-7,5 KSR 50400 200 Hz 265 V	6.018,00	10	–
9 28 19 340 22 3	4014586845531	MO83-7,5 KSR 50400 300 Hz 72 V	6.767,00	10	118
9 28 19 340 26 4	4014586845494	MO83-7,5 KSR 50400 300 Hz 200 V	6.767,00	10	–
9 28 19 361 26 1	4014586837925	MO83-7,5 KSR 60220 300 Hz 200 V	6.767,00	10	–
9 28 21 340 12 5	4014586845548	MO82-11 KSR 50400 200 Hz 72 V	6.406,00	10	–
9 28 21 340 17 2	4014586845555	MO82-11 KSR 50400 200 Hz 135 V	6.406,00	10	–
9 28 21 340 20 4	4014586845562	MO82-11KSR 50400 200 Hz 265 V	6.406,00	10	–
9 28 21 340 22 9	4014586845586	MO83-11 KSR 50400 300 Hz 72 V	7.264,00	10	118
9 28 21 340 26 0	4014586845593	MO83-11KSR 50400 300 Hz 200 V	7.264,00	10	–
9 28 22 328 26 9	4014586838045	MO83-15KSR 50415 300 Hz 200 V	8.795,00	10	–
9 28 22 340 12 9	4014586845616	MO82-15 KSR 50400 200 Hz 72 V	8.542,00	10	–
9 28 22 340 17 6	4014586845623	MO82-15 KSR 50400 200 Hz 135 V	8.542,00	10	–
9 28 22 340 20 8	4014586845630	MO82-15KSR 50400 200 Hz 265 V	8.542,00	10	–
9 28 22 340 22 3	4014586845654	MO83-15 KSR 50400 300 Hz 72 V	8.795,00	10	118
9 28 22 340 26 4	4014586845661	MO83-15KSR 50400 300 Hz 200 V	8.795,00	10	–
9 28 22 345 17 0	4014586867571	MO82-15 KSR 50415 200 Hz 135 V	7.766,00	10	–
9 28 22 373 26 0	4014586865195	MO83-15 KSR 60400 300 Hz 200 V	9.605,00	10	–
9 28 24 340 12 7	4014586845678	MO82-30 KSR 50400 200 Hz 72 V	12.044,00	10	–
9 28 24 340 17 4	4014586845685	MO82-30 KSR 50400 200 Hz 135 V	12.044,00	10	–
9 28 24 340 20 6	4014586845692	MO82-30KSR 50400 200 Hz 265 V	12.044,00	10	–
9 28 24 340 22 1	4014586845708	MO83-30 KSR 50400 300 Hz 72 V	13.722,00	10	118
9 28 24 340 26 2	4014586845715	MO83-30KSR 50400 300 Hz 200 V	13.722,00	10	–
9 28 26 340 12 3	4014586850344	MO82-45 KSR 50400 200 Hz 72 V	15.244,00	10	–
9 28 26 340 17 0	4014586845722	MO82-45 KSR 50400 200 Hz 135 V	15.244,00	10	–
9 28 26 340 20 2	4014586845739	MO82-45KSR 50400 200 Hz 265 V	15.244,00	10	–
9 28 26 340 22 7	4014586850351	MO83-45 KSR 50400 300 Hz 72 V	16.393,00	10	119
9 28 26 340 26 8	4014586845746	MO83-45KSR 50400 300 Hz 200 V	16.393,00	10	–
9 28 28 340 12 1	4014586845753	MO82-20 KSR 50400 200 Hz 72 V	9.016,00	10	–
9 28 28 340 17 8	4014586845760	MO82-20 KSR 50400 200 Hz 135 V	9.016,00	10	–
9 28 28 340 20 0	4014586845777	MO82-20KSR 50400 200 Hz 265 V	9.016,00	10	–
9 28 28 340 22 5	4014586845784	MO83-20 KSR 50400 300 Hz 72 V	10.062,00	10	119
9 28 28 340 26 6	4014586845791	MO83-20KSR 50400 300 Hz 200 V	10.062,00	10	–
9 28 29 340 12 2	4014586845807	MO82-25 KSR 50400 200 Hz 72 V	10.830,00	10	–
9 28 29 340 17 9	4014586845821	MO82-25 KSR 50400 200 Hz 135 V	10.830,00	10	–
9 28 29 340 20 1	4014586845838	MO82-25KSR 50400 200 Hz 265 V	10.830,00	10	–
9 28 29 340 22 6	4014586845845	MO83-25 KSR 50400 300 Hz 72 V	11.607,00	10	119
9 28 29 340 26 7	4014586845852	MO83-25KSR 50400 300 Hz 200 V	11.635,00	10	–
9 28 29 361 26 4	4014586838427	MO83-25 KSR 60220 300 Hz 200 V	11.635,00	10	–
9 90 01 001 00 1	4014586871974	GRIT GXR	1.242,00	13	242
9 90 01 002 00 0	4014586858340	GRIT GIXS	262,00	13	249
9 90 01 003 00 0	4014586859064	GRIT GIB	288,00	13	248
9 90 01 004 00 0	4014586859071	GRIT GIBE	1.641,00	13	248
9 90 01 007 00 1	4014586878263	GRIT GIR	2.372,00	13	249
9 90 01 009 00 0	4014586859125	GRIT GIXBE	1.733,00	13	249
9 90 01 010 00 1	4014586871417	GRIT GISBX	163,00	13	–



Nr. ordine	EAN	Descrizione	Prezzo in € IVA escl.	PK	Pagina
3 01 09 011 00 7	4014586008844	Matrice	148,20	02	–
3 01 09 106 00 9	4014586009230	Matrice	225,10	02	–
3 01 09 128 01 8	4014586198071	Adattatore cpl.	11,90	04	–
3 01 09 141 00 3	4014586224060	Matrice	53,20	02	134
3 01 09 141 02 0	4014586318134	Matrice, confezione da 2 pezzi	84,80	02	134
3 01 09 141 03 0	4014586318141	Matrice, confezione da 5 pezzi	185,70	02	134
3 01 09 154 00 7	4014586246598	Supporto portamatrice	210,80	02	134
3 01 09 169 00 9	4014586265056	Matrice	158,60	02	134
3 01 09 169 03 0	4014586275024	Set matrice BLK 1.3 T	200,30	02	135
3 01 09 169 04 0	4014586318158	Matrice, confezione da 2 pezzi	254,20	02	134
3 01 09 170 00 1	4014586265063	Matrice	180,20	02	135
3 01 09 170 03 0	4014586275031	Set matrice BLK 1.3 T	219,10	02	134
3 01 09 170 04 0	4014586318165	Matrice, confezione da 2 pezzi	286,50	02	135
3 01 09 189 01 0	4014586272733	Adattatore cpl. MM	8,10	04	–
3 01 09 203 00 0	4014586351230	Cuneo batteria	6,26	02	–
3 02 16 130 00 4	4014586010427	Perno	0,47	02	–
3 02 17 332 00 9	4014586243672	Perno di centraggio «corto»	15,00	02	168
3 02 17 333 00 3	4014586243689	Perno di centraggio «lungo»	15,00	02	157
3 02 17 337 00 2	4014586245225	Spina di centraggio 125 mm	18,00	02	169
3 02 17 338 00 0	4014586251271	Spina di centraggio 85 mm	13,50	02	169
3 02 17 355 00 0	4014586284552	Perno di centraggio	18,00	02	168
3 02 17 358 00 0	4014586341941	Perni di centraggio	14,60	02	157
3 02 17 359 00 0	4014586341958	Perni di centraggio	14,60	02	157
3 02 29 159 00 1	4014586012001	Protezione	19,10	02	–
3 02 29 216 00 5	4014586012155	Carter di protezione	5,68	02	197
3 02 29 347 01 0	4014586354330	Ganci blocca filo in metallo	5,39	02	57
3 02 31 003 00 3	4014586012414	Catena di bloccaggio	53,80	02	–
3 02 31 008 00 0	4014586012421	Catena di bloccaggio	131,10	02	–
3 02 31 013 02 7	4014586012483	Catena	188,00	08	–
3 02 31 029 00 2	4014586224183	Catena a rullini	11,20	08	–
3 02 32 044 01 0	4014586232591	Gancio girevole	137,60	02	261
3 02 32 046 00 8	4014586259604	Dispositivo di aggancio	2,96	06	72
3 02 35 007 00 5	4014586012919	Perno di sicurezza	2,68	02	–
3 02 35 009 00 7	4014586012926	Perno di sicurezza	2,68	02	–
3 02 40 239 01 4	4014586232584	Dispositivo di arresto	72,90	02	261
3 02 40 247 00 2	4014586253510	Supporto pompa lubrificazione	16,40	02	–
3 02 40 308 01 0	4014586353111	Set anello per vuoto	11,10	02	57
3 05 01 242 00 1	4014586014272	Boccola	6,29	02	–
3 05 01 345 02 0	4014586273006	Anello colorato, colori assortiti	13,30	06	36
3 05 01 346 01 0	4014586273013	Anello colorato, grigio	17,70	06	36
3 05 01 347 01 0	4014586273020	Anello colorato, verde	17,70	06	36
3 05 01 348 01 0	4014586273037	Anello colorato, azzurro	17,70	06	36
3 05 01 349 01 0	4014586273044	Anello colorato, rosso	17,70	06	36
3 05 01 350 01 0	4014586273051	Anello colorato, arancione	17,70	06	36
3 05 01 351 01 0	4014586274898	Anello colorato, giallo	17,70	06	36
3 05 01 352 01 0	4014586317106	Anello colorato, nero	17,70	06	36
3 05 05 066 01 5	4014586235271	Guida boccola	33,10	02	–
3 05 05 068 01 7	4014586248769	Guida boccola	33,70	02	–
3 05 05 069 01 1	4014586258928	Guida boccola	21,70	02	–
3 05 17 025 00 2	4014586016900	Tubo di raccordo	7,09	02	–
3 05 17 028 00 7	4014586016931	Raccordo tubo Ø 32	2,71	02	140
3 05 17 029 00 1	4014586016948	Raccordo tubo Ø 27	3,31	02	140
3 05 20 050 02 1	4014586017174	Bocchello di aspirazione	25,60	02	–
3 06 05 109 00 6	4014586224503	Adattatore	1,25	02	–
3 06 05 110 00 8	4014586224510	Adattatore	1,25	02	–
3 06 05 114 01 1	4014586266848	Adattatore cpl. FSC	24,20	04	229
3 06 06 009 00 2	4014586018409	Anello di tenuta	24,60	02	–
3 07 06 268 00 6	4014586022260	Cavo con spina	77,00	02	–
3 07 07 157 03 5	4014586321035	Cavo con spina	38,70	06	261
3 07 28 123 00 7	4014586030104	Spina 3P+SK	24,80	02	120
3 07 28 124 00 5	4014586030111	Spina 3P+SK	33,80	02	120
3 07 28 130 00 0	4014586030173	Connettore 3P+SK	30,60	02	120
3 07 28 131 00 9	4014586030180	Connettore 3P+SK	39,50	02	120
3 07 28 137 00 5	4014586030241	Presa a muro 3P+SK	34,40	02	121
3 07 28 138 00 3	4014586030258	Presa a muro 3P+SK	45,80	02	121
3 07 28 141 00 8	4014586030289	Presa esterna 3P+SK EZ28-141	48,30	02	121
3 07 49 065 00 9	4014586031927	Quadro allacciamento	1.594,00	10	121
3 07 49 067 00 6	4014586031941	Quadro allacciamento	2.302,00	10	121
3 07 49 068 00 4	4014586031965	Quadro allacciamento	2.726,00	10	121
3 07 49 069 00 8	4014586031972	Quadro allacciamento	2.848,00	10	121
3 07 49 070 00 0	4014586031989	Quadro allacciamento	3.575,00	10	121
3 07 49 073 00 6	4014586032016	Quadro allacciamento	2.060,00	10	121
3 07 49 086 00 0	4014586032108	Combinazione di apparecchi	3.008,00	10	–
3 07 49 099 00 5	4014586032221	Quadro allacciamento	2.557,00	10	–
3 07 49 100 00 6	4014586326375	Quadro allacciamento	2.582,00	10	–
3 07 51 144 00 3	4014586032993	Salvomotore 3P	93,00	02	–



Nr. ordine	EAN	Descrizione	Prezzo in € IVA escl.	PK	Pagina
3 07 56 004 00 6	4014586033266	Interruttore salvamotore	27,40	02	–
3 07 56 017 00 6	4014586033358	Interruttore salvamotore	25,90	02	–
3 07 56 084 00 8	4014586264189	Connettore salvamotore 1,0-1,6 A	191,50	02	–
3 07 56 085 00 2	4014586264196	Connettore salvamotore 1,6-2,5 A	191,50	02	120
3 07 56 086 00 5	4014586264202	Connettore salvamotore 2,5-4,0 A	191,50	02	–
3 07 56 087 00 9	4014586264219	Connettore salvamotore 4,0-6,3 A	191,50	02	120
3 07 56 088 00 7	4014586264226	Connettore salvamotore 6,3-9,0 A	215,10	02	120
3 07 56 089 00 1	4014586264233	Connettore salvamotore 9,0-12,5 A	215,10	02	120
3 07 56 090 00 3	4014586264240	Connettore salvamotore 12,5-16,0 A	215,10	02	120
3 07 56 093 00 9	4014586264271	Connettore salvamotore 1,6-2,5 A	199,40	02	120
3 07 56 094 00 7	4014586264288	Connettore salvamotore 2,5-4,0 A	199,40	02	–
3 07 56 095 00 1	4014586264295	Connettore salvamotore 4,0-6,3 A	199,40	02	120
3 07 56 096 00 4	4014586264301	Connettore salvamotore 6,3-9,0 A	224,70	02	120
3 07 56 097 00 8	4014586264318	Connettore salvamotore 9,0-12,5 A	224,70	02	120
3 07 56 098 00 6	4014586264325	Connettore salvamotore 12,5-16,0 A	224,70	02	120
3 12 07 103 01 3	4014586044910	Testa ad eccentrico	116,40	02	194
3 12 07 131 02 9	4014586045092	Testa ad eccentrico	163,80	02	193
3 13 08 072 00 0	4014586048123	Coltello mobile/fisso	29,50	02	129
3 13 08 092 00 8	4014586210803	Coltello fisso	66,10	02	129
3 13 08 096 00 7	4014586210810	Coltello mobile 4,2 mm	110,80	02	129
3 13 08 098 00 9	4014586213477	Coltello mobile Cr	172,70	02	129
3 13 08 110 00 3	4014586229812	Coltello	99,30	02	126
3 13 08 111 00 2	4014586229829	Perno coltello	15,80	02	126
3 13 08 113 00 9	4014586229836	Set coltelli fissi	105,80	02	126
3 13 08 123 00 8	4014586229867	Coltello 2,0 mm	156,00	02	126
3 13 08 136 00 2	4014586229805	Coltello	55,40	02	129
3 13 08 143 00 6	4014586230092	Coltello	63,70	02	129
3 13 08 146 00 1	4014586232911	Coltello	56,20	02	129
3 13 08 147 00 5	4014586232928	Coltello	67,10	02	129
3 13 08 150 00 9	4014586239583	Coltello diritto, 1-1,6 mm	71,40	02	126
3 13 08 151 00 8	4014586239590	Coltello tagli curvi, 1 mm	75,80	02	126
3 13 08 152 00 1	4014586239606	Coltello Cr	85,90	02	126
3 13 08 153 01 4	4014586239613	Set placchette Ubs 1.6	76,80	02	126
3 13 08 153 02 0	4014586239620	Set placchette Ubs 1.6 C	76,80	02	126
3 13 09 036 00 4	4014586048512	Punzone	58,40	02	–
3 13 09 039 00 0	4014586048543	Perno di supporto	107,90	02	–
3 13 09 040 00 2	4014586048550	Matrice	56,00	02	134
3 13 09 093 00 3	4014586199931	Matrice	64,40	02	135
3 13 09 094 00 1	4014586199948	Matrice	73,20	02	135
3 13 09 097 00 2	4014586199955	Punzone	58,30	02	135
3 13 09 098 00 0	4014586199962	Punzone	85,00	02	135
3 13 09 100 01 4	4014586199986	Bussola distanziale	101,20	02	–
3 13 09 107 00 0	4014586210742	Matrice 5 mm	104,10	02	135
3 13 09 108 00 8	4014586210759	Matrice 3 mm	104,10	02	135
3 13 09 109 00 2	4014586210766	Matrice P 5 mm	104,10	02	135
3 13 09 110 00 4	4014586210773	Punzone	84,80	02	135
3 13 09 110 01 3	4014586259161	Set punzone 5 mm, acciaio	184,40	02	135
3 13 09 114 00 8	4014586210780	Sacchetto raccoglitrucioli	94,50	02	135
3 13 09 119 00 1	4014586209852	Punzone	66,00	02	–
3 13 09 121 00 2	4014586209876	Piastrina d'usura	12,10	02	134
3 13 09 122 00 5	4014586209883	Matrice	71,60	02	134
3 13 09 122 02 0	4014586318172	Matrice, confezione da 2 pezzi	129,10	02	134
3 13 09 122 03 0	4014586318189	Matrice, confezione da 5 pezzi	305,40	02	134
3 13 09 134 00 6	4014586259185	Punzone, 3 mm Cr	84,80	02	135
3 13 09 134 01 5	4014586259192	Set punzone 3 mm, Cr	184,40	02	135
3 13 22 190 01 4	4014586053363	Sacchetto filtrante (cf.5 pz.)	55,10	02	–
3 13 22 238 00 0	4014586053806	Adattatore	45,10	02	–
3 13 22 599 01 5	4014586227016	Sacchetto filtrante (cf.5 pz.)	51,50	02	–
3 13 22 600 00 1	4014586227009	Elemento filtrante	57,80	02	–
3 13 22 601 01 9	4014586227030	Filtro aspiratore	17,90	02	–
3 13 22 602 01 2	4014586227047	Filtro in carta (cf.5 pz.)	24,50	02	–
3 13 22 603 01 6	4014586227054	Boccola di raccordo	5,32	02	–
3 13 22 757 01 6	4014586261386	Sacchetto filtrante (cf.5 pz.)	42,80	02	181
3 13 22 765 00 9	4014586261454	Cartuccia filtrante	57,30	02	181
3 13 22 767 01 5	4014586261478	Tubo aspirazione	50,20	02	181
3 13 22 771 00 9	4014586261492	Adattatore	5,37	02	101
3 13 22 772 00 2	4014586261508	Manicotto di riduzione	10,70	02	181
3 13 22 781 01 7	4014586262451	Sacchetto filtrante per Dustex 25, (cf.5 pz.)	25,10	02	181
3 13 22 810 01 0	4014586307718	Sacchetto filtrante per Dustex 40, (cf.5 pz.)	45,70	02	181
3 13 22 811 01 0	4014586307725	Sacchetto filtrante extra fine per Dustex 40	93,20	02	181
3 13 27 064 00 8	4014586199580	Ganasce di protezione in acciaio	53,30	02	144
3 13 27 068 00 7	4014586199627	Vite di bloccaggio	24,20	02	–
3 13 29 100 01 6	4014586218571	Fermacavo (cf.2 pz.)	5,57	02	–
3 13 29 106 00 8	4014586218595	Supporto sega	10,40	02	–
3 13 29 107 00 2	4014586218588	Supporto taglio tubi	58,20	02	–
3 13 33 090 00 0	4014586368375	Mandrino portapunta	32,10	02	–

Nr. ordine	EAN	Descrizione	Prezzo in € IVA escl.	PK	Pagina
3 13 33 118 00 0	4014586368382	Mandrino portapunta	27,60	02	–
3 13 35 017 01 1	4014586262390	Rullo di rinvio	73,70	02	190
3 13 45 012 01 0	4014586366197	Filtro aspiratore	29,90	02	180
3 13 45 059 01 0	4014586366210	Filtro aspiratore	57,40	02	180
3 13 45 060 01 0	4014586366227	Filtro aspiratore	93,30	02	180
3 13 45 061 01 0	4014586366234	Sacchetto filtrante in tessuto	23,90	02	181
3 13 45 062 01 0	4014586366241	Sacchetto filtrante in tessuto	31,00	02	181
3 13 45 063 01 0	4014586366258	Sacco di smaltimento	34,00	02	181
3 13 45 064 01 0	4014586366265	Filtro permanente	58,60	02	181
3 13 45 065 01 0	4014586366272	Tubo aspirazione	74,90	02	180
3 13 45 066 01 0	4014586366289	Tubo aspirazione	62,10	02	180
3 13 45 067 01 0	4014586366296	Prolunga tubo flessibile	69,10	02	180
3 13 45 068 01 0	4014586366302	Prolunga tubo flessibile	56,20	02	180
3 13 45 069 01 0	4014586366319	Set di riparazione	29,90	02	180
3 13 45 070 01 0	4014586366326	Curva	12,50	02	180
3 13 45 071 01 0	4014586366333	Tubo aspirazione	29,90	02	180
3 13 45 071 02 0	4014586368528	Set di accessori	80,80	02	181
3 13 45 072 01 0	4014586366340	Spazzola per pavimenti	38,20	02	180
3 13 45 073 01 0	4014586366357	Spazzola	35,80	02	180
3 13 45 074 01 0	4014586366364	Bocchetta per interstizi	5,97	02	180
3 13 45 075 01 0	4014586366371	Bocchetta poltrone	9,02	02	180
3 13 45 076 01 0	4014586366388	Pennello di aspirazione	11,30	02	180
3 13 45 077 01 0	4014586366395	Spazzola d'aspirazione	17,90	02	180
3 13 45 078 01 0	4014586366401	Manicotto con regolazione della forza di aspirazione	26,40	02	–
3 13 45 079 01 0	4014586366418	Manicotto di riduzione	11,30	02	180
3 13 45 119 01 0	4014586370187	Fermacavo	7,02	02	180
3 13 45 120 01 0	4014586386119	Tubo aspirazione	175,00	02	180
3 13 45 121 01 0	4014586392059	Tubo aspirazione	174,50	02	180
3 13 45 123 01 0	4014586378596	Manicotto con regolazione della forza di aspirazione	29,30	02	180
3 13 45 130 01 0	4014586379449	Sacchetto filtrante HEPA	103,10	02	181
3 13 45 133 02 0	4014586386126	Set accessori	84,30	02	181
3 13 45 137 01 0	4014586386133	Bocchetta combinata alluminio	111,30	02	180
3 13 45 250 01 0	4014586392066	Manicotto con regolazione della forza di aspirazione	26,90	02	180
3 13 45 251 01 0	4014586392691	Sacchetto filtrante in tessuto vlies	50,00	02	181
3 13 45 263 01 0	4014586394459	Curva	18,60	02	180
3 14 14 024 01 0	4014586060187	Tubo aspirazione	84,20	02	–
3 14 14 054 00 8	4014586208916	Tubo flessibile	3,45	02	170
3 14 14 055 00 2	4014586227290	Attacco tubo flessibile	69,30	08	–
3 14 14 055 01 1	4014586252421	Pacchetto manichette con valvola manuale doppia	1.495,00	08	–
3 14 14 059 01 0	4014586227108	Tubo aspirazione	50,20	02	–
3 14 14 070 01 0	4014586356433	Tubo flessibile	13,90	02	170
3 14 15 020 00 8	4014586060392	Ammortizzatore	39,10	02	121
3 14 15 081 00 1	4014586207865	Ammortizzatore	16,90	02	121
3 14 20 120 01 0	4014586376677	Guaina di protezione AccuTEC ASM	21,50	02	36
3 14 26 030 00 5	4014586061641	Foglio aggancio carta abrasiva	17,20	02	193
3 14 26 067 01 6	4014586236797	Tappetino antiscivolo	20,70	02	57
3 14 28 102 01 6	4014586195957	Piastra (cf.5 pz.)	10,00	02	140
3 14 28 156 00 0	4014586272047	Copertura	8,01	02	–
3 14 28 166 00 0	4014586305134	Copertura	6,78	02	36
3 18 01 010 01 2	4014586069210	Supporto	92,90	02	–
3 18 10 070 01 6	4014586069678	Cuffia di protezione	34,00	02	–
3 18 10 071 01 5	4014586069739	Cuffia di protezione	41,40	02	–
3 18 10 171 00 5	4014586070124	Cuffia di aspirazione	214,00	02	–
3 18 10 209 02 1	4014586070452	Cuffia di aspirazione	40,10	02	–
3 18 10 240 01 4	4014586228945	Cuffia di aspirazione CPL	25,10	06	193
3 18 10 247 01 9	4014586241906	Lamierino protezione	20,20	02	–
3 18 10 263 00 0	4014586325484	Griglia di protezione	4,60	04	214
3 18 10 264 01 0	4014586307343	Cuffia di aspirazione Set	20,40	02	193
3 18 10 277 00 0	4014586326238	Cuffia di protezione	11,90	02	–
3 18 10 288 01 0	4014586369211	Cuffia di protezione	10,70	06	–
3 18 10 299 00 0	4014586394107	Cuffia di protezione	10,50	06	97
3 18 10 300 00 0	4014586394114	Cuffia di protezione	10,60	06	191
3 18 10 301 00 0	4014586394121	Cuffia di protezione	10,80	06	97
3 21 09 061 01 6	4014586074542	Dispositivo di bloccaggio cpl.	85,00	02	–
3 21 19 032 00 2	4014586074689	Impugnatura	6,78	02	–
3 21 19 047 00 4	4014586074801	Impugnatura	11,30	02	–
3 21 19 058 00 1	4014586074849	Impugnatura	13,90	02	–
3 21 19 078 02 4	4014586074962	Impugnatura cpl.	24,40	02	–
3 21 19 103 01 7	4014586215587	Impugnatura cpl.	30,90	02	–
3 21 19 107 01 6	4014586222882	Impugnatura cpl.	5,34	02	–
3 21 19 113 01 6	4014586235264	Impugnatura cpl.	15,40	02	–
3 21 19 116 01 1	4014586267616	Impugnatura	44,66	04	229
3 21 19 117 01 5	4014586268125	Impugnatura antivibrazione	37,20	02	101
3 21 19 118 01 3	4014586268132	Impugnatura antivibrazione	37,20	02	120
3 21 19 119 01 7	4014586268149	Impugnatura antivibrazione	37,20	02	–
3 21 19 124 01 0	4014586334783	Impugnatura antivibrazione	9,29	02	120



Nr. ordine	EAN	Descrizione	Prezzo in € IVA escl.	PK	Pagina
3 21 19 127 03 0	4014586351971	Leva passacavo	23,70	02	57
3 21 20 025 00 6	4014586075105	Impugnatura con prolunga	31,10	02	-
3 21 23 002 00 6	4014586270906	Regolatore di coppia	8,73	02	35
3 21 25 043 00 4	4014586075341	Archetto	7,55	02	-
3 21 25 050 00 7	4014586075396	Dispositivo di aggancio	10,60	02	56
3 21 26 060 00 0	4014586305455	Supporto avvitatore ASM/ASSm	93,40	02	36
3 21 27 003 03 5	4014586075594	Arresto di profondità	80,10	02	-
3 21 27 005 00 6	4014586075600	Arresto di profondità	5,97	02	56
3 21 27 005 02 1	4014586075617	Arresto di profondità	35,40	02	79
3 21 27 021 03 6	4014586075761	Bussola di battuta	27,90	02	-
3 21 27 021 06 1	4014586075792	Bussola di battuta	62,10	02	-
3 21 27 021 10 4	4014586250717	Bussola di battuta	53,80	02	-
3 21 27 021 11 3	4014586250724	Bussola di battuta	26,70	02	-
3 21 27 021 12 9	4014586258669	Bussola di battuta	21,30	02	-
3 21 27 021 13 5	4014586262406	Bussola di battuta	16,80	02	-
3 21 27 021 14 1	4014586270531	Dispositivo di battuta	45,60	02	-
3 21 27 021 15 0	4014586295343	Bussola di battuta	23,30	02	-
3 21 27 043 00 0	4014586075983	Bussola di battuta	17,10	02	-
3 21 27 057 00 8	4014586208831	Bussola di battuta	18,50	02	-
3 21 27 059 00 0	4014586215594	Arresto di profondità	10,60	02	-
3 21 27 065 01 9	4014586266077	Dispositivo di battuta	38,40	02	-
3 21 27 069 01 0	4014586351674	Arresto di profondità	19,40	04	214
3 21 32 020 12 9	4014586076706	Pasta da taglio	14,79	04	126
3 21 32 022 00 7	4014586076713	Pompa manuale	10,50	02	170
3 21 32 031 00 0	4014586289922	Bomboletta spray	16,60	02	151
3 21 33 012 01 8	4014586076775	Crociera di azionamento	123,30	02	-
3 21 73 003 00 3	4014586265568	Paio - guanti antivibrazione I	75,64	04	101
3 21 73 004 00 1	4014586265575	Paio - guanti antivibrazione xl	75,64	04	101
3 21 73 005 00 5	4014586265582	Paio - guanti antivibrazione xxl	75,64	04	101
3 21 74 003 00 0	4014586077215	Griglia di protezione	11,30	02	-
3 21 74 006 00 5	4014586199641	Cricchetto serraggio con cinghia	151,80	02	-
3 21 74 007 00 9	4014586214740	Cricco di serraggio con cinghia	18,10	02	-
3 21 74 008 00 7	4014586241890	Cinghia di sicurezza	17,40	02	-
3 21 74 011 00 0	4014586319056	Protezione in plastica	6,63	04	232
3 21 74 013 01 0	4014586335773	Portatrucioli	19,20	02	151
3 21 74 013 10 0	4014586353128	Protezione in plastica	16,90	02	57
3 21 74 013 20 0	4014586353135	Protezione in plastica	20,70	02	57
3 21 74 014 01 0	4014586376691	Guaina di protezione AccuTEC ASW	17,90	02	36
3 21 74 015 01 0	4014586376707	Guaina di protezione batteria	17,90	02	35
3 21 74 016 01 0	4014586376714	Guaina di protezione batteria	19,10	02	35
3 24 22 326 01 0	4014586369846	Piastra adattatore per unità di foratura a corona con base magnetica	46,60	02	78
3 24 33 027 01 7	4014586210469	Piastra	100,00	08	-
3 26 07 062 04 0	4014586299198	Set con dispositivo di battuta	69,90	04	-
3 26 23 009 00 6	4014586200699	Boccole di riduzione	35,80	02	78
3 26 23 010 00 8	4014586200422	Boccole di riduzione	35,90	02	78
3 26 23 012 01 9	4014586248776	Boccole di riduzione	35,90	02	78
3 26 23 013 00 4	4014586248783	Boccole di riduzione	35,80	02	78
3 26 23 014 01 0	4014586369853	Boccole di riduzione	35,80	02	78
3 27 14 037 01 3	4014586091938	Archetto di bloccaggio	269,30	02	-
3 27 14 062 02 3	4014586092133	Supporto mano libera	215,40	02	144
3 27 14 071 01 3	4014586092201	Ganascia di fissaggio cpl.	40,70	02	-
3 27 14 084 00 8	4014586195872	Pattino di appoggio	99,30	02	140
3 27 14 088 00 7	4014586200750	Paratrucioli	4,95	02	140
3 27 15 051 03 8	4014586092812	Catena con staffa a u	942,00	08	-
3 39 01 021 01 1	4014586110165	Valigette portautensili	56,80	02	97
3 39 01 022 01 4	4014586110202	Valigette portautensili	52,20	02	101
3 39 01 031 00 1	4014586110233	Valigette portautensili	78,40	08	-
3 39 01 032 01 3	4014586110257	Valigette portautensili	53,80	02	73
3 39 01 045 01 8	4014586110387	Valigetta portautensili	44,40	02	-
3 39 01 073 01 3	4014586200002	Valigetta portautensili	178,30	02	-
3 39 01 096 01 6	4014586242095	Valigetta portautensili	199,30	02	-
3 39 01 100 02 0	4014586287980	Valigetta portautensili	20,00	02	-
3 39 01 112 02 0	4014586317939	Valigette portautensili	88,35	04	-
3 39 01 114 00 7	4014586266732	Cassa di trasporto	1.012,00	08	-
3 39 01 118 01 0	4014586285474	Valigetta portautensili	40,80	02	107
3 39 01 118 20 0	4014586302775	Valigetta portautensili, FSC	48,84	04	-
3 39 01 118 48 0	4014586317618	Valigette portautensili	53,40	02	72
3 39 01 118 93 0	4014586334974	Valigetta di sistema vuota	49,99	04	-
3 39 01 119 00 0	4014586285498	Contentitore in plastica	4,35	02	107
3 39 01 121 02 0	4014586317946	Valigetta portautensili	208,50	02	-
3 39 01 122 01 0	4014586308791	Valigetta portautensili completa	69,30	02	197
3 39 01 122 06 0	4014586321165	Valigette portautensili	79,30	02	-
3 39 01 122 12 0	4014586336732	Valigette portautensili	78,20	02	-
3 39 01 126 02 0	4014586332406	Valigetta portautensili	91,50	02	-
3 39 01 127 02 0	4014586325859	Valigetta portautensili	92,80	02	-
3 39 01 128 06 0	4014586331355	Valigette portautensili	56,80	02	-

Nr. ordine	EAN	Descrizione	Prezzo in € IVA escl.	PK	Pagina
3 39 01 128 58 0	4014586367897	Valigette portautensili	49,90	02	–
3 39 01 128 82 0	4014586349435	Valigette portautensili	51,40	02	–
3 39 01 130 05 0	4014586333250	Valigette portautensili	80,90	02	–
3 39 01 131 03 0	4014586348957	Valigette portautensili	51,40	02	–
3 39 01 131 08 0	4014586348650	Valigette portautensili	51,40	02	56
3 39 01 131 92 0	4014586376325	Valigette portautensili	46,80	02	–
3 39 01 131 94 0	4014586379630	Valigette portautensili	48,90	02	56
3 39 01 131 98 0	4014586376332	Valigetta di sistema vuota	43,53	04	220
3 39 01 132 03 0	4014586340449	Valigetta portautensili	91,50	02	–
3 39 01 133 05 0	4014586351247	Valigette portautensili	80,80	02	–
3 39 01 134 04 0	4014586340456	Valigetta portautensili	92,80	02	–
3 39 01 140 99 0	4014586356310	Valigette portautensili	92,90	02	–
3 39 01 141 01 0	4014586365244	Valigetta portautensili in plastica	24,70	02	12
3 39 01 142 14 0	4014586356921	Valigetta portautensili	92,80	02	–
3 39 01 143 06 0	4014586356938	Valigetta portautensili	92,80	02	–
3 39 01 144 01 0	4014586356945	Valigetta di sistema vuota	24,20	02	220
3 39 01 146 00 0	4014586380025	Systainer Sys 1	56,00	02	220
3 39 01 147 00 0	4014586380032	Systainer Sys 2	60,80	02	46
3 39 01 155 02 0	4014586379647	Valigetta portautensili	204,00	02	–
3 39 01 160 01 0	4014586394091	Valigette portautensili	24,20	02	12
3 39 04 491 00 0	4014586382999	Inserito Systainer per FMM 350 Q / QSL	11,10	06	220
3 39 04 542 00 0	4014586380056	Inserito Systainer per AFSC 18 Q	8,24	06	46
3 39 98 140 06 2	4014586621333	Valigette portautensili	76,90	02	–
3 39 98 140 08 2	4014586662039	Valigette portautensili	82,40	02	–
3 52 22 927 05 0	4014586392455	Adattatore per utensili ad oscillazione FEIN (fino al 2004)	11,10	04	220
3 52 22 936 04 0	4014586366067	Display Best of E-Cut	395,40	04	–
3 52 22 942 04 0	4014586392462	Set di accessori Best of Sanding	65,90	04	216
3 52 22 942 05 0	4014586392479	Set di accessori Best of E-Cut	65,90	04	214
3 52 22 942 06 0	4014586392486	Set di accessori Best of Renovation	178,00	04	216
3 52 22 942 07 0	4014586392677	Set di accessori Best of Tileworking	90,40	04	219
3 52 22 946 01 0	4014586397443	Set di accessori per lavori di falegnameria/allestimento d'interni	178,30	04	222
3 52 22 946 02 0	4014586397450	Set di accessori per riparazioni/sostituzioni finestre	178,30	04	223
3 52 22 946 03 0	4014586397467	Set di accessori per la ristrutturazione di bagni/piastrelle	178,30	04	223
3 52 22 946 04 0	4014586397474	Set di accessori per impianti di riscaldamento/sanitari	178,30	04	223
3 52 22 952 01 0	4014586392516	Lama da taglio HSS Con arresto di profondità	67,90	04	214
3 52 22 952 02 0	4014586392523	Set di rifilatura e taglio SLP	26,90	04	219
3 52 22 952 03 0	4014586392530	Lama E-Cut Combo SLP	44,80	04	214
3 52 22 952 04 0	4014586392547	Adattatore cpl. FSC	14,50	04	229
3 52 22 952 05 0	4014586392554	Adattatore FSC Q	14,50	04	229
3 90 00 000 00 1	4014586280028	Rivestimento grafite 80 x 430 mm (cf. 5 pz.)	98,30	06	251
3 90 00 000 00 2	4014586280035	Tubo flessibile Ø 90, 1.000 mm	54,80	06	253
3 90 00 000 00 3	4014586280042	Nastro di tensione Ø 90 mm	7,38	06	253
3 90 00 000 00 4	4014586280059	Protezione occhi 75 (cf. 3 pz.)	44,30	06	252
3 90 00 000 00 7	4014586280080	Protezione occhi GU75/GR/GXR (cf. 3 pz.)	72,90	06	252
3 90 00 000 05 6	4014586283517	Rivestimento grafite 155 x 430 mm (cf. 3 pz.)	113,00	06	254
3 90 00 000 18 4	4014586283494	Protezione occhi 150, GU150 (cf. 3 pz.)	87,20	06	254
3 90 00 000 38 5	4014586353722	Contentitore	69,70	06	252
3 90 00 000 49 6	4014586280325	Guida in ottone	48,00	06	253
3 90 00 000 49 7	4014586280332	Guida di scorrimento, in nylon	53,50	06	253
3 90 00 000 69 8	4014586354361	Tappo di chiusura	0,44	06	–
3 90 00 000 70 1	4014586354378	Bullone	63,00	06	–
3 90 00 000 70 7	4014586354385	Vite	13,70	06	–
3 90 00 000 78 8	4014586354392	Battuta parallela	121,40	06	–
3 90 00 000 80 7	4014586354408	Boccola	62,30	06	–
3 90 00 000 82 1	4014586354675	Carcassa	264,00	06	–
3 90 00 000 97 6	4014586286303	Filtro GIBE	150,20	06	254
3 90 00 001 00 2	4014586353739	Disco di frenatura	158,10	06	–
3 90 00 001 10 1	4014586302638	Filtro in metallo, GIXBE, confezionato	142,70	06	254
3 90 00 001 32 0	4014586294407	Impianto per pezzi in lavorazione tondi e corti	199,60	13	–
3 90 00 001 38 3	4014586354682	Unità di regolazione	146,70	06	–
3 90 00 001 38 5	4014586354699	Rondella	5,85	06	–
3 90 00 001 43 1	4014586295442	Piastre tonde in metallo duro	406,30	13	–
3 90 00 001 43 2	4014586295466	Piastre tonde in metallo duro	406,30	13	–
3 90 00 001 43 3	4014586295459	Piastre tonde in metallo duro	406,30	13	–
3 90 00 001 51 7	4014586297361	Supporto angolare per GF75	146,30	13	–
3 90 00 003 19 1	4014586375229	Slitte trasversali senza dado	123,90	06	–
3 90 00 003 19 3	4014586375236	Slitte trasversali con dado	105,40	06	–
3 90 00 003 25 6	4014586341996	guida	19,60	06	–
3 90 00 004 24 9	4014586356334	Impugnatura	102,60	06	–
3 90 00 004 25 1	4014586356341	Albero	66,00	06	–
3 90 00 004 55 4	4014586330686	Dima di foratura	24,20	06	255
3 90 00 004 60 9	4014586356303	Tirante filettato	34,40	06	–
3 90 00 004 67 4	4014586373850	Distanziale	30,70	06	–
3 90 00 004 69 4	4014586350028	Piastra	26,30	06	–
3 90 00 004 69 5	4014586350035	Piastra	26,30	06	–
3 90 00 004 72 7	4014586353746	coperchio	21,90	06	–



Nr. ordine	EAN	Descrizione	Prezzo in € IVA escl.	PK	Pagina
3 90 00 004 72 8	4014586355504	Guida	271,30	06	–
3 90 00 004 73 6	4014586373898	Morsa di bloccaggio	939,80	06	–
3 90 00 004 75 6	4014586369112	Adattatore	8,54	06	–
3 90 00 004 76 0	4014586380933	Rivestimento in grafite	19,60	06	255
3 90 00 004 78 4	4014586349473	GRIT GISB	242,00	06	–
3 90 00 004 81 1	4014586356358	Lamiera	29,40	06	–
3 90 00 004 83 2	4014586364742	Filtro	79,20	06	–
3 90 00 004 83 3	4014586364759	Filtro	88,00	06	–
3 90 00 004 83 7	4014586376738	Regolazione altezza completa per GIMS	254,90	06	–
3 90 00 008 10 6	4014586389837	Piano d'appoggio acciaio inox	75,30	02	239
4 02 01 096 00 0	4014586219530	Perno cilindrico	0,55	02	73
4 02 01 097 00 4	4014586219547	Perno cilindrico	0,68	02	73
4 06 11 009 01 9	4014586126760	Anello di tenuta set	9,52	02	–
4 06 12 153 00 7	4014586219554	Anello di tenuta	0,66	02	73
4 11 40 004 00 7	4014586128399	Manicotto di accoppiamento	27,80	02	144
4 30 33 087 06 5	4014586225173	Set viti di bloccaggio	8,30	04	–
6 01 10 004 01 8	4014586165752	Portainseriti Ø 7 mm	12,30	02	–
6 01 10 008 01 7	4014586165790	Portainseriti Ø 7 mm	26,20	02	–
6 05 03 306 00 8	4014586262772	Utensile cacciavite 1/4" esag.est.	8,14	02	20
6 05 05 015 00 1	4014586258713	Inserito 1/4" esagonale esterno SW 8	15,20	02	–
6 05 05 209 00 6	4014586235059	Inserito 1/4" esagonale esterno	23,00	02	–
6 05 10 011 00 9	4014586235141	Portainseriti 1/4" esagonale esterno	19,90	02	12
6 05 10 215 00 3	4014586258812	Portainseriti 1/4" esagonale esterno	24,70	02	23
6 05 10 219 01 0	4014586367910	Portabit	25,60	02	12
6 19 15 001 00 7	4014586166995	Riduzione	120,80	02	73
6 19 15 002 00 0	4014586167008	Riduzione	75,20	02	73
6 22 05 013 00 7	4014586167626	Inserito bussola	16,90	02	–
6 22 10 007 00 4	4014586167824	Bussola	24,90	02	–
6 22 19 002 07 9	4014586168012	Avvitaprigionieri	146,10	02	–
6 22 19 002 09 1	4014586168036	Avvitaprigionieri	122,30	02	–
6 22 19 002 10 6	4014586168043	Avvitaprigionieri	122,30	02	–
6 22 19 002 12 1	4014586168067	Avvitaprigionieri	122,00	02	–
6 22 19 002 14 3	4014586168074	Avvitaprigionieri	122,30	02	–
6 27 12 109 03 4	4014586169637	Utensile cacciavite 1/4" esag.est. (cf.5 pz.)	8,71	02	20
6 29 01 002 00 4	4014586172071	Chiave SW8	6,07	02	–
6 29 01 003 00 8	4014586172088	Chiave SW9	6,07	02	–
6 29 01 007 00 7	4014586172125	Chiave SW13	6,07	02	–
6 29 01 016 00 2	4014586172217	Chiave SW46	17,10	02	–
6 29 03 002 00 9	4014586172255	Chiave SW17	6,07	02	56
6 29 03 010 00 6	4014586172309	Chiave fissa apertura 55	29,60	08	–
6 29 03 011 00 5	4014586172316	Chiave SW17	3,76	02	–
6 29 04 003 00 0	4014586172347	Chiave 19 x 22	6,07	02	–
6 29 06 009 00 7	4014586172415	Chiave a tubo SW8	3,42	02	–
6 29 06 013 00 5	4014586226101	Chiave a tubo SW46	44,70	02	–
6 29 07 004 00 5	4014586172446	Chiave a brugola SW6	1,76	02	–
6 29 07 006 00 2	4014586172453	Chiave a brugola SW8	1,76	02	–
6 29 07 010 00 0	4014586172477	Chiave a brugola SW4	1,76	02	–
6 29 07 011 00 9	4014586172484	Chiave a brugola SW5	1,76	02	–
6 29 07 013 00 6	4014586172491	Chiave a brugola SW3	1,76	02	–
6 29 07 015 00 8	4014586172514	Chiave a brugola SW2.5	1,76	02	–
6 29 07 017 00 5	4014586172521	Chiave a brugola SW4.5	6,29	02	–
6 29 07 023 00 5	4014586172545	Chiave a brugola SW4	1,76	02	–
6 29 07 029 00 6	4014586172590	Chiave a brugola SW2	1,76	02	–
6 29 07 030 00 8	4014586172606	Chiave a brugola SW8	3,76	02	–
6 29 07 034 00 2	4014586218618	Chiave a brugola SW4	1,76	02	–
6 29 07 036 00 9	4014586253541	Chiave a brugola T20	4,20	02	–
6 29 07 037 00 3	4014586249728	Chiave a brugola	2,16	02	–
6 29 08 013 00 3	4014586172675	Chiave a ganaschia	23,30	02	–
6 29 10 007 00 7	4014586172705	Chiave a piolino	18,90	02	–
6 29 10 022 00 2	4014586172736	Chiave per dadi a due fori	3,76	02	–
6 29 10 023 00 6	4014586172743	Chiave a piolino	3,76	02	–
6 29 10 031 00 8	4014586172811	Chiave per dadi a due fori	9,50	04	–
6 29 11 004 00 5	4014586172828	Chiave ad anello SW32	4,80	02	–
6 29 11 010 00 0	4014586220772	Chiave ad anello 17 x 19	18,90	08	–
6 29 12 001 00 4	4014586266107	Cacciavite	14,90	02	–
6 29 13 004 00 0	4014586172859	Spina di fissaggio	3,94	02	–
6 29 13 020 00 4	4014586172927	Spina di fissaggio	1,26	02	–
6 29 13 021 00 3	4014586208688	Spina di fissaggio	3,34	02	–
6 29 14 001 00 2	4014586172934	Chiave per mandrino	4,74	02	–
6 29 14 002 00 5	4014586172941	Chiave per mandrino	2,27	02	–
6 29 14 004 00 7	4014586172958	Chiave per mandrino	4,41	02	–
6 29 14 005 00 1	4014586172965	Chiave per mandrino	11,90	02	–
6 29 14 011 00 1	4014586173016	Chiave per mandrino	7,10	02	–
6 29 14 012 00 4	4014586173023	Chiave per mandrino	11,60	02	–
6 31 06 016 01 0	4014586271767	Prolunga frese 100 mm	79,90	02	169
6 31 06 017 01 0	4014586335063	Prolunga QIP 100 mm	77,60	02	151

Nr. ordine	EAN	Descrizione	Prezzo in € IVA escl.	PK	Pagina
6 31 11 009 01 0	4014586326597	Punta elicoidale Ø 10 HSS QI	25,00	02	169
6 31 11 010 01 0	4014586326603	Punta elicoidale Ø 10.2 HSS QI	25,00	02	169
6 31 11 011 01 0	4014586326610	Punta elicoidale Ø 11 HSS QI	25,00	02	169
6 31 11 012 01 0	4014586326627	Punta elicoidale Ø 12 HSS QI	25,00	02	169
6 31 11 013 01 0	4014586326634	Punta elicoidale Ø 13 HSS QI	26,20	02	169
6 31 11 014 01 0	4014586326641	Punta elicoidale Ø 14 HSS QI	28,80	02	169
6 31 11 015 01 0	4014586326658	Punta elicoidale Ø 15 HSS QI	31,50	02	169
6 31 11 016 01 0	4014586326665	Punta elicoidale Ø 15.5 HSS QI	32,80	02	169
6 31 11 017 01 0	4014586386140	Set punte ad elica	35,70	02	-
6 31 14 038 01 0	4014586331027	Punta di centraggio	15,90	02	151
6 31 14 038 02 0	4014586332796	Punta di centraggio lunga, conf. da 5	71,60	02	151
6 31 27 001 01 5	4014586176130	Corona HM Ø 18 M18 x 6P1.5	55,60	02	163
6 31 27 002 01 8	4014586176147	Corona HM Ø 20 M18 x 6P1.5	55,60	02	163
6 31 27 003 01 2	4014586176154	Corona HM Ø 22 M18 x 6P1.5	55,60	02	163
6 31 27 004 01 0	4014586176161	Corona HM Ø 25 M18 x 6P1.5	55,60	02	163
6 31 27 005 01 4	4014586176178	Corona HM Ø 26 M18 x 6P1.5	55,60	02	163
6 31 27 006 01 7	4014586176185	Corona HM Ø 28 M18 x 6P1.5	55,60	02	163
6 31 27 007 01 1	4014586176192	Corona HM Ø 30 M18 x 6P1.5	55,60	02	163
6 31 27 008 01 9	4014586176208	Corona HM Ø 32 M18 x 6P1.5	62,10	02	163
6 31 27 009 01 3	4014586176215	Corona HM Ø 34 M18 x 6P1.5	62,10	02	163
6 31 27 010 01 5	4014586176222	Corona HM Ø 35 M18 x 6P1.5	62,10	02	163
6 31 27 011 01 4	4014586176239	Corona HM Ø 38 M18 x 6P1.5	71,90	02	163
6 31 27 012 01 7	4014586176246	Corona HM Ø 40 M18 x 6P1.5	71,90	02	163
6 31 27 013 01 1	4014586176253	Corona HM Ø 42 M18 x 6P1.5	84,90	02	163
6 31 27 014 01 9	4014586176260	Corona HM Ø 43 M18 x 6P1.5	84,90	02	163
6 31 27 015 01 3	4014586176277	Corona HM Ø 45 M18 x 6P1.5	84,90	02	163
6 31 27 016 01 6	4014586176284	Corona HM Ø 48 M18 x 6P1.5	94,90	02	163
6 31 27 017 01 0	4014586176291	Corona HM Ø 50 M18 x 6P1.5	94,90	02	163
6 31 27 018 01 8	4014586176307	Corona HM Ø 52 M18 x 6P1.5	104,90	02	163
6 31 27 019 01 2	4014586176314	Corona HM Ø 19 M18 x 6P1.5	55,60	02	163
6 31 27 020 01 4	4014586176321	Corona HM Ø 21 M18 x 6P1.5	55,60	02	163
6 31 27 021 01 3	4014586176338	Corona HM Ø 23 M18 x 6P1.5	55,60	02	163
6 31 27 022 01 6	4014586176345	Corona HM Ø 24 M18 x 6P1.5	55,60	02	163
6 31 27 023 01 0	4014586176352	Corona HM Ø 27 M18 x 6P1.5	55,60	02	163
6 31 27 024 01 8	4014586176369	Corona HM Ø 29 M18 x 6P1.5	55,60	02	163
6 31 27 025 01 2	4014586176376	Corona HM Ø 31 M18 x 6P1.5	62,10	02	163
6 31 27 026 01 5	4014586176383	Corona HM Ø 33 M18 x 6P1.5	62,10	02	163
6 31 27 027 01 9	4014586176390	Corona HM Ø 36 M18 x 6P1.5	71,90	02	163
6 31 27 028 01 7	4014586176406	Corona HM Ø 37 M18 x 6P1.5	71,90	02	163
6 31 27 029 01 1	4014586176413	Corona HM Ø 39 M18 x 6P1.5	71,90	02	163
6 31 27 030 01 3	4014586176420	Corona HM Ø 41 M18 x 6P1.5	84,90	02	163
6 31 27 031 01 2	4014586176437	Corona HM Ø 44 M18 x 6P1.5	84,90	02	163
6 31 27 032 01 5	4014586176444	Corona HM Ø 46 M18 x 6P1.5	94,90	02	163
6 31 27 033 01 9	4014586176451	Corona HM Ø 47 M18 x 6P1.5	94,90	02	163
6 31 27 034 01 7	4014586176468	Corona HM Ø 49 M18 x 6P1.5	94,90	02	163
6 31 27 035 01 1	4014586176475	Corona HM Ø 51 M18 x 6P1.5	104,90	02	163
6 31 27 036 01 4	4014586192369	Corona HM Ø 53 M18 x 6P1.5	104,90	02	163
6 31 27 037 01 8	4014586192376	Corona HM Ø 54 M18 x 6P1.5	104,90	02	163
6 31 27 038 01 6	4014586192383	Corona HM Ø 55 M18 x 6P1.5	104,90	02	163
6 31 27 039 01 0	4014586192390	Corona HM Ø 56 M18 x 6P1.5	109,20	02	163
6 31 27 040 01 2	4014586192406	Corona HM Ø 57 M18 x 6P1.5	109,20	02	163
6 31 27 041 01 1	4014586192413	Corona HM Ø 58 M18 x 6P1.5	109,20	02	163
6 31 27 042 01 4	4014586200941	Corona HM Ø 12 M18 x 6P1.5	55,60	02	163
6 31 27 043 01 8	4014586200958	Corona HM Ø 13 M18 x 6P1.5	55,60	02	163
6 31 27 044 01 6	4014586200965	Corona HM Ø 14 M18 x 6P1.5	55,60	02	163
6 31 27 045 01 0	4014586200972	Corona HM Ø 15 M18 x 6P1.5	55,60	02	163
6 31 27 046 01 3	4014586200989	Corona HM Ø 16 M18 x 6P1.5	55,60	02	163
6 31 27 047 01 7	4014586200996	Corona HM Ø 17 M18 x 6P1.5	55,60	02	163
6 31 27 049 01 9	4014586223179	Corona HM Ø 59 M18 x 6P1.5	110,90	02	163
6 31 27 050 01 1	4014586223186	Corona HM Ø 60 M18 x 6P1.5	110,90	02	163
6 31 27 051 01 0	4014586223193	Corona HM Ø 61 M18 x 6P1.5	125,50	02	163
6 31 27 052 01 3	4014586223209	Corona HM Ø 62 M18 x 6P1.5	125,50	02	163
6 31 27 053 01 7	4014586223216	Corona HM Ø 63 M18 x 6P1.5	125,50	02	163
6 31 27 054 01 5	4014586223223	Corona HM Ø 64 M18 x 6P1.5	125,50	02	163
6 31 27 055 01 9	4014586223230	Corona HM Ø 65 M18 x 6P1.5	125,50	02	163
6 31 27 061 01 9	4014586229447	Corona Ø 90	269,90	02	-
6 31 27 086 01 9	4014586239996	Corona HM Ø 12/35 QI	50,90	02	162
6 31 27 086 04 0	4014586375533	Set di accessori Best of frese a corona HM Ultra 35 QI 12,14,16,18,20,22 mm	242,40	02	162
6 31 27 087 01 3	4014586240008	Corona HM Ø 13/35 QI	50,90	02	162
6 31 27 088 01 1	4014586240015	Corona HM Ø 14/35 QI	50,90	02	162
6 31 27 089 01 5	4014586240022	Corona HM Ø 15/35 QI	50,90	02	162
6 31 27 090 01 7	4014586240039	Corona HM Ø 16/35 QI	50,90	02	162
6 31 27 091 01 6	4014586240046	Corona HM Ø 17/35 QI	50,90	02	162
6 31 27 092 01 9	4014586240053	Corona HM Ø 18/35 QI	50,90	02	162
6 31 27 093 01 3	4014586240060	Corona HM Ø 19/35 QI	50,90	02	162
6 31 27 094 01 1	4014586240077	Corona HM Ø 20/35 QI	50,90	02	162



Nr. ordine	EAN	Descrizione	Prezzo in € IVA escl.	PK	Pagina
6 31 27 095 01 5	4014586240084	Corona HM Ø 21/35 QI	50,90	02	162
6 31 27 096 01 8	4014586240091	Corona HM Ø 22/35 QI	50,90	02	162
6 31 27 097 01 2	4014586240107	Corona HM Ø 23/35 QI	50,90	02	162
6 31 27 098 01 0	4014586240114	Corona HM Ø 24/35 QI	50,90	02	162
6 31 27 099 01 4	4014586240121	Corona HM Ø 25/35 QI	50,90	02	162
6 31 27 100 01 5	4014586240138	Corona HM Ø 26/35 QI	50,90	02	162
6 31 27 101 01 4	4014586240145	Corona HM Ø 27/35 QI	50,90	02	162
6 31 27 102 01 7	4014586240152	Corona HM Ø 28/35 QI	50,90	02	162
6 31 27 103 01 1	4014586240169	Corona HM Ø 29/35 QI	59,10	02	162
6 31 27 104 01 9	4014586240176	Corona HM Ø 30/35 QI	59,10	02	162
6 31 27 105 01 3	4014586240183	Corona HM Ø 31/35 QI	59,10	02	162
6 31 27 106 01 6	4014586240190	Corona HM Ø 32/35 QI	59,10	02	163
6 31 27 107 01 0	4014586240206	Corona HM Ø 33/35 QI	59,10	02	163
6 31 27 108 01 8	4014586240213	Corona HM Ø 34/35 QI	59,10	02	163
6 31 27 109 01 2	4014586240220	Corona HM Ø 35/35 QI	59,10	02	163
6 31 27 110 01 4	4014586240237	Corona HM Ø 36/35 QI	68,70	02	163
6 31 27 111 01 3	4014586240244	Corona HM Ø 37/35 QI I	68,70	02	163
6 31 27 112 01 6	4014586240251	Corona HM Ø 38/35 QI	68,70	02	163
6 31 27 113 01 0	4014586240268	Corona HM Ø 39/35 QI	68,70	02	163
6 31 27 114 01 8	4014586240275	Corona HM Ø 40/35 QI	68,70	02	163
6 31 27 115 01 2	4014586240282	Corona HM Ø 41/35 QI	81,10	02	163
6 31 27 116 01 5	4014586240299	Corona HM Ø 42/35 QI	81,10	02	163
6 31 27 117 01 9	4014586240305	Corona HM Ø 43/35 QI	81,10	02	163
6 31 27 118 01 7	4014586240312	Corona HM Ø 44/35 QI	81,10	02	163
6 31 27 119 01 1	4014586240329	Corona HM Ø 45/35 QI	81,10	02	163
6 31 27 120 01 3	4014586240336	Corona HM Ø 46/35 QI	90,60	02	163
6 31 27 121 01 2	4014586240343	Corona HM Ø 47/35 QI	90,60	02	163
6 31 27 122 01 5	4014586240350	Corona HM Ø 48/35 QI	90,60	02	163
6 31 27 123 01 9	4014586240367	Corona HM Ø 49/35 QI	90,60	02	163
6 31 27 124 01 7	4014586240374	Corona HM Ø 50/35 QI	90,60	02	163
6 31 27 125 01 1	4014586240381	Corona HM Ø 51/35 QI	100,00	02	163
6 31 27 126 01 4	4014586240398	Corona HM Ø 52/35 QI	100,00	02	163
6 31 27 127 01 8	4014586240404	Corona HM Ø 53/35 QI	100,00	02	163
6 31 27 128 01 6	4014586240411	Corona HM Ø 54/35 QI	100,00	02	163
6 31 27 129 01 0	4014586240428	Corona HM Ø 55/35 QI	100,00	02	163
6 31 27 130 01 2	4014586240435	Corona HM Ø 56/35 QI	104,30	02	163
6 31 27 131 01 1	4014586240442	Corona HM Ø 57/35 QI	104,30	02	163
6 31 27 132 01 4	4014586240459	Corona HM Ø 58/35 QI	104,30	02	163
6 31 27 133 01 8	4014586240466	Corona HM Ø 59/35 QI	104,30	02	163
6 31 27 134 01 6	4014586240473	Corona HM Ø 60/35 QI	104,30	02	163
6 31 27 135 01 0	4014586240480	Corona HM Ø 61/35 QI	118,00	02	163
6 31 27 136 01 3	4014586240497	Corona HM Ø 62/35 QI	118,00	02	163
6 31 27 137 01 7	4014586240503	Corona HM Ø 63/35 QI	118,00	02	163
6 31 27 138 01 5	4014586240510	Corona HM Ø 64/35 QI	118,00	02	163
6 31 27 139 01 9	4014586240527	Corona HM Ø 65/35 QI	118,00	02	163
6 31 27 238 01 1	4014586252469	Corona Ø 15,5/35 HM QI	51,50	02	162
6 31 27 239 01 5	4014586252476	Corona Ø 17,5/35 HM QI	51,50	02	162
6 31 27 240 01 7	4014586252483	Corona Ø 19,5/35 HM QI	51,50	02	162
6 31 27 241 01 6	4014586252490	Corona Ø 26,5/35 HM QI	51,50	02	162
6 31 27 276 01 0	4014586272122	Corona Ø 12/50 HM-Ultra 50 Weldon	55,60	02	164
6 31 27 276 02 0	4014586375540	Set di accessori Best of frese a corona HM Ultra 50 W 12,14,16,18,20,22 mm	278,80	02	162
6 31 27 277 01 0	4014586272139	Corona Ø 13/50 HM-Ultra 50 Weldon	55,60	02	164
6 31 27 278 01 0	4014586272146	Corona Ø 14/50 HM-Ultra 50 Weldon	55,60	02	164
6 31 27 279 01 0	4014586272153	Corona Ø 15/50 HM-Ultra 50 Weldon	55,60	02	164
6 31 27 280 01 0	4014586272160	Corona Ø 16/50 HM-Ultra 50 Weldon	55,60	02	164
6 31 27 281 01 0	4014586272177	Corona Ø 17/50 HM-Ultra 50 Weldon	55,60	02	164
6 31 27 282 01 0	4014586272184	Corona Ø 18/50 HM-Ultra 50 Weldon	55,60	02	164
6 31 27 283 01 0	4014586272191	Corona Ø 19/50 HM-Ultra 50 Weldon	55,60	02	164
6 31 27 284 01 0	4014586272207	Corona Ø 20/50 HM-Ultra 50 Weldon	55,60	02	164
6 31 27 285 01 0	4014586272214	Corona Ø 21/50 HM-Ultra 50 Weldon	55,60	02	164
6 31 27 286 01 0	4014586272221	Corona Ø 22/50 HM-Ultra 50 Weldon	55,60	02	164
6 31 27 287 01 0	4014586272238	Corona Ø 23/50 HM-Ultra 50 Weldon	55,60	02	164
6 31 27 288 01 0	4014586272245	Corona Ø 24/50 HM-Ultra 50 Weldon	55,60	02	164
6 31 27 289 01 0	4014586272252	Corona Ø 25/50 HM-Ultra 50 Weldon	55,60	02	164
6 31 27 290 01 0	4014586272269	Corona Ø 26/50 HM-Ultra 50 Weldon	55,60	02	164
6 31 27 291 01 0	4014586272276	Corona Ø 27/50 HM-Ultra 50 Weldon	55,60	02	164
6 31 27 292 01 0	4014586272283	Corona Ø 28/50 HM-Ultra 50 Weldon	55,60	02	164
6 31 27 293 01 0	4014586272290	Corona Ø 29/50 HM-Ultra 50 Weldon	55,60	02	164
6 31 27 294 01 0	4014586272306	Corona Ø 30/50 HM-Ultra 50 Weldon	55,60	02	164
6 31 27 295 01 0	4014586272313	Corona Ø 31/50 HM-Ultra 50 Weldon	62,10	02	164
6 31 27 296 01 0	4014586272320	Corona Ø 32/50 HM-Ultra 50 Weldon	62,10	02	164
6 31 27 297 01 0	4014586272337	Corona Ø 33/50 HM-Ultra 50 Weldon	62,10	02	164
6 31 27 298 01 0	4014586272344	Corona Ø 34/50 HM-Ultra 50 Weldon	62,10	02	164
6 31 27 299 01 0	4014586272351	Corona Ø 35/50 HM-Ultra 50 Weldon	62,10	02	164
6 31 27 300 01 0	4014586272368	Corona Ø 36/50 HM-Ultra 50 Weldon	71,90	02	164
6 31 27 301 01 0	4014586272375	Corona Ø 37/50 HM-Ultra 50 Weldon	71,90	02	164

Nr. ordine	EAN	Descrizione	Prezzo in € IVA escl.	PK	Pagina
6 31 27 302 01 0	4014586272382	Corona Ø 38/50 HM-Ultra 50 Weldon	71,90	02	164
6 31 27 303 01 0	4014586272399	Corona Ø 39/50 HM-Ultra 50 Weldon	71,90	02	164
6 31 27 304 01 0	4014586272405	Corona Ø 40/50 HM-Ultra 50 Weldon	71,90	02	164
6 31 27 305 01 0	4014586272412	Corona Ø 41/50 HM-Ultra 50 Weldon	84,90	02	164
6 31 27 306 01 0	4014586272429	Corona Ø 42/50 HM-Ultra 50 Weldon	84,90	02	164
6 31 27 307 01 0	4014586272436	Corona Ø 43/50 HM-Ultra 50 Weldon	84,90	02	164
6 31 27 308 01 0	4014586272443	Corona Ø 44/50 HM-Ultra 50 Weldon	84,90	02	164
6 31 27 309 01 0	4014586272450	Corona Ø 45/50 HM-Ultra 50 Weldon	84,90	02	164
6 31 27 310 01 0	4014586272467	Corona Ø 46/50 HM-Ultra 50 Weldon	94,90	02	164
6 31 27 311 01 0	4014586272474	Corona Ø 47/50 HM-Ultra 50 Weldon	94,90	02	164
6 31 27 312 01 0	4014586272481	Corona Ø 48/50 HM-Ultra 50 Weldon	94,90	02	164
6 31 27 313 01 0	4014586272498	Corona Ø 49/50 HM-Ultra 50 Weldon	94,90	02	164
6 31 27 314 01 0	4014586272504	Corona Ø 50/50 HM-Ultra 50 Weldon	94,90	02	164
6 31 27 315 01 0	4014586272511	Corona Ø 51/50 HM-Ultra 50 Weldon	104,90	02	164
6 31 27 316 01 0	4014586272528	Corona Ø 52/50 HM-Ultra 50 Weldon	104,90	02	164
6 31 27 317 01 0	4014586272535	Corona Ø 53/50 HM-Ultra 50 Weldon	104,90	02	164
6 31 27 318 01 0	4014586272542	Corona Ø 54/50 HM-Ultra 50 Weldon	104,90	02	164
6 31 27 319 01 0	4014586272559	Corona Ø 55/50 HM-Ultra 50 Weldon	104,90	02	164
6 31 27 320 01 0	4014586272566	Corona Ø 56/50 HM-Ultra 50 Weldon	109,20	02	164
6 31 27 321 01 0	4014586272573	Corona Ø 57/50 HM-Ultra 50 Weldon	109,20	02	164
6 31 27 322 01 0	4014586272580	Corona Ø 58/50 HM-Ultra 50 Weldon	109,20	02	164
6 31 27 323 01 0	4014586272597	Corona Ø 59/50 HM-Ultra 50 Weldon	109,20	02	164
6 31 27 324 01 0	4014586272603	Corona Ø 60/50 HM-Ultra 50 Weldon	109,20	02	164
6 31 27 325 01 0	4014586272610	Corona Ø 61/50 HM-Ultra 50 Weldon	123,60	02	164
6 31 27 326 01 0	4014586272627	Corona Ø 62/50 HM-Ultra 50 Weldon	123,60	02	164
6 31 27 327 01 0	4014586272634	Corona Ø 63/50 HM-Ultra 50 Weldon	123,60	02	164
6 31 27 328 01 0	4014586272641	Corona Ø 64/50 HM-Ultra 50 Weldon	123,60	02	164
6 31 27 329 01 0	4014586272658	Corona Ø 65/50 HM-Ultra 50 Weldon	123,60	02	164
6 31 27 330 01 0	4014586279732	Corona HM QuickIN MAX Ø 50/50	94,90	02	172
6 31 27 331 01 0	4014586279749	Corona HM QuickIN MAX Ø 51/50	104,90	02	172
6 31 27 332 01 0	4014586279756	Corona HM QuickIN MAX Ø 52/50	104,90	02	172
6 31 27 333 01 0	4014586279763	Corona HM QuickIN MAX Ø 53/50	104,90	02	172
6 31 27 334 01 0	4014586279770	Corona HM QuickIN MAX Ø 54/50	104,90	02	172
6 31 27 335 01 0	4014586279787	Corona HM QuickIN MAX Ø 55/50	104,90	02	172
6 31 27 336 01 0	4014586279794	Corona HM QuickIN MAX Ø 56/50	109,20	02	172
6 31 27 337 01 0	4014586279800	Corona HM QuickIN MAX Ø 57/50	109,20	02	172
6 31 27 338 01 0	4014586279817	Corona HM QuickIN MAX Ø 58/50	109,20	02	172
6 31 27 339 01 0	4014586279824	Corona HM QuickIN MAX Ø 59/50	109,20	02	172
6 31 27 340 01 0	4014586279831	Corona HM QuickIN MAX Ø 60/50	109,20	02	172
6 31 27 341 01 0	4014586279848	Corona HM QuickIN MAX Ø 61/50	123,60	02	172
6 31 27 342 01 0	4014586279855	Corona HM QuickIN MAX Ø 62/50	123,60	02	172
6 31 27 343 01 0	4014586279862	Corona HM QuickIN MAX Ø 63/50	123,60	02	172
6 31 27 344 01 0	4014586279879	Corona HM QuickIN MAX Ø 64/50	123,60	02	172
6 31 27 345 01 0	4014586279886	Corona HM QuickIN MAX Ø 65/50	123,60	02	172
6 31 27 346 01 0	4014586279893	Corona HM QuickIN MAX Ø 66/50	141,90	02	172
6 31 27 347 01 0	4014586279909	Corona HM QuickIN MAX Ø 67/50	141,90	02	172
6 31 27 348 01 0	4014586279916	Corona HM QuickIN MAX Ø 68/50	141,90	02	172
6 31 27 349 01 0	4014586279923	Corona HM QuickIN MAX Ø 69/50	141,90	02	172
6 31 27 350 01 0	4014586279930	Corona HM QuickIN MAX Ø 70/50	156,70	02	172
6 31 27 351 01 0	4014586279947	Corona HM QuickIN MAX Ø 71/50	158,20	02	172
6 31 27 352 01 0	4014586279954	Corona HM QuickIN MAX Ø 72/50	159,60	02	172
6 31 27 353 01 0	4014586279961	Corona HM QuickIN MAX Ø 73/50	161,10	02	172
6 31 27 354 01 0	4014586279978	Corona HM QuickIN MAX Ø 74/50	162,60	02	172
6 31 27 355 01 0	4014586279985	Corona HM QuickIN MAX Ø 75/50	164,00	02	172
6 31 27 456 01 0	4014586304083	Corona HM QuickIN MAX Ø 76/50	171,50	02	172
6 31 27 457 01 0	4014586304090	Corona HM QuickIN MAX Ø 77/50	172,90	02	172
6 31 27 458 01 0	4014586304106	Corona HM QuickIN MAX Ø 78/50	175,20	02	172
6 31 27 459 01 0	4014586304113	Corona HM QuickIN MAX Ø 79/50	177,40	02	172
6 31 27 460 01 0	4014586304120	Corona HM QuickIN MAX Ø 80/50	177,40	02	172
6 31 27 714 01 0	4014586346632	Fresa a corona HM Ultra Ø 12/35 con attacco 3/4" Weldon	50,00	02	157
6 31 27 714 02 0	4014586375557	Set di accessori Best of frese a corona HM Ultra 35 W 12,14,16,18,20,22 mm	242,40	02	154
6 31 27 715 01 0	4014586346649	Fresa a corona HM Ultra Ø 13/35 con attacco 3/4" Weldon	50,00	02	157
6 31 27 716 01 0	4014586346656	Fresa a corona HM Ultra Ø 14/35 con attacco 3/4" Weldon	50,00	02	157
6 31 27 717 01 0	4014586346663	Fresa a corona HM Ultra Ø 15/35 con attacco 3/4" Weldon	50,00	02	157
6 31 27 718 01 0	4014586346670	Fresa a corona HM Ultra Ø 16/35 con attacco 3/4" Weldon	50,00	02	157
6 31 27 719 01 0	4014586346687	Fresa a corona HM Ultra Ø 17/35 con attacco 3/4" Weldon	50,00	02	157
6 31 27 720 01 0	4014586346694	Fresa a corona HM Ultra Ø 18/35 con attacco 3/4" Weldon	50,00	02	157
6 31 27 721 01 0	4014586346700	Fresa a corona HM Ultra Ø 19/35 con attacco 3/4" Weldon	50,00	02	157
6 31 27 722 01 0	4014586346717	Fresa a corona HM Ultra Ø 20/35 con attacco 3/4" Weldon	50,00	02	157
6 31 27 723 01 0	4014586346724	Fresa a corona HM Ultra Ø 21/35 con attacco 3/4" Weldon	50,00	02	157
6 31 27 724 01 0	4014586346731	Fresa a corona HM Ultra Ø 22/35 con attacco 3/4" Weldon	50,00	02	157
6 31 27 725 01 0	4014586346748	Fresa a corona HM Ultra Ø 23/35 con attacco 3/4" Weldon	50,00	02	157
6 31 27 726 01 0	4014586346755	Fresa a corona HM Ultra Ø 24/35 con attacco 3/4" Weldon	50,00	02	157
6 31 27 727 01 0	4014586346762	Fresa a corona HM Ultra Ø 25/35 con attacco 3/4" Weldon	50,00	02	157
6 31 27 728 01 0	4014586346779	Fresa a corona HM Ultra Ø 26/35 con attacco 3/4" Weldon	50,00	02	157
6 31 27 729 01 0	4014586346786	Fresa a corona HM Ultra Ø 27/35 con attacco 3/4" Weldon	50,00	02	157

Dati numerici

Nr. ordine	EAN	Descrizione	Prezzo in € IVA escl.	PK	Pagina
6 31 27 806 01 0	4014586353692	Fresa a corona HM Ultra Ø 65/75 con attacco 3/4" Weldon	139,80	02	165
6 31 30 014 01 0	4014586331034	Corona QuickIN Plus Ø 14/20 HM	46,30	02	-
6 31 30 015 01 0	4014586331041	Corona QuickIN Plus Ø 15/20 HM	46,30	02	149
6 31 30 016 01 0	4014586331058	Corona QuickIN Plus Ø 16/20 HM	46,30	02	149
6 31 30 017 01 0	4014586331065	Corona QuickIN Plus Ø 17/20 HM	46,30	02	149
6 31 30 018 01 0	4014586331072	Corona QuickIN Plus Ø 18/20 HM	46,30	02	149
6 31 30 019 01 0	4014586331089	Corona QuickIN Plus Ø 19/20 HM	46,30	02	149
6 31 30 020 01 0	4014586331096	Corona QuickIN Plus Ø 20/20 HM	46,30	02	149
6 31 30 021 01 0	4014586331102	Corona QuickIN Plus Ø 21/20 HM	46,30	02	149
6 31 30 022 01 0	4014586331119	Corona QuickIN Plus Ø 22/20 HM	46,30	02	149
6 31 30 023 01 0	4014586331126	Corona QuickIN Plus Ø 23/20 HM	46,30	02	149
6 31 30 024 01 0	4014586331133	Corona QuickIN Plus Ø 24/20 HM	48,20	02	149
6 31 30 025 01 0	4014586331140	Corona QuickIN Plus Ø 25/20 HM	48,20	02	149
6 31 30 026 01 0	4014586331157	Corona QuickIN Plus Ø 26/20 HM	48,20	02	149
6 31 30 027 01 0	4014586331164	Corona QuickIN Plus Ø 27/20 HM	48,20	02	149
6 31 30 028 01 0	4014586331171	Corona QuickIN Plus Ø 28/20 HM	48,20	02	149
6 31 30 029 01 0	4014586331188	Corona QuickIN Plus Ø 29/20 HM	51,50	02	149
6 31 30 030 01 0	4014586331195	Corona QuickIN Plus Ø 30/20 HM	51,50	02	149
6 31 30 114 01 0	4014586331409	Corona QuickIN Plus Ø 14/20 HM riv.	59,10	02	149
6 31 30 115 01 0	4014586331416	Corona QuickIN Plus Ø 15/20 HM riv.	59,10	02	149
6 31 30 115 51 0	4014586368986	Corona QuickIN Plus Ø 15,5/20 HM riv.	57,30	02	-
6 31 30 116 01 0	4014586331423	Corona QuickIN Plus Ø 16/20 HM riv.	59,10	02	149
6 31 30 117 01 0	4014586331430	Corona QuickIN Plus Ø 17/20 HM riv.	59,10	02	149
6 31 30 117 51 0	4014586368993	Corona QuickIN Plus Ø 17,5/20 HM riv.	57,30	02	-
6 31 30 118 01 0	4014586331447	Corona QuickIN Plus Ø 18/20 HM riv.	62,20	02	149
6 31 30 119 01 0	4014586331454	Corona QuickIN Plus Ø 19/20 HM riv.	62,20	02	149
6 31 30 119 51 0	4014586369006	Corona QuickIN Plus Ø 19,5/20 HM riv.	60,50	02	-
6 31 30 120 01 0	4014586331461	Corona QuickIN Plus Ø 20/20 HM riv.	62,20	02	149
6 31 30 121 01 0	4014586331478	Corona QuickIN Plus Ø 21/20 HM riv.	62,20	02	149
6 31 30 122 01 0	4014586331485	Corona QuickIN Plus Ø 22/20 HM riv.	62,20	02	149
6 31 30 123 01 0	4014586331492	Corona QuickIN Plus Ø 23/20 HM riv.	62,20	02	149
6 31 30 124 01 0	4014586331508	Corona QuickIN Plus Ø 24/20 HM riv.	66,20	02	149
6 31 30 125 01 0	4014586331515	Corona QuickIN Plus Ø 25/20 HM riv.	66,20	02	149
6 31 30 126 01 0	4014586331522	Corona QuickIN Plus Ø 26/20 HM riv.	66,20	02	149
6 31 30 127 01 0	4014586331539	Corona QuickIN Plus Ø 27/20 HM riv.	66,20	02	149
6 31 30 128 01 0	4014586331546	Corona QuickIN Plus Ø 28/20 HM riv.	66,20	02	149
6 31 30 129 01 0	4014586331553	Corona QuickIN Plus Ø 29/20 HM riv.	66,20	02	149
6 31 30 130 01 0	4014586331560	Corona QuickIN Plus Ø 30/20 HM riv.	66,20	02	149
6 31 30 200 01 0	4014586331201	Corona QuickIN Plus Ø 9/16 x 3/4" HM	53,30	02	149
6 31 30 201 01 0	4014586331218	Corona QuickIN Plus Ø 5/8" x 3/4" HM	53,30	02	149
6 31 30 202 01 0	4014586331225	Corona QuickIN Plus Ø 11/16" x 3/4" HM	53,30	02	149
6 31 30 203 01 0	4014586331232	Corona QuickIN Plus Ø 3/4" x 3/4" HM	53,30	02	149
6 31 30 204 01 0	4014586331249	Corona QuickIN Plus Ø 13/16" x 3/4" HM	53,30	02	149
6 31 30 205 01 0	4014586331256	Corona QuickIN Plus Ø 7/8" x 3/4" HM	53,30	02	149
6 31 30 206 01 0	4014586331263	Corona QuickIN Plus Ø 15/16" x 3/4" HM	56,00	02	149
6 31 30 207 01 0	4014586331270	Corona QuickIN Plus Ø 1" x 3/4" HM	56,00	02	149
6 31 30 208 01 0	4014586331287	Corona QuickIN Plus Ø 1-1/16" x 3/4" HM	56,00	02	149
6 31 30 209 01 0	4014586331294	Corona QuickIN Plus Ø 1-1/8" x 3/4" HM	59,10	02	149
6 31 30 210 01 0	4014586331300	Corona QuickIN Plus Ø 1-3/16" x 3/4" HM	59,10	02	149
6 31 30 300 01 0	4014586331577	Corona QuickIN Plus Ø 9/16" x 3/4" HM riv.	63,20	02	149
6 31 30 301 01 0	4014586331584	Corona QuickIN Plus Ø 5/8" x 3/4" HM riv.	63,20	02	149
6 31 30 302 01 0	4014586331591	Corona QuickIN Plus Ø 11/16" x 3/4" HM riv.	63,20	02	149
6 31 30 303 01 0	4014586331607	Corona QuickIN Plus Ø 3/4" x 3/4" HM riv.	66,70	02	149
6 31 30 304 01 0	4014586331614	Corona QuickIN Plus Ø 13/16" x 3/4" HM riv.	66,70	02	149
6 31 30 305 01 0	4014586331621	Corona QuickIN Plus Ø 7/8" x 3/4" HM riv.	66,70	02	149
6 31 30 306 01 0	4014586331638	Corona QuickIN Plus Ø 15/16" x 3/4" HM riv.	70,80	02	149
6 31 30 307 01 0	4014586331645	Corona QuickIN Plus Ø 1" x 3/4" HM riv.	70,80	02	149
6 31 30 308 01 0	4014586331652	Corona QuickIN Plus Ø 1-1/16" x 3/4" HM riv.	70,80	02	149
6 31 30 309 01 0	4014586331669	Corona QuickIN Plus Ø 1-1/8" x 3/4" HM riv.	70,80	02	149
6 31 30 310 01 0	4014586331676	Corona QuickIN Plus Ø 1-3/16" x 3/4" HM riv.	70,80	02	149
6 31 31 014 01 0	4014586333274	Sega a tazza HM con attacco QuickIN PLUS Ø 14	36,00	02	149
6 31 31 015 01 0	4014586333281	Sega a tazza HM con attacco QuickIN PLUS Ø 15	36,00	02	149
6 31 31 016 01 0	4014586333298	Sega a tazza HM con attacco QuickIN PLUS Ø 16	36,00	02	149
6 31 31 017 01 0	4014586333304	Sega a tazza HM con attacco QuickIN PLUS Ø 17	36,00	02	149
6 31 31 018 01 0	4014586333311	Sega a tazza HM con attacco QuickIN PLUS Ø 18	36,00	02	149
6 31 31 019 01 0	4014586333328	Sega a tazza HM con attacco QuickIN PLUS Ø 19	36,00	02	149
6 31 31 020 01 0	4014586333335	Sega a tazza HM con attacco QuickIN PLUS Ø 20	40,50	02	149
6 31 31 021 01 0	4014586333922	Sega a tazza HM con attacco QuickIN PLUS Ø 21	40,50	02	149
6 31 31 022 01 0	4014586333342	Sega a tazza HM con attacco QuickIN PLUS Ø 22	40,50	02	149
6 31 31 023 01 0	4014586333939	Sega a tazza HM con attacco QuickIN PLUS Ø 23	40,50	02	149
6 31 31 024 01 0	4014586333359	Sega a tazza HM con attacco QuickIN PLUS Ø 24	40,50	02	149
6 31 31 025 01 0	4014586333366	Sega a tazza HM con attacco QuickIN PLUS Ø 25	40,50	02	149
6 31 31 026 01 0	4014586333373	Sega a tazza HM con attacco QuickIN PLUS Ø 26	40,50	02	150
6 31 31 027 01 0	4014586333380	Sega a tazza HM con attacco QuickIN PLUS Ø 27	40,50	02	150
6 31 31 028 01 0	4014586333946	Sega a tazza HM con attacco QuickIN PLUS Ø 28	40,50	02	150
6 31 31 029 01 0	4014586333397	Sega a tazza HM con attacco QuickIN PLUS Ø 29	43,60	02	150



Nr. ordine	EAN	Descrizione	Prezzo in € IVA escl.	PK	Pagina
6 31 31 030 01 0	4014586333403	Sega a tazza HM con attacco QuickIN PLUS Ø 30	43,60	02	150
6 31 31 031 01 0	4014586333953	Sega a tazza HM con attacco QuickIN PLUS Ø 31	46,90	02	150
6 31 31 032 01 0	4014586333410	Sega a tazza HM con attacco QuickIN PLUS Ø 32	46,90	02	150
6 31 31 033 01 0	4014586333427	Sega a tazza HM con attacco QuickIN PLUS Ø 33	46,90	02	150
6 31 31 034 01 0	4014586333960	Sega a tazza HM con attacco QuickIN PLUS Ø 34	50,60	02	150
6 31 31 035 01 0	4014586333434	Sega a tazza HM con attacco QuickIN PLUS Ø 35	50,60	02	150
6 31 31 036 01 0	4014586333977	Sega a tazza HM con attacco QuickIN PLUS Ø 36	55,50	02	150
6 31 31 037 01 0	4014586333441	Sega a tazza HM con attacco QuickIN PLUS Ø 37	55,50	02	150
6 31 31 038 01 0	4014586333458	Sega a tazza HM con attacco QuickIN PLUS Ø 38	55,50	02	150
6 31 31 039 01 0	4014586333984	Sega a tazza HM con attacco QuickIN PLUS Ø 39	55,50	02	150
6 31 31 040 01 0	4014586333465	Sega a tazza HM con attacco QuickIN PLUS Ø 40	55,50	02	150
6 31 31 041 01 0	4014586333991	Sega a tazza HM con attacco QuickIN PLUS Ø 41	55,50	02	150
6 31 31 042 01 0	4014586333472	Sega a tazza HM con attacco QuickIN PLUS Ø 42	55,50	02	150
6 31 31 043 01 0	4014586334004	Sega a tazza HM con attacco QuickIN PLUS Ø 43	60,90	02	150
6 31 31 044 01 0	4014586333489	Sega a tazza HM con attacco QuickIN PLUS Ø 44	60,90	02	150
6 31 31 045 01 0	4014586334011	Sega a tazza HM con attacco QuickIN PLUS Ø 45	60,90	02	150
6 31 31 046 01 0	4014586334028	Sega a tazza HM con attacco QuickIN PLUS Ø 46	60,90	02	150
6 31 31 047 01 0	4014586334035	Sega a tazza HM con attacco QuickIN PLUS Ø 47	60,90	02	150
6 31 31 048 01 0	4014586334042	Sega a tazza HM con attacco QuickIN PLUS Ø 48	65,00	02	150
6 31 31 049 01 0	4014586334059	Sega a tazza HM con attacco QuickIN PLUS Ø 49	65,00	02	150
6 31 31 050 01 0	4014586333496	Sega a tazza HM con attacco QuickIN PLUS Ø 50	65,00	02	150
6 31 31 051 01 0	4014586333502	Sega a tazza HM con attacco QuickIN PLUS Ø 51	65,00	02	150
6 31 31 052 01 0	4014586334066	Sega a tazza HM con attacco QuickIN PLUS Ø 52	65,00	02	150
6 31 31 053 01 0	4014586334073	Sega a tazza HM con attacco QuickIN PLUS Ø 53	66,90	02	150
6 31 31 054 01 0	4014586333519	Sega a tazza HM con attacco QuickIN PLUS Ø 54	66,90	02	150
6 31 31 055 01 0	4014586366470	Sega a tazza HM con attacco QuickIN PLUS Ø 55	69,50	02	-
6 31 31 056 01 0	4014586366487	Sega a tazza HM con attacco QuickIN PLUS Ø 56	75,50	02	-
6 31 31 057 01 0	4014586366494	Sega a tazza HM con attacco QuickIN PLUS Ø 57	81,70	02	-
6 31 31 058 01 0	4014586366500	Sega a tazza HM con attacco QuickIN PLUS Ø 58	87,70	02	-
6 31 31 059 01 0	4014586366517	Sega a tazza HM con attacco QuickIN PLUS Ø 59	95,10	02	-
6 31 31 060 01 0	4014586366524	Sega a tazza HM con attacco QuickIN PLUS Ø 62	102,40	02	-
6 31 31 065 01 0	4014586366531	Sega a tazza HM con attacco QuickIN PLUS Ø 65	104,70	02	-
6 31 31 068 01 0	4014586366548	Sega a tazza HM con attacco QuickIN PLUS Ø 68	108,40	02	-
6 31 31 070 01 0	4014586366555	Sega a tazza HM con attacco QuickIN PLUS Ø 70	113,30	02	-
6 31 31 075 01 0	4014586366562	Sega a tazza HM con attacco QuickIN PLUS Ø 75	115,80	02	-
6 31 31 080 01 0	4014586366579	Sega a tazza HM con attacco QuickIN PLUS Ø 80	120,60	02	-
6 31 31 200 01 0	4014586334080	Sega a tazza HM con attacco QuickIN PLUS Ø 9/16"	41,20	02	150
6 31 31 201 01 0	4014586334097	Sega a tazza HM con attacco QuickIN PLUS Ø 5/8"	41,20	02	150
6 31 31 202 01 0	4014586334103	Sega a tazza HM con attacco QuickIN PLUS Ø 11/16"	41,20	02	150
6 31 31 203 01 0	4014586334110	Sega a tazza HM con attacco QuickIN PLUS Ø 3/4"	41,20	02	150
6 31 31 204 01 0	4014586334127	Sega a tazza HM con attacco QuickIN PLUS Ø 13/16"	46,30	02	150
6 31 31 205 01 0	4014586334134	Sega a tazza HM con attacco QuickIN PLUS Ø 7/8"	46,30	02	150
6 31 31 206 01 0	4014586334141	Sega a tazza HM con attacco QuickIN PLUS Ø 15/16"	48,90	02	150
6 31 31 207 01 0	4014586334158	Sega a tazza HM con attacco QuickIN PLUS Ø 1"	48,90	02	150
6 31 31 208 01 0	4014586334165	Sega a tazza HM con attacco QuickIN PLUS Ø 1-1/16"	48,90	02	150
6 31 31 209 01 0	4014586334172	Sega a tazza HM con attacco QuickIN PLUS Ø 1-1/8"	51,50	02	150
6 31 31 210 01 0	4014586334189	Sega a tazza HM con attacco QuickIN PLUS Ø 1-3/16"	51,50	02	150
6 31 31 211 01 0	4014586334196	Sega a tazza HM con attacco QuickIN PLUS Ø 1-1/4"	53,90	02	150
6 31 31 212 01 0	4014586334202	Sega a tazza HM con attacco QuickIN PLUS Ø 1-5/16"	53,90	02	150
6 31 31 213 01 0	4014586334219	Sega a tazza HM con attacco QuickIN PLUS Ø 1-3/8"	60,50	02	150
6 31 31 214 01 0	4014586334226	Sega a tazza HM con attacco QuickIN PLUS Ø 1-7/16"	60,50	02	150
6 31 31 215 01 0	4014586334233	Sega a tazza HM con attacco QuickIN PLUS Ø 1-1/2"	60,50	02	150
6 31 31 216 01 0	4014586334240	Sega a tazza HM con attacco QuickIN PLUS Ø 1-9/16"	64,40	02	150
6 31 31 217 01 0	4014586334257	Sega a tazza HM con attacco QuickIN PLUS Ø 1-5/8"	64,40	02	150
6 31 31 218 01 0	4014586334264	Sega a tazza HM con attacco QuickIN PLUS Ø 1-11/16"	70,80	02	150
6 31 31 219 01 0	4014586334271	Sega a tazza HM con attacco QuickIN PLUS Ø 1-3/4"	70,80	02	150
6 31 31 220 01 0	4014586334288	Sega a tazza HM con attacco QuickIN PLUS Ø 1-13/16"	70,80	02	150
6 31 31 221 01 0	4014586334295	Sega a tazza HM con attacco QuickIN PLUS Ø 1-7/8"	74,60	02	150
6 31 31 222 01 0	4014586334301	Sega a tazza HM con attacco QuickIN PLUS Ø 1-15/16"	74,60	02	150
6 31 31 223 01 0	4014586334318	Sega a tazza HM con attacco QuickIN PLUS Ø 2"	74,60	02	150
6 31 31 224 01 0	4014586334325	Sega a tazza HM con attacco QuickIN PLUS Ø 2-1/16"	74,60	02	150
6 31 31 225 01 0	4014586334332	Sega a tazza HM con attacco QuickIN PLUS Ø 2-1/8"	77,20	02	150
6 31 31 226 01 0	4014586366586	Sega a tazza HM con attacco QuickIN PLUS Ø 2-3/16x5/32"	90,20	02	-
6 31 31 227 01 0	4014586366593	Sega a tazza HM con attacco QuickIN PLUS Ø 2-1/4x5/32"	115,80	02	-
6 31 31 228 01 0	4014586366609	Sega a tazza HM con attacco QuickIN PLUS Ø 2-3/8x5/32"	134,00	02	-
6 31 31 229 01 0	4014586366616	Sega a tazza HM con attacco QuickIN PLUS Ø 2-1/2x5/32"	146,20	02	-
6 31 31 230 01 0	4014586366623	Sega a tazza HM con attacco QuickIN PLUS Ø 2-9/16x5/32"	146,20	02	-
6 31 31 231 01 0	4014586366630	Sega a tazza HM con attacco QuickIN PLUS Ø 2-11/16x5/32"	146,20	02	-
6 31 31 232 01 0	4014586366647	Sega a tazza HM con attacco QuickIN PLUS Ø 2-3/4x5/32"	158,50	02	-
6 31 31 233 01 0	4014586366654	Sega a tazza HM con attacco QuickIN PLUS Ø 2-7/8x5/32"	158,50	02	-
6 31 31 234 01 0	4014586366661	Sega a tazza HM con attacco QuickIN PLUS Ø 3-1/8x5/32"	158,50	02	-
6 31 31 421 01 0	4014586333526	Sega a tazza HM per tubi con attacco QuickIN PLUS Ø 21	45,70	02	150
6 31 31 422 01 0	4014586334349	Sega a tazza HM per tubi con attacco QuickIN PLUS Ø 22	45,70	02	150
6 31 31 423 01 0	4014586334356	Sega a tazza HM per tubi con attacco QuickIN PLUS Ø 23	45,70	02	150
6 31 31 424 01 0	4014586334363	Sega a tazza HM per tubi con attacco QuickIN PLUS Ø 24	45,70	02	150
6 31 31 425 01 0	4014586333533	Sega a tazza HM per tubi con attacco QuickIN PLUS Ø 25	45,70	02	150

Nr. ordine	EAN	Descrizione	Prezzo in € IVA escl.	PK	Pagina
6 31 31 426 01 0	4014586334370	Sega a tazza HM per tubi con attacco QuickIN PLUS Ø 26	45,70	02	150
6 31 31 427 01 0	4014586333540	Sega a tazza HM per tubi con attacco QuickIN PLUS Ø 27	45,70	02	150
6 31 31 428 01 0	4014586333557	Sega a tazza HM per tubi con attacco QuickIN PLUS Ø 28	45,70	02	150
6 31 31 429 01 0	4014586334387	Sega a tazza HM per tubi con attacco QuickIN PLUS Ø 29	48,90	02	150
6 31 31 430 01 0	4014586333564	Sega a tazza HM per tubi con attacco QuickIN PLUS Ø 30	48,90	02	150
6 31 31 431 01 0	4014586334394	Sega a tazza HM per tubi con attacco QuickIN PLUS Ø 31	55,20	02	150
6 31 31 432 01 0	4014586334400	Sega a tazza HM per tubi con attacco QuickIN PLUS Ø 32	55,20	02	150
6 31 31 433 01 0	4014586333571	Sega a tazza HM per tubi con attacco QuickIN PLUS Ø 33	55,20	02	150
6 31 31 434 01 0	4014586334417	Sega a tazza HM per tubi con attacco QuickIN PLUS Ø 34	58,40	02	150
6 31 31 435 01 0	4014586333588	Sega a tazza HM per tubi con attacco QuickIN PLUS Ø 35	58,40	02	150
6 31 31 436 01 0	4014586334424	Sega a tazza HM per tubi con attacco QuickIN PLUS Ø 36	65,50	02	150
6 31 31 437 01 0	4014586334431	Sega a tazza HM per tubi con attacco QuickIN PLUS Ø 37	65,50	02	150
6 31 31 438 01 0	4014586334448	Sega a tazza HM per tubi con attacco QuickIN PLUS Ø 38	65,50	02	150
6 31 31 439 01 0	4014586334455	Sega a tazza HM per tubi con attacco QuickIN PLUS Ø 39	65,50	02	150
6 31 31 440 01 0	4014586333595	Sega a tazza HM per tubi con attacco QuickIN PLUS Ø 40	65,50	02	150
6 31 31 441 01 0	4014586334462	Sega a tazza HM per tubi con attacco QuickIN PLUS Ø 41	74,50	02	150
6 31 31 442 01 0	4014586333601	Sega a tazza HM per tubi con attacco QuickIN PLUS Ø 42	74,50	02	150
6 31 31 443 01 0	4014586334479	Sega a tazza HM per tubi con attacco QuickIN PLUS Ø 43	74,50	02	150
6 31 31 444 01 0	4014586334486	Sega a tazza HM per tubi con attacco QuickIN PLUS Ø 44	74,50	02	150
6 31 31 445 01 0	4014586334493	Sega a tazza HM per tubi con attacco QuickIN PLUS Ø 45	74,50	02	150
6 31 31 446 01 0	4014586334509	Sega a tazza HM per tubi con attacco QuickIN PLUS Ø 46	81,00	02	150
6 31 31 447 01 0	4014586334516	Sega a tazza HM per tubi con attacco QuickIN PLUS Ø 47	81,00	02	150
6 31 31 448 01 0	4014586333618	Sega a tazza HM per tubi con attacco QuickIN PLUS Ø 48	81,00	02	150
6 31 31 449 01 0	4014586334523	Sega a tazza HM per tubi con attacco QuickIN PLUS Ø 49	81,00	02	150
6 31 31 450 01 0	4014586333625	Sega a tazza HM per tubi con attacco QuickIN PLUS Ø 50	81,00	02	150
6 31 31 451 01 0	4014586333632	Sega a tazza HM per tubi con attacco QuickIN PLUS Ø 51	83,50	02	150
6 31 31 452 01 0	4014586334530	Sega a tazza HM per tubi con attacco QuickIN PLUS Ø 52	83,50	02	150
6 31 31 453 01 0	4014586334547	Sega a tazza HM per tubi con attacco QuickIN PLUS Ø 53	83,50	02	150
6 31 31 454 01 0	4014586333649	Sega a tazza HM per tubi con attacco QuickIN PLUS Ø 54	83,50	02	150
6 31 31 455 01 0	4014586366678	Sega a tazza HM per tubi con attacco QuickIN PLUS Ø 55	85,30	02	-
6 31 31 456 01 0	4014586366685	Sega a tazza HM per tubi con attacco QuickIN PLUS Ø 56	87,70	02	-
6 31 31 457 01 0	4014586366692	Sega a tazza HM per tubi con attacco QuickIN PLUS Ø 57	91,40	02	-
6 31 31 458 01 0	4014586366708	Sega a tazza HM per tubi con attacco QuickIN PLUS Ø 58	99,90	02	-
6 31 31 459 01 0	4014586366715	Sega a tazza HM per tubi con attacco QuickIN PLUS Ø 59	104,70	02	-
6 31 31 460 01 0	4014586366722	Sega a tazza HM per tubi con attacco QuickIN PLUS Ø 60	109,60	02	-
6 31 31 465 01 0	4014586366739	Sega a tazza HM per tubi con attacco QuickIN PLUS Ø 65	119,40	02	-
6 31 31 468 01 0	4014586366746	Sega a tazza HM per tubi con attacco QuickIN PLUS Ø 68	126,70	02	-
6 31 31 605 01 0	4014586334554	Sega a tazza HM per tubi con attacco QuickIN PLUS Ø 1-3/16"	52,10	02	151
6 31 31 606 01 0	4014586334561	Sega a tazza HM per tubi co" attacco QuickIN PLUS Ø 15/16"	52,10	02	151
6 31 31 607 01 0	4014586334578	Sega a tazza HM per tubi con attacco QuickIN PLUS Ø 1"	53,90	02	151
6 31 31 608 01 0	4014586334585	Sega a tazza HM per tubi con attacco Q"ickIN PLUS Ø 1-1/16"	53,90	02	151
6 31 31 609 01 0	4014586334592	Sega a tazza HM per tubi con attacco QuickIN PLUS Ø 1-1/8"	56,60	02	151
6 31 31 610 01 0	4014586334608	Sega a tazza HM per tubi con attacco QuickIN PLU" Ø 1-3/16"	56,60	02	151
6 31 31 611 01 0	4014586334615	Sega a tazza HM per tubi con attacco QuickIN PLUS Ø 1-1/4"	64,40	02	151
6 31 31 612 01 0	4014586334622	Sega a tazza HM per tubi con attacco QuickI" PLUS Ø 1-5/16.	64,40	02	151
6 31 31 613 01 0	4014586334639	Sega a tazza HM per tubi con attacco QuickIN PLUS Ø 1-3/8"	70,80	02	151
6 31 31 614 01 0	4014586334646	Sega a tazza HM per tubi con attacco QuickI" PLUS Ø 1-7/16"	76,00	02	151
6 31 31 615 01 0	4014586334653	Sega a tazza HM per tubi con attacco QuickIN PLUS Ø 1-1/2"	76,00	02	151
6 31 31 616 01 0	4014586334660	Sega a tazza HM per tubi con"attacco QuickIN PLUS Ø 1-9/16"	76,00	02	151
6 31 31 617 01 0	4014586334677	Sega a tazza HM per tubi con attacco QuickIN PLUS Ø 1-5/8"	86,20	02	151
6 31 31 618 01 0	4014586334684	Sega a tazza HM per tubi con attacco Qu"ckIN PLUS Ø 1-11/16"	86,20	02	151
6 31 31 619 01 0	4014586334691	Sega a tazza HM per tubi con attacco QuickIN PLUS Ø 1-3/4"	86,20	02	151
6 31 31 620 01 0	4014586334707	Sega a tazza HM per tubi con attacco Qu"ckIN PLUS Ø 1-13/16"	93,90	02	151
6 31 31 621 01 0	4014586334714	Sega a tazza HM per tubi con attacco QuickIN PLUS Ø 1-7/8"	93,90	02	151
6 31 31 622 01 0	4014586334721	Sega a tazza H" per tubi con attacco QuickIN PLUS Ø 1-15/16"	93,90	02	151
6 31 31 623 01 0	4014586334738	Sega a tazza HM per tubi con attacco QuickIN PLUS Ø 2"	96,60	02	151
6 31 31 624 01 0	4014586334745	Sega a tazza HM per tubi con"attacco QuickIN PLUS Ø 2-1/16"	96,60	02	151
6 31 31 625 01 0	4014586334752	Sega a tazza HM per tubi con attacco QuickIN PLUS Ø 2-1/8"	96,60	02	151
6 31 31 626 01 0	4014586366753	Sega a tazza HM per tubi con attacco QuickIN PLUS Ø 2-3/16x5/32"	121,80	02	-
6 31 31 627 01 0	4014586366760	Sega a tazza HM per tubi con attacco QuickIN PLUS Ø 2-1/4x5/32"	140,10	02	-
6 31 31 628 01 0	4014586366777	Sega a tazza HM per tubi con attacco QuickIN PLUS Ø 2-3/8x5/32"	158,50	02	-
6 31 31 629 01 0	4014586366784	Sega a tazza HM per tubi con attacco QuickIN PLUS Ø 2-1/2x5/32"	164,50	02	-
6 31 31 630 01 0	4014586366791	Sega a tazza HM per tubi con attacco QuickIN PLUS Ø 2-9/16x5/32"	170,60	02	-
6 31 31 631 01 0	4014586366807	Sega a tazza HM per tubi con attacco QuickIN PLUS Ø 2-11/16x5/32"	182,80	02	-
6 31 33 119 05 1	4014586611471	Corona HSS-NOVA 25 Ø 12 x 25 QuickIN	20,00	02	165
6 31 33 119 05 2	4014586611501	Corona HSS-NOVA 50 Ø 12 x 50 QuickIN	27,90	02	166
6 31 33 120 06 7	4014586615578	Corona HSS-DURA 25 Ø 12 x 25 QuickIN TIN	29,50	02	167
6 31 33 120 06 8	4014586615639	Corona HSS-DURA 50 Ø 12 x 50 QuickIN TIN	37,40	02	167
6 31 33 129 05 1	4014586611815	Corona HSS-NOVA 25 Ø 13 x 25 QuickIN	20,00	02	165
6 31 33 129 05 2	4014586611853	Corona HSS-NOVA 50 Ø 13 x 50 QuickIN	27,90	02	166
6 31 33 130 06 7	4014586611822	Corona HSS-DURA 25 Ø 13 x 25 QuickIN TIN	29,50	02	167
6 31 33 130 06 8	4014586611860	Corona HSS-DURA 50 Ø 13 x 50 QuickIN TIN	37,40	02	167
6 31 33 140 05 1	4014586611891	Corona HSS-NOVA 25 Ø 14 x 25 QuickIN	20,00	02	165
6 31 33 140 05 2	4014586611938	Corona HSS-NOVA 50 Ø 14 x 50 QuickIN	27,90	02	166
6 31 33 140 06 7	4014586611907	Corona HSS-DURA 25 Ø 14 x 25 QuickIN TIN	29,50	02	167
6 31 33 140 06 8	4014586611945	Corona HSS-DURA 50 Ø 14 x 50 QuickIN TIN	37,40	02	167



Nr. ordine	EAN	Descrizione	Prezzo in € IVA escl.	PK	Pagina
6 31 33 150 05 1	4014586612188	Corona HSS-NOVA 25 Ø 15 x 25 QuickIN	20,00	02	165
6 31 33 150 05 2	4014586612225	Corona HSS-NOVA 50 Ø 15 x 50 QuickIN	27,90	02	166
6 31 33 150 06 7	4014586612195	Corona HSS-DURA 25 Ø 15 x 25 QuickIN TIN	29,50	02	167
6 31 33 150 06 8	4014586612232	Corona HSS-DURA 50 Ø 15 x 50 QuickIN TIN	37,40	02	167
6 31 33 159 05 1	4014586612263	Corona HSS-NOVA 25 Ø 16 x 25 QuickIN	20,00	02	165
6 31 33 159 05 2	4014586612300	Corona HSS-NOVA 50 Ø 16 x 50 QuickIN	27,90	02	166
6 31 33 160 06 7	4014586612270	Corona HSS-DURA 25 Ø 16 x 25 QuickIN TIN	29,50	02	167
6 31 33 160 06 8	4014586612317	Corona HSS-DURA 50 Ø 16 x 50 QuickIN TIN	37,40	02	167
6 31 33 170 05 1	4014586612485	Corona HSS-NOVA 25 Ø 17 x 25 QuickIN	21,70	02	165
6 31 33 170 05 2	4014586612522	Corona HSS-NOVA 50 Ø 17 x 50 QuickIN	30,60	02	166
6 31 33 170 06 7	4014586612492	Corona HSS-DURA 25 Ø 17 x 25 QuickIN TIN	32,20	02	167
6 31 33 170 06 8	4014586612539	Corona HSS-DURA 50 Ø 17 x 50 QuickIN TIN	40,20	02	167
6 31 33 180 05 1	4014586612560	Corona HSS-NOVA 25 Ø 18 x 25 QuickIN	21,70	02	165
6 31 33 180 05 2	4014586612607	Corona HSS-NOVA 50 Ø 18 x 50 QuickIN	30,60	02	166
6 31 33 180 06 7	4014586612577	Corona HSS-DURA 25 Ø 18 x 25 QuickIN TIN	32,20	02	167
6 31 33 180 06 8	4014586612614	Corona HSS-DURA 50 Ø 18 x 50 QuickIN TIN	40,20	02	167
6 31 33 189 05 1	4014586612713	Corona HSS-NOVA 25 Ø 19 x 25 QuickIN	21,70	02	165
6 31 33 189 05 2	4014586612751	Corona HSS-NOVA 50 Ø 19 x 50 QuickIN	30,60	02	166
6 31 33 190 06 7	4014586612720	Corona HSS-DURA 25 Ø 19 x 25 QuickIN TIN	32,20	02	167
6 31 33 190 06 8	4014586612768	Corona HSS-DURA 50 Ø 19 x 50 QuickIN TIN	40,20	02	167
6 31 33 199 05 2	4014586612904	Corona HSS-NOVA 50 Ø 20 x 50 QuickIN	35,70	02	166
6 31 33 199 06 3	4014586612874	Corona HSS-NOVA 25 Ø 20 x 25 QuickIN	25,40	02	165
6 31 33 200 06 7	4014586612867	Corona HSS-DURA 25 Ø 20 x 25 QuickIN TIN	36,10	02	167
6 31 33 200 06 8	4014586612911	Corona HSS-DURA 50 Ø 20 x 50 QuickIN TIN	45,50	02	167
6 31 33 210 05 1	4014586613123	Corona HSS-NOVA 25 Ø 21 x 25 QuickIN	25,40	02	165
6 31 33 210 05 2	4014586613161	Corona HSS-NOVA 50 Ø 21 x 50 QuickIN	35,70	02	166
6 31 33 210 06 7	4014586613130	Corona HSS-DURA 25 Ø 21 x 25 QuickIN TIN	36,10	02	167
6 31 33 210 06 8	4014586613178	Corona HSS-DURA 50 Ø 21 x 50 QuickIN TIN	45,50	02	167
6 31 33 219 05 1	4014586613215	Corona HSS-NOVA 25 Ø 22 x 25 QuickIN	25,40	02	165
6 31 33 219 05 2	4014586613253	Corona HSS-NOVA 50 Ø 22 x 50 QuickIN	35,70	02	166
6 31 33 220 06 7	4014586613222	Corona HSS-DURA 25 Ø 22 x 25 QuickIN TIN	36,10	02	167
6 31 33 220 06 8	4014586613260	Corona HSS-DURA 50 Ø 22 x 50 QuickIN TIN	45,50	02	167
6 31 33 229 05 1	4014586613406	Corona HSS-NOVA 25 Ø 23 x 25 QuickIN	29,10	02	165
6 31 33 229 05 2	4014586613444	Corona HSS-NOVA 50 Ø 23 x 50 QuickIN	35,70	02	166
6 31 33 230 06 7	4014586613413	Corona HSS-DURA 25 Ø 23 x 25 QuickIN TIN	44,10	02	167
6 31 33 230 06 8	4014586613451	Corona HSS-DURA 50 Ø 23 x 50 QuickIN TIN	53,40	02	167
6 31 33 240 05 1	4014586613499	Corona HSS-NOVA 25 Ø 24 x 25 QuickIN	29,10	02	165
6 31 33 240 05 2	4014586613536	Corona HSS-NOVA 50 Ø 24 x 50 QuickIN	38,30	02	166
6 31 33 240 06 7	4014586613505	Corona HSS-DURA 25 Ø 24 x 25 QuickIN TIN	44,10	02	167
6 31 33 240 06 8	4014586613543	Corona HSS-DURA 50 Ø 24 x 50 QuickIN TIN	53,40	02	167
6 31 33 250 05 1	4014586613635	Corona HSS-NOVA 25 Ø 25 x 25 QuickIN	29,10	02	165
6 31 33 250 05 2	4014586613673	Corona HSS-NOVA 50 Ø 25 x 50 QuickIN	43,30	02	166
6 31 33 250 06 7	4014586613642	Corona HSS-DURA 25 Ø 25 x 25 QuickIN TIN	44,10	02	167
6 31 33 250 06 8	4014586613680	Corona HSS-DURA 50 Ø 25 x 50 QuickIN TIN	53,40	02	167
6 31 33 259 05 1	4014586613727	Corona HSS-NOVA 25 Ø 26 x 25 QuickIN	34,00	02	165
6 31 33 259 05 2	4014586613765	Corona HSS-NOVA 50 Ø 26 x 50 QuickIN	43,30	02	166
6 31 33 260 06 7	4014586613734	Corona HSS-DURA 25 Ø 26 x 25 QuickIN TIN	48,10	02	167
6 31 33 260 06 8	4014586613772	Corona HSS-DURA 50 Ø 26 x 50 QuickIN TIN	60,30	02	167
6 31 33 270 05 1	4014586613819	Corona HSS-NOVA 25 Ø 27 x 25 QuickIN	34,00	02	165
6 31 33 270 05 2	4014586613857	Corona HSS-NOVA 50 Ø 27 x 50 QuickIN	43,30	02	166
6 31 33 270 06 7	4014586613826	Corona HSS-DURA 25 Ø 27 x 25 QuickIN TIN	48,10	02	167
6 31 33 270 06 8	4014586613864	Corona HSS-DURA 50 Ø 27 x 50 QuickIN TIN	60,30	02	167
6 31 33 279 05 1	4014586613901	Corona HSS-NOVA 25 Ø 28 x 25 QuickIN	36,30	02	165
6 31 33 279 05 2	4014586613949	Corona HSS-NOVA 50 Ø 28 x 50 QuickIN	51,00	02	166
6 31 33 280 06 7	4014586613918	Corona HSS-DURA 25 Ø 28 x 25 QuickIN TIN	52,10	02	167
6 31 33 280 06 8	4014586613956	Corona HSS-DURA 50 Ø 28 x 50 QuickIN TIN	65,60	02	167
6 31 33 289 05 1	4014586613994	Corona HSS-NOVA 25 Ø 29 x 25 QuickIN	36,30	02	165
6 31 33 289 05 2	4014586614038	Corona HSS-NOVA 50 Ø 29 x 50 QuickIN	51,00	02	166
6 31 33 290 06 7	4014586614007	Corona HSS-DURA 25 Ø 29 x 25 QuickIN TIN	52,10	02	167
6 31 33 290 06 8	4014586614045	Corona HSS-DURA 50 Ø 29 x 50 QuickIN TIN	65,60	02	167
6 31 33 299 05 1	4014586614229	Corona HSS-NOVA 25 Ø 30 x 25 QuickIN	38,80	02	165
6 31 33 299 05 2	4014586614267	Corona HSS-NOVA 50 Ø 30 x 50 QuickIN	51,00	02	166
6 31 33 300 06 7	4014586614236	Corona HSS-DURA 25 Ø 30 x 25 QuickIN TIN	57,50	02	167
6 31 33 300 06 8	4014586614274	Corona HSS-DURA 50 Ø 30 x 50 QuickIN TIN	72,20	02	167
6 31 33 309 05 1	4014586614311	Corona HSS-NOVA 25 Ø 31 x 25 QuickIN	38,80	02	165
6 31 33 309 05 2	4014586614359	Corona HSS-NOVA 50 Ø 31 x 50 QuickIN	57,30	02	166
6 31 33 310 06 7	4014586614328	Corona HSS-DURA 25 Ø 31 x 25 QuickIN TIN	57,50	02	167
6 31 33 310 06 8	4014586614366	Corona HSS-DURA 50 Ø 31 x 50 QuickIN TIN	72,20	02	167
6 31 33 319 05 1	4014586614397	Corona HSS-NOVA 25 Ø 32 x 25 QuickIN	44,80	02	165
6 31 33 319 05 2	4014586614434	Corona HSS-NOVA 50 Ø 32 x 50 QuickIN	57,30	02	166
6 31 33 320 06 7	4014586614403	Corona HSS-DURA 25 Ø 32 x 25 QuickIN TIN	65,60	02	167
6 31 33 320 06 8	4014586614441	Corona HSS-DURA 50 Ø 32 x 50 QuickIN TIN	81,60	02	167
6 31 33 329 05 1	4014586614489	Corona HSS-NOVA 25 Ø 33 x 25 QuickIN	44,80	02	165
6 31 33 329 05 2	4014586614526	Corona HSS-NOVA 50 Ø 33 x 50 QuickIN	63,80	02	166
6 31 33 330 06 7	4014586614496	Corona HSS-DURA 25 Ø 33 x 25 QuickIN TIN	65,60	02	167
6 31 33 330 06 8	4014586614533	Corona HSS-DURA 50 Ø 33 x 50 QuickIN TIN	81,60	02	167

Nr. ordine	EAN	Descrizione	Prezzo in € IVA escl.	PK	Pagina
6 31 33 339 05 1	4014586614564	Corona HSS-NOVA 25 Ø 34 x 25 QuickIN	50,90	02	165
6 31 33 339 05 2	4014586614601	Corona HSS-NOVA 50 Ø 34 x 50 QuickIN	63,80	02	166
6 31 33 340 06 7	4014586614571	Corona HSS-DURA 25 Ø 34 x 25 QuickIN TIN	72,20	02	167
6 31 33 340 06 8	4014586614618	Corona HSS-DURA 50 Ø 34 x 50 QuickIN TIN	90,90	02	167
6 31 33 350 05 1	4014586614649	Corona HSS-NOVA 25 Ø 35 x 25 QuickIN	50,90	02	165
6 31 33 350 05 2	4014586614687	Corona HSS-NOVA 50 Ø 35 x 50 QuickIN	63,80	02	166
6 31 33 350 06 7	4014586614656	Corona HSS-DURA 25 Ø 35 x 25 QuickIN TIN	72,20	02	167
6 31 33 350 06 8	4014586614694	Corona HSS-DURA 50 Ø 35 x 50 QuickIN TIN	90,90	02	167
6 31 33 359 05 1	4014586614731	Corona HSS-NOVA 25 Ø 36 x 25 QuickIN	50,90	02	165
6 31 33 359 05 2	4014586614779	Corona HSS-NOVA 50 Ø 36 x 50 QuickIN	72,60	02	166
6 31 33 360 06 7	4014586614748	Corona HSS-DURA 25 Ø 36 x 25 QuickIN TIN	72,20	02	167
6 31 33 360 06 8	4014586614786	Corona HSS-DURA 50 Ø 36 x 50 QuickIN TIN	90,90	02	167
6 31 33 369 05 1	4014586614823	Corona HSS-NOVA 25 Ø 37 x 25 QuickIN	59,20	02	165
6 31 33 369 05 2	4014586614861	Corona HSS-NOVA 50 Ø 37 x 50 QuickIN	72,60	02	166
6 31 33 370 06 7	4014586614830	Corona HSS-DURA 25 Ø 37 x 25 QuickIN TIN	81,60	02	167
6 31 33 370 06 8	4014586614878	Corona HSS-DURA 50 Ø 37 x 50 QuickIN TIN	101,70	02	167
6 31 33 379 05 1	4014586614908	Corona HSS-NOVA 25 Ø 38 x 25 QuickIN	59,20	02	165
6 31 33 379 05 2	4014586614946	Corona HSS-NOVA 50 Ø 38 x 50 QuickIN	72,60	02	166
6 31 33 380 06 7	4014586614915	Corona HSS-DURA 25 Ø 38 x 25 QuickIN TIN	81,60	02	167
6 31 33 380 06 8	4014586614953	Corona HSS-DURA 50 Ø 38 x 50 QuickIN TIN	101,70	02	167
6 31 33 389 05 1	4014586614984	Corona HSS-NOVA 25 Ø 39 x 25 QuickIN	59,20	02	165
6 31 33 389 05 2	4014586615028	Corona HSS-NOVA 50 Ø 39 x 50 QuickIN	82,80	02	166
6 31 33 390 06 7	4014586614991	Corona HSS-DURA 25 Ø 39 x 25 QuickIN TIN	81,60	02	167
6 31 33 390 06 8	4014586615035	Corona HSS-DURA 50 Ø 39 x 50 QuickIN TIN	101,70	02	167
6 31 33 399 05 1	4014586615066	Corona HSS-NOVA 25 Ø 40 x 25 QuickIN	66,60	02	165
6 31 33 399 05 2	4014586615103	Corona HSS-NOVA 50 Ø 40 x 50 QuickIN	82,80	02	166
6 31 33 400 06 7	4014586615073	Corona HSS-DURA 25 Ø 40 x 25 QuickIN TIN	90,90	02	167
6 31 33 400 06 8	4014586615110	Corona HSS-DURA 50 Ø 40 x 50 QuickIN TIN	113,70	02	167
6 31 33 409 05 1	4014586615158	Corona HSS-NOVA 25 Ø 41 x 25 QuickIN	66,60	02	165
6 31 33 409 05 2	4014586615196	Corona HSS-NOVA 50 Ø 41 x 50 QuickIN	89,10	02	166
6 31 33 410 06 7	4014586615165	Corona HSS-DURA 25 Ø 41 x 25 QuickIN TIN	90,90	02	167
6 31 33 410 06 8	4014586615202	Corona HSS-DURA 50 Ø 41 x 50 QuickIN TIN	113,70	02	167
6 31 33 420 05 1	4014586615233	Corona HSS-NOVA 25 Ø 42 x 25 QuickIN	72,60	02	165
6 31 33 420 05 2	4014586615271	Corona HSS-NOVA 50 Ø 42 x 50 QuickIN	96,90	02	166
6 31 33 420 06 7	4014586615240	Corona HSS-DURA 25 Ø 42 x 25 QuickIN TIN	99,10	02	167
6 31 33 420 06 8	4014586615288	Corona HSS-DURA 50 Ø 42 x 50 QuickIN TIN	124,50	02	167
6 31 33 429 05 1	4014586615318	Corona HSS-NOVA 25 Ø 43 x 25 QuickIN	72,60	02	165
6 31 33 429 05 2	4014586615356	Corona HSS-NOVA 50 Ø 43 x 50 QuickIN	96,90	02	166
6 31 33 430 06 7	4014586615325	Corona HSS-DURA 25 Ø 43 x 25 QuickIN TIN	99,10	02	167
6 31 33 430 06 8	4014586615363	Corona HSS-DURA 50 Ø 43 x 50 QuickIN TIN	124,50	02	167
6 31 33 439 05 1	4014586615394	Corona HSS-NOVA 25 Ø 44 x 25 QuickIN	76,30	02	165
6 31 33 439 05 2	4014586615431	Corona HSS-NOVA 50 Ø 44 x 50 QuickIN	96,90	02	166
6 31 33 440 06 7	4014586615400	Corona HSS-DURA 25 Ø 44 x 25 QuickIN TIN	105,70	02	167
6 31 33 440 06 8	4014586615448	Corona HSS-DURA 50 Ø 44 x 50 QuickIN TIN	133,80	02	167
6 31 33 449 05 1	4014586615479	Corona HSS-NOVA 25 Ø 45 x 25 QuickIN	76,30	02	165
6 31 33 449 05 2	4014586615516	Corona HSS-NOVA 50 Ø 45 x 50 QuickIN	101,90	02	166
6 31 33 450 06 7	4014586615486	Corona HSS-DURA 25 Ø 45 x 25 QuickIN TIN	105,70	02	167
6 31 33 450 06 8	4014586615523	Corona HSS-DURA 50 Ø 45 x 50 QuickIN TIN	133,80	02	167
6 31 33 459 05 1	4014586615561	Corona HSS-NOVA 25 Ø 46 x 25 QuickIN	87,20	02	165
6 31 33 459 05 2	4014586615622	Corona HSS-NOVA 50 Ø 46 x 50 QuickIN	112,10	02	166
6 31 33 460 06 7	4014586615585	Corona HSS-DURA 25 Ø 46 x 25 QuickIN TIN	117,70	02	167
6 31 33 460 06 8	4014586615646	Corona HSS-DURA 50 Ø 46 x 50 QuickIN TIN	149,80	02	167
6 31 33 469 05 1	4014586615684	Corona HSS-NOVA 25 Ø 47 x 25 QuickIN	87,20	02	165
6 31 33 469 05 2	4014586615721	Corona HSS-NOVA 50 Ø 47 x 50 QuickIN	112,10	02	166
6 31 33 470 06 7	4014586615691	Corona HSS-DURA 25 Ø 47 x 25 QuickIN TIN	117,70	02	167
6 31 33 470 06 8	4014586615738	Corona HSS-DURA 50 Ø 47 x 50 QuickIN TIN	149,80	02	167
6 31 33 479 05 1	4014586615769	Corona HSS-NOVA 25 Ø 48 x 25 QuickIN	90,80	02	165
6 31 33 479 05 2	4014586615806	Corona HSS-NOVA 50 Ø 48 x 50 QuickIN	117,20	02	166
6 31 33 480 06 7	4014586615776	Corona HSS-DURA 25 Ø 48 x 25 QuickIN TIN	128,40	02	167
6 31 33 480 06 8	4014586615813	Corona HSS-DURA 50 Ø 48 x 50 QuickIN TIN	160,60	02	167
6 31 33 489 05 1	4014586615844	Corona HSS-NOVA 25 Ø 49 x 25 QuickIN	90,80	02	165
6 31 33 489 05 2	4014586615882	Corona HSS-NOVA 50 Ø 49 x 50 QuickIN	117,20	02	166
6 31 33 490 06 7	4014586615851	Corona HSS-DURA 25 Ø 49 x 25 QuickIN TIN	128,40	02	167
6 31 33 490 06 8	4014586615899	Corona HSS-DURA 50 Ø 49 x 50 QuickIN TIN	160,60	02	167
6 31 33 499 05 1	4014586615981	Corona HSS-NOVA 25 Ø 50 x 25 QuickIN	90,80	02	165
6 31 33 499 05 2	4014586616018	Corona HSS-NOVA 50 Ø 50 x 50 QuickIN	121,00	02	166
6 31 33 500 06 7	4014586615592	Corona HSS-DURA 25 Ø 50 x 25 QuickIN TIN	128,40	02	167
6 31 33 500 06 8	4014586615653	Corona HSS-DURA 50 Ø 50 x 50 QuickIN TIN	160,60	02	167
6 31 33 999 01 0	4014586375571	Set di accessori Best of frese a corona HSS NOVA 50 QI 12,14,16,18,20,22 mm	182,10	02	165
6 31 34 120 05 1	4014586611457	Corona HSS-NOVA 25 Ø 12 x 25 Weldon	20,00	02	154
6 31 34 120 05 2	4014586611488	Corona HSS-NOVA 50 Ø 12 x 50 Weldon	27,90	02	155
6 31 34 120 07 5	4014586611464	Corona HSS-DURA 25 Ø 12 x 25 Weldon TIN	29,50	02	156
6 31 34 120 07 6	4014586611495	Corona HSS-DURA 50 Ø 12 x 50 Weldon TIN	37,40	02	156
6 31 34 130 05 1	4014586611792	Corona HSS-NOVA 25 Ø 13 x 25 Weldon	20,00	02	154
6 31 34 130 05 2	4014586611839	Corona HSS-NOVA 50 Ø 13 x 50 Weldon	27,90	02	155
6 31 34 130 07 5	4014586611808	Corona HSS-DURA 25 Ø 13 x 25 Weldon TIN	29,50	02	156



Nr. ordine	EAN	Descrizione	Prezzo in € IVA escl.	PK	Pagina
6 31 34 130 07 6	4014586611846	Corona HSS-DURA 50 Ø 13 x 50 Weldon TIN	37,40	02	156
6 31 34 140 05 1	4014586611877	Corona HSS-NOVA 25 Ø 14 x 25 Weldon	20,00	02	154
6 31 34 140 05 2	4014586611914	Corona HSS-NOVA 50 Ø 14 x 50 Weldon	27,90	02	155
6 31 34 140 07 5	4014586611884	Corona HSS-DURA 25 Ø 14 x 25 Weldon TIN	29,50	02	156
6 31 34 140 07 6	4014586611921	Corona HSS-DURA 50 Ø 14 x 50 Weldon TIN	37,40	02	156
6 31 34 150 05 1	4014586612164	Corona HSS-NOVA 25 Ø 15 x 25 Weldon	20,00	02	154
6 31 34 150 05 2	4014586612201	Corona HSS-NOVA 50 Ø 15 x 50 Weldon	27,90	02	155
6 31 34 150 07 5	4014586612171	Corona HSS-DURA 25 Ø 15 x 25 Weldon TIN	29,50	02	156
6 31 34 150 07 6	4014586612218	Corona HSS-DURA 50 Ø 15 x 50 Weldon TIN	37,40	02	156
6 31 34 160 05 1	4014586612249	Corona HSS-NOVA 25 Ø 16 x 25 Weldon	20,00	02	154
6 31 34 160 05 2	4014586612287	Corona HSS-NOVA 50 Ø 16 x 50 Weldon	27,90	02	155
6 31 34 160 07 5	4014586612256	Corona HSS-DURA 25 Ø 16 x 25 Weldon TIN	29,50	02	156
6 31 34 160 07 6	4014586612294	Corona HSS-DURA 50 Ø 16 x 50 Weldon TIN	37,40	02	156
6 31 34 170 05 1	4014586612461	Corona HSS-NOVA 25 Ø 17 x 25 Weldon	21,70	02	154
6 31 34 170 05 2	4014586612508	Corona HSS-NOVA 50 Ø 17 x 50 Weldon	30,60	02	155
6 31 34 170 07 5	4014586612478	Corona HSS-DURA 25 Ø 17 x 25 Weldon TIN	32,20	02	156
6 31 34 170 07 6	4014586612515	Corona HSS-DURA 50 Ø 17 x 50 Weldon TIN	40,20	02	156
6 31 34 180 05 1	4014586612546	Corona HSS-NOVA 25 Ø 18 x 25 Weldon	21,70	02	154
6 31 34 180 05 2	4014586612584	Corona HSS-NOVA 50 Ø 18 x 50 Weldon	30,60	02	155
6 31 34 180 07 5	4014586612553	Corona HSS-DURA 25 Ø 18 x 25 Weldon TIN	32,20	02	156
6 31 34 180 07 6	4014586612591	Corona HSS-DURA 50 Ø 18 x 50 Weldon TIN	40,20	02	156
6 31 34 190 05 1	4014586612690	Corona HSS-NOVA 25 Ø 19 x 25 Weldon	21,70	02	154
6 31 34 190 05 2	4014586612737	Corona HSS-NOVA 50 Ø 19 x 50 Weldon	30,60	02	155
6 31 34 190 05 3	4014586612775	Corona HSS-NOVA 75 Ø 19 x 75 Weldon	65,70	02	155
6 31 34 190 07 5	4014586612706	Corona HSS-DURA 25 Ø 19 x 25 Weldon TIN	32,20	02	156
6 31 34 190 07 6	4014586612744	Corona HSS-DURA 50 Ø 19 x 50 Weldon TIN	40,20	02	156
6 31 34 200 05 1	4014586612843	Corona HSS-NOVA 25 Ø 20 x 25 Weldon	25,40	02	154
6 31 34 200 05 2	4014586612881	Corona HSS-NOVA 50 Ø 20 x 50 Weldon	35,70	02	155
6 31 34 200 05 3	4014586612928	Corona HSS-NOVA 75 Ø 20 x 75 Weldon	65,70	02	155
6 31 34 200 07 5	4014586612850	Corona HSS-DURA 25 Ø 20 x 25 Weldon TIN	36,10	02	156
6 31 34 200 07 6	4014586612898	Corona HSS-DURA 50 Ø 20 x 50 Weldon TIN	45,50	02	156
6 31 34 210 05 1	4014586613109	Corona HSS-NOVA 25 Ø 21 x 25 Weldon	25,40	02	154
6 31 34 210 05 2	4014586613147	Corona HSS-NOVA 50 Ø 21 x 50 Weldon	35,70	02	155
6 31 34 210 05 3	4014586613185	Corona HSS-NOVA 75 Ø 21 x 75 Weldon	70,90	02	155
6 31 34 210 07 5	4014586613116	Corona HSS-DURA 25 Ø 21 x 25 Weldon TIN	36,10	02	156
6 31 34 210 07 6	4014586613154	Corona HSS-DURA 50 Ø 21 x 50 Weldon TIN	45,50	02	156
6 31 34 220 05 1	4014586613192	Corona HSS-NOVA 25 Ø 22 x 25 Weldon	25,40	02	154
6 31 34 220 05 2	4014586613239	Corona HSS-NOVA 50 Ø 22 x 50 Weldon	35,70	02	155
6 31 34 220 05 3	4014586613277	Corona HSS-NOVA 75 Ø 22 x 75 Weldon	70,90	02	155
6 31 34 220 07 5	4014586613208	Corona HSS-DURA 25 Ø 22 x 25 Weldon TIN	36,10	02	156
6 31 34 220 07 6	4014586613246	Corona HSS-DURA 50 Ø 22 x 50 Weldon TIN	45,50	02	156
6 31 34 230 05 1	4014586613383	Corona HSS-NOVA 25 Ø 23 x 25 Weldon	29,10	02	154
6 31 34 230 05 2	4014586613420	Corona HSS-NOVA 50 Ø 23 x 50 Weldon	35,70	02	155
6 31 34 230 05 3	4014586613468	Corona HSS-NOVA 75 Ø 23 x 75 Weldon	70,90	02	155
6 31 34 230 07 5	4014586613390	Corona HSS-DURA 25 Ø 23 x 25 Weldon TIN	44,10	02	156
6 31 34 230 07 6	4014586613437	Corona HSS-DURA 50 Ø 23 x 50 Weldon TIN	53,40	02	156
6 31 34 240 05 1	4014586613475	Corona HSS-NOVA 25 Ø 24 x 25 Weldon	29,10	02	154
6 31 34 240 05 2	4014586613512	Corona HSS-NOVA 50 Ø 24 x 50 Weldon	38,30	02	155
6 31 34 240 05 3	4014586613550	Corona HSS-NOVA 75 Ø 24 x 75 Weldon	70,90	02	155
6 31 34 240 07 5	4014586613482	Corona HSS-DURA 25 Ø 24 x 25 Weldon TIN	44,10	02	156
6 31 34 240 07 6	4014586613529	Corona HSS-DURA 50 Ø 24 x 50 Weldon TIN	53,40	02	156
6 31 34 250 05 1	4014586613611	Corona HSS-NOVA 25 Ø 25 x 25 Weldon	29,10	02	154
6 31 34 250 05 2	4014586613659	Corona HSS-NOVA 50 Ø 25 x 50 Weldon	43,30	02	155
6 31 34 250 05 3	4014586613697	Corona HSS-NOVA 75 Ø 25 x 75 Weldon	82,70	02	155
6 31 34 250 07 5	4014586613628	Corona HSS-DURA 25 Ø 25 x 25 Weldon TIN	44,10	02	156
6 31 34 250 07 6	4014586613666	Corona HSS-DURA 50 Ø 25 x 50 Weldon TIN	53,40	02	156
6 31 34 260 05 1	4014586613703	Corona HSS-NOVA 25 Ø 26 x 25 Weldon	34,00	02	154
6 31 34 260 05 2	4014586613741	Corona HSS-NOVA 50 Ø 26 x 50 Weldon	43,30	02	155
6 31 34 260 05 3	4014586613789	Corona HSS-NOVA 75 Ø 26 x 75 Weldon	82,70	02	155
6 31 34 260 07 5	4014586613710	Corona HSS-DURA 25 Ø 26 x 25 Weldon TIN	48,10	02	156
6 31 34 260 07 6	4014586613758	Corona HSS-DURA 50 Ø 26 x 50 Weldon TIN	60,30	02	156
6 31 34 270 05 1	4014586613796	Corona HSS-NOVA 25 Ø 27 x 25 Weldon	34,00	02	154
6 31 34 270 05 2	4014586613833	Corona HSS-NOVA 50 Ø 27 x 50 Weldon	43,30	02	155
6 31 34 270 05 3	4014586613871	Corona HSS-NOVA 75 Ø 27 x 75 Weldon	82,70	02	155
6 31 34 270 07 5	4014586613802	Corona HSS-DURA 25 Ø 27 x 25 Weldon TIN	48,10	02	156
6 31 34 270 07 6	4014586613840	Corona HSS-DURA 50 Ø 27 x 50 Weldon TIN	60,30	02	156
6 31 34 280 05 1	4014586613888	Corona HSS-NOVA 25 Ø 28 x 25 Weldon	36,30	02	154
6 31 34 280 05 2	4014586613925	Corona HSS-NOVA 50 Ø 28 x 50 Weldon	51,00	02	155
6 31 34 280 05 3	4014586613963	Corona HSS-NOVA 75 Ø 28 x 75 Weldon	91,90	02	155
6 31 34 280 07 5	4014586613895	Corona HSS-DURA 25 Ø 28 x 25 Weldon TIN	52,10	02	156
6 31 34 280 07 6	4014586613932	Corona HSS-DURA 50 Ø 28 x 50 Weldon TIN	65,60	02	156
6 31 34 290 05 1	4014586613970	Corona HSS-NOVA 25 Ø 29 x 25 Weldon	36,30	02	154
6 31 34 290 05 2	4014586614014	Corona HSS-NOVA 50 Ø 29 x 50 Weldon	51,00	02	155
6 31 34 290 05 3	4014586614052	Corona HSS-NOVA 75 Ø 29 x 75 Weldon	91,90	02	155
6 31 34 290 07 5	4014586613987	Corona HSS-DURA 25 Ø 29 x 25 Weldon TIN	52,10	02	156
6 31 34 290 07 6	4014586614021	Corona HSS-DURA 50 Ø 29 x 50 Weldon TIN	65,60	02	156

Nr. ordine	EAN	Descrizione	Prezzo in € IVA escl.	PK	Pagina
6 31 34 300 05 1	4014586614205	Corona HSS-NOVA 25 Ø 30 x 25 Weldon	38,80	02	154
6 31 34 300 05 2	4014586614243	Corona HSS-NOVA 50 Ø 30 x 50 Weldon	51,00	02	155
6 31 34 300 05 3	4014586614281	Corona HSS-NOVA 75 Ø 30 x 75 Weldon	106,30	02	155
6 31 34 300 07 5	4014586614212	Corona HSS-DURA 25 Ø 30 x 25 Weldon TIN	57,50	02	156
6 31 34 300 07 6	4014586614250	Corona HSS-DURA 50 Ø 30 x 50 Weldon TIN	72,20	02	156
6 31 34 310 05 1	4014586614298	Corona HSS-NOVA 25 Ø 31 x 25 Weldon	38,80	02	155
6 31 34 310 05 2	4014586614335	Corona HSS-NOVA 50 Ø 31 x 50 Weldon	57,30	02	155
6 31 34 310 07 5	4014586614304	Corona HSS-DURA 25 Ø 31 x 25 Weldon TIN	57,50	02	156
6 31 34 310 07 6	4014586614342	Corona HSS-DURA 50 Ø 31 x 50 Weldon TIN	72,20	02	156
6 31 34 320 05 1	4014586614373	Corona HSS-NOVA 25 Ø 32 x 25 Weldon	44,80	02	155
6 31 34 320 05 2	4014586614410	Corona HSS-NOVA 50 Ø 32 x 50 Weldon	57,30	02	155
6 31 34 320 05 3	4014586614458	Corona HSS-NOVA 75 Ø 32 x 75 Weldon	106,30	02	155
6 31 34 320 07 5	4014586614380	Corona HSS-DURA 25 Ø 32 x 25 Weldon TIN	65,60	02	156
6 31 34 320 07 6	4014586614427	Corona HSS-DURA 50 Ø 32 x 50 Weldon TIN	81,60	02	156
6 31 34 330 05 1	4014586614465	Corona HSS-NOVA 25 Ø 33 x 25 Weldon	44,80	02	155
6 31 34 330 05 2	4014586614502	Corona HSS-NOVA 50 Ø 33 x 50 Weldon	63,80	02	155
6 31 34 330 07 5	4014586614472	Corona HSS-DURA 25 Ø 33 x 25 Weldon TIN	65,60	02	156
6 31 34 330 07 6	4014586614519	Corona HSS-DURA 50 Ø 33 x 50 Weldon TIN	81,60	02	156
6 31 34 340 05 1	4014586614540	Corona HSS-NOVA 25 Ø 34 x 25 Weldon	50,90	02	155
6 31 34 340 05 2	4014586614588	Corona HSS-NOVA 50 Ø 34 x 50 Weldon	63,80	02	155
6 31 34 340 07 5	4014586614557	Corona HSS-DURA 25 Ø 34 x 25 Weldon TIN	72,20	02	156
6 31 34 340 07 6	4014586614595	Corona HSS-DURA 50 Ø 34 x 50 Weldon TIN	90,90	02	156
6 31 34 350 05 1	4014586614625	Corona HSS-NOVA 25 Ø 35 x 25 Weldon	50,90	02	155
6 31 34 350 05 2	4014586614663	Corona HSS-NOVA 50 Ø 35 x 50 Weldon	63,80	02	155
6 31 34 350 05 3	4014586614700	Corona HSS-NOVA 75 Ø 35 x 75 Weldon	114,10	02	155
6 31 34 350 07 5	4014586614632	Corona HSS-DURA 25 Ø 35 x 25 Weldon TIN	72,20	02	156
6 31 34 350 07 6	4014586614670	Corona HSS-DURA 50 Ø 35 x 50 Weldon TIN	90,90	02	156
6 31 34 360 05 1	4014586614717	Corona HSS-NOVA 25 Ø 36 x 25 Weldon	50,90	02	155
6 31 34 360 05 2	4014586614755	Corona HSS-NOVA 50 Ø 36 x 50 Weldon	72,60	02	155
6 31 34 360 05 3	4014586614793	Corona HSS-NOVA 75 Ø 36 x 75 Weldon	123,40	02	155
6 31 34 360 07 5	4014586614724	Corona HSS-DURA 25 Ø 36 x 25 Weldon TIN	72,20	02	156
6 31 34 360 07 6	4014586614762	Corona HSS-DURA 50 Ø 36 x 50 Weldon TIN	90,90	02	156
6 31 34 370 05 1	4014586614809	Corona HSS-NOVA 25 Ø 37 x 25 Weldon	59,20	02	155
6 31 34 370 05 2	4014586614847	Corona HSS-NOVA 50 Ø 37 x 50 Weldon	72,60	02	155
6 31 34 370 07 5	4014586614816	Corona HSS-DURA 25 Ø 37 x 25 Weldon TIN	81,60	02	156
6 31 34 370 07 6	4014586614854	Corona HSS-DURA 50 Ø 37 x 50 Weldon TIN	101,70	02	156
6 31 34 380 05 1	4014586614885	Corona HSS-NOVA 25 Ø 38 x 25 Weldon	59,20	02	155
6 31 34 380 05 2	4014586614922	Corona HSS-NOVA 50 Ø 38 x 50 Weldon	72,60	02	155
6 31 34 380 07 5	4014586614892	Corona HSS-DURA 25 Ø 38 x 25 Weldon TIN	81,60	02	156
6 31 34 380 07 6	4014586614939	Corona HSS-DURA 50 Ø 38 x 50 Weldon TIN	101,70	02	156
6 31 34 390 05 1	4014586614960	Corona HSS-NOVA 25 Ø 39 x 25 Weldon	59,20	02	155
6 31 34 390 05 2	4014586615004	Corona HSS-NOVA 50 Ø 39 x 50 Weldon	82,80	02	155
6 31 34 390 07 5	4014586614977	Corona HSS-DURA 25 Ø 39 x 25 Weldon TIN	81,60	02	156
6 31 34 390 07 6	4014586615011	Corona HSS-DURA 50 Ø 39 x 50 Weldon TIN	101,70	02	156
6 31 34 400 05 1	4014586615042	Corona HSS-NOVA 25 Ø 40 x 25 Weldon	66,60	02	155
6 31 34 400 05 2	4014586615080	Corona HSS-NOVA 50 Ø 40 x 50 Weldon	82,80	02	155
6 31 34 400 05 3	4014586615127	Corona HSS-NOVA 75 Ø 40 x 75 Weldon	150,80	02	155
6 31 34 400 07 5	4014586615059	Corona HSS-DURA 25 Ø 40 x 25 Weldon TIN	90,90	02	156
6 31 34 400 07 6	4014586615097	Corona HSS-DURA 50 Ø 40 x 50 Weldon TIN	113,70	02	156
6 31 34 410 05 1	4014586615134	Corona HSS-NOVA 25 Ø 41 x 25 Weldon	66,60	02	155
6 31 34 410 05 2	4014586615172	Corona HSS-NOVA 50 Ø 41 x 50 Weldon	89,10	02	155
6 31 34 410 07 5	4014586615141	Corona HSS-DURA 25 Ø 41 x 25 Weldon TIN	90,90	02	156
6 31 34 410 07 6	4014586615189	Corona HSS-DURA 50 Ø 41 x 50 Weldon TIN	113,70	02	156
6 31 34 420 05 1	4014586615219	Corona HSS-NOVA 25 Ø 42 x 25 Weldon	72,60	02	155
6 31 34 420 05 2	4014586615257	Corona HSS-NOVA 50 Ø 42 x 50 Weldon	96,90	02	155
6 31 34 420 07 5	4014586615226	Corona HSS-DURA 25 Ø 42 x 25 Weldon TIN	99,10	02	156
6 31 34 420 07 6	4014586615264	Corona HSS-DURA 50 Ø 42 x 50 Weldon TIN	124,50	02	156
6 31 34 430 05 1	4014586615295	Corona HSS-NOVA 25 Ø 43 x 25 Weldon	72,60	02	155
6 31 34 430 05 2	4014586615332	Corona HSS-NOVA 50 Ø 43 x 50 Weldon	96,90	02	155
6 31 34 430 07 5	4014586615301	Corona HSS-DURA 25 Ø 43 x 25 Weldon TIN	99,10	02	156
6 31 34 430 07 6	4014586615349	Corona HSS-DURA 50 Ø 43 x 50 Weldon TIN	124,50	02	156
6 31 34 440 05 1	4014586615370	Corona HSS-NOVA 25 Ø 44 x 25 Weldon	76,30	02	155
6 31 34 440 05 2	4014586615417	Corona HSS-NOVA 50 Ø 44 x 50 Weldon	96,90	02	155
6 31 34 440 07 5	4014586615387	Corona HSS-DURA 25 Ø 44 x 25 Weldon TIN	105,70	02	156
6 31 34 440 07 6	4014586615424	Corona HSS-DURA 50 Ø 44 x 50 Weldon TIN	133,80	02	156
6 31 34 450 05 1	4014586615455	Corona HSS-NOVA 25 Ø 45 x 25 Weldon	76,30	02	155
6 31 34 450 05 2	4014586615493	Corona HSS-NOVA 50 Ø 45 x 50 Weldon	101,90	02	155
6 31 34 450 05 3	4014586615530	Corona HSS-NOVA 75 Ø 45 x 75 Weldon	157,40	02	155
6 31 34 450 07 5	4014586615462	Corona HSS-DURA 25 Ø 45 x 25 Weldon TIN	105,70	02	156
6 31 34 450 07 6	4014586615509	Corona HSS-DURA 50 Ø 45 x 50 Weldon TIN	133,80	02	156
6 31 34 460 05 1	4014586615547	Corona HSS-NOVA 25 Ø 46 x 25 Weldon	87,20	02	155
6 31 34 460 05 2	4014586615608	Corona HSS-NOVA 50 Ø 46 x 50 Weldon	112,10	02	155
6 31 34 460 07 5	4014586615554	Corona HSS-DURA 25 Ø 46 x 25 Weldon TIN	117,70	02	156
6 31 34 460 07 6	4014586615615	Corona HSS-DURA 50 Ø 46 x 50 Weldon TIN	149,80	02	156
6 31 34 470 05 1	4014586615660	Corona HSS-NOVA 25 Ø 47 x 25 Weldon	87,20	02	155
6 31 34 470 05 2	4014586615707	Corona HSS-NOVA 50 Ø 47 x 50 Weldon	112,10	02	155



Nr. ordine	EAN	Descrizione	Prezzo in € IVA escl.	PK	Pagina
6 31 34 470 07 5	4014586615677	Corona HSS-DURA 25 Ø 47 x 25 Weldon TIN	117,70	02	156
6 31 34 470 07 6	4014586615714	Corona HSS-DURA 50 Ø 47 x 50 Weldon TIN	149,80	02	156
6 31 34 480 05 1	4014586615745	Corona HSS-NOVA 25 Ø 48 x 25 Weldon	90,80	02	155
6 31 34 480 05 2	4014586615783	Corona HSS-NOVA 50 Ø 48 x 50 Weldon	117,20	02	155
6 31 34 480 07 5	4014586615752	Corona HSS-DURA 25 Ø 48 x 25 Weldon TIN	128,40	02	156
6 31 34 480 07 6	4014586615790	Corona HSS-DURA 50 Ø 48 x 50 Weldon TIN	160,60	02	156
6 31 34 490 05 1	4014586615820	Corona HSS-NOVA 25 Ø 49 x 25 Weldon	90,80	02	155
6 31 34 490 05 2	4014586615868	Corona HSS-NOVA 50 Ø 49 x 50 Weldon	117,20	02	155
6 31 34 490 07 5	4014586615837	Corona HSS-DURA 25 Ø 49 x 25 Weldon TIN	128,40	02	156
6 31 34 490 07 6	4014586615875	Corona HSS-DURA 50 Ø 49 x 50 Weldon TIN	160,60	02	156
6 31 34 500 05 1	4014586615967	Corona HSS-NOVA 25 Ø 50 x 25 Weldon	90,80	02	155
6 31 34 500 05 2	4014586615998	Corona HSS-NOVA 50 Ø 50 x 50 Weldon	121,00	02	155
6 31 34 500 05 3	4014586616025	Corona HSS-NOVA 75 Ø 50 x 75 Weldon	177,20	02	155
6 31 34 500 07 5	4014586615974	Corona HSS-DURA 25 Ø 50 x 25 Weldon TIN	128,40	02	156
6 31 34 500 07 6	4014586616001	Corona HSS-DURA 50 Ø 50 x 50 Weldon TIN	160,60	02	156
6 31 34 510 05 1	4014586616032	Corona HSS-NOVA 25 Ø 51 x 25 Weldon	96,90	02	155
6 31 34 510 05 2	4014586616056	Corona HSS-NOVA 50 Ø 51 x 50 Weldon	133,80	02	155
6 31 34 510 07 5	4014586616049	Corona HSS-DURA 25 Ø 51 x 25 Weldon TIN	136,40	02	156
6 31 34 510 07 6	4014586616063	Corona HSS-DURA 50 Ø 51 x 50 Weldon TIN	171,30	02	156
6 31 34 520 05 1	4014586616070	Corona HSS-NOVA 25 Ø 52 x 25 Weldon	96,90	02	155
6 31 34 520 05 2	4014586616094	Corona HSS-NOVA 50 Ø 52 x 50 Weldon	133,80	02	155
6 31 34 520 07 5	4014586616087	Corona HSS-DURA 25 Ø 52 x 25 Weldon TIN	136,40	02	156
6 31 34 520 07 6	4014586616100	Corona HSS-DURA 50 Ø 52 x 50 Weldon TIN	171,30	02	156
6 31 34 530 05 1	4014586616117	Corona HSS-NOVA 25 Ø 53 x 25 Weldon	102,90	02	155
6 31 34 530 05 2	4014586616131	Corona HSS-NOVA 50 Ø 53 x 50 Weldon	133,80	02	155
6 31 34 530 07 5	4014586616124	Corona HSS-DURA 25 Ø 53 x 25 Weldon TIN	143,10	02	156
6 31 34 530 07 6	4014586616148	Corona HSS-DURA 50 Ø 53 x 50 Weldon TIN	180,60	02	156
6 31 34 540 05 1	4014586616155	Corona HSS-NOVA 25 Ø 54 x 25 Weldon	102,90	02	155
6 31 34 540 05 2	4014586616179	Corona HSS-NOVA 50 Ø 54 x 50 Weldon	140,20	02	155
6 31 34 540 07 5	4014586616162	Corona HSS-DURA 25 Ø 54 x 25 Weldon TIN	143,10	02	156
6 31 34 540 07 6	4014586616186	Corona HSS-DURA 50 Ø 54 x 50 Weldon TIN	180,60	02	156
6 31 34 550 07 5	4014586616209	Corona HSS-DURA 25 Ø 55 x 25 Weldon TIN	147,10	02	156
6 31 34 550 07 6	4014586616223	Corona HSS-DURA 50 Ø 55 x 50 Weldon TIN	184,50	02	156
6 31 34 555 05 1	4014586613284	Corona HSS-NOVA 1" Ø 2-3/16" x 1" Weldon	118,60	02	-
6 31 34 555 05 2	4014586613307	Corona HSS-NOVA 2" Ø 2-3/16" x 2" Weldon	152,80	02	-
6 31 34 555 05 3	4014586613321	Corona HSS-NOVA 3" Ø 2-3/16" x 3" Weldon	209,90	02	-
6 31 34 560 05 1	4014586616247	Corona HSS-NOVA 25 Ø 56 x 25 Weldon	128,30	02	155
6 31 34 560 05 2	4014586616261	Corona HSS-NOVA 50 Ø 56 x 50 Weldon	146,50	02	155
6 31 34 560 07 5	4014586616254	Corona HSS-DURA 25 Ø 56 x 25 Weldon TIN	153,80	02	156
6 31 34 560 07 6	4014586616278	Corona HSS-DURA 50 Ø 56 x 50 Weldon TIN	192,70	02	156
6 31 34 570 05 1	4014586616285	Corona HSS-NOVA 25 Ø 57 x 25 Weldon	128,30	02	155
6 31 34 570 05 2	4014586616308	Corona HSS-NOVA 50 Ø 57 x 50 Weldon	146,50	02	155
6 31 34 570 07 5	4014586616292	Corona HSS-DURA 25 Ø 57 x 25 Weldon TIN	153,80	02	156
6 31 34 570 07 6	4014586616315	Corona HSS-DURA 50 Ø 57 x 50 Weldon TIN	192,70	02	156
6 31 34 580 05 1	4014586616322	Corona HSS-NOVA 25 Ø 58 x 25 Weldon	138,00	02	155
6 31 34 580 05 2	4014586616346	Corona HSS-NOVA 50 Ø 58 x 50 Weldon	156,70	02	155
6 31 34 580 07 5	4014586616339	Corona HSS-DURA 25 Ø 58 x 25 Weldon TIN	167,20	02	156
6 31 34 580 07 6	4014586616353	Corona HSS-DURA 50 Ø 58 x 50 Weldon TIN	208,70	02	156
6 31 34 590 05 1	4014586616360	Corona HSS-NOVA 25 Ø 59 x 25 Weldon	138,00	02	155
6 31 34 590 05 2	4014586616384	Corona HSS-NOVA 50 Ø 59 x 50 Weldon	156,70	02	155
6 31 34 590 07 5	4014586616377	Corona HSS-DURA 25 Ø 59 x 25 Weldon TIN	167,20	02	156
6 31 34 590 07 6	4014586616391	Corona HSS-DURA 50 Ø 59 x 50 Weldon TIN	208,70	02	156
6 31 34 600 05 1	4014586616407	Corona HSS-NOVA 25 Ø 60 x 25 Weldon	138,00	02	155
6 31 34 600 05 2	4014586616421	Corona HSS-NOVA 50 Ø 60 x 50 Weldon	156,70	02	155
6 31 34 600 05 3	4014586616445	Corona HSS-NOVA 75 Ø 60 x 75 Weldon	216,50	02	155
6 31 34 600 07 5	4014586616414	Corona HSS-DURA 25 Ø 60 x 25 Weldon TIN	167,20	02	156
6 31 34 600 07 6	4014586616438	Corona HSS-DURA 50 Ø 60 x 50 Weldon TIN	208,70	02	156
6 31 34 999 06 1	4014586375588	Set di accessori Best of frese a corona HSS NOVA 25 W 12,14,16,18,20,22 mm	144,60	02	154
6 31 34 999 06 2	4014586375595	Set di accessori Best of frese a corona HSS NOVA 25 W 2 da 14 mm, 2 da 18 mm	91,60	02	154
6 31 34 999 06 3	4014586375601	Set di accessori Best of frese a corona HSS NOVA 50 W 12,14,16,18,20,22 mm	182,10	02	154
6 31 34 999 06 4	4014586375618	Set di accessori Best of frese a corona HSS NOVA 50 W 2 da 14 mm, 2 da 18 mm	120,70	02	154
6 32 02 003 01 4	4014586176925	Mandrino a cremagliera	36,40	02	-
6 32 02 022 01 8	4014586176956	Mandrino a cremagliera	105,80	02	73
6 32 02 028 01 9	4014586176963	Mandrino a cremagliera	36,90	02	-
6 32 02 030 01 5	4014586176987	Mandrino a cremagliera	46,20	02	151
6 32 02 037 01 0	4014586177007	Mandrino a cremagliera	65,30	02	73
6 32 02 043 01 0	4014586177038	Mandrino a cremagliera	31,70	02	56
6 32 02 044 01 8	4014586223674	Mandrino a cremagliera	35,00	02	56
6 32 03 034 01 0	4014586177052	Mandrino a cremagliera	33,50	02	72
6 32 03 041 01 4	4014586177083	Mandrino a cremagliera	42,70	02	72
6 32 03 050 01 4	4014586204291	Mandrino a cremagliera	50,30	02	-
6 32 04 016 00 7	4014586177212	Mandrino autoserrante	68,80	02	73
6 32 04 017 00 1	4014586177229	Mandrino autoserrante	81,60	02	73
6 32 04 020 00 5	4014586177250	Mandrino autoserrante	54,60	02	-
6 32 04 021 00 4	4014586177267	Mandrino autoserrante	52,80	02	-
6 32 04 025 00 3	4014586177281	Mandrino autoserrante	96,20	02	73

Nr. ordine	EAN	Descrizione	Prezzo in € IVA escl.	PK	Pagina
6 32 04 028 00 8	4014586177311	Mandrino autoserrante	70,60	02	–
6 32 04 030 00 4	4014586177335	Mandrino autoserrante	70,70	02	–
6 32 04 032 00 6	4014586177359	Mandrino autoserrante	87,60	02	151
6 32 05 029 00 3	4014586224718	Mandrino senza chiave	28,10	02	–
6 32 05 031 01 3	4014586256788	Mandrino autoserrante	28,60	02	–
6 32 05 032 01 6	4014586256795	Mandrino autoserrante	37,00	02	–
6 32 05 033 01 0	4014586266084	Mandrino autoserrante	88,70	02	72
6 32 05 034 01 8	4014586266923	Mandrino autoserrante	37,20	02	–
6 32 05 035 01 0	4014586321721	Mandrino autoserrante	75,60	02	56
6 32 05 036 01 0	4014586321738	Mandrino autoserrante	72,80	02	56
6 32 05 037 02 0	4014586365091	Mandrino portapunta	30,10	02	–
6 32 05 038 01 0	4014586368870	Mandrino autoserrante	111,00	02	151
6 32 06 018 00 5	4014586177410	Mandrino autocentrante	100,30	02	–
6 32 06 018 01 0	4014586336459	Mandrino autocentrante	111,90	02	151
6 32 06 019 00 9	4014586177427	Mandrino autocentrante	91,20	02	79
6 32 06 040 00 9	4014586177441	Mandrino autocentrante oscillante	146,60	02	–
6 32 06 041 00 8	4014586177458	Mandrino autocentrante oscillante	134,60	02	79
6 32 06 061 02 1	4014586177465	Mandrino autocentrante oscillante	144,70	02	–
6 32 06 063 01 2	4014586177489	Mandrino diritto a pinze di serraggio	89,40	02	79
6 32 06 064 00 1	4014586177496	Pinza Ø 3.5	24,90	02	79
6 32 06 065 00 5	4014586177502	Pinza Ø 4.5	24,90	02	151
6 32 06 066 00 8	4014586177519	Pinza Ø 6	24,90	02	151
6 32 06 067 01 1	4014586177526	Mandrino diritto a pinze di serraggio	96,70	02	–
6 32 06 067 02 0	4014586336749	Mandrino diritto a pinze di serraggio	108,10	02	151
6 32 06 070 00 6	4014586177533	Pinze di serraggio	24,90	02	151
6 32 06 075 00 4	4014586177588	Pinza Ø 9	24,90	02	151
6 32 06 076 02 2	4014586177595	Mandrino oscillante a pinze di serraggio	140,30	02	79
6 32 06 077 00 1	4014586177601	Pinza Ø 2.8	24,90	02	79
6 32 06 078 00 9	4014586177618	Pinza Ø 8	24,90	02	151
6 32 06 079 00 3	4014586177625	Pinza Ø 10	24,20	02	151
6 32 06 095 01 1	4014586224350	Inserto maschiatura M6	75,00	02	170
6 32 06 096 01 4	4014586224367	Pinza per inserto M10 DIN 376	75,00	02	170
6 32 06 097 01 8	4014586224374	Pinza per inserto M12 DIN 376	75,00	02	170
6 32 06 098 01 6	4014586224381	Pinza per inserto M14 DIN 376	75,00	02	170
6 32 06 099 01 0	4014586224398	Pinza per inserto M16 DIN 376	75,00	02	170
6 32 06 100 01 1	4014586224404	Pinza per inserto M18 DIN 376	75,00	02	170
6 32 06 101 01 0	4014586224411	Pinza per inserto M20 DIN 376	75,00	02	170
6 32 06 102 01 3	4014586229294	Inserto sicurezza M8 frizione	233,50	02	170
6 32 06 103 01 7	4014586229300	Inserto sicurezza M10 frizione	233,50	02	170
6 32 06 104 01 5	4014586229317	Inserto sicurezza M12 frizione	233,50	02	170
6 32 06 105 01 9	4014586229324	Inserto sicurezza M14 frizione	233,50	02	170
6 32 06 106 01 2	4014586229331	Inserto sicurezza M16 frizione	233,50	02	170
6 32 06 107 01 6	4014586229348	Inserto sicurezza M18 frizione	233,50	02	170
6 32 06 108 01 4	4014586229355	Inserto sicurezza M20 frizione	233,50	02	170
6 32 06 117 01 5	4014586253459	Inserto maschiatura M6	75,00	02	170
6 32 06 118 01 3	4014586253466	Inserto sicurezza M6 frizione	233,50	02	170
6 32 06 119 01 0	4014586298689	Inserto di maschiatura M22/ M24 DIN 376	173,50	02	173
6 32 06 120 01 0	4014586298696	Inserto di maschiatura M17 DIN 376	173,50	02	173
6 32 06 122 01 0	4014586298719	Inserto di maschiatura per fori ciechi con giunto sicurezza M22/ M24	361,80	02	173
6 32 06 123 01 0	4014586298726	Inserto di maschiatura per fori ciechi con giunto sicurezza M27	361,80	02	173
6 32 06 125 01 0	4014586298740	Bussola di riduzione interscambiabile (3/2)	213,90	02	173
6 32 06 138 01 0	4014586354446	Pinza per inserto M8 DIN 376	75,00	02	170
6 32 06 139 01 0	4014586354453	Pinza per inserto M10 DIN 376	75,00	02	170
6 32 06 140 01 0	4014586354460	Inserto sicurezza M8 frizione	233,50	02	170
6 32 06 141 01 0	4014586354477	Inserto sicurezza M10 frizione	233,50	02	170
6 32 07 059 00 6	4014586177786	Pinza Ø 6	24,90	02	107
6 32 07 069 00 5	4014586177793	Pinza Ø 8	24,90	02	107
6 32 07 087 00 1	4014586177809	Pinza Ø 3	24,90	02	107
6 32 07 088 00 9	4014586177816	Pinza Ø 1/4"	24,90	02	107
6 32 07 097 00 0	4014586177861	Pinza Ø 3	24,90	02	107
6 32 07 103 00 9	4014586177922	Pinza Ø 6	24,90	02	107
6 32 07 128 00 0	4014586375922	Pinza Ø 6	22,40	02	107
6 32 07 129 00 0	4014586375939	Pinza Ø 8	22,40	02	107
6 32 07 130 00 0	4014586375946	Pinza Ø 3	22,40	02	107
6 32 07 131 00 0	4014586375953	Pinza Ø 1/4"	22,40	02	107
6 32 07 132 00 0	4014586375960	Pinza Ø 3 Inox	26,50	02	107
6 32 07 133 00 0	4014586375977	Pinza Ø 6 Inox	26,50	02	107
6 32 07 134 00 0	4014586375984	Pinza Ø 8 Inox	26,50	02	107
6 32 07 135 00 0	4014586375991	Pinza Ø 1/4" Inox	26,50	02	107
6 32 08 001 02 0	4014586368153	Mandrino portapunta	47,50	02	12
6 32 08 002 01 0	4014586392080	Mandrino portapunta	33,80	02	12
6 33 01 006 00 5	4014586178103	Attacco conico mandrino	8,84	02	–
6 33 01 008 00 7	4014586178110	Attacco conico mandrino	11,10	02	–
6 33 01 012 00 5	4014586178141	Attacco conico mandrino	13,40	02	73
6 33 01 014 00 7	4014586178165	Attacco conico mandrino	18,00	02	73
6 33 01 016 00 4	4014586178172	Attacco conico mandrino	35,20	02	73



Nr. ordine	EAN	Descrizione	Prezzo in € IVA escl.	PK	Pagina
6 33 01 021 00 1	4014586223704	Attacco conico mandrino	45,20	02	–
6 33 02 002 00 0	4014586178189	Bussola di riduzione	11,80	02	–
6 33 02 003 00 4	4014586178196	Bussola di riduzione	15,80	02	73
6 33 02 004 00 2	4014586178202	Bussola di riduzione	23,30	02	73
6 33 04 003 00 2	4014586178226	Cono di estensione	61,40	02	–
6 33 04 004 00 0	4014586178233	Cono di estensione	104,00	02	73
6 33 04 005 00 0	4014586312996	Cono di estensione	173,50	02	172
6 33 05 003 00 3	4014586178257	Cuneo di estrazione	4,41	02	73
6 33 05 004 00 1	4014586178264	Cuneo di estrazione	6,47	02	73
6 33 05 006 00 8	4014586178288	Cuneo di estrazione	10,50	02	144
6 33 05 009 01 3	4014586230627	Cuneo di estrazione	30,30	02	79
6 33 05 010 01 5	4014586230634	Cuneo di estrazione	30,00	02	–
6 33 05 013 00 2	4014586178318	Cuneo	145,00	08	–
6 34 02 027 00 0	4014586199672	Dispositivo di battuta	51,40	02	–
6 35 02 022 00 6	4014586178417	Lama per sega circolare	259,00	08	–
6 35 02 037 00 8	4014586178448	Lama per sega circolare	373,00	08	–
6 35 02 041 00 1	4014586178455	Lama per sega circolare	522,00	08	–
6 35 02 050 00 1	4014586178462	Lama per sega circolare	435,00	08	–
6 35 02 053 00 7	4014586178479	Lama per sega circolare	421,00	08	–
6 35 02 061 00 9	4014586178493	Lama per sega circolare	583,00	08	–
6 35 02 080 00 8	4014586178585	Lama per sega circolare	468,00	08	–
6 35 02 084 00 2	4014586178608	Lama per sega circolare	665,00	08	–
6 35 02 097 21 0	4014586389431	Lama da taglio HSS 0 SL Ø 85 (1)	21,00	04	214
6 35 02 097 22 0	4014586389448	Lama da taglio HSS 0 SL Ø 85 (2)	39,90	04	214
6 35 02 097 23 0	4014586389455	Lama da taglio HSS 0 SL Ø 85 (5)	94,50	04	214
6 35 02 098 00 0	4014586178745	Lama per sega circolare	661,00	08	–
6 35 02 099 00 4	4014586178752	Lama per sega circolare	679,00	08	–
6 35 02 102 01 6	4014586178783	Lama HSS Ø 63 (cf. 2 pz.)	38,00	04	225
6 35 02 102 07 0	4014586291703	Lama HSS Ø 63 (cf. 5 pz.)	90,20	04	225
6 35 02 103 01 0	4014586178806	Lama HSS Ø 80 (cf. 2 pz.)	39,90	04	225
6 35 02 103 05 0	4014586291710	Lama HSS Ø 80 (cf. 5 pz.)	94,50	04	225
6 35 02 106 21 0	4014586389462	Lama da taglio HSS lama segmentata SL Ø 85 (1)	24,10	04	214
6 35 02 106 22 0	4014586389479	Lama da taglio HSS lama segmentata SL Ø 85 (2)	45,80	04	214
6 35 02 106 23 0	4014586389486	Lama da taglio HSS lama segmentata SL Ø 85 (5)	108,40	04	214
6 35 02 113 21 0	4014586390222	Lama lama segmentata SL Ø 85	20,50	04	214
6 35 02 114 21 0	4014586390239	Lama diamantata lama segmentata SL Ø 75 x 2,2 (1)	56,00	04	219
6 35 02 114 23 0	4014586390246	Lama diamantata lama segmentata SL Ø 75 x 2,2 (5)	251,90	04	219
6 35 02 115 01 1	4014586231914	Lama da taglio (cf. 1 pz)	99,80	04	228
6 35 02 115 03 0	4014586315058	Lama da taglio, taglio (cf.5 pz.)	449,30	04	228
6 35 02 116 01 4	4014586231921	Lama da taglio (cf. 1 pz)	99,80	04	228
6 35 02 116 02 0	4014586315065	Lama da taglio, taglio (cf.5 pz.)	449,30	04	228
6 35 02 118 21 0	4014586389493	Lama da taglio in metallo duro lama segmentata SL Ø 75 x 2,2 (1)	26,50	04	218
6 35 02 118 23 0	4014586389509	Lama da taglio in metallo duro lama segmentata SL Ø 75 x 2,2 (5)	119,00	04	218
6 35 02 119 01 0	4014586232348	Lama E-Cut precisione	17,10	04	226
6 35 02 119 03 2	4014586258829	Lama E-Cut (cf. 25 pz) precisione	340,70	04	226
6 35 02 119 04 8	4014586264561	Lama E-Cut (cf.5 pz.) precisione	76,70	04	226
6 35 02 120 01 2	4014586232355	Lama E-Cut precisione	17,50	04	226
6 35 02 120 03 4	4014586258836	Lama E-Cut (cf. 25 pz) precisione	350,00	04	226
6 35 02 120 04 0	4014586264578	Lama E-Cut (cf.5 pz.) precisione	78,80	04	226
6 35 02 121 01 1	4014586232362	Lama E-Cut precisione	18,00	04	226
6 35 02 121 03 3	4014586258843	Lama E-Cut (cf. 25 pz) precisione	359,10	04	226
6 35 02 121 04 9	4014586264585	Lama E-Cut (cf.5 pz.) precisione	80,80	04	226
6 35 02 122 01 4	4014586232379	Lama E-Cut precisione	18,40	04	226
6 35 02 122 03 6	4014586258850	Lama E-Cut (cf. 25 pz) precisione	368,30	04	226
6 35 02 122 04 2	4014586264592	Lama E-Cut (cf.5 pz.) precisione	82,90	04	226
6 35 02 123 01 8	4014586232386	Lama E-Cut Standard	12,20	04	225
6 35 02 123 03 0	4014586250793	Lama E-Cut (cf. 25 pz) Standard	243,20	04	225
6 35 02 123 04 6	4014586264608	Lama E-Cut (cf.5 pz.) Standard	54,70	04	225
6 35 02 124 01 6	4014586232393	Lama E-Cut Standard	12,60	04	225
6 35 02 124 03 8	4014586250809	Lama E-Cut (cf. 25 pz) Standard	252,60	04	225
6 35 02 124 04 4	4014586264615	Lama E-Cut (cf.5 pz.) Standard	56,90	04	225
6 35 02 125 21 0	4014586389516	Lama da taglio in metallo duro lama segmentata SL Ø 75 x 1,2 (1)	26,50	04	218
6 35 02 125 23 0	4014586389523	Lama da taglio in metallo duro lama segmentata SL Ø 75 x 1,2 (5)	119,00	04	218
6 35 02 126 21 0	4014586386157	Lama da taglio E-Cut di precisione SL 50 x 35 (1)	15,30	04	215
6 35 02 126 22 0	4014586386164	Lama da taglio E-Cut di precisione SL 50 x 35 (3)	43,70	04	215
6 35 02 126 23 0	4014586386171	Lama da taglio E-Cut di precisione SL 50 x 35 (5)	69,00	04	215
6 35 02 126 24 0	4014586386188	Lama da taglio E-Cut di precisione SLP 50 x 35 (10)	130,30	04	215
6 35 02 126 25 0	4014586390260	Lama da taglio E-Cut di precisione SL 50 x 35 (50)	575,00	04	215
6 35 02 127 21 0	4014586386232	Lama da taglio E-Cut di precisione SLP 50 x 65 (1)	16,60	04	216
6 35 02 127 22 0	4014586386249	Lama da taglio E-Cut di precisione SLP 50 x 65 (3)	47,20	04	216
6 35 02 127 23 0	4014586386256	Lama da taglio E-Cut di precisione SLP 50 x 65 (5)	74,60	04	216
6 35 02 127 24 0	4014586386263	Lama da taglio E-Cut di precisione SLP 50 x 65 (10)	140,90	04	216
6 35 02 127 25 0	4014586390291	Lama da taglio E-Cut di precisione SLP 50 x 65 (50)	621,70	04	216
6 35 02 133 21 0	4014586386317	Lama da taglio E-Cut standard SL 50 x 35 (1)	12,80	04	215
6 35 02 133 22 0	4014586386324	Lama da taglio E-Cut standard SL 50 x 35 (3)	36,30	04	215
6 35 02 133 23 0	4014586386331	Lama da taglio E-Cut standard SL 50 x 35 (5)	57,40	04	215

Nr. ordine	EAN	Descrizione	Prezzo in € IVA escl.	PK	Pagina
6 35 02 133 24 0	4014586386348	Lama da taglio E-Cut standard SL 50 x 35 (10)	108,40	04	215
6 35 02 133 25 0	4014586390321	Lama da taglio E-Cut standard SL 50 x 35 (50)	478,20	04	215
6 35 02 134 21 0	4014586386393	Lama da taglio E-Cut standard SLP 50 x 65 (1)	13,80	04	215
6 35 02 134 22 0	4014586386409	Lama da taglio E-Cut standard SLP 50 x 65 (3)	39,30	04	215
6 35 02 134 23 0	4014586386416	Lama da taglio E-Cut standard SLP 50 x 65 (5)	62,00	04	215
6 35 02 134 24 0	4014586386423	Lama da taglio E-Cut standard SLP 50 x 65 (10)	117,10	04	215
6 35 02 134 25 0	4014586390352	Lama da taglio E-Cut standard SLP 50 x 65 (50)	516,50	04	215
6 35 02 135 01 9	4014586248486	Lama E-Cut Standard	12,80	04	226
6 35 02 135 02 5	4014586258867	Lama E-Cut (cf. 25 pz.) Standard	255,00	04	226
6 35 02 135 03 1	4014586264622	Lama E-Cut (cf.5 pz.) Standard	57,40	04	226
6 35 02 136 01 2	4014586248493	Lama E-Cut Standard	13,80	04	226
6 35 02 136 02 8	4014586258874	Lama E-Cut (cf. 25 pz.) Standard	275,50	04	226
6 35 02 136 03 4	4014586264639	Lama E-Cut (cf.5 pz.) Standard	62,00	04	226
6 35 02 138 01 4	4014586252247	Lama da taglio M-Cut 10 mm (cf.2 pz.)	16,30	04	227
6 35 02 146 01 1	4014586259437	Mola diamantata Ø 180 mm	114,10	02	145
6 35 02 147 01 5	4014586262321	Lama E-Cut bimetallica	16,60	04	226
6 35 02 147 02 1	4014586264646	Lama E-Cut bimetallica (cf.5 pz.)	74,40	04	226
6 35 02 147 03 7	4014586264721	Lama E-Cut bimetallica (cf.25 pz.)	330,70	04	226
6 35 02 147 12 0	4014586369655	Set di accessori Best of E-Cut	69,90	04	225
6 35 02 148 01 3	4014586262338	Lama E-Cut bimetallica	17,30	04	226
6 35 02 148 02 9	4014586264653	Lama E-Cut bimetallica (cf.5 pz.)	78,10	04	226
6 35 02 148 03 5	4014586264738	Lama E-Cut bimetallica (cf.25 pz.)	347,30	04	226
6 35 02 151 21 0	4014586386461	Lama da taglio E-Cut universale SLP 60 x 28 (1)	16,60	04	216
6 35 02 151 22 0	4014586386478	Lama da taglio E-Cut universale SLP 60 x 28 (3)	47,10	04	216
6 35 02 151 23 0	4014586386485	Lama da taglio E-Cut universale SLP 60 x 28 (5)	74,40	04	216
6 35 02 151 24 0	4014586386492	Lama da taglio E-Cut universale SLP 60 x 28 (10)	140,50	04	216
6 35 02 151 25 0	4014586390390	Lama da taglio E-Cut universale SLP 60 x 28 (50)	620,00	04	216
6 35 02 152 21 0	4014586386539	Lama da taglio E-Cut universale SLP 60 x 44 (1)	17,30	04	216
6 35 02 152 22 0	4014586386546	Lama da taglio E-Cut universale SLP 60 x 44 (3)	49,40	04	216
6 35 02 152 23 0	4014586386553	Lama da taglio E-Cut universale SLP 60 x 44 (5)	78,10	04	216
6 35 02 152 24 0	4014586386560	Lama da taglio E-Cut universale SLP 60 x 44 (10)	147,60	04	216
6 35 02 152 25 0	4014586390437	Lama da taglio E-Cut universale SLP 60 x 44 (50)	651,10	04	216
6 35 02 155 01 0	4014586291956	Lame da taglio HM (cf.1 pz.)	39,30	04	227
6 35 02 155 02 0	4014586294186	Lame da taglio HM (cf.5 pz.)	176,70	04	227
6 35 02 156 01 0	4014586291963	Lame da taglio HM (cf.1 pz.)	39,30	04	227
6 35 02 156 02 0	4014586294209	Lame da taglio HM (cf.5 pz.)	176,70	04	227
6 35 02 157 21 0	4014586386614	Lama da taglio E-Cut fine SL 50 x 30 (1)	11,20	04	216
6 35 02 157 22 0	4014586386621	Lama da taglio E-Cut fine SL 50 x 30 (3)	32,00	04	216
6 35 02 157 23 0	4014586386638	Lama da taglio E-Cut fine SL 50 x 30 (5)	50,50	04	216
6 35 02 157 24 0	4014586386645	Lama da taglio E-Cut fine SL 50 x 30 (10)	95,30	04	216
6 35 02 157 25 0	4014586390451	Lama da taglio E-Cut fine SL 50 x 30 (50)	420,60	04	216
6 35 02 158 01 0	4014586304892	Lama da taglio M-Cut 10 mm (cf.2 pz.)	19,10	04	227
6 35 02 160 21 0	4014586386690	Lama da taglio E-Cut Long Life SL 50 x 35 (1)	14,70	04	215
6 35 02 160 22 0	4014586386706	Lama da taglio E-Cut Long Life SL 50 x 35 (3)	41,90	04	215
6 35 02 160 23 0	4014586386713	Lama da taglio E-Cut Long Life SL 50 x 35 (5)	66,20	04	215
6 35 02 160 24 0	4014586386720	Lama da taglio E-Cut Long Life SL 50 x 35 (10)	124,90	04	215
6 35 02 160 25 0	4014586390482	Lama da taglio E-Cut Long Life SL 50 x 35 (50)	551,00	04	215
6 35 02 161 21 0	4014586386775	Lama da taglio E-Cut Long Life SLP 50 x 65 (1)	16,00	04	215
6 35 02 161 22 0	4014586386782	Lama da taglio E-Cut Long Life SLP 50 x 65 (3)	45,40	04	215
6 35 02 161 23 0	4014586386799	Lama da taglio E-Cut Long Life SLP 50 x 65 (5)	71,80	04	215
6 35 02 161 24 0	4014586386805	Lama da taglio E-Cut Long Life SLP 50 x 65 (10)	135,50	04	215
6 35 02 161 25 0	4014586390512	Lama da taglio E-Cut Long Life SLP 50 x 65 (50)	597,70	04	215
6 35 02 162 01 0	4014586336008	Lama da taglio long life E-Cut (cf. 1 pz.)	13,80	04	225
6 35 02 162 02 0	4014586336015	Lame di taglio long life E-Cut, conf. da 5	62,10	04	225
6 35 02 162 03 0	4014586336022	Lame di taglio long life E-Cut, conf. da 25	276,20	04	225
6 35 02 162 15 0	4014586376295	Set di accessori Best of E-Cut XXL	99,90	04	225
6 35 02 163 01 0	4014586336039	Lama da taglio long life E-Cut (cf. 1 pz.)	14,40	04	225
6 35 02 163 02 0	4014586336046	Lame di taglio long life E-Cut, conf. da 5	64,50	04	225
6 35 02 163 03 0	4014586336053	Lame di taglio long life E-Cut, conf. da 25	286,70	04	225
6 35 02 164 01 0	4014586336060	Lama da taglio long life E-Cut (cf. 1 pz.)	14,70	04	225
6 35 02 164 02 0	4014586336077	Lame di taglio long life E-Cut, conf. da 5	66,20	04	225
6 35 02 164 03 0	4014586336084	Lame di taglio long life E-Cut, conf. da 25	293,90	04	225
6 35 02 165 01 0	4014586336091	Lama da taglio long life E-Cut (cf. 1 pz.)	16,00	04	225
6 35 02 165 02 0	4014586336107	Lame di taglio long life E-Cut, conf. da 5	71,80	04	225
6 35 02 165 03 0	4014586336114	Lame di taglio long life E-Cut, conf. da 25	318,70	04	225
6 35 02 166 21 0	4014586390536	Lama diamantata lama segmentata SLP Ø 90 x 2,2 (1)	66,20	04	219
6 35 02 166 23 0	4014586390543	Lama diamantata lama segmentata SLP Ø 90 x 2,2 (5)	297,80	04	219
6 35 02 167 01 0	4014586342023	Lama diamantata	100,80	04	228
6 35 02 167 02 0	4014586342030	Lama diamantata (cf.5 pz.)	453,80	04	228
6 35 02 168 01 0	4014586342047	Lama diamantata	100,80	04	228
6 35 02 168 02 0	4014586342054	Lama diamantata (cf.5 pz.)	453,80	04	228
6 35 02 169 21 0	4014586390550	Lama da taglio in metallo duro lama segmentata SLP Ø 90 x 2,2 (1)	31,40	04	218
6 35 02 169 23 0	4014586390567	Lama da taglio in metallo duro lama segmentata SLP Ø 90 x 2,2 (5)	141,20	04	218
6 35 02 170 21 0	4014586390574	Lama da taglio in metallo duro lama segmentata SLP Ø 90 x 1,2 (1)	32,40	04	218
6 35 02 170 23 0	4014586390581	Lama da taglio in metallo duro lama segmentata SLP Ø 90 x 1,2 (5)	145,50	04	218
6 35 02 171 01 0	4014586347677	Lama segmentata HM	32,40	04	-



Nr. ordine	EAN	Descrizione	Prezzo in € IVA escl.	PK	Pagina
6 35 02 171 02 0	4014586347684	Lama segmentata HM	145,50	04	–
6 35 02 172 01 0	4014586347691	Lame da taglio HM (cf.1 pz.)	39,30	04	227
6 35 02 172 02 0	4014586347707	Lame da taglio HM (cf.5 pz.)	176,70	04	227
6 35 02 173 01 0	4014586347714	Lame da taglio HM (cf.1 pz.)	39,30	04	227
6 35 02 173 02 0	4014586347721	Lame da taglio HM (cf.5 pz.)	176,70	04	227
6 35 02 174 21 0	4014586389530	Lama da taglio HSS 0 SL Ø 85 x 0,7 (1)	42,90	04	214
6 35 02 174 23 0	4014586389547	Lama da taglio HSS 0 SL Ø 85 x 0,7 (5)	193,10	04	214
6 35 02 175 21 0	4014586389554	Lama da taglio HSS 0 SLP Ø 100 x 0,7 (1)	44,70	04	214
6 35 02 175 23 0	4014586389561	Lama da taglio HSS 0 SLP Ø 100 x 0,7 (5)	201,00	04	214
6 35 02 176 21 0	4014586389578	Lama da taglio HSS 0 SLP Ø 100 x 0,8 (1)	53,20	04	214
6 35 02 177 01 0	4014586379494	Lama da taglio (cf. 1 pz)	42,90	04	225
6 35 02 177 05 0	4014586379500	Lama da taglio HSS (cf. 5 pz.)	193,10	04	225
6 35 02 178 01 0	4014586379517	Lama da taglio (cf. 1 pz)	44,70	04	225
6 35 02 178 05 0	4014586379524	Lama da taglio HSS (cf. 5 pz.)	201,00	04	225
6 35 02 179 01 0	4014586379272	Lama da taglio HSS per legno (cf.1 pz.)	52,90	04	226
6 35 02 179 02 0	4014586379289	Set con dispositivo di battuta	69,90	04	226
6 35 02 181 00 0	4014586354606	Lama per sega circolare	325,00	08	–
6 35 02 183 21 0	4014586386850	Lama da taglio E-Cut Long Life SL 34 x 20 (1)	11,20	04	214
6 35 02 183 22 0	4014586386867	Lama da taglio E-Cut Long Life SL 34 x 20 (3)	32,00	04	214
6 35 02 183 23 0	4014586386874	Lama da taglio E-Cut Long Life SL 34 x 20 (5)	50,40	04	214
6 35 02 183 24 0	4014586386881	Lama da taglio E-Cut Long Life SL 34 x 20 (10)	95,40	04	214
6 35 02 183 25 0	4014586390604	Lama da taglio E-Cut Long Life SL 34 x 20 (50)	420,60	04	214
6 35 02 184 21 0	4014586386935	Lama da taglio E-Cut Long Life SL 30 x 10 (1)	8,60	04	214
6 35 02 184 22 0	4014586386942	Lama da taglio E-Cut Long Life SL 30 x 10 (3)	24,70	04	214
6 35 02 184 23 0	4014586386959	Lama da taglio E-Cut Long Life SL 30 x 10 (5)	39,00	04	214
6 35 02 184 24 0	4014586386966	Lama da taglio E-Cut Long Life SL 30 x 10 (10)	73,60	04	214
6 35 02 184 25 0	4014586390635	Lama da taglio E-Cut Long Life SL 30 x 10 (50)	324,70	04	214
6 35 02 185 01 0	4014586369723	Lama da taglio long life E-Cut (cf. 1 pz.)	11,20	04	225
6 35 02 185 02 0	4014586369730	Lame di taglio long life E-Cut, conf. da 5	50,40	04	225
6 35 02 185 03 0	4014586369747	Lame di taglio long life E-Cut, conf. da 25	224,40	04	225
6 35 02 186 01 0	4014586369754	Lama da taglio long life E-Cut (cf. 1 pz.)	8,60	04	225
6 35 02 186 02 0	4014586369761	Lame di taglio long life E-Cut, conf. da 5	39,00	04	225
6 35 02 186 03 0	4014586369778	Lame di taglio long life E-Cut, conf. da 25	173,20	04	225
6 35 02 187 21 0	4014586390659	Lama da taglio in metallo duro lama segmentata SLP Ø 90	40,70	04	216
6 35 02 188 01 0	4014586377520	Lama da taglio segmentata diamantata con dentatura aperta	82,50	04	–
6 35 02 188 21 0	4014586390666	Lama diamantata lama segmentata SLP Ø 90	82,50	04	216
6 35 02 189 01 0	4014586377537	Lama da taglio in metallo duro con dentatura aperta	46,70	04	227
6 35 02 190 01 0	4014586377544	Lama da taglio segmentata diamantata con dentatura aperta	112,40	04	227
6 35 02 191 21 0	4014586389585	Lama da taglio in metallo duro E-Cut SLP 50 x 35	28,70	04	216
6 35 02 192 01 0	4014586378152	Lama da taglio in metallo duro E-Cut	28,70	04	227
6 35 02 193 21 0	4014586389592	Lama da taglio diamantata E-Cut SLP 50 x 35	46,70	04	216
6 35 02 194 01 0	4014586378176	Lama da taglio diamantata E-Cut	46,70	04	227
6 35 02 195 01 0	4014586378183	Lama da taglio diamantata E-Cut	51,50	04	227
6 35 02 196 01 0	4014586379531	Lama da taglio (cf. 1 pz)	44,70	04	225
6 35 02 196 05 0	4014586379548	Lama da taglio, taglio (cf.5 pz.)	201,00	04	225
6 35 02 196 21 0	4014586389608	Lama da taglio HSS lama segmentata SLP Ø 100 x 0,7 (1)	44,70	04	214
6 35 02 196 23 0	4014586389615	Lama da taglio HSS lama segmentata SLP Ø 100 x 0,7 (5)	201,00	04	214
6 35 02 198 21 0	4014586387017	Lama da taglio E-Cut di precisione SLP 50 x 45 (1)	15,80	04	215
6 35 02 198 22 0	4014586387024	Lama da taglio E-Cut di precisione SLP 50 x 45 (3)	44,90	04	215
6 35 02 198 23 0	4014586387031	Lama da taglio E-Cut di precisione SLP 50 x 45 (5)	70,90	04	215
6 35 02 198 24 0	4014586387048	Lama da taglio E-Cut di precisione SLP 50 x 45 (10)	133,90	04	215
6 35 02 198 25 0	4014586390673	Lama da taglio E-Cut di precisione SLP 50 x 45 (50)	590,60	04	215
6 35 02 199 21 0	4014586387093	Lama da taglio E-Cut di precisione SLP 50 x 55 (1)	16,20	04	215
6 35 02 199 22 0	4014586387109	Lama da taglio E-Cut di precisione SLP 50 x 55 (3)	46,10	04	215
6 35 02 199 23 0	4014586387116	Lama da taglio E-Cut di precisione SLP 50 x 55 (5)	72,80	04	215
6 35 02 199 24 0	4014586387123	Lama da taglio E-Cut di precisione SLP 50 x 55 (10)	137,40	04	215
6 35 02 199 25 0	4014586390697	Lama da taglio E-Cut di precisione SLP 50 x 55 (50)	606,10	04	215
6 35 02 200 21 0	4014586387178	Lama da taglio E-Cut standard SLM 78 x 32 (1)	12,20	04	221
6 35 02 200 22 0	4014586387185	Lama da taglio E-Cut standard SLM 78 x 32 (3)	34,60	04	221
6 35 02 200 23 0	4014586387192	Lama da taglio E-Cut standard SLM 78 x 32 (5)	54,70	04	221
6 35 02 200 24 0	4014586387208	Lama da taglio E-Cut standard SLM 78 x 32 (10)	103,30	04	221
6 35 02 200 25 0	4014586390710	Lama da taglio E-Cut standard SLM 78 x 32 (50)	456,00	04	221
6 35 02 201 21 0	4014586387253	Lama da taglio E-Cut Long Life SLM 78 x 32 (1)	13,80	04	221
6 35 02 201 22 0	4014586387260	Lama da taglio E-Cut Long Life SLM 78 x 32 (3)	39,30	04	221
6 35 02 201 23 0	4014586387277	Lama da taglio E-Cut Long Life SLM 78 x 32 (5)	62,10	04	221
6 35 02 201 24 0	4014586387284	Lama da taglio E-Cut Long Life SLM 78 x 32 (10)	117,40	04	221
6 35 02 201 25 0	4014586390734	Lama da taglio E-Cut Long Life SLM 78 x 32 (50)	517,80	04	221
6 35 02 202 21 0	4014586387338	Lama da taglio E-Cut standard SLM 78 x 42 (1)	12,60	04	221
6 35 02 202 22 0	4014586387345	Lama da taglio E-Cut standard SLM 78 x 42 (3)	36,00	04	221
6 35 02 202 23 0	4014586387352	Lama da taglio E-Cut standard SLM 78 x 42 (5)	56,90	04	221
6 35 02 202 24 0	4014586387369	Lama da taglio E-Cut standard SLM 78 x 42 (10)	107,40	04	221
6 35 02 202 25 0	4014586390802	Lama da taglio E-Cut standard SLM 78 x 42 (50)	473,60	04	221
6 35 02 203 21 0	4014586387413	Lama da taglio E-Cut Long Life SLM 78 x 42 (1)	14,40	04	221
6 35 02 203 22 0	4014586387420	Lama da taglio E-Cut Long Life SLM 78 x 42 (3)	40,80	04	221
6 35 02 203 23 0	4014586387437	Lama da taglio E-Cut Long Life SLM 78 x 42 (5)	64,50	04	221
6 35 02 203 24 0	4014586387444	Lama da taglio E-Cut Long Life SLM 78 x 42 (10)	121,80	04	221

Nr. ordine	EAN	Descrizione	Prezzo in € IVA escl.	PK	Pagina
6 35 02 203 25 0	4014586390826	Lama da taglio E-CUT Long Life SLM 78 x 42 (50)	537,60	04	221
6 35 02 204 21 0	4014586389622	Lama da taglio diamantata E-CUT SLM 60 x 44	51,50	04	221
6 35 02 205 21 0	4014586387499	Lama da taglio BIM E-CUT di precisione SL 50 x 35 (1)	17,00	04	215
6 35 02 205 22 0	4014586387505	Lama da taglio BIM E-CUT di precisione SL 50 x 35 (3)	48,50	04	215
6 35 02 205 23 0	4014586387512	Lama da taglio BIM E-CUT di precisione SL 50 x 35 (5)	76,70	04	215
6 35 02 205 24 0	4014586387529	Lama da taglio BIM E-CUT di precisione SL 50 x 35 (10)	144,80	04	215
6 35 02 205 25 0	4014586390840	Lama da taglio BIM E-CUT di precisione SL 50 x 35 (50)	638,90	04	215
6 35 02 206 21 0	4014586387574	Lama da taglio BIM E-CUT di precisione SLP 50 x 45 (1)	17,50	04	215
6 35 02 206 22 0	4014586387581	Lama da taglio BIM E-CUT di precisione SLP 50 x 45 (3)	49,90	04	215
6 35 02 206 23 0	4014586387598	Lama da taglio BIM E-CUT di precisione SLP 50 x 45 (5)	78,80	04	215
6 35 02 206 24 0	4014586387604	Lama da taglio BIM E-CUT di precisione SLP 50 x 45 (10)	148,70	04	215
6 35 02 206 25 0	4014586390864	Lama da taglio BIM E-CUT di precisione SLP 50 x 45 (50)	656,20	04	215
6 35 02 207 21 0	4014586387659	Lama da taglio BIM E-CUT di precisione SLP 50 x 55 (1)	17,90	04	215
6 35 02 207 22 0	4014586387666	Lama da taglio BIM E-CUT di precisione SLP 50 x 55 (3)	51,20	04	215
6 35 02 207 23 0	4014586387673	Lama da taglio BIM E-CUT di precisione SLP 50 x 55 (5)	80,80	04	215
6 35 02 207 24 0	4014586387680	Lama da taglio BIM E-CUT di precisione SLP 50 x 55 (10)	152,70	04	215
6 35 02 207 25 0	4014586390888	Lama da taglio BIM E-CUT di precisione SLP 50 x 55 (50)	673,40	04	215
6 35 02 208 21 0	4014586387734	Lama da taglio BIM E-CUT di precisione SLP 50 x 65 (1)	18,40	04	215
6 35 02 208 22 0	4014586387741	Lama da taglio BIM E-CUT di precisione SLP 50 x 65 (3)	52,50	04	215
6 35 02 208 23 0	4014586387758	Lama da taglio BIM E-CUT di precisione SLP 50 x 65 (5)	82,90	04	215
6 35 02 208 24 0	4014586387765	Lama da taglio BIM E-CUT di precisione SLP 50 x 65 (10)	156,60	04	215
6 35 02 208 25 0	4014586390901	Lama da taglio BIM E-CUT di precisione SLP 50 x 65 (50)	690,70	04	215
6 35 02 209 01 0	4014586381602	Lama da taglio di precisione E-CUT BIM (35 mm) (conf. da 1 pz.)	17,10	04	226
6 35 02 209 02 0	4014586381619	Lama da taglio di precisione E-CUT BIM (35 mm) (conf. da 5 pz.)	76,70	04	226
6 35 02 209 03 0	4014586381626	Lama da taglio di precisione E-CUT BIM (35 mm) (conf. da 25 pz.)	340,70	04	226
6 35 02 210 01 0	4014586381633	Lama da taglio di precisione E-CUT BIM (45 mm) (conf. da 1 pz.)	17,50	04	226
6 35 02 210 02 0	4014586381640	Lama da taglio di precisione E-CUT BIM (45 mm) (conf. da 5 pz.)	78,80	04	226
6 35 02 210 03 0	4014586381657	Lama da taglio di precisione E-CUT BIM (45 mm) (conf. da 25 pz.)	350,00	04	226
6 35 02 211 01 0	4014586381664	Lama da taglio di precisione E-CUT BIM (55 mm) (conf. da 1 pz.)	18,00	04	226
6 35 02 211 02 0	4014586381671	Lama da taglio di precisione E-CUT BIM (55 mm) (conf. da 5 pz.)	80,80	04	226
6 35 02 211 03 0	4014586381688	Lama da taglio di precisione E-CUT BIM (55 mm) (conf. da 25 pz.)	359,10	04	226
6 35 02 212 01 0	4014586381695	Lama da taglio di precisione E-CUT BIM (65 mm) (conf. da 1 pz.)	18,40	04	226
6 35 02 212 02 0	4014586381701	Lama da taglio di precisione E-CUT BIM (65 mm) (conf. da 5 pz.)	82,90	04	226
6 35 02 212 03 0	4014586381718	Lama da taglio di precisione E-CUT BIM (65 mm) (conf. da 25 pz.)	368,30	04	226
6 35 02 213 21 0	4014586390925	Lama da taglio in metallo duro 0 SLM Ø 105 x 2,2 (1)	39,30	04	221
6 35 02 213 23 0	4014586390932	Lama da taglio in metallo duro 0 SLM Ø 105 x 2,2 (5)	176,10	04	221
6 35 02 214 21 0	4014586390949	Lama da taglio in metallo duro 0 SLM Ø 105 x 1,2 (1)	39,30	04	221
6 35 02 214 23 0	4014586390956	Lama da taglio in metallo duro 0 SLM Ø 105 x 1,2 (5)	176,70	04	221
6 35 02 215 21 0	4014586390963	Lama da taglio in metallo duro lama segmentata SLM Ø 105 x 1,2	46,70	04	221
6 35 02 216 21 0	4014586390970	Lama diamantata lama segmentata SL Ø 75 x 1,2 (1)	56,00	04	219
6 35 02 216 23 0	4014586390987	Lama diamantata lama segmentata SL Ø 75 x 1,2 (5)	251,90	04	219
6 35 02 217 21 0	4014586390994	Lama diamantata lama segmentata SLP Ø 90 x 1,2 (1)	66,20	04	219
6 35 02 217 23 0	4014586391007	Lama diamantata lama segmentata SLP Ø 90 x 1,2 (5)	297,80	04	219
6 35 02 218 21 0	4014586391014	Lama diamantata 0 SLM Ø 105 x 2,2 (1)	100,80	04	222
6 35 02 218 23 0	4014586391021	Lama diamantata 0 SLM Ø 105 x 2,2 (5)	453,80	04	222
6 35 02 219 21 0	4014586391038	Lama diamantata 0 SLM Ø 105 x 1,2 (1)	100,80	04	222
6 35 02 219 23 0	4014586391045	Lama diamantata 0 SLM Ø 105 x 1,2 (5)	453,80	04	222
6 35 02 220 21 0	4014586391052	Lama diamantata lama segmentata SLM Ø 105 x 1,2	112,40	04	221
6 35 03 035 01 1	4014586178912	Lama da taglio HSS (cf. 5 pz.)	11,40	02	140
6 35 03 036 01 4	4014586178929	Lame da taglio (cf. 5 pz.)	11,40	02	140
6 35 03 037 01 8	4014586178936	Lame da taglio (cf. 5 pz.)	11,40	02	140
6 35 03 038 01 6	4014586178943	Lame da taglio (cf. 5 pz.)	11,40	02	140
6 35 03 039 01 0	4014586178950	Lame da taglio (cf. 5 pz.)	13,60	02	140
6 35 03 040 00 3	4014586178967	Lama	14,50	02	143
6 35 03 042 01 4	4014586178998	Lama (cf. 3 pz.)	13,10	02	-
6 35 03 043 01 8	4014586179001	Lama (cf. 3 pz.)	13,10	02	-
6 35 03 047 01 7	4014586179049	Lama (cf. 3 pz.)	16,50	02	-
6 35 03 048 01 5	4014586179056	Lama (cf. 3 pz.)	16,50	02	-
6 35 03 051 01 0	4014586179087	Lama (cf. 3 pz.)	23,90	02	-
6 35 03 058 01 4	4014586179148	Lama (cf. 3 pz.)	23,80	02	-
6 35 03 059 01 8	4014586179155	Lama (cf. 3 pz.)	23,90	02	-
6 35 03 060 01 0	4014586179162	Lame da taglio (cf. 5 pz.)	12,70	02	140
6 35 03 061 01 9	4014586179186	Lama da taglio (cf. 1 pz)	45,60	02	140
6 35 03 063 00 7	4014586179209	Lama HSS	11,50	02	143
6 35 03 064 00 5	4014586179216	Lama HSS	16,00	02	143
6 35 03 065 00 9	4014586179223	Lama HSS	7,56	02	143
6 35 03 066 00 2	4014586179230	Lama HSS	9,18	02	143
6 35 03 067 00 6	4014586179247	Lama HSS	9,58	02	143
6 35 03 068 00 4	4014586179254	Lama HSS	16,00	02	143
6 35 03 069 00 8	4014586179261	Lama HSS	20,80	02	143
6 35 03 070 00 0	4014586179278	Lama HSS	11,40	02	143
6 35 03 071 00 9	4014586179285	Lama da taglio	8,06	02	143
6 35 03 072 00 2	4014586179292	Lama HSS	32,70	02	143
6 35 03 073 00 6	4014586179308	Lama HSS	39,70	02	143
6 35 03 076 01 0	4014586179339	Lame da taglio (cf. 5 pz.)	17,30	02	140
6 35 03 077 01 4	4014586179346	Lame da taglio (cf. 5 pz.)	20,10	02	140



Nr. ordine	EAN	Descrizione	Prezzo in € IVA escl.	PK	Pagina
6 35 03 082 01 0	4014586179360	Lame da taglio (cf. 5 pz.)	12,80	02	140
6 35 03 087 01 3	4014586179391	Lame da taglio (cf. 5 pz.)	11,40	02	140
6 35 03 088 01 1	4014586179407	Lame da taglio (cf. 5 pz.)	14,10	02	140
6 35 03 089 01 5	4014586179414	Lame da taglio (cf. 5 pz.)	33,00	02	140
6 35 03 093 00 4	4014586200774	Lama HD	20,60	02	143
6 35 03 094 00 2	4014586200781	Lama HD	27,50	02	143
6 35 03 095 00 6	4014586200798	Lama HD	27,50	02	143
6 35 03 096 01 8	4014586202921	Lama da taglio TD	182,20	02	143
6 35 03 097 01 2	4014586202938	Lama TD	241,40	02	143
6 35 03 098 00 1	4014586212548	Lama	46,50	02	143
6 35 03 099 00 5	4014586212555	Lama	38,00	02	143
6 35 03 100 00 6	4014586212562	Lama	29,70	02	143
6 35 03 112 01 0	4014586305370	Lame da taglio (cf. 5 pz.)	15,00	02	140
6 35 03 113 01 0	4014586305387	Lame da taglio (cf. 5 pz.)	15,00	02	140
6 35 03 114 01 0	4014586305394	Lame da taglio (cf. 5 pz.)	27,00	02	140
6 35 03 115 01 0	4014586305417	Lama da taglio (cf.3 pz.)	13,00	02	-
6 35 03 116 01 0	4014586305424	Lama da taglio (cf.3 pz.)	13,00	02	-
6 35 03 123 01 0	4014586305431	Lama da taglio (cf.3 pz.)	16,00	02	-
6 35 08 056 00 4	4014586179506	Fresa sagomata	999,00	08	-
6 35 08 081 00 9	4014586179513	Fresa sagomata	1.677,00	08	-
6 35 08 085 00 8	4014586179520	Fresa sagomata	2.118,00	08	-
6 35 08 089 00 7	4014586179551	Fresa sagomata	1.940,00	08	-
6 35 08 095 00 0	4014586349442	Fresatrice angolare, sinistra	873,00	08	-
6 35 08 096 00 0	4014586349459	Fresatrice angolare, destra	873,00	08	-
6 35 08 098 00 0	4014586354613	Fresatrice angolare, destra	1.161,00	08	-
6 35 08 099 00 0	4014586354620	Fresatrice angolare, sinistra	1.161,00	08	-
6 35 08 099 02 0	4014586356426	Set di frese, a destra/sinistra	2.515,00	08	-
6 36 01 101 00 9	4014586179766	Coltello mobile/fisso	24,20	02	129
6 36 02 001 00 4	4014586179797	Coltello 2,0 mm	10,70	02	-
6 36 02 046 00 2	4014586179834	Coltello 2,0 mm	18,70	02	-
6 36 02 048 00 4	4014586224053	Punzone	20,90	02	134
6 36 02 048 01 3	4014586246260	Set punzone e matrice	65,30	02	134
6 36 02 048 04 0	4014586317984	Punzone (cf.5 pz.)	83,40	02	134
6 36 02 048 05 0	4014586317991	Punzone (cf.10 pz.)	145,20	02	134
6 36 02 049 00 8	4014586246611	Punzone	61,80	02	134
6 36 02 049 01 7	4014586246628	Set punzone e matrice	143,40	02	134
6 36 02 049 04 0	4014586318004	Punzone (cf.2 pz.)	111,60	02	134
6 36 02 049 05 0	4014586318011	Punzone (cf.5 pz.)	247,50	02	134
6 36 02 050 00 0	4014586264370	Punzone	18,50	02	135
6 36 02 050 01 0	4014586269511	Punzone (cf.10 pz.)	129,10	02	135
6 36 02 050 03 0	4014586318028	Punzone (cf.5 pz.)	74,00	02	135
6 36 02 051 00 9	4014586262987	Punzone	52,90	02	134
6 36 02 051 01 8	4014586264356	Set punzoni	107,90	02	134
6 37 06 018 01 0	4014586304922	Lima HM 10 mm (cf.2 pz.) FSC	23,30	04	227
6 37 06 019 21 0	4014586389639	Lima in metallo duro SLP 30 x 10	20,40	04	219
6 37 07 008 00 2	4014586180373	Disco abrasivo	11,90	02	-
6 37 13 007 00 9	4014586180717	Disco abrasivo	102,90	02	-
6 37 13 008 00 7	4014586180724	Disco abrasivo	102,90	02	-
6 37 13 009 00 1	4014586180731	Disco abrasivo	102,90	02	-
6 37 13 010 00 3	4014586180748	Disco abrasivo	115,50	02	-
6 37 13 011 00 2	4014586180755	Disco di lucidatura	120,80	02	-
6 37 13 013 01 8	4014586226811	Disco di lucidatura	132,40	02	196
6 37 13 015 01 0	4014586226835	Disco di lucidatura	132,40	02	196
6 37 13 016 01 3	4014586226842	Disco di lucidatura	132,40	02	196
6 37 14 004 00 5	4014586180779	Nastro abrasivo	3,13	02	-
6 37 14 005 00 9	4014586180786	Nastro abrasivo	3,13	02	-
6 37 14 006 00 2	4014586180793	Nastro abrasivo	3,13	02	-
6 37 14 007 00 6	4014586180809	Nastro abrasivo	2,76	02	-
6 37 14 008 00 4	4014586180816	Nastro abrasivo	2,76	02	-
6 37 14 009 00 8	4014586180823	Nastro abrasivo	2,76	02	-
6 37 14 010 00 0	4014586180830	Nastro abrasivo	2,76	02	-
6 37 14 011 00 9	4014586180847	Nastro abrasivo	4,15	02	-
6 37 14 012 00 2	4014586180854	Nastro abrasivo	3,76	02	-
6 37 14 013 00 6	4014586180861	Nastro abrasivo	3,76	02	-
6 37 14 014 00 4	4014586180878	Nastro abrasivo	3,52	02	-
6 37 14 015 00 8	4014586180885	Nastro abrasivo	3,52	02	-
6 37 14 026 00 0	4014586180960	Nastro abrasivo	3,52	02	-
6 37 14 027 00 4	4014586180977	Nastro abrasivo	3,52	02	-
6 37 14 044 01 0	4014586246406	Nastro gr60 (cf. 10 pz.)	22,80	02	195
6 37 14 045 01 4	4014586246413	Nastro abrasivo gr. 120 (cf. 10 pz.)	22,80	02	195
6 37 14 046 01 7	4014586246420	Nastro gr240 (cf. 10 pz.)	22,80	02	195
6 37 14 047 01 1	4014586246437	Nastro grezzo	12,10	02	196
6 37 14 048 01 9	4014586246444	Nastro medio	12,10	02	196
6 37 14 049 01 3	4014586246451	Nastro fine	12,10	02	196
6 37 14 050 01 5	4014586259444	Nastro abrasivo gr. 120 (cf. 10 pz.)	32,30	02	190
6 37 14 050 02 1	4014586259451	Set base	215,10	02	190

Nr. ordine	EAN	Descrizione	Prezzo in € IVA escl.	PK	Pagina
6 37 14 051 01 4	4014586259468	Nastro abrasivo gr. 180 (cf. 10 pz.)	32,30	02	190
6 37 14 052 01 7	4014586259475	Nastro abrasivo gr. 320 (cf. 10 pz.)	32,30	02	190
6 37 14 052 02 3	4014586259482	Set satinatura	176,80	02	190
6 37 14 053 01 1	4014586259499	Nastro abrasivo gr. 400 (cf. 10 pz.)	32,30	02	190
6 37 14 054 01 9	4014586259505	Nastro abrasivo gr. 120 (cf. 10 pz.)	53,10	02	190
6 37 14 055 01 3	4014586259512	Nastro abrasivo gr. 180 (cf. 10 pz.)	53,10	02	190
6 37 14 056 01 6	4014586259529	Nastro vlies gr. 80 (cf.5 pz.)	37,50	02	190
6 37 14 057 01 0	4014586259536	Nastro vlies gr. 120 (cf.5 pz.)	37,50	02	190
6 37 14 058 01 8	4014586259543	Nastro vlies gr. 280 (cf.5 pz.)	44,00	02	190
6 37 14 061 01 0	4014586313160	Nastro abrasivo gr. 80 (cf. 10 pz.)	14,50	02	190
6 37 14 062 01 0	4014586313177	Nastro abrasivo gr. 120 (cf. 10 pz.)	14,50	02	190
6 37 14 063 01 0	4014586313184	Nastro abrasivo gr. 180 (cf. 10 pz.)	14,50	02	190
6 37 14 068 01 0	4014586313191	Nastro abrasivo gr. 80 (cf. 10 pz.)	16,00	02	190
6 37 14 069 01 0	4014586313207	Nastro abrasivo gr. 120 (cf. 10 pz.)	16,00	02	190
6 37 14 070 01 0	4014586313214	Nastro abrasivo gr. 180 (cf. 10 pz.)	16,00	02	190
6 37 14 089 01 0	4014586313221	Nastro abrasivo gr. 80 (cf. 10 pz.)	22,00	02	190
6 37 14 090 01 0	4014586313238	Nastro abrasivo gr. 120 (cf. 10 pz.)	22,00	02	190
6 37 14 091 01 0	4014586313245	Nastro abrasivo gr. 180 (cf. 10 pz.)	22,00	02	190
6 37 14 114 01 0	4014586313252	Nastro vlies grana grossa (cf. 5 pz.)	20,50	02	190
6 37 14 115 01 0	4014586313269	Nastro vlies grana media (cf. 5 pz.)	20,50	02	190
6 37 14 116 01 0	4014586313276	Nastro vlies grana fine (cf. 5 pz.)	20,50	02	190
6 37 14 123 01 0	4014586313283	Nastro vlies grana grossa (cf. 5 pz.)	28,70	02	190
6 37 14 124 01 0	4014586313290	Nastro vlies grana media (cf. 5 pz.)	28,70	02	190
6 37 14 125 01 0	4014586313306	Nastro vlies grana fine (cf. 5 pz.)	28,70	02	190
6 37 14 130 01 0	4014586300849	Nastro abrasivo in ceramica	46,70	02	190
6 37 14 131 01 0	4014586300856	Nastro abrasivo in ceramica	73,40	02	190
6 37 14 132 01 0	4014586305264	Nastro abrasivo gr. 60 (cf. 5 pz.)	11,90	02	197
6 37 14 133 01 0	4014586305271	Nastro abrasivo gr. 80 (cf. 5 pz.)	11,60	02	197
6 37 14 134 01 0	4014586306674	Nastro abrasivo gr. 120 (cf. 5 pz.)	11,10	02	197
6 37 14 136 01 0	4014586329512	Nastro abrasivo gr. 80 (cf. 10 pz.)	25,80	02	192
6 37 14 137 01 0	4014586329529	Nastro abrasivo gr. 120 (cf. 10 pz.)	25,80	02	192
6 37 14 138 01 0	4014586329536	Nastro abrasivo gr. 180 (cf. 10 pz.)	25,80	02	192
6 37 14 139 01 0	4014586329543	Nastro abrasivo gr. 320 (cf. 10 pz.)	25,80	02	192
6 37 14 140 01 0	4014586329741	Nastro abrasivo gr. 400 (cf. 10 pz.)	25,80	02	192
6 37 14 141 01 0	4014586329550	Nastro vlies grana grossa (cf. 5 pz.)	35,40	02	193
6 37 14 142 01 0	4014586329567	Nastro vlies grana media (cf. 5 pz.)	35,40	02	193
6 37 14 143 01 0	4014586329574	Nastro vlies grana fine (cf. 5 pz.)	35,40	02	193
6 37 14 144 01 0	4014586330013	Nastro di lucidatura (cf. 3 pz.)	20,50	02	193
6 37 17 081 01 8	4014586182575	Carta abrasiva gr. 40 (cf. 50 pz.)	16,90	04	217
6 37 17 081 04 6	4014586211114	Carta abrasiva gr. 40 (cf. 5 pz.)	4,00	04	217
6 37 17 082 01 1	4014586182612	Carta abrasiva gr. 60 (cf. 50 pz.)	16,90	04	217
6 37 17 082 03 3	4014586207667	Set fogli abrasivi	16,90	04	217
6 37 17 082 04 9	4014586211121	Carta abrasiva gr. 60 (cf. 5 pz.)	4,00	04	217
6 37 17 083 01 5	4014586182643	Carta abrasiva gr. 80 (cf. 50 pz.)	16,90	04	217
6 37 17 083 04 3	4014586211138	Carta abrasiva gr. 80 (cf. 5 pz.)	4,00	04	217
6 37 17 084 01 3	4014586182674	Disco abrasivo gr. 100 (cf. 50 pz.)	16,90	04	217
6 37 17 084 04 1	4014586211145	Disco abrasivo gr. 100 (cf. 5 pz.)	4,00	04	217
6 37 17 085 01 7	4014586182704	Carta abrasiva gr. 120 (cf. 50 pz.)	16,90	04	217
6 37 17 085 04 5	4014586211152	Carta abrasiva gr. 120 (cf. 5 pz.)	4,00	04	217
6 37 17 086 01 0	4014586182728	Carta abrasiva gr. 36 (cf. 50 pz.)	24,40	04	217
6 37 17 086 04 8	4014586211107	Carta abrasiva gr. 36 (cf. 5 pz.)	4,40	04	217
6 37 17 087 01 4	4014586182742	Carta abrasiva gr. 150 (cf. 50 pz.)	16,90	04	217
6 37 17 087 04 2	4014586211169	Carta abrasiva gr. 150 (cf. 5 pz.)	4,00	04	217
6 37 17 088 01 2	4014586182773	Carta abrasiva gr. 180 (cf. 50 pz.)	16,90	04	217
6 37 17 088 04 0	4014586211176	Carta abrasiva gr. 180 (cf. 5 pz.)	4,00	04	217
6 37 17 089 01 6	4014586182797	Disco abrasivo gr. 220 (cf. 50 pz.)	16,90	04	217
6 37 17 089 04 4	4014586211183	Carta abrasiva gr. 220 (cf. 5 pz.)	4,00	04	217
6 37 17 090 01 8	4014586182810	Disco abrasivo gr. 240 (cf. 50 pz.)	16,90	04	217
6 37 17 090 04 6	4014586211190	Carta abrasiva gr. 240 (cf. 5 pz.)	4,00	04	217
6 37 17 107 01 1	4014586182896	Fogli abrasivi, forati gr. 36 (cf. 50 pz.)	28,00	04	218
6 37 17 107 04 9	4014586211237	Fogli abrasivi forati gr. 36 (cf. 5 pz.)	5,20	04	218
6 37 17 108 01 9	4014586182919	Fogli abrasivi, forati gr. 40 (cf. 50 pz.)	18,00	04	218
6 37 17 108 04 7	4014586211244	Fogli abrasivi, forati gr. 40 (cf. 5 pz.)	4,40	04	218
6 37 17 109 01 3	4014586182933	Fogli abrasivi, forati gr. 60 (cf. 50 pz.)	18,00	04	218
6 37 17 109 03 5	4014586213002	Set fogli abrasivi	18,00	04	218
6 37 17 109 04 1	4014586211251	Fogli abrasivi, forati gr. 60 (cf. 5 pz.)	4,40	04	218
6 37 17 110 01 5	4014586182957	Fogli abrasivi, forati gr. 80 (cf. 50 pz.)	18,00	04	218
6 37 17 110 04 3	4014586211268	Fogli abrasivi, forati gr. 80 (cf. 5 pz.)	4,40	04	218
6 37 17 111 01 4	4014586182971	Fogli abrasivi, forati gr. 100 (cf. 50 pz.)	18,00	04	218
6 37 17 111 04 2	4014586211275	Fogli abrasivi, forati gr. 100 (cf. 5 pz.)	4,40	04	218
6 37 17 112 01 7	4014586182995	Fogli abrasivi, forati gr. 120 (cf. 50 pz.)	18,00	04	218
6 37 17 112 04 5	4014586211282	Fogli abrasivi, forati gr. 120 (cf. 5 pz.)	4,40	04	218
6 37 17 113 01 1	4014586183015	Fogli abrasivi, forati gr. 150 (cf. 50 pz.)	18,00	04	218
6 37 17 113 04 9	4014586211299	Fogli abrasivi, forati gr. 150 (cf. 5 pz.)	4,40	04	218
6 37 17 114 01 9	4014586183039	Fogli abrasivi, forati gr. 180 (cf. 50 pz.)	18,00	04	218
6 37 17 114 04 7	4014586211305	Fogli abrasivi, forati gr. 180 (cf. 5 pz.)	4,40	04	218



Nr. ordine	EAN	Descrizione	Prezzo in € IVA escl.	PK	Pagina
6 37 17 115 01 3	4014586183053	Fogli abrasivi, forati gr. 220 (cf. 50 pz.)	18,00	04	218
6 37 17 115 04 1	4014586211312	Fogli abrasivi, forati gr. 220 (cf. 5 pz.)	4,40	04	218
6 37 17 116 01 6	4014586183077	Fogli abrasivi, forati gr. 240 (cf. 50 pz.)	18,00	04	218
6 37 17 116 04 4	4014586211329	Fogli abrasivi, forati gr. 240 (cf. 5 pz.)	4,40	04	218
6 37 17 120 01 4	4014586183152	Fogli abrasivi pietra gr. 40 (cf. 50 pz.)	19,30	04	217
6 37 17 121 01 3	4014586183176	Fogli abrasivi pietra gr. 80 (cf. 50 pz.)	17,70	04	217
6 37 17 122 01 6	4014586183190	Fogli abrasivi pietra gr. 120 (cf. 50 pz.)	17,30	04	217
6 37 17 123 01 0	4014586183213	Fogli abrasivi pietra gr. 220 (cf. 50 pz.)	17,30	04	217
6 37 17 124 01 8	4014586183237	Fogli abrasivi pietra gr. 320 (cf. 50 pz.)	17,30	04	217
6 37 17 125 01 2	4014586183251	Fogli abrasivi pietra gr. 400 (cf. 50 pz.)	17,30	04	217
6 37 17 126 01 5	4014586183275	Fogli abrasivi ultramorbidi gr. 240 (cf. 50 pz.)	17,60	04	217
6 37 17 127 01 9	4014586183299	Fogli abrasivi ultramorbidi gr. 320 (cf. 50 pz.)	17,60	04	217
6 37 17 128 01 7	4014586183312	Fogli abrasivi ultramorbidi gr. 400 (cf. 50 pz.)	17,60	04	217
6 37 17 175 01 7	4014586183343	Fogli abrasivi pietra gr. 600 (cf. 50 pz.)	17,30	04	217
6 37 17 176 01 0	4014586183350	Fogli abrasivi pietra gr. 800 (cf. 50 pz.)	17,30	04	217
6 37 17 179 01 6	4014586201375	Fogli abrasivi ultramorbidi gr. 500 (cf. 50 pz.)	17,60	04	217
6 37 17 184 01 2	4014586208473	Fogli abrasivi per platorello a dito gr. 40 (cf. 20 pz.)	5,60	04	217
6 37 17 185 01 6	4014586208480	Fogli abrasivi per platorello a dito gr. 60 (cf. 20 pz.)	5,60	04	217
6 37 17 186 01 9	4014586208497	Fogli abrasivi per platorello a dito gr. 80 (cf. 20 pz.)	5,60	04	217
6 37 17 187 01 3	4014586208503	Fogli abrasivi per platorello a dito gr. 100 (cf. 20 pz.)	5,60	04	217
6 37 17 188 01 1	4014586208510	Fogli abrasivi per platorello a dito gr. 120 (cf. 20 pz.)	5,60	04	217
6 37 17 189 01 5	4014586208527	Fogli abrasivi per platorello a dito gr. 150 (cf. 20 pz.)	5,60	04	217
6 37 17 190 01 7	4014586208534	Fogli abrasivi per platorello a dito gr. 180 (cf. 20 pz.)	5,60	04	217
6 37 17 191 01 6	4014586208541	Fogli abrasivi per platorello a dito gr. 220 (cf. 20 pz.)	5,60	04	217
6 37 17 192 01 9	4014586208558	Fogli abrasivi per platorello a dito gr. 240 (cf. 20 pz.)	5,60	04	217
6 37 17 217 01 6	4014586260914	Fogli abrasivi set di smerigliatura profili gr. 80 (cf. 25 pz.)	9,10	04	217
6 37 17 218 01 4	4014586260921	Fogli abrasivi set di smerigliatura profili gr. 120 (cf. 25 pz.)	9,10	04	217
6 37 17 219 01 8	4014586260938	Fogli abrasivi set di smerigliatura profili gr. 180 (cf. 25 pz.)	9,10	04	217
6 37 17 221 01 0	4014586282893	Adesivo abrasivo gr. 2800 (cf. 53)	10,40	02	202
6 37 17 227 01 0	4014586317182	Set dischi abrasivi	11,10	04	218
6 37 17 227 02 0	4014586317199	Disco abrasivo gr. 60 (cf. 16 pz.)	11,10	04	218
6 37 17 228 02 0	4014586317205	Disco abrasivo gr. 80 (cf. 16 pz.)	11,10	04	218
6 37 17 229 01 0	4014586317212	Disco abrasivo gr. 120 (cf. 16 pz.)	11,10	04	218
6 37 17 230 02 0	4014586317229	Disco abrasivo gr. 40 (cf. 16 pz.)	11,10	04	218
6 37 17 231 02 0	4014586317236	Disco abrasivo gr. 180 (cf. 16 pz.)	11,10	04	218
6 37 17 232 01 0	4014586317243	Disco abrasivo gr. 240 (cf. 16 pz.)	11,10	04	218
6 37 17 233 01 0	4014586329581	Disco abrasivo gr. 40 (cf. 12 pz.)	18,90	04	218
6 37 17 233 02 0	4014586329598	Set dischi abrasivi	18,90	04	218
6 37 17 234 01 0	4014586329604	Disco abrasivo gr. 60 (cf. 12 pz.)	18,90	04	218
6 37 17 235 01 0	4014586329611	Disco abrasivo gr. 80 (cf. 12 pz.)	18,90	04	218
6 37 17 236 01 0	4014586329628	Foglio abrasivo in zirconio gr. 40 (cf. 35 pz.)	17,20	04	218
6 37 17 237 01 0	4014586329635	Disco abrasivo gr. 60 (cf. 35 pz.)	17,20	04	218
6 37 17 238 01 0	4014586329642	Disco abrasivo gr. 80 (cf. 35 pz.)	17,20	04	218
6 37 17 239 01 0	4014586328768	Disco abrasivo Pyramix gr. 280 (cf. 5 pz.)	25,30	02	191
6 37 17 239 02 0	4014586328775	Disco abrasivo Pyramix gr. 280 (cf. 25 pz.)	111,30	02	191
6 37 17 240 01 0	4014586328782	Disco abrasivo Pyramix gr. 400 (cf. 5 pz.)	25,30	02	191
6 37 17 240 02 0	4014586328799	Disco abrasivo Pyramix gr. 400 (cf. 25 pz.)	111,30	02	191
6 37 17 241 01 0	4014586328805	Disco abrasivo Pyramix gr. 800 (cf. 5 pz.)	25,30	02	192
6 37 17 241 02 0	4014586328812	Disco abrasivo Pyramix gr. 800 (cf. 25 pz.)	111,30	02	192
6 37 17 242 01 0	4014586328829	Disco abrasivo Pyramix gr. 1400 (cf. 5 pz.)	25,30	02	192
6 37 17 242 02 0	4014586328836	Disco abrasivo Pyramix gr. 1400 (cf. 25 pz.)	111,30	02	192
6 37 17 243 01 0	4014586329659	Disco abrasivo gr. 40 (cf. 35 pz.)	16,10	04	217
6 37 17 244 01 0	4014586329666	Disco abrasivo gr. 60 (cf. 35 pz.)	16,10	04	217
6 37 17 245 01 0	4014586329673	Disco abrasivo gr. 80 (cf. 35 pz.)	16,10	04	217
6 37 17 246 01 0	4014586373867	Fogli abrasivi, supporto in gomma schiuma	14,20	04	220
6 37 17 247 01 0	4014586373874	Fogli abrasivi, supporto in gomma schiuma	14,20	04	220
6 37 18 011 01 0	4014586334998	Disco di lucidatura 6 mm	15,80	02	192
6 37 19 007 01 0	4014586213101	Blocchetto di pulizia	21,62	04	144
6 37 19 010 01 4	4014586213453	Pietra per affilare	11,13	04	232
6 37 19 011 01 0	4014586336466	Blocchetto di sagomatura	20,00	02	192
6 37 19 011 22 0	4014586389646	1 platorello forato SLP (2)	20,00	04	219
6 37 21 001 00 1	4014586183428	Ruota a lamelle abrasive	136,10	02	196
6 37 21 003 01 7	4014586226583	Dischi abrasivi a lamelle	58,20	02	195
6 37 21 004 01 5	4014586226590	Dischi abrasivi a lamelle	58,20	02	195
6 37 21 005 01 9	4014586226606	Dischi abrasivi a lamelle	58,20	02	195
6 37 21 006 01 2	4014586246321	Rullo di satinatura elastico	90,50	02	195
6 37 21 006 04 0	4014586306629	Set inox standard superfici	209,00	02	194
6 37 21 007 01 6	4014586246338	Rullo di satinatura elastico	90,50	02	195
6 37 21 008 01 4	4014586246345	Rullo di satinatura in tessuto vlies	39,40	02	195
6 37 21 009 01 8	4014586246352	Rullo di satinatura in tessuto vlies	39,40	02	195
6 37 21 010 01 0	4014586248448	Rullo di satinatura in tessuto vlies	39,40	02	195
6 37 21 015 01 0	4014586282329	Rullo di satinatura gr. 60	27,90	02	-
6 37 21 016 02 0	4014586288741	Set acciaio legato grezzo 5/8"	94,60	02	-
6 37 21 050 02 0	4014586306636	Set inox satinatura superfici	224,10	02	194
6 37 21 051 01 0	4014586305288	Rullo di satinatura in tessuto vlies sinusoidale gr. 180	51,60	02	195
6 37 21 052 01 0	4014586305189	Ruota lamellare gr. 120	26,50	02	192

Nr. ordine	EAN	Descrizione	Prezzo in € IVA escl.	PK	Pagina
6 37 21 052 02 0	4014586306643	Set per acciaio inox smerigliatura tubi / profili	236,30	02	192
6 37 21 054 01 0	4014586328843	Rullo abrasivo elastico gr. 60	62,90	02	195
6 37 21 054 02 0	4014586328850	Set inox satinatura profilati	184,10	02	194
6 37 21 055 01 0	4014586328874	Rullo abrasivo elastico gr. 180	62,90	02	195
6 37 21 056 01 0	4014586329062	Rullo di satinatura in tessuto vlies sinusoidale gr. 180	36,40	02	195
6 37 22 048 01 4	4014586226736	Spazzola a tazza in nylon	40,60	02	203
6 37 23 003 00 3	4014586183633	Cuffia d'agnello	15,90	02	203
6 37 23 007 00 2	4014586183688	Cuffia d'agnello	8,69	02	202
6 37 23 008 00 0	4014586216720	Cuffia d'agnello	8,24	02	194
6 37 23 009 00 4	4014586216737	Vello 150 mm	10,50	02	197
6 37 23 010 00 6	4014586216744	Cuffia d'agnello	17,90	02	193
6 37 23 011 01 4	4014586226637	Anello di lucidatura sisal	18,40	02	196
6 37 23 011 04 0	4014586306650	Set inox lucidatura superfici/tubi/profilati	116,90	02	194
6 37 23 012 01 7	4014586226644	Anello di lucidatura sisal	25,70	02	196
6 37 23 013 01 1	4014586226651	Anello di lucidatura panno	10,70	02	196
6 37 23 014 01 9	4014586226668	Anello di lucidatura panno	8,35	02	196
6 37 23 015 01 3	4014586226675	Anello di lucidatura panno	12,70	02	196
6 37 23 016 01 6	4014586226682	Anello di lucidatura panno	12,10	02	196
6 37 23 017 01 0	4014586232829	Spugna di lucidatura	14,30	02	202
6 37 23 018 01 8	4014586232836	Spugna di lucidatura	15,80	02	202
6 37 23 019 01 2	4014586233710	Anelli di lucidatura, feltro, extramorbidi	10,20	02	196
6 37 23 020 01 4	4014586233727	Anelli di lucidatura, feltro, extramorbidi	16,00	02	196
6 37 23 021 01 3	4014586233734	Anello in tessuto vlies ondulado	16,50	02	195
6 37 23 022 01 6	4014586233741	Anello in tessuto vlies ondulado	19,60	02	195
6 37 23 023 01 0	4014586233918	Spugna di lucidatura	20,60	02	202
6 37 23 024 01 8	4014586233925	Spugna di lucidatura	20,60	02	202
6 37 23 025 01 2	4014586233932	Spugna di lucidatura	26,20	02	203
6 37 23 026 01 5	4014586233949	Spugna di lucidatura	26,20	02	203
6 37 23 028 01 0	4014586282909	Spugna di lucidatura arancione	17,10	02	202
6 37 23 028 04 0	4014586327648	Set FEIN per la preparazione per la lucidatura e la finitura	222,70	02	201
6 37 23 029 01 0	4014586282930	Spugna bugnata 150 mm	17,10	02	202
6 37 23 034 01 0	4014586304960	Spugna di lucidatura Ø 195 mm	19,10	02	202
6 37 23 035 01 0	4014586304977	Cuffia in lana d'agnello	25,20	02	202
6 37 26 008 01 2	4014586259550	Crema per prelucidatura	28,20	02	197
6 37 26 009 01 6	4014586259567	Crema per lucidatura	28,20	02	197
6 37 26 010 01 8	4014586259574	Nastro di lucidatura (cf. 3 pz.)	63,50	02	190
6 37 26 014 01 0	4014586282978	Lucidante polish «tutto in uno» FEIN	45,70	02	202
6 37 26 015 01 0	4014586282985	Crema protettiva FEIN Top	40,00	02	202
6 37 26 016 01 0	4014586313313	Nastri di lucidatura, conf. da 3 pz.	13,10	02	190
6 37 26 019 01 0	4014586313320	Nastri di lucidatura, conf. da 3 pz.	18,10	02	190
6 37 26 025 01 0	4014586327655	Cera spray di finitura	19,60	02	201
6 37 26 027 01 0	4014586329963	Pasta di spazzolatura	8,04	02	196
6 37 26 028 01 0	4014586329970	Pasta di prelucidatura	8,04	02	196
6 37 26 029 01 0	4014586329987	Pasta di lucidatura	8,04	02	196
6 37 26 030 01 0	4014586335018	Lucidante polish 250 ml	19,80	02	220
6 37 28 001 01 6	4014586184340	Disco abrasivo gr. 80 (cf. 50 pz.)	36,20	02	194
6 37 28 002 01 9	4014586184364	Disco abrasivo gr. 100 (cf. 50 pz.)	36,20	02	194
6 37 28 009 01 4	4014586184500	Disco abrasivo gr. 40 (cf. 50 pz.)	101,30	02	194
6 37 28 010 01 6	4014586184524	Disco abrasivo gr. 60 (cf. 50 pz.)	94,70	02	194
6 37 28 012 01 8	4014586184562	Disco abrasivo gr. 150 (cf. 50 pz.)	41,00	02	194
6 37 28 013 01 2	4014586184586	Disco abrasivo gr. 180 (cf. 50 pz.)	41,00	02	194
6 37 28 014 01 0	4014586184609	Disco abrasivo gr. 220 (cf. 50 pz.)	41,00	02	194
6 37 28 015 01 4	4014586184623	Disco abrasivo gr. 240 (cf. 50 pz.)	41,00	02	194
6 37 28 017 01 1	4014586184661	Disco abrasivo gr. 320 (cf. 50 pz.)	41,00	02	194
6 37 28 022 01 7	4014586184739	Disco abrasivo gr. 60 (cf. 50 pz.)	54,70	02	193
6 37 28 054 01 6	4014586185002	Disco abrasivo gr. 100 (cf. 50 pz.)	86,10	02	194
6 37 28 056 01 3	4014586185040	Disco abrasivo gr. 80 (cf. 50 pz.)	86,10	02	194
6 37 28 061 01 0	4014586185101	Disco abrasivo gr. 400 (cf. 50)	41,00	02	194
6 37 28 072 01 2	4014586185170	Disco abrasivo gr. 40 (cf. 50 pz.)	50,60	02	194
6 37 28 073 01 6	4014586185194	Disco abrasivo gr. 60 (cf. 50 pz.)	48,50	02	194
6 37 28 074 01 4	4014586185217	Disco abrasivo gr. 80 (cf. 50 pz.)	47,50	02	194
6 37 28 074 02 0	4014586305462	Set fogli abrasivi (cf. 50 pz.)	40,20	02	203
6 37 28 077 01 5	4014586185255	Disco abrasivo gr. 60 (cf. 50 pz.)	93,10	02	193
6 37 28 078 01 3	4014586185279	Disco abrasivo gr. 80 (cf. 50 pz.)	90,60	02	193
6 37 28 081 01 8	4014586185293	Disco abrasivo gr. 150 (cf. 50 pz.)	81,00	02	193
6 37 28 084 01 3	4014586185354	Disco abrasivo gr. 120 (cf. 50 pz.)	41,00	02	194
6 37 28 096 01 9	4014586215969	Disco abrasivo gr. 80 (cf. 50 pz.)	26,50	02	193
6 37 28 132 01 0	4014586305479	Disco abrasivo gr. 600 (cf. 50 pz.)	40,20	02	193
6 37 28 133 01 0	4014586305486	Disco abrasivo gr. 800 (cf. 50 pz.)	40,20	02	193
6 37 28 134 01 0	4014586305509	Carta abrasiva gr. 1200 (cf. 50 pz.)	40,20	02	193
6 37 28 135 01 0	4014586329994	Disco abrasivo gr. 80 (cf. 25)	26,50	02	191
6 37 30 018 01 0	4014586305196	Disco abrasivo lamellare (cf. 10 pz.)	187,10	02	192
6 37 31 001 21 0	4014586391069	Raspa in metallo duro SL 80	27,80	04	219
6 37 31 002 21 0	4014586391076	Raspa in metallo duro SLP	35,30	04	219
6 37 31 005 01 0	4014586348162	Raspa triangolare	27,80	04	227
6 37 31 006 21 0	4014586391083	Raspa in metallo duro SLM 110	27,80	04	222



Nr. ordine	EAN	Descrizione	Prezzo in € IVA escl.	PK	Pagina
6 37 32 001 01 8	4014586226781	Disco di satinatura in tessuto vlies grana grossa (cf. 10 pz.)	37,40	02	191
6 37 32 002 01 1	4014586226798	Disco di satinatura in tessuto vlies grana media (cf. 10 pz.)	35,50	02	191
6 37 32 003 01 5	4014586226804	Disco di satinatura in tessuto vlies grana media (cf. 10 pz.)	30,50	02	191
6 37 32 004 01 0	4014586305493	Disco in tessuto vlies gr.100 (cf. 5 pz.)	21,70	02	203
6 37 32 005 01 0	4014586305202	Disco di finitura	26,70	02	192
6 37 33 001 01 0	4014586282992	Spugnetta per inumidire	3,44	02	202
6 37 33 002 01 0	4014586283005	Supporto per adesivi abrasivi	12,90	02	202
6 37 33 003 01 0	4014586283012	Panno in microfibra	7,85	02	194
6 37 33 005 01 0	4014586309569	Adattatore FSC Q	22,94	04	229
6 37 33 006 01 0	4014586307312	Supporto	61,20	02	196
6 37 33 007 01 0	4014586327693	Gomma per pulizia	35,50	02	201
6 37 34 001 01 0	4014586334868	Disco in vlies pressato 3 mm, grana grossa	30,30	02	192
6 37 34 002 01 0	4014586334875	Disco in vlies pressato 6 mm, grana grossa	38,00	02	192
6 37 34 003 01 0	4014586334882	Disco in vlies pressato 3 mm, grana media	22,50	02	192
6 37 34 004 01 0	4014586334899	Disco in vlies pressato 6 mm, grana media	27,60	02	192
6 37 34 005 01 0	4014586334905	Disco in vlies pressato 3 mm, grana fine	22,50	02	192
6 37 34 006 01 0	4014586334912	Disco in vlies pressato 6 mm, grana fine	27,60	02	192
6 37 34 007 01 0	4014586334929	Disco in vlies pressato 6 mm, grana molto fine	24,50	02	192
6 38 01 079 00 9	4014586185569	Flangia interna	7,31	02	97
6 38 01 095 00 8	4014586185606	Flangia interna	7,31	02	-
6 38 01 096 00 1	4014586185613	Flangia interna	34,40	02	-
6 38 01 097 00 5	4014586185620	Flangia interna	31,60	02	-
6 38 01 098 00 3	4014586185637	Flangia interna	29,90	02	-
6 38 01 120 00 6	4014586185774	Flangia interna	7,31	02	101
6 38 01 137 00 0	4014586185842	Flangia interna	36,40	02	-
6 38 01 154 00 7	4014586185972	Flangia filettata	7,31	02	101
6 38 01 176 01 1	4014586212517	Flangia montata	7,31	02	-
6 38 01 178 00 4	4014586259857	Adattatore	23,80	02	-
6 38 02 052 00 0	4014586186115	Flangia filettata	7,31	02	101
6 38 02 084 00 9	4014586186207	Flangia filettata	7,31	02	97
6 38 02 098 00 7	4014586186238	Flangia filettata	7,31	02	-
6 38 02 105 00 0	4014586186252	Flangia filettata	22,50	02	-
6 38 02 106 00 3	4014586186269	Flangia filettata	22,50	02	-
6 38 02 107 00 7	4014586186276	Flangia filettata	30,20	02	-
6 38 02 178 02 3	4014586212890	Unità di serraggio	30,20	02	-
6 38 02 180 02 9	4014586212883	Unità di serraggio	36,40	02	-
6 38 02 183 02 5	4014586233314	Unità di serraggio	38,90	02	101
6 38 02 183 03 1	4014586233468	Unità di serraggio	38,90	02	-
6 38 02 185 02 7	4014586233321	Unità di serraggio	38,90	02	101
6 38 02 191 01 0	4014586356266	Ghiera di bloccaggio rapido Fixtec	29,20	02	191
6 38 03 027 03 8	4014586228136	Spina di innesto montata	31,40	02	196
6 38 03 066 02 4	4014586226613	Spina di innesto montata	35,00	02	196
6 38 03 067 02 8	4014586226729	Spina di innesto montata	54,60	02	196
6 38 03 068 02 0	4014586282350	Spina di innesto montata	54,60	02	-
6 38 03 069 02 0	4014586282367	Spina di innesto montata	35,00	02	-
6 38 03 071 02 0	4014586328898	Spina di innesto montata	47,00	02	196
6 38 03 072 02 0	4014586328904	Spina di innesto 5/8"	47,00	02	-
6 38 06 012 00 8	4014586186801	Platorello	17,20	02	202
6 38 06 030 00 4	4014586186832	Platorello	24,00	02	203
6 38 06 034 01 7	4014586186849	Platorello abrasivo elastico	12,70	02	101
6 38 06 076 00 1	4014586187006	Rullo di contatto	124,20	02	-
6 38 06 077 00 5	4014586187013	Rullo di contatto	136,80	02	-
6 38 06 087 01 3	4014586187112	Platorello abrasivo elastico	6,07	02	191
6 38 06 088 02 7	4014586187136	Platorello montato	74,60	02	193
6 38 06 090 02 3	4014586187174	Platorello montato	94,20	02	194
6 38 06 095 02 1	4014586187235	Platorello montato	117,40	02	193
6 38 06 101 02 0	4014586187358	Platorello montato	92,40	02	194
6 38 06 102 02 3	4014586187372	Platorello montato	113,30	02	193
6 38 06 103 02 7	4014586187396	Platorello montato	79,20	02	193
6 38 06 114 02 4	4014586187556	Platorello montato	85,70	02	194
6 38 06 116 02 1	4014586187594	Platorello montato	103,10	02	193
6 38 06 117 02 5	4014586187617	Platorello montato	99,40	02	193
6 38 06 118 02 3	4014586187631	Platorello montato	114,00	02	193
6 38 06 129 06 7	4014586214986	Set di smerigliatura pietra	42,90	04	-
6 38 06 129 22 0	4014586391090	Platorello SL (2)	11,20	04	216
6 38 06 136 22 0	4014586391106	Platorello perforato SL (2)	17,30	04	217
6 38 06 138 01 5	4014586213798	Platorello abrasivo elastico	15,10	02	-
6 38 06 140 22 0	4014586391113	Platorello di lucidatura in feltro SL (2)	30,40	04	219
6 38 06 141 22 0	4014586391120	Platorello versione ultramorbida SL (2)	15,20	04	216
6 38 06 142 22 0	4014586391137	Platorello versione piatta SL (2)	15,20	04	216
6 38 06 143 00 8	4014586187921	Platorello	11,30	02	-
6 38 06 143 01 7	4014586212906	Platorello abrasivo elastico	11,30	02	-
6 38 06 159 22 0	4014586391144	Platorello forma a dito SL (2)	12,00	04	217
6 38 06 166 02 6	4014586215990	Platorello	101,60	02	193
6 38 06 167 02 0	4014586216003	Platorello montato	37,40	02	193
6 38 06 168 01 2	4014586226569	Platorello velcro	11,30	02	191

Nr. ordine	EAN	Descrizione	Prezzo in € IVA escl.	PK	Pagina
6 38 06 169 01 6	4014586226743	Platorello velcro	14,20	02	202
6 38 06 170 01 8	4014586226750	Disco di sostegno 150 mm	17,00	02	202
6 38 06 171 01 7	4014586226767	Platorello velcro	26,90	02	203
6 38 06 172 01 0	4014586226774	Platorello velcro	15,30	02	191
6 38 06 174 01 2	4014586233420	Platorello montato	17,60	02	101
6 38 06 174 02 8	4014586233437	Platorello montato	50,30	02	101
6 38 06 178 01 1	4014586233994	Platorello velcro	31,60	02	202
6 38 06 179 01 5	4014586233956	Platorello velcro	22,40	02	202
6 38 06 181 01 6	4014586246383	Rullo per levigatura in gomma per nastri abrasivi	75,70	02	195
6 38 06 181 03 0	4014586306698	Set inox standard tubi	148,40	02	194
6 38 06 184 01 0	4014586282381	Disco di sostegno montato	15,30	02	-
6 38 06 186 01 0	4014586299228	Platorello velcro	34,30	02	-
6 38 06 187 01 0	4014586304984	Platorello Ø 170 mm	40,60	02	202
6 38 06 188 01 0	4014586304991	Platorello Ø 150 mm	67,80	02	202
6 38 06 190 01 0	4014586305004	Platorello Ø 170 mm	41,40	02	-
6 38 06 191 01 0	4014586305011	Platorello Ø 150 mm	69,20	02	-
6 38 06 192 01 0	4014586305257	Rullo ad espansione	173,50	02	197
6 38 06 192 02 0	4014586306704	Set inox smerigliatura superfici	210,60	02	194
6 38 06 193 01 0	4014586305363	Platorello autoraffreddante	12,10	02	191
6 38 06 193 04 0	4014586328911	Set per acciaio inox di preparazione lucidatura superfici / tubi / profili	144,40	02	192
6 38 06 195 21 0	4014586391151	Set di levigatura SLP Ø 115	26,60	04	218
6 38 06 196 01 0	4014586328935	Platorello autoraffreddante	11,90	02	191
6 38 09 004 01 9	4014586246468	Nastro adesivo	11,20	02	195
6 38 10 011 01 6	4014586188133	Supporto	626,40	02	-
6 38 10 026 01 0	4014586313337	Braccetto di levigatura	68,80	02	190
6 38 10 027 01 0	4014586313344	Braccetto di levigatura	68,80	02	190
6 38 10 030 01 0	4014586313351	Braccetto di levigatura	90,10	02	190
6 38 10 031 01 0	4014586392912	Set di smerigliatura per profili	43,50	04	217
6 38 11 004 01 0	4014586324838	Cuffia di protezione	32,70	02	101
6 38 11 005 01 0	4014586324845	Cuffia di protezione	33,60	02	101
6 38 11 008 01 0	4014586324852	Cuffia di protezione	45,20	02	-
6 38 11 009 01 0	4014586324869	Cuffia di protezione	47,60	02	-
6 38 11 010 01 0	4014586324876	Cuffia di protezione	55,20	02	-
6 38 11 011 01 0	4014586368245	Cuffia di protezione	30,50	02	-
6 38 11 012 01 0	4014586368252	Cuffia di protezione	30,50	02	-
6 38 11 013 01 0	4014586368269	Cuffia di protezione	30,50	02	-
6 38 11 016 01 0	4014586392400	Cuffia di protezione	30,50	02	97
6 38 11 017 01 0	4014586392417	Cuffia di protezione	30,50	02	191
6 38 11 018 01 0	4014586392424	Cuffia di protezione	30,50	02	97
6 39 01 011 06 2	4014586266961	Cinghia da polso	6,81	02	-
6 39 01 015 00 5	4014586237558	Caricatore standard	11,70	02	-
6 39 01 017 01 1	4014586241791	Gambo di attacco QI montato	175,00	02	-
6 39 01 018 01 9	4014586241807	Gambo di attacco MK2 QI montato	175,00	02	169
6 39 01 019 01 3	4014586241814	Gambo di attacco MK3 QI montato	183,80	02	169
6 39 01 020 00 6	4014586241821	Adattatore M18 x 6 P1,5	22,00	02	169
6 39 01 021 01 4	4014586241845	Adattatore Weldon QI montato	22,00	02	169
6 39 01 022 00 8	4014586241852	Adattatore QI 1/2 pollice	22,00	02	169
6 39 01 023 00 2	4014586241869	Adattatore B16	22,00	02	169
6 39 01 023 01 1	4014586258621	Mandrino a cremagliera fino a 16 mm con adattatore B16	84,80	02	169
6 39 01 023 02 0	4014586317960	Mandrino a cremagliera	71,60	02	169
6 39 01 024 01 9	4014586244433	Adattatore Weldon QI montato speciale	22,00	02	169
6 39 01 027 01 0	4014586253480	Adattatore Weldon/QuickIN	47,50	02	169
6 39 01 028 01 8	4014586254685	Adattatore KBM 542-QuickIN	118,70	02	169
6 39 01 029 01 2	4014586258157	Cinghia da polso montata	4,25	02	-
6 39 01 030 01 4	4014586262796	Viti per caricatore 3,9 x 35 mm metallo (cf. 1000)	49,10	02	20
6 39 01 030 02 0	4014586331928	Viti per montaggio rapido 3,9 x 35 mm per metallo 10x VE1000	290,50	02	20
6 39 01 031 01 3	4014586262802	Viti per caricatore 3,9 x 30 mm legno (cf. 1000)	49,10	02	20
6 39 01 031 02 0	4014586331935	Viti per montaggio rapido 3,9 x 30 mm per legno 10x VE1000	290,50	02	20
6 39 01 032 01 6	4014586262819	Viti per caricatore 3,9 x 35 mm legno (cf. 1000)	49,10	02	20
6 39 01 032 02 0	4014586331942	Viti per montaggio rapido 3,9 x 35 mm per legno 10x VE1000	290,50	02	20
6 39 01 033 01 0	4014586262826	Viti per caricatore 3,9 x 45 mm legno (cf. 1000)	64,00	02	20
6 39 01 033 02 0	4014586331959	Viti per montaggio rapido 3,9 x 45 mm per legno 10x VE1000	378,10	02	20
6 39 01 034 01 8	4014586262833	Viti per caricatore 3,9 x 30 mm legno/met. (cf. 1000)	53,20	02	20
6 39 01 034 02 0	4014586331966	Viti per montaggio rapido 3,9 x 30 mm per legno/metallo 10x VE1000	378,10	02	20
6 39 01 035 01 2	4014586262840	Viti per caricatore 4,2 x 35 mm legno (cf. 1000)	62,00	02	20
6 39 01 035 02 0	4014586331973	Viti per montaggio rapido 4,2 x 35 mm per legno 10x VE1000	366,60	02	20
6 39 01 036 01 0	4014586274096	Serbatoio refrigerante montato	43,40	02	-
6 39 01 037 01 0	4014586274980	Dispositivo di protezione trucioli e da contatto montato	80,70	02	-
6 39 01 038 02 0	4014586298757	Codolo di attacco	254,20	02	172
6 39 01 039 02 0	4014586310299	Codolo di attacco	173,50	02	172
6 39 01 040 01 0	4014586296647	Codolo di attacco	294,60	02	172
6 39 01 041 01 0	4014586296678	Codolo di attacco	294,60	02	172
6 39 01 042 01 0	4014586296685	Codolo di attacco	294,60	02	172
6 39 01 045 01 0	4014586317977	Adattatore QIM/ QI	45,80	02	172
6 39 01 046 00 0	4014586329680	Adattatore per testa angolare	847,90	02	36
6 39 01 047 00 0	4014586336756	Adattatore QuickIN Plus su B16	21,40	02	151



Nr. ordine	EAN	Descrizione	Prezzo in € IVA escl.	PK	Pagina
6 39 01 048 02 0	4014586355528	Adattatore CM - Quick IN	175,00	02	169
6 39 01 049 02 0	4014586355535	Adattatore CM - Quick IN	187,60	02	169
6 39 01 050 02 0	4014586355542	Codolo di attacco 3/4" Weldon	175,00	02	169
6 39 01 051 02 0	4014586355559	Codolo di attacco 3/4" Weldon	187,60	02	169
6 39 01 052 02 0	4014586355566	Codolo di attacco 3/4" Weldon	183,80	02	169
6 39 01 053 02 0	4014586355573	Codolo di attacco 3/4" Weldon	196,50	02	169
6 39 01 054 00 0	4014586365169	Adattatore QuickIN Plus su 1/2" UNF	21,40	02	151
6 39 01 054 01 0	4014586365176	Mandrino autoserrante	114,10	02	151
6 39 01 055 02 0	4014586371160	Gambo di attacco MK3 QI montato	196,50	02	169
6 39 01 057 02 0	4014586371122	Gambo di attacco MK2 QI montato	196,50	02	169
6 39 01 061 00 0	4014586369235	Adattatore con attacco 3/4" Weldon	22,00	02	169
6 39 02 001 01 0	4014586188218	Mescolatore	141,70	02	-
6 39 02 002 01 3	4014586188232	Mescolatore	87,90	02	72
6 39 03 072 01 7	4014586188577	Coltelli confezione 2 pezzi forma arcuata	71,91	04	234
6 39 03 073 01 1	4014586188584	Coltelli confezione 2 pezzi forma dritta	50,79	04	232
6 39 03 076 01 6	4014586188621	Coltelli confezione 2 pezzi a forma di U	72,01	04	233
6 39 03 079 01 2	4014586188645	Coltelli confezione 2 pezzi a forma di U	72,01	04	233
6 39 03 081 01 3	4014586188676	Coltelli confezione 2 pezzi forma dritta	71,93	04	233
6 39 03 082 01 6	4014586188683	Coltelli confezione 2 pezzi forma arcuata	75,19	04	234
6 39 03 083 01 0	4014586188690	Coltelli confezione 2 pezzi a forma di U	75,19	04	233
6 39 03 087 01 9	4014586188737	Coltelli confezione 2 pezzi a forma di U	79,64	04	233
6 39 03 095 01 1	4014586188799	Coltelli confezione 2 pezzi a forma di U	79,64	04	233
6 39 03 097 01 8	4014586188829	Coltelli confezione 2 pezzi forma dritta	75,19	04	234
6 39 03 099 01 0	4014586188850	Coltelli confezione 2 pezzi forma dritta	75,19	04	234
6 39 03 101 01 0	4014586188874	Coltelli confezione 2 pezzi a forma di U	75,19	04	233
6 39 03 103 01 7	4014586188898	Coltelli confezione 2 pezzi forma dritta	44,76	04	234
6 39 03 104 01 5	4014586188904	Coltelli confezione 2 pezzi forma dritta	60,90	04	234
6 39 03 105 01 9	4014586188911	Coltelli confezione 2 pezzi raschietto	66,41	04	233
6 39 03 107 01 6	4014586188935	Coltelli confezione 2 pezzi a forma di U	83,44	04	233
6 39 03 108 01 4	4014586188942	Coltelli confezione 2 pezzi a forma di U	88,45	04	233
6 39 03 109 01 8	4014586188959	Coltelli confezione 2 pezzi forma dritta	49,77	04	234
6 39 03 110 01 0	4014586188966	Coltelli confezione 2 pezzi a forma di U	79,64	04	233
6 39 03 111 01 9	4014586188973	Coltelli confezione 2 pezzi a forma di U	83,44	04	233
6 39 03 113 01 6	4014586188997	Coltelli confezione 2 pezzi	66,41	04	233
6 39 03 113 02 2	4014586189000	Set raschietti confezione 2 pezzi mix	66,41	04	233
6 39 03 114 01 4	4014586189017	Coltelli confezione 2 pezzi a forma di U	88,45	04	233
6 39 03 115 01 8	4014586189031	Coltelli confezione 2 pezzi a forma di U	88,45	04	233
6 39 03 116 01 1	4014586189048	Coltello confezione 5 pezzi	71,40	04	228
6 39 03 117 01 5	4014586189055	Coltello confezione 5 pezzi	22,30	04	228
6 39 03 118 01 3	4014586189062	Coltelli confezione 2 pezzi a forma di U	83,44	04	233
6 39 03 120 01 9	4014586189086	Coltelli confezione 2 pezzi forma dritta	66,41	04	234
6 39 03 121 01 8	4014586189093	Coltelli confezione 2 pezzi forma dritta	66,41	04	234
6 39 03 122 01 1	4014586189109	Coltelli confezione 2 pezzi forma dritta	66,41	04	234
6 39 03 123 01 5	4014586189116	Coltelli confezione 2 pezzi forma dritta	77,41	04	234
6 39 03 124 01 3	4014586189123	Coltelli confezione 2 pezzi forma dritta	77,41	04	234
6 39 03 125 01 7	4014586189130	Coltelli confezione 2 pezzi forma dritta	71,93	04	234
6 39 03 127 01 4	4014586189154	Coltelli confezione 2 pezzi a forma di U	88,45	04	233
6 39 03 128 01 2	4014586189161	Coltelli confezione 5 pezzi	16,10	04	228
6 39 03 129 01 6	4014586189178	Set raschietti confezione 2 pezzi mix	66,41	04	233
6 39 03 129 05 0	4014586210636	Raschietto confezione 2 pezzi	66,41	04	233
6 39 03 131 01 7	4014586210643	Raschietto confezione 2 pezzi	66,41	04	233
6 39 03 132 01 0	4014586189208	Coltelli confezione 2 pezzi	49,80	04	228
6 39 03 133 01 4	4014586189215	Coltelli confezione 2 pezzi forma arcuata	75,19	04	234
6 39 03 143 01 3	4014586189314	Coltelli confezione 2 pezzi forma dritta	100,98	04	234
6 39 03 144 01 1	4014586189321	Raschietto confezione 2 pezzi	66,10	04	233
6 39 03 146 01 8	4014586189345	Raschietto confezione 2 pezzi	66,10	04	233
6 39 03 147 01 2	4014586189352	Coltelli confezione 2 pezzi a forma di U	83,44	04	233
6 39 03 152 01 8	4014586189413	Coltelli confezione 2 pezzi forma arcuata	75,19	04	234
6 39 03 153 01 2	4014586189420	Coltelli confezione 2 pezzi a forma di U	75,19	04	233
6 39 03 154 01 0	4014586189437	Coltelli confezione 2 pezzi a forma di U	79,64	04	233
6 39 03 155 01 4	4014586189444	Coltelli confezione 2 pezzi a forma di U	83,44	04	233
6 39 03 156 01 7	4014586193939	Coltelli confezione 2 pezzi a forma di U	88,75	04	235
6 39 03 157 01 1	4014586195803	Coltelli confezione 2 pezzi a forma di U	75,19	04	233
6 39 03 160 01 5	4014586198781	Coltelli confezione 2 pezzi forma dritta	80,87	04	234
6 39 03 161 01 4	4014586198934	Coltello di pulitura	76,60	04	-
6 39 03 161 03 0	4014586315072	Coltello, confezione da 5 pezzi	344,90	04	-
6 39 03 162 01 7	4014586198958	Coltello confezione 1 pezzo	72,90	04	228
6 39 03 162 03 0	4014586315089	Coltello, confezione da 5 pezzi	328,10	04	228
6 39 03 163 01 1	4014586200729	Coltelli confezione 2 pezzi a forma di U	79,64	04	233
6 39 03 165 21 0	4014586389653	1 platorello forato SL	8,40	04	219
6 39 03 166 01 6	4014586208862	Coltelli confezione 2 pezzi	66,00	04	227
6 39 03 167 05 4	4014586210889	Set coltelli BMW	224,48	04	-
6 39 03 167 25 7	4014586240794	Set per autofficine	209,10	04	235
6 39 03 167 32 0	4014586252445	Set coltelli cargo	209,10	04	235
6 39 03 167 38 3	4014586265032	Set per vetri automobile	209,10	04	235
6 39 03 167 58 0	4014586307503	Set di accessori per la ristrutturazione di bagni/piastrelle	178,30	04	229

Nr. ordine	EAN	Descrizione	Prezzo in € IVA escl.	PK	Pagina
6 39 03 167 59 0	4014586307510	Set di accessori per impianti di riscaldamento/sanitari	178,30	04	229
6 39 03 167 66 0	4014586343549	Set di accessori per lavori di falegnameria/allestimento d'interni	178,30	04	229
6 39 03 167 67 0	4014586343556	Set di accessori per riparazioni/sostituzioni finestre	178,30	04	229
6 39 03 168 01 8	4014586210247	Coltelli confezione 2 pezzi forma dritta	71,93	04	234
6 39 03 169 01 2	4014586210261	Coltelli confezione 2 pezzi forma dritta	100,98	04	234
6 39 03 170 01 4	4014586210285	Coltelli confezione 2 pezzi forma dritta	100,98	04	234
6 39 03 171 01 3	4014586210308	Coltelli confezione 2 pezzi forma dritta	71,93	04	234
6 39 03 172 01 6	4014586211978	Coltelli confezione 2 pezzi forma dritta	49,77	04	234
6 39 03 173 01 0	4014586211985	Coltelli confezione 2 pezzi forma dritta	77,41	04	234
6 39 03 174 01 8	4014586213736	Coltelli confezione 2 pezzi forma dritta	77,41	04	234
6 39 03 176 01 5	4014586214245	Coltelli confezione 2 pezzi forma dritta	50,79	04	234
6 39 03 177 01 9	4014586214252	Coltelli confezione 2 pezzi forma dritta	73,63	04	234
6 39 03 181 01 2	4014586215785	Coltelli confezione 2 pezzi forma dritta	77,41	04	234
6 39 03 182 01 5	4014586216010	Coltelli confezione 2 pezzi forma dritta	83,44	04	234
6 39 03 183 01 9	4014586216539	Coltello confezione 2 pezzi	62,70	04	-
6 39 03 184 01 7	4014586216546	Coltello confezione 2 pezzi	62,70	04	-
6 39 03 185 01 1	4014586216553	Coltello confezione 2 pezzi	62,70	04	-
6 39 03 186 01 4	4014586216560	Coltello confezione 2 pezzi	62,70	04	-
6 39 03 191 01 1	4014586217376	Coltelli confezione 2 pezzi a forma di U	79,64	04	233
6 39 03 194 01 6	4014586221878	Coltelli confezione 2 pezzi forma dritta	83,44	04	234
6 39 03 195 01 0	4014586223513	Coltelli confezione 2 pezzi forma arcuata	100,98	04	234
6 39 03 196 01 3	4014586222974	Coltello confezione 1 pezzo	72,90	04	228
6 39 03 196 02 0	4014586315096	Coltello, confezione da 5 pezzi	328,10	04	228
6 39 03 197 01 7	4014586223506	Coltelli confezione 2 pezzi forma dritta	84,67	04	232
6 39 03 198 01 5	4014586223469	Coltelli confezione 2 pezzi forma dritta	100,98	04	234
6 39 03 200 21 0	4014586389660	Coltello SLP	34,20	04	219
6 39 03 201 21 0	4014586389677	Coltello SLP	34,20	04	219
6 39 03 202 21 0	4014586389684	Coltello SLP	34,20	04	219
6 39 03 203 01 3	4014586228488	Coltelli confezione 2 pezzi	73,63	04	234
6 39 03 206 01 8	4014586240930	Spatola (cf. 2)	21,10	04	228
6 39 03 207 01 2	4014586240947	Coltelli confezione 2 pezzi a forma di L	51,19	04	233
6 39 03 208 01 0	4014586240954	Coltelli confezione 2 pezzi a forma di L	51,19	04	233
6 39 03 209 01 4	4014586245133	Coltelli confezione 2 pezzi a forma di L	51,19	04	233
6 39 03 210 01 6	4014586245140	Coltelli confezione 2 pezzi a forma di U	50,36	04	233
6 39 03 211 01 5	4014586245157	Coltelli confezione 2 pezzi a forma di U	50,36	04	233
6 39 03 212 01 8	4014586245164	Coltelli confezione 2 pezzi a forma di U	50,36	04	233
6 39 03 216 01 7	4014586258164	Coltello forma dritta confezione 2 pezzi	70,50	04	234
6 39 03 217 01 1	4014586265810	Coltelli confezione 2 pezzi a uncino	50,36	04	235
6 39 03 220 01 0	4014586274508	Lama circolare confezione 1 pezzo	56,50	04	227
6 39 03 221 01 0	4014586291970	Coltello di taglio pavimentisti (cf.2 pz.)	34,80	04	228
6 39 03 222 01 0	4014586293905	Coltello di taglio pavimentisti (cf.2 pz.)	34,80	04	228
6 39 03 223 01 0	4014586293912	Coltello di taglio pavimentisti (cf.2 pz.)	34,80	04	228
6 39 03 224 01 0	4014586294223	Lama da taglio segmentata in metallo duro	39,30	04	228
6 39 03 224 02 0	4014586294247	Lama da taglio segmentata in metallo duro, confezione da 5 pezzi.	176,70	04	228
6 39 03 225 01 0	4014586294254	Lama da taglio segmentata in metallo duro	39,30	04	227
6 39 03 225 02 0	4014586294261	Lama da taglio segmentata in metallo duro, confezione da 5 pezzi.	176,70	04	227
6 39 03 226 21 0	4014586389691	Raschietto rigido SL 34 x 52	15,40	04	219
6 39 03 227 01 0	4014586342078	Spatola (cf. 2)	21,40	04	228
6 39 03 228 01 0	4014586341507	Utensile per l'esecuzione di aperture	14,80	04	229
6 39 03 229 01 0	4014586341514	Utensile per l'esecuzione di aperture	14,80	04	229
6 39 03 230 01 0	4014586341521	Utensile per l'esecuzione di aperture	14,80	04	229
6 39 03 231 01 0	4014586341538	Utensile per l'esecuzione di aperture	14,80	04	229
6 39 03 233 21 0	4014586389707	Coltello SLP	34,30	04	219
6 39 03 234 21 0	4014586389714	Raschietto rigido SLP 41 x 52	15,70	04	219
6 39 03 235 21 0	4014586389721	Coltello circolare in HSS SLP Ø 100	56,50	04	219
6 39 03 236 23 0	4014586389776	Coltello SLM 60 x 30 (5)	22,30	04	222
6 39 03 237 21 0	4014586391175	Coltello di pulitura diamantato SLM 60 x 31 (1)	76,60	04	222
6 39 03 237 23 0	4014586391182	Coltello di pulitura diamantato SLM 60 x 31 (5)	344,80	04	222
6 39 03 238 21 0	4014586389738	Coltello SLM 68 x 1 (1)	22,30	04	222
6 39 03 239 23 0	4014586389745	Coltello SLM 60 x 2 (5)	71,40	04	222
6 39 03 240 21 0	4014586391199	Lama da taglio in metallo duro lama segmentata SLM 1,2 (1)	39,30	04	221
6 39 03 240 23 0	4014586391205	Lama da taglio in metallo duro lama segmentata SLM 1,2 (5)	176,70	04	221
6 39 03 241 21 0	4014586391212	Lama da taglio in metallo duro lama segmentata SLM 2,2 (1)	39,30	04	221
6 39 03 241 23 0	4014586391229	Lama da taglio in metallo duro lama segmentata SLM 2,2 (5)	176,70	04	221
6 39 03 242 21 0	4014586391236	Lama diamantata lama segmentata SLM 1,2 (1)	72,90	04	222
6 39 03 242 23 0	4014586391243	Lama diamantata lama segmentata SLM 1,2 (5)	328,10	04	222
6 39 03 243 21 0	4014586391250	Lama diamantata lama segmentata SLM 2,2 (1)	72,90	04	222
6 39 03 243 23 0	4014586391267	Lama diamantata lama segmentata SLM 2,2 (5)	328,10	04	222
6 39 03 244 22 0	4014586389783	lama segmentata lama segmentata SLM 42,63 (2)	66,00	04	221
6 39 03 245 23 0	4014586389752	Coltello a forma di fungo SL (5)	27,90	04	219
6 39 03 246 22 0	4014586392615	Utensile per l'esecuzione di aperture	41,50	04	222
6 39 03 247 22 0	4014586392622	Utensile per l'esecuzione di aperture	41,50	04	222
6 39 03 248 22 0	4014586392639	Utensile per l'esecuzione di aperture	41,50	04	222
6 39 98 611 03 0	4014586621241	Griglia protettiva	30,30	02	-
6 40 01 010 00 2	4014586217314	Calibro di controllo	18,80	02	-
6 41 31 019 01 0	4014586369877	Set di montaggio morsa di bloccaggio	22,70	02	78



Nr. ordine	EAN	Descrizione	Prezzo in € IVA escl.	PK	Pagina
6 42 01 001 00 0	4014586307305	Gancio toglietrucoli	39,70	02	–
6 42 01 005 01 0	4014586376554	Fiochetto magnetico	46,60	02	170
6 42 03 001 00 0	4014586325118	Supporto struttura	5,03	02	–
6 42 04 001 01 0	4014586351988	Filo da taglio	35,80	02	57
6 42 04 002 01 0	4014586354354	Set Anti-Metal-Cut	19,80	02	57
6 42 04 003 01 0	4014586371177	Prolunga	84,00	02	57
6 99 02 000 00 0	4014586277479	Contentitore polvere	103,20	13	253
6 99 02 000 14 6	4014586330693	Dispositivo di pulizia tubo	300,30	13	255
6 99 02 000 14 7	4014586364636	Cuffia di aspirazione	406,40	13	253
6 99 02 000 14 8	4014586369129	Piano d'appoggio acciaio inox	178,80	13	253
6 99 02 000 14 9	4014586369136	Piano d'appoggio acciaio inox	205,10	13	254
6 99 02 000 15 0	4014586369143	Unità di bisellatura per la preparazione di cordoni di saldatura	236,70	13	253
6 99 02 000 15 1	4014586369150	Unità di bisellatura per la preparazione di cordoni di saldatura	263,10	13	254
6 99 02 000 15 2	4014586375885	Interruttore arresto d'emergenza per interruttore GIMS	12,30	13	–
6 99 02 000 18 7	4014586372655	Rullo di contatto Ø 193,7/150	520,50	13	254
6 99 02 001 00 0	4014586277486	Arresto di finecorsa	163,30	13	252
6 99 02 002 00 0	4014586277493	Manicotto	101,60	02	–
6 99 02 004 00 0	4014586277516	Ganasce inox per GXR	156,40	06	252
6 99 02 006 00 0	4014586277530	Spazzola acciaio Ø 250 x 60 x 34 x 0,2 mm	184,10	12	253
6 99 02 007 00 0	4014586277547	Spazzola acciaio Ø 250 x 60 x 34X 0,35 mm	168,40	12	253
6 99 02 008 00 0	4014586277554	Spazzola acciaio Ø 250 x 60 x 34X 0,5 mm	168,40	12	253
6 99 02 009 00 0	4014586277561	Spazzola acciaio inox Ø 250 x 60 x 34 x 0,2 mm	325,50	12	253
6 99 02 010 00 0	4014586277578	Spazzola inox Ø 250 x 60 x 34 x 0,35 mm	284,10	12	253
6 99 02 020 00 0	4014586277677	Rullo di contatto Ø 16,0 /75	106,20	13	252
6 99 02 021 00 0	4014586277684	Rullo di contatto Ø 17,0 /75	106,20	13	252
6 99 02 022 00 0	4014586277691	Rullo di contatto Ø 17,2 /75	106,20	13	252
6 99 02 023 00 0	4014586277707	Rullo di contatto Ø 18,0 /75	106,20	13	252
6 99 02 024 00 0	4014586277714	Rullo di contatto Ø 19,0 /75	106,20	13	252
6 99 02 025 00 0	4014586277721	Rullo di contatto Ø 20,0 /75	106,20	13	252
6 99 02 026 00 0	4014586277738	Rullo di contatto Ø 21,0 /75	106,20	13	252
6 99 02 027 00 0	4014586277745	Rullo di contatto Ø 21,3 /75	106,20	13	252
6 99 02 028 00 0	4014586277752	Rullo di contatto Ø 22,0 /75	106,20	13	252
6 99 02 029 00 0	4014586277769	Rullo di contatto Ø 22,2 /75	106,20	13	252
6 99 02 030 00 0	4014586277776	Rullo di contatto Ø 22,5 /75	106,20	13	252
6 99 02 031 00 0	4014586277783	Rullo di contatto Ø 23,0 /75	106,20	13	252
6 99 02 032 00 0	4014586277790	Rullo di contatto Ø 23,1 /75	106,20	13	252
6 99 02 033 00 0	4014586277806	Rullo di contatto Ø 24,0 /75	106,20	13	252
6 99 02 034 00 0	4014586277813	Rullo di contatto Ø 24,5 /75	106,20	13	252
6 99 02 035 00 0	4014586277820	Rullo di contatto Ø 25,0 /75	106,20	13	252
6 99 02 036 00 0	4014586277837	Rullo di contatto Ø 25,4 /75	106,20	13	252
6 99 02 037 00 0	4014586277844	Rullo di contatto Ø 25,9 /75	106,20	13	252
6 99 02 038 00 0	4014586277851	Rullo di contatto Ø 26,0 /75	106,20	13	252
6 99 02 039 00 0	4014586277868	Rullo di contatto Ø 26,4 /75	106,20	13	252
6 99 02 040 00 0	4014586277875	Rullo di contatto Ø 26,9 /75	106,20	13	252
6 99 02 041 00 0	4014586277882	Rullo di contatto Ø 27,0 /75	106,20	13	252
6 99 02 042 00 0	4014586277899	Rullo di contatto Ø 28,0 /75	106,20	13	252
6 99 02 043 00 0	4014586277905	Rullo di contatto Ø 28,6 /75	106,20	13	252
6 99 02 044 00 0	4014586277912	Rullo di contatto Ø 28,8 /75	106,20	13	252
6 99 02 045 00 0	4014586277929	Rullo di contatto Ø 29,0 /75	106,20	13	252
6 99 02 046 00 0	4014586277936	Rullo di contatto Ø 30,0 /75	106,20	13	252
6 99 02 047 00 0	4014586277943	Rullo di contatto Ø 31,7 /75	106,20	13	252
6 99 02 048 00 0	4014586277950	Rullo di contatto Ø 32,0 /75	106,20	13	252
6 99 02 049 00 0	4014586277967	Rullo di contatto Ø 33,0 /75	106,20	13	252
6 99 02 050 00 0	4014586277974	Rullo di contatto Ø 33,7 /75	106,20	13	252
6 99 02 051 00 0	4014586277981	Rullo di contatto Ø 34,0 /75	106,20	13	252
6 99 02 052 00 0	4014586277998	Rullo di contatto Ø 35,0 /75	106,20	13	252
6 99 02 053 00 0	4014586278001	Rullo di contatto Ø 36,0 /75	106,20	13	252
6 99 02 054 00 0	4014586278018	Rullo di contatto Ø 37,5 /75	106,20	13	252
6 99 02 055 00 0	4014586278025	Rullo di contatto Ø 38,0 /75	106,20	13	252
6 99 02 056 00 0	4014586278032	Rullo di contatto Ø 38,1 /75	106,20	13	252
6 99 02 057 00 0	4014586278049	Rullo di contatto Ø 38,3 /75	106,20	13	252
6 99 02 058 00 0	4014586278056	Rullo di contatto Ø 40,0 /75	106,20	13	252
6 99 02 059 00 0	4014586278063	Rullo di contatto Ø 41,0 /75	106,20	13	252
6 99 02 060 00 0	4014586278070	Rullo di contatto Ø 41,2 /75	106,20	13	252
6 99 02 061 00 0	4014586278087	Rullo di contatto Ø 42,0 /75	106,20	13	252
6 99 02 062 00 0	4014586278094	Rullo di contatto Ø 42,4 /75	106,20	13	252
6 99 02 063 00 0	4014586278100	Rullo di contatto Ø 42,6 /75	106,20	13	252
6 99 02 064 00 0	4014586278117	Rullo di contatto Ø 43,0 /75	106,20	13	252
6 99 02 065 00 0	4014586278124	Rullo di contatto Ø 43,3 /75	106,20	13	252
6 99 02 066 00 0	4014586278131	Rullo di contatto Ø 44,0 /75	106,20	13	252
6 99 02 067 00 0	4014586278148	Rullo di contatto Ø 44,5 /75	106,20	13	252
6 99 02 068 00 0	4014586278155	Rullo di contatto Ø 45,0 /75	106,20	13	252
6 99 02 069 00 0	4014586278162	Rullo di contatto Ø 46,0 /75	106,20	13	252
6 99 02 070 00 0	4014586278179	Rullo di contatto Ø 48,0 /75	106,20	13	252
6 99 02 071 00 0	4014586278186	Rullo di contatto Ø 48,3 /75	106,20	13	252
6 99 02 072 00 0	4014586278193	Rullo di contatto Ø 49,0 /75	106,20	13	252

Nr. ordine	EAN	Descrizione	Prezzo in € IVA escl.	PK	Pagina
6 99 02 073 00 0	4014586278209	Rullo di contatto Ø 50,0 /75	106,20	13	252
6 99 02 074 00 0	4014586278216	Rullo di contatto Ø 50,8 /75	130,90	13	252
6 99 02 075 00 0	4014586278223	Rullo di contatto Ø 51,0 /75	130,90	13	252
6 99 02 076 00 0	4014586278230	Rullo di contatto Ø 53,0 /75	130,90	13	252
6 99 02 077 00 0	4014586278247	Rullo di contatto Ø 53,7 /75	130,90	13	252
6 99 02 078 00 0	4014586278254	Rullo di contatto Ø 54,0 /75	130,90	13	252
6 99 02 079 00 0	4014586278261	Rullo di contatto Ø 55,0 /75	130,90	13	252
6 99 02 080 00 0	4014586278278	Rullo di contatto Ø 57,0 /75	130,90	13	252
6 99 02 081 00 0	4014586278285	Rullo di contatto Ø 58,0 /75	130,90	13	252
6 99 02 082 00 0	4014586278292	Rullo di contatto Ø 59,0 /75	130,90	13	252
6 99 02 083 00 0	4014586278308	Rullo di contatto Ø 60,0 /75	130,90	13	252
6 99 02 084 00 0	4014586278315	Rullo di contatto Ø 60,3 /75	130,90	13	252
6 99 02 085 00 0	4014586278322	Rullo di contatto Ø 63,0 /75	130,90	13	252
6 99 02 086 00 0	4014586278339	Rullo di contatto Ø 63,5 /75	130,90	13	252
6 99 02 087 00 0	4014586278346	Rullo di contatto Ø 65,0 /75	130,90	13	252
6 99 02 088 00 0	4014586278353	Rullo di contatto Ø 67,0 /75	130,90	13	252
6 99 02 089 00 0	4014586278360	Rullo di contatto Ø 69,0 /75	130,90	13	252
6 99 02 090 00 0	4014586278377	Rullo di contatto Ø 70,0 /75	130,90	13	252
6 99 02 091 00 0	4014586278384	Rullo di contatto Ø 73,0 /75	130,90	13	252
6 99 02 092 00 0	4014586278391	Rullo di contatto Ø 75,0 /75	130,90	13	252
6 99 02 093 00 0	4014586278407	Rullo di contatto Ø 76,0 /75	149,40	13	252
6 99 02 094 00 0	4014586278414	Rullo di contatto Ø 76,1 /75	149,40	13	252
6 99 02 095 00 0	4014586278421	Rullo di contatto Ø 76,2 /75	149,40	13	252
6 99 02 096 00 0	4014586278438	Rullo di contatto Ø 80,0 /75	149,40	13	252
6 99 02 097 00 0	4014586278445	Rullo di contatto Ø 82,5 /75	149,40	13	252
6 99 02 098 00 0	4014586278452	Rullo di contatto Ø 88,9 /75	149,40	13	252
6 99 02 099 00 0	4014586278469	Rullo di contatto Ø 90,0 /75	149,40	13	252
6 99 02 100 00 0	4014586278476	Emulsione raffreddamento 10 Lt. (1:30)	300,40	13	253
6 99 02 101 00 0	4014586283098	Rullo di contatto Ø 20,0 /150	152,50	13	254
6 99 02 102 00 0	4014586283104	Rullo di contatto Ø 22,0 /150	152,50	13	254
6 99 02 103 00 0	4014586283111	Rullo di contatto Ø 25,0 /150	152,50	13	254
6 99 02 104 00 0	4014586283128	Rullo di contatto Ø 25,4 /150	152,50	13	254
6 99 02 105 00 0	4014586283135	Rullo di contatto Ø 26,9 /150	152,50	13	254
6 99 02 106 00 0	4014586283142	Rullo di contatto Ø 28,0 /150	152,50	13	254
6 99 02 107 00 0	4014586283159	Rullo di contatto Ø 30,0 /150	152,50	13	254
6 99 02 108 00 0	4014586283166	Rullo di contatto Ø 32,0 /150	152,50	13	254
6 99 02 109 00 0	4014586283173	Rullo di contatto Ø 33,7 /150	152,50	13	254
6 99 02 110 00 0	4014586283180	Rullo di contatto Ø 35,0 /150	152,50	13	254
6 99 02 111 00 0	4014586283197	Rullo di contatto Ø 38,0 /150	152,50	13	254
6 99 02 112 00 0	4014586283203	Rullo di contatto Ø 38,1 /150	152,50	13	254
6 99 02 113 00 0	4014586283210	Rullo di contatto Ø 38,3 /150	152,50	13	254
6 99 02 114 00 0	4014586283227	Rullo di contatto Ø 40,0 /150	152,50	13	254
6 99 02 115 00 0	4014586283234	Rullo di contatto Ø 42,4 /150	152,50	13	254
6 99 02 116 00 0	4014586283241	Rullo di contatto Ø 44,5 /150	152,50	13	254
6 99 02 117 00 0	4014586283258	Rullo di contatto Ø 48,3 /150	152,50	13	254
6 99 02 118 00 0	4014586283265	Rullo di contatto Ø 50,0 /150	152,50	13	254
6 99 02 119 00 0	4014586283272	Rullo di contatto Ø 50,8 /150	174,00	13	254
6 99 02 120 00 0	4014586283289	Rullo di contatto Ø 60,0 /150	174,00	13	254
6 99 02 121 00 0	4014586283296	Rullo di contatto Ø 60,3 /150	174,00	13	254
6 99 02 122 00 0	4014586283302	Rullo di contatto Ø 63,5 /150	174,00	13	254
6 99 02 123 00 0	4014586283319	Rullo di contatto Ø 69,0 /150	174,00	13	254
6 99 02 124 00 0	4014586283326	Rullo di contatto Ø 76,1 /150	238,80	13	254
6 99 02 125 00 0	4014586283333	Rullo di contatto Ø 76,2 /150	238,80	13	254
6 99 02 126 00 0	4014586283340	Rullo di contatto Ø 84,0 /150	238,80	13	254
6 99 02 127 00 0	4014586283357	Rullo di contatto Ø 88,9 /150	238,80	13	254
6 99 02 128 00 0	4014586283364	Rullo di contatto Ø 101,6 /150	238,80	13	254
6 99 02 129 00 0	4014586283371	Rullo di contatto Ø 104,0 /150	326,50	13	254
6 99 02 130 00 0	4014586283388	Rullo di contatto Ø 108,0 /150	326,50	13	254
6 99 02 131 00 0	4014586283395	Rullo di contatto Ø 114,3 /150	326,50	13	254
6 99 02 132 00 0	4014586283401	Rullo di contatto Ø 133,0 /150	720,70	13	254
6 99 02 133 00 0	4014586283418	Rullo di contatto Ø 139,7 /150	720,70	13	254
6 99 02 134 00 0	4014586283425	Rullo di contatto Ø 168,3 /150	788,50	13	254
6 99 02 136 00 0	4014586284613	44085A Sbavatrice per spigoli	147,90	13	-
6 99 02 155 00 0	4014586284835	Rullo di contatto Ø 152,4 /150	771,60	13	-
6 99 02 157 00 0	4014586284859	GZ300 Piano scorrevole per profili	1.577,00	13	-
6 99 02 158 00 0	4014586284934	GR800 Arresto di finecorsa GR	162,70	13	-
6 99 02 159 00 0	4014586284965	GU300 Disp. levigatura in piano per 150	167,70	13	-
6 99 02 160 00 0	4014586284972	GU400 Disp. smerigliatura a contatto 150 senza asp.	550,60	13	-
6 99 02 161 00 0	4014586284989	GU400DS Disp. smerigliatura a contatto 150DS con asp.	550,60	13	-
6 99 02 162 00 0	4014586284996	GU800 Arresto di finecorsa GU	269,40	13	-
6 99 02 163 00 0	4014586285009	RA23795 Ganasce in acciaio inox compl. per GU	215,30	13	-
6 99 02 165 00 0	4014586285023	RM0001 Controrullo per tubi piccoli lunghi	123,30	13	-
6 99 02 169 00 0	4014586285061	44080B Dispositivo per angoli 150	177,10	13	-
6 99 02 172 00 0	4014586285092	44095 Sbavatrice per tubi	432,00	13	-
6 99 02 173 00 0	4014586284941	GR900 Ganasce morbida in nylon	37,20	13	-
6 99 02 174 00 0	4014586284958	GR910 Ganasce morbida in alluminio	44,10	13	-



Nr. ordine	EAN	Descrizione	Prezzo in € IVA escl.	PK	Pagina
6 99 02 175 00 0	4014586285511	Platorello di bisellatura GIG	331,20	13	254
6 99 02 176 00 0	4014586285528	Supporto orientabile GIT per GIL	292,60	13	255
6 99 02 179 60 0	4014586349381	Set guida tubi	249,90	13	253
6 99 02 180 00 0	4014586285566	Prolunghe per guida prismatica	137,10	13	–
6 99 02 180 60 0	4014586351193	Set guida tubi	406,40	13	253
6 99 02 181 60 0	4014586351209	Set guida tubi	1.016,00	13	253
6 99 02 182 00 0	4014586285580	Attacco per aspirazione per GIR	160,20	13	254
6 99 02 183 00 0	4014586285597	Adattatore multiplo 2 x 7 poli	129,40	13	255
6 99 02 186 00 0	4014586288499	Adattatore	82,90	13	252
6 99 02 187 00 0	4014586288482	Adattatore	97,70	13	253
6 99 02 188 00 0	4014586290683	Rullo di contatto Ø 16,0 /150	152,50	13	–
6 99 02 189 00 0	4014586290706	Rullo di contatto Ø 18,0 /150	152,50	13	–
6 99 02 190 00 0	4014586290713	Rullo di contatto Ø 19,0 /150	152,50	13	–
6 99 02 191 00 0	4014586290720	Rullo di contatto Ø 19,1 /150	152,50	13	–
6 99 02 192 00 0	4014586290737	Rullo di contatto Ø 21,0 /150	152,50	13	–
6 99 02 193 00 0	4014586290744	Rullo di contatto Ø 21,3 /150	152,50	13	–
6 99 02 194 00 0	4014586290751	Rullo di contatto Ø 22,3 /150	152,50	13	–
6 99 02 195 00 0	4014586290768	Rullo di contatto Ø 23,0 /150	152,50	13	–
6 99 02 196 00 0	4014586290775	Rullo di contatto Ø 23,2 /150	152,50	13	–
6 99 02 197 00 0	4014586290782	Rullo di contatto Ø 24,3 /150	152,50	13	–
6 99 02 198 00 0	4014586290799	Rullo di contatto Ø 26,1 /150	152,50	13	–
6 99 02 199 00 0	4014586290805	Rullo di contatto Ø 26,7 /150	152,50	13	–
6 99 02 200 00 0	4014586290812	Rullo di contatto Ø 27,0 /150	152,50	13	–
6 99 02 201 00 0	4014586290829	Rullo di contatto Ø 28,3 /150	152,50	13	–
6 99 02 202 00 0	4014586290836	Rullo di contatto Ø 28,6 /150	152,50	13	–
6 99 02 203 00 0	4014586290843	Rullo di contatto Ø 29,2 /150	152,50	13	–
6 99 02 204 00 0	4014586290850	Rullo di contatto Ø 31,1 /150	152,50	13	–
6 99 02 205 00 0	4014586290867	Rullo di contatto Ø 31,5 /150	152,50	13	–
6 99 02 206 00 0	4014586290874	Rullo di contatto Ø 31,8 /150	152,50	13	–
6 99 02 207 00 0	4014586290881	Rullo di contatto Ø 33,0 /150	152,50	13	–
6 99 02 208 00 0	4014586290898	Rullo di contatto Ø 33,4 /150	152,50	13	–
6 99 02 209 00 0	4014586290904	Rullo di contatto Ø 34,0 /150	152,50	13	–
6 99 02 210 00 0	4014586290911	Rullo di contatto Ø 37,4 /150	152,50	13	–
6 99 02 211 00 0	4014586290928	Rullo di contatto Ø 39,8 /150	152,50	13	–
6 99 02 212 00 0	4014586290935	Rullo di contatto Ø 40,1 /150	152,50	13	–
6 99 02 213 00 0	4014586290942	Rullo di contatto Ø 41,3 /150	152,50	13	–
6 99 02 214 00 0	4014586290959	Rullo di contatto Ø 42,0 /150	152,50	13	–
6 99 02 215 00 0	4014586290966	Rullo di contatto Ø 42,1 /150	152,50	13	–
6 99 02 216 00 0	4014586290973	Rullo di contatto Ø 42,2 /150	152,50	13	–
6 99 02 217 00 0	4014586290980	Rullo di contatto Ø 43,0 /150	152,50	13	–
6 99 02 218 00 0	4014586290997	Rullo di contatto Ø 45,0 /150	152,50	13	–
6 99 02 219 00 0	4014586291000	Rullo di contatto Ø 45,7 /150	152,50	13	–
6 99 02 221 00 0	4014586291024	Rullo di contatto Ø 47,4 /150	152,50	13	–
6 99 02 222 00 0	4014586291031	Rullo di contatto Ø 48,0 /150	152,50	13	–
6 99 02 223 00 0	4014586291048	Rullo di contatto Ø 49,0 /150	152,50	13	–
6 99 02 224 00 0	4014586291055	Rullo di contatto Ø 50,1 /150	174,00	13	–
6 99 02 225 00 0	4014586291062	Rullo di contatto Ø 51,0 /150	174,00	13	–
6 99 02 226 00 0	4014586291086	Rullo di contatto Ø 52,0 /150	174,00	13	–
6 99 02 227 00 0	4014586291093	Rullo di contatto Ø 93,2 /150	238,80	13	–
6 99 02 228 00 0	4014586291109	Rullo di contatto Ø 107,0 /150	340,80	13	–
6 99 02 229 00 0	4014586291116	Rullo di contatto Ø 54,0 /150	174,00	13	–
6 99 02 230 00 0	4014586291123	Rullo di contatto Ø 55,0 /150	174,00	13	–
6 99 02 231 00 0	4014586291130	Rullo di contatto Ø 57,0 /150	174,00	13	–
6 99 02 232 00 0	4014586291147	Rullo di contatto Ø 57,8 /150	174,00	13	–
6 99 02 233 00 0	4014586291154	Rullo di contatto Ø 58,0 /150	174,00	13	–
6 99 02 234 00 0	4014586291161	Rullo di contatto Ø 59,5 /150	174,00	13	–
6 99 02 235 00 0	4014586291178	Rullo di contatto Ø 62,0 /150	174,00	13	–
6 99 02 236 00 0	4014586291185	Rullo di contatto Ø 63,0 /150	174,00	13	–
6 99 02 237 00 0	4014586291192	Rullo di contatto Ø 64,2 /150	174,00	13	–
6 99 02 238 00 0	4014586291208	Rullo di contatto Ø 65,0 /150	174,00	13	–
6 99 02 239 00 0	4014586291215	Rullo di contatto Ø 66,0 /150	174,00	13	–
6 99 02 240 00 0	4014586291222	Rullo di contatto Ø 66,3 /150	174,00	13	–
6 99 02 241 00 0	4014586291239	Rullo di contatto Ø 66,7 /150	174,00	13	–
6 99 02 242 00 0	4014586291246	Rullo di contatto Ø 67,1 /150	174,00	13	–
6 99 02 243 00 0	4014586291253	Rullo di contatto Ø 69,9 /150	174,00	13	–
6 99 02 244 00 0	4014586291260	Rullo di contatto Ø 70,0 /150	174,00	13	–
6 99 02 245 00 0	4014586291277	Rullo di contatto Ø 73,0 /150	174,00	13	–
6 99 02 246 00 0	4014586291284	Rullo di contatto Ø 73,8 /150	174,00	13	–
6 99 02 247 00 0	4014586291291	Rullo di contatto Ø 75,0 /150	174,00	13	–
6 99 02 248 00 0	4014586291307	Rullo di contatto Ø 75,1 /150	238,80	13	–
6 99 02 249 00 0	4014586291314	Rullo di contatto Ø 76,0 /150	238,80	13	–
6 99 02 250 00 0	4014586291321	Rullo di contatto Ø 78,0 /150	238,80	13	–
6 99 02 251 00 0	4014586291338	Rullo di contatto Ø 79,4 /150	238,80	13	–
6 99 02 252 00 0	4014586291345	Rullo di contatto Ø 79,8 /150	238,80	13	–
6 99 02 253 00 0	4014586291352	Rullo di contatto Ø 80,0 /150	238,80	13	–
6 99 02 254 00 0	4014586291369	Rullo di contatto Ø 80,2 /150	238,80	13	–

Nr. ordine	EAN	Descrizione	Prezzo in € IVA escl.	PK	Pagina
6 99 02 255 00 0	4014586291376	Rullo di contatto Ø 81,0 /150	238,80	13	–
6 99 02 256 00 0	4014586291383	Rullo di contatto Ø 82,0 /150	238,80	13	–
6 99 02 257 00 0	4014586291390	Rullo di contatto Ø 82,1 /150	238,80	13	–
6 99 02 258 00 0	4014586291406	Rullo di contatto Ø 82,5 /150	238,80	13	–
6 99 02 259 00 0	4014586291413	Rullo di contatto Ø 83,0 /150	238,80	13	–
6 99 02 260 00 0	4014586291420	Rullo di contatto Ø 84,1 /150	238,80	13	–
6 99 02 261 00 0	4014586291437	Rullo di contatto Ø 85,0 /150	238,80	13	–
6 99 02 262 00 0	4014586291444	Rullo di contatto Ø 86,7 /150	238,80	13	–
6 99 02 263 00 0	4014586291451	Rullo di contatto Ø 87,0 /150	238,80	13	–
6 99 02 264 00 0	4014586291468	Rullo di contatto Ø 88,0 /150	238,80	13	–
6 99 02 265 00 0	4014586291475	Rullo di contatto Ø 89,0 /150	238,80	13	–
6 99 02 266 00 0	4014586291482	Rullo di contatto Ø 89,3 /150	238,80	13	–
6 99 02 267 00 0	4014586291499	Rullo di contatto Ø 89,9 /150	238,80	13	–
6 99 02 268 00 0	4014586291505	Rullo di contatto Ø 90,0 /150	238,80	13	–
6 99 02 269 00 0	4014586291512	Rullo di contatto Ø 92,0 /150	238,80	13	–
6 99 02 271 00 0	4014586291543	Rullo di contatto Ø 100,0 /150	238,80	13	–
6 99 02 272 00 0	4014586291635	Rullo di contatto Ø 100,5 /150	238,80	13	–
6 99 02 273 00 0	4014586291642	Rullo di contatto Ø 101,0 /150	238,80	13	–
6 99 02 274 00 0	4014586291659	Rullo di contatto Ø 101,3 /150	238,80	13	–
6 99 02 275 00 0	4014586291987	Rullo di contatto Ø 102,0 /150	238,80	13	–
6 99 02 276 00 0	4014586291994	Rullo di contatto Ø 102,5 /150	238,80	13	–
6 99 02 277 00 0	4014586292007	Rullo di contatto Ø 102,6 /150	326,50	13	–
6 99 02 278 00 0	4014586292014	Rullo di contatto Ø 105,0 /150	326,50	13	–
6 99 02 279 00 0	4014586292021	Rullo di contatto Ø 106,7 /150	326,50	13	–
6 99 02 281 00 0	4014586292045	Rullo di contatto Ø 110,0 /150	326,50	13	–
6 99 02 282 00 0	4014586292052	Rullo di contatto Ø 114,0 /150	326,50	13	–
6 99 02 283 00 0	4014586292069	Rullo di contatto Ø 115,0 /150	326,50	13	–
6 99 02 284 00 0	4014586292076	Rullo di contatto Ø 117,0 /150	326,50	13	–
6 99 02 285 00 0	4014586292083	Rullo di contatto Ø 118,0 /150	326,50	13	–
6 99 02 286 00 0	4014586292090	Rullo di contatto Ø 118,2 /150	326,50	13	–
6 99 02 287 00 0	4014586292106	Rullo di contatto Ø 120,0 /150	326,50	13	–
6 99 02 288 00 0	4014586292113	Rullo di contatto Ø 121,0 /150	326,50	13	–
6 99 02 289 00 0	4014586293080	Rullo di contatto Ø 122,0 /150	326,50	13	–
6 99 02 290 00 0	4014586292120	Rullo di contatto Ø 124,0 /150	326,50	13	–
6 99 02 291 00 0	4014586292137	Rullo di contatto Ø 125,0 /150	326,50	13	–
6 99 02 292 00 0	4014586292144	Rullo di contatto Ø 127,0 /150	326,50	13	–
6 99 02 293 00 0	4014586292151	Rullo di contatto Ø 127,5 /150	326,50	13	–
6 99 02 294 00 0	4014586292168	Rullo di contatto Ø 128,0 /150	326,50	13	–
6 99 02 295 00 0	4014586292175	Rullo di contatto Ø 129,0 /150	326,50	13	–
6 99 02 296 00 0	4014586292182	Rullo di contatto Ø 130,0 /150	326,50	13	–
6 99 02 297 00 0	4014586292199	Rullo di contatto Ø 135,0 /150	720,70	13	–
6 99 02 298 00 0	4014586292205	Rullo di contatto Ø 138,0 /150	720,70	13	–
6 99 02 299 00 0	4014586292212	Rullo di contatto Ø 139,0 /150	720,70	13	–
6 99 02 300 00 0	4014586292229	Rullo di contatto Ø 140,0 /150	745,40	13	–
6 99 02 301 00 0	4014586292236	Rullo di contatto Ø 141,3 /150	745,40	13	–
6 99 02 302 00 0	4014586292243	Rullo di contatto Ø 141,9 /150	745,40	13	–
6 99 02 303 00 0	4014586292250	Rullo di contatto Ø 144,2 /150	745,40	13	–
6 99 02 304 00 0	4014586292267	Rullo di contatto Ø 15,0 /150	106,20	13	–
6 99 02 305 00 0	4014586292274	Rullo di contatto Ø 150,0 /150	771,60	13	–
6 99 02 306 00 0	4014586292281	Rullo di contatto Ø 152,0 /150	771,60	13	–
6 99 02 308 00 0	4014586292304	Rullo di contatto Ø 154,0 /150	771,60	13	–
6 99 02 309 00 0	4014586292311	Rullo di contatto Ø 159,0 /150	771,60	13	–
6 99 02 310 00 0	4014586292328	Rullo di contatto Ø 160,0 /150	788,50	13	–
6 99 02 311 00 0	4014586292335	Rullo di contatto Ø 163,0 /150	788,50	13	–
6 99 02 312 00 0	4014586292342	Rullo di contatto Ø 165,0 /150	788,50	13	–
6 99 02 313 00 0	4014586292359	Rullo di contatto Ø 165,1 /150	788,50	13	–
6 99 02 314 00 0	4014586292366	Rullo di contatto Ø 168,0 /150	788,50	13	–
6 99 02 315 00 0	4014586292373	Rullo di contatto Ø 172,2 /150	822,40	13	–
6 99 02 316 00 0	4014586292380	Rullo di contatto Ø 180,0 /150	520,50	13	–
6 99 02 317 00 0	4014586292397	Rullo di contatto Ø 188,4 /150	520,50	13	–
6 99 02 318 00 0	4014586292403	Rullo di contatto Ø 190,0 /150	520,50	13	–
6 99 02 319 00 0	4014586292410	Rullo di contatto Ø 195,0 /150	520,50	13	–
6 99 02 320 00 0	4014586292427	Rullo di contatto Ø 202,0 /150	480,50	13	–
6 99 02 321 00 0	4014586292533	Rullo di contatto Ø 215,0 /150	565,30	13	–
6 99 02 322 00 0	4014586292540	Rullo di contatto Ø 219,0 /150	565,30	13	–
6 99 02 323 00 0	4014586292557	Rullo di contatto Ø 31,0 /150	106,20	13	–
6 99 02 324 00 0	4014586292564	Rullo di contatto Ø 57,5 /150	130,90	13	–
6 99 02 326 00 0	4014586292588	Rullo di contatto Ø 68,0	130,90	13	–
6 99 02 327 00 0	4014586292595	Rullo di contatto Ø 84,0 /150	149,40	13	–
6 99 02 328 00 0	4014586295251	1 set bracci guida	784,00	13	–
6 99 02 332 00 0	4014586295435	Rullo di contatto Ø 68,9 /150	174,00	13	–
6 99 02 333 00 0	4014586295718	Guida bobine di nylon D > D40 mm	445,50	13	–
6 99 02 335 00 0	4014586296609	Set ganasce morsa	278,70	13	255
6 99 02 338 00 0	4014586299488	Piano d'appoggio acciaio inox	159,70	13	251
6 99 02 343 00 0	4014586349398	Supporto a colonna con aspirazione	104,10	13	252
6 99 02 344 00 0	4014586349404	Piano d'appoggio acciaio inox	55,60	13	253



Nr. ordine	EAN	Descrizione	Prezzo in € IVA escl.	PK	Pagina
6 99 02 345 00 0	4014586378589	Disco di contatto Ø 200 x 30, Shore 90	352,10	13	255
6 99 02 346 00 0	4014586379296	Rullo di contatto	302,90	13	255
6 99 02 410 00 0	4014586299310	Estrattore	81,30	06	255
6 99 03 000 00 0	4014586278483	Nastro abrasivo 75 x 2000 gr24 R (cf. 10)	142,10	12	250
6 99 03 002 00 0	4014586278506	Nastro abrasivo 75 x 2000 gr. 36 R (cf. 10)	115,90	12	250
6 99 03 003 00 0	4014586278513	Nastro abrasivo 75 x 2000 gr6 Z (cf. 10)	87,90	12	250
6 99 03 004 00 0	4014586278520	Nastro abrasivo 75 x 2000 gr40 R (cf. 10)	109,90	12	250
6 99 03 005 00 0	4014586278537	Nastro abrasivo 75 x 2000 gr40 Z (cf. 10)	83,50	12	250
6 99 03 007 00 0	4014586278551	Nastro abrasivo 75 x 2000 gr60 R (cf. 10)	97,40	12	250
6 99 03 008 00 0	4014586278568	Nastro abrasivo 75 x 2000 gr60 Z (cf. 10)	74,00	12	250
6 99 03 009 00 0	4014586278575	Nastro abrasivo 75 x 2000 gr80 R (cf. 10)	91,40	12	250
6 99 03 010 00 0	4014586278582	Nastro abrasivo 75 x 2000 gr80 Z (cf. 10)	69,50	12	250
6 99 03 013 00 0	4014586278612	Nastro abrasivo 75 x 2000 gr120 R (cf. 10)	87,00	12	250
6 99 03 014 00 0	4014586278629	Nastro abrasivo 75 x 2000 gr120 Z (cf. 10)	66,00	12	250
6 99 03 017 00 0	4014586278650	Nastro abrasivo 75 x 2000 gr220 A (cf. 10)	64,20	12	251
6 99 03 018 00 0	4014586278667	Nastro abrasivo 75 x 2000 gr320 A (cf. 10)	64,20	12	251
6 99 03 019 00 0	4014586278674	Nastro abrasivo 75 x 2000 gr400 A (cf. 10)	64,20	12	251
6 99 03 020 00 0	4014586278681	Nastro abrasivo 75 x 2250 gr36 R (cf. 10)	129,80	12	250
6 99 03 021 00 0	4014586278698	Nastro abrasivo 75 x 2250 gr36 Z (cf. 10)	98,40	12	251
6 99 03 025 00 0	4014586283524	Nastro abrasivo 75 x 3000 gr60 R (cf. 10)	148,10	12	–
6 99 03 026 00 0	4014586283531	Nastro abrasivo 75 x 3000 gr. 60 R (cf. 10)	118,30	12	–
6 99 03 027 00 0	4014586283548	Nastro abrasivo 75 x 3000 gr80 R (cf. 10)	139,40	12	–
6 99 03 028 00 0	4014586283555	Nastro abrasivo 75 x 3000 gr80 Z (cf. 10)	111,30	12	–
6 99 03 029 00 0	4014586283562	Nastro abrasivo 75 x 3000 gr120 R (cf. 10)	132,30	12	–
6 99 03 030 00 0	4014586283579	Nastro abrasivo 75 x 3000 gr120 Z (cf. 10)	105,60	12	–
6 99 03 031 00 0	4014586283586	Nastro abrasivo 75 x 3000 gr220 A (cf. 10)	93,60	12	–
6 99 03 032 00 0	4014586283593	Nastro abrasivo 75 x 3000 gr320 A (cf. 10)	93,60	12	–
6 99 03 033 00 0	4014586283609	Nastro abrasivo 75 x 3000 gr400 A (cf. 10)	93,60	12	–
6 99 03 034 00 0	4014586283616	Nastro abrasivo 100 x 1000 gr36 Z (cf. 10)	61,70	12	251
6 99 03 035 00 0	4014586283623	Nastro abrasivo 100 x 1000 gr40 Z (cf. 10)	58,60	12	251
6 99 03 036 00 0	4014586283630	Nastro abrasivo 100 x 1000 gr60 Z (cf. 10)	51,80	12	251
6 99 03 037 00 0	4014586283647	Nastro abrasivo 100 x 1000 gr. 80 Z (cf. 10)	48,80	12	251
6 99 03 038 00 0	4014586283654	Nastro abrasivo 100 x 1000 gr120 Z (cf. 10)	46,40	12	251
6 99 03 039 00 0	4014586283661	Nastro abrasivo 150 x 2000 gr24 R (cf. 10)	243,20	12	250
6 99 03 040 00 0	4014586283678	Nastro abrasivo 150 x 2000 gr36 R (cf. 10)	209,70	12	250
6 99 03 041 00 0	4014586283685	Nastro abrasivo 150 x 2000 gr36 Z (cf. 10)	163,90	12	251
6 99 03 042 00 0	4014586283692	Nastro abrasivo 150 x 2000 gr40 R (cf. 10)	199,20	12	250
6 99 03 043 00 0	4014586283708	Nastro abrasivo 150 x 2000 gr40 Z (cf. 10)	155,80	12	251
6 99 03 044 00 0	4014586283715	Nastro abrasivo 150 x 2000 gr60 R(cf. 10)	176,10	12	250
6 99 03 045 00 0	4014586283722	Nastro abrasivo 150 x 2000 gr60 Z (cf. 10)	137,80	12	251
6 99 03 046 00 0	4014586283739	Nastro abrasivo 150 x 2000 gr80 R (cf. 10)	165,70	12	250
6 99 03 047 00 0	4014586283746	Nastro abrasivo 150 x 2000 gr80 Z (cf. 10)	129,70	12	251
6 99 03 048 00 0	4014586283753	Nastro abrasivo 150 x 2000 gr120 R (cf. 10)	157,30	12	250
6 99 03 049 00 0	4014586283760	Nastro abrasivo 150 x 2000 gr120 Z (cf. 10)	122,90	12	251
6 99 03 050 00 0	4014586283777	Nastro abrasivo 150 x 2000 gr220 A (cf. 10)	121,60	12	251
6 99 03 051 00 0	4014586283784	Nastro abrasivo 150 x 2000 gr320 A (cf. 10)	121,60	12	251
6 99 03 052 00 0	4014586283791	Nastro abrasivo 150 x 2000 gr400 A (cf. 10)	121,60	12	251
6 99 03 053 00 0	4014586283807	Nastro abrasivo 150 x 2250 gr36 R (cf. 10)	251,50	12	250
6 99 03 054 00 0	4014586283814	Nastro abrasivo 150 x 2250 gr36 Z (cf. 10)	196,80	12	251
6 99 03 077 00 0	4014586292717	Nastro abrasivo 50 x 2000 gr24 R (cf.10 pz.)	89,50	12	–
6 99 03 097 00 0	4014586292915	Nastro abrasivo 100 x 1000 gr36 R (cf.10 pz.)	78,90	12	–
6 99 03 098 00 0	4014586292922	Nastro abrasivo 100 x 1000 gr60 R (cf.10 pz.)	69,40	12	–
6 99 03 099 00 0	4014586292939	Nastro abrasivo 100 x 1000 gr80 R (cf.10 pz.)	65,40	12	–
6 99 03 101 00 0	4014586292953	Nastro abrasivo 100 x 2000 gr36 R (cf.10)	146,30	12	–
6 99 03 106 00 0	4014586293929	Nastro abrasivo 100 x 1510 gr40 Z (cf.10 pz.)	107,50	12	–
6 99 03 110 00 0	4014586294353	Nastro abrasivo 100 x 2000 K60 Z VE10	112,90	12	–
6 99 03 111 00 0	4014586299235	Nastro abrasivo 150 x 2400 gr36 R (cf.10 pz.)	268,50	12	250
6 99 03 112 00 0	4014586299242	Nastro abrasivo 150 x 2400 gr36 Z (cf.10 pz.)	209,90	12	251
6 99 03 116 01 0	4014586329888	Nastro in tessuto vlies 150 x 2000, grossa, cf.3 pz.	357,80	12	251
6 99 03 117 01 0	4014586329895	Nastro in tessuto vlies 75 x 2000, grossa, cf.3 pz.	178,90	12	251
6 99 03 118 01 0	4014586329901	Nastro in tessuto vlies 150 x 2000, media, cf.3 pz.	357,80	12	251
6 99 03 119 01 0	4014586329918	Nastro in tessuto vlies 75 x 2000, media, cf.3 pz.	178,90	12	251
6 99 03 120 01 0	4014586329925	Nastro in tessuto vlies 150 x 2000, fine, cf.3 pz.	357,80	12	251
6 99 03 121 01 0	4014586329932	Nastro in tessuto vlies 75 x 2000, fine, cf.3 pz.	178,90	12	251
6 99 03 122 00 0	4014586368054	Nastro abrasivo 75 x 2300 gr. 36 R (cf. 10 pz.)	135,20	12	250
6 99 03 122 01 0	4014586332369	Set di nastri in tessuto non tessuto 75	96,60	12	–
6 99 03 123 01 0	4014586332376	Set di nastri in tessuto non tessuto 150	193,00	12	–
6 99 03 126 00 0	4014586379029	Nastro abrasivo Cubitron II 50 x 1000 gr. 36 conf. da 10	167,30	12	239
6 99 03 127 00 0	4014586379036	Nastro abrasivo Cubitron II 50 x 1000 gr. 60 conf. da 10	147,00	12	239
6 99 03 128 00 0	4014586379043	Nastro abrasivo Cubitron II 50 x 1000 gr. 80 conf. da 10	129,00	12	239
6 99 03 130 00 0	4014586379050	Nastro abrasivo 50 x 1000 gr6 Z (cf. 10)	63,30	12	239
6 99 03 131 00 0	4014586379067	Nastro abrasivo 50 x 1000 gr60 Z (cf.10 pz.)	43,10	12	239
6 99 03 132 00 0	4014586379074	Nastro abrasivo 50 x 1000 gr80 Z (cf.10 pz.)	39,50	12	239
6 99 03 133 00 0	4014586379081	Nastro abrasivo 50 x 1000 gr120 Z (cf.10 pz.)	32,30	12	239
6 99 03 134 00 0	4014586379098	Nastro abrasivo 50 x 1000 gr220 A (cf.10 pz.)	31,00	12	239
6 99 03 135 00 0	4014586379104	Nastro abrasivo 50 x 1000 gr320 A (cf.10 pz.)	31,00	12	239

Nr. ordine	EAN	Descrizione	Prezzo in € IVA escl.	PK	Pagina
6 99 03 136 00 0	4014586379111	Nastro abrasivo 50 x 1000 gr420 A (cf.10 pz.)	31,00	12	239
6 99 03 137 00 0	4014586379128	Nastro abrasivo 50 x 1000 gr36 R (cf. 10)	69,30	12	239
6 99 03 138 00 0	4014586379135	Nastro abrasivo 50 x 1000 gr60 R (cf. 10)	52,50	12	239
6 99 03 139 00 0	4014586379142	Nastro abrasivo 50 x 1000 gr80 R (cf. 10)	47,70	12	239
6 99 03 140 00 0	4014586379159	Nastro abrasivo 50 x 1000 gr120 R (cf. 10)	46,60	12	239
6 99 03 142 00 0	4014586379166	Nastro in tessuto vlies 50 x 1000, grossa, cf.3 pz.	60,90	12	239
6 99 03 143 00 0	4014586379173	Nastro in tessuto vlies 50 x 1000, media, cf.3 pz.	58,50	12	239
6 99 03 144 00 0	4014586379180	Nastro in tessuto vlies 50 x 1000, fine, cf.3 pz.	55,00	12	239
6 99 03 145 00 0	4014586385891	Nastro abrasivo Cubitron II 75 x 2000 36+ 10 p	264,00	12	250
6 99 03 146 00 0	4014586385907	Nastro abrasivo Cubitron II 75 x 2000 60+ 10 p	224,00	12	250
6 99 03 147 00 0	4014586385914	Nastro abrasivo Cubitron II 75 x 2000 80+ 10 p	211,00	12	250
6 99 03 148 00 0	4014586385921	Nastro abrasivo Cubitron II 150 x 2000 36+ 10 p	486,00	12	250
6 99 03 149 00 0	4014586385938	Nastro abrasivo Cubitron II 150 x 2000 60+ 10p	405,00	12	250
6 99 03 150 00 0	4014586385945	Nastro abrasivo Cubitron II 150 x 2000 80+ 10 p	381,00	12	250
6 99 03 151 00 0	4014586385952	Nastro abrasivo Cubitron II 75 x 2250 36+ 10p	303,00	12	250
6 99 03 152 00 0	4014586385969	Nastro abrasivo Cubitron II 75 x 2250 60+ 10 p	259,00	12	250
6 99 03 153 00 0	4014586385976	Nastro abrasivo Cubitron II 75 x 2250 80+ 10 p	246,00	12	250
6 99 03 154 00 0	4014586385983	Nastro abrasivo Cubitron II 150 x 2250 36+ 10 p	561,00	12	250
6 99 03 155 00 0	4014586385990	Nastro abrasivo Cubitron II 150 x 2250 60+ 10p	470,00	12	250
6 99 03 156 00 0	4014586386003	Nastro abrasivo Cubitron II 150 x 2250 80+ 10p	442,00	12	250
9 01 02 009 01 0	4014586869537	Testa angolare Accu-Tec 1/4" esagonale interno	961,00	05	-
9 01 02 010 01 0	4014586869544	Testa angolare Accu-Tec 1/4" quadro esterno	961,00	05	-
9 01 02 011 01 0	4014586869551	Testa angolare Accu-Tec 3/8" quadro esterno	961,00	05	-
9 01 02 012 01 0	4014586876894	Testa angolare Accu-Tec 1/4" esagonale interno QuickIN	427,00	05	36
9 01 02 013 01 0	4014586876900	Testa angolare Accu-Tec 3/8" quadro esterno	427,00	05	36
9 01 02 014 01 0	4014586882703	Testa angolare Basic	427,00	05	36
9 01 02 015 02 0	4014586882802	Testa angolare	535,00	05	-
9 01 02 016 02 0	4014586882826	Testa angolare	535,00	05	-
9 01 04 006 01 0	4014586859767	Prolunga caricatore per avvitature a pavimento	217,80	02	-
9 01 04 009 01 0	4014586871622	Caricatore M55 X	213,00	01	20
9 01 04 010 01 0	4014586871639	Prolunga caricatore M55X con guida nastro portaviti	217,80	02	20
9 01 05 002 01 8	4014586833682	Giunto di sicurezza	1.068,00	02	73
9 06 04 008 01 3	4014586849805	Cuffia di aspirazione	249,50	02	101
9 06 04 009 01 7	4014586849829	Cuffia di aspirazione	257,60	02	101
9 06 06 002 00 9	4014586834467	Guidalama	290,40	02	144
9 07 01 002 01 0	4014586878522	Morsa di bloccaggio a prisma	106,50	02	78
9 07 02 001 00 1	4014586834498	Dispositivo di bloccaggio	257,60	02	144
9 07 02 003 00 8	4014586834511	Dispositivo di bloccaggio	289,40	02	144
9 07 02 004 00 6	4014586834528	Dispositivo di bloccaggio	358,30	02	144
9 07 02 005 00 0	4014586839783	Dispositivo di bloccaggio e di avanzamento	2.049,60	02	144
9 12 01 002 00 4	4014586842868	Dispositivo di lubrorefrigerazione	2.480,00	08	-
9 26 01 022 01 3	4014586846965	Pompa per vuoto montata	545,80	02	157
9 26 01 023 02 3	4014586847283	Compressore	1.384,00	08	-
9 26 02 030 01 4	4014586836805	Cavo di trazione	16,78	04	235
9 26 02 054 01 6	4014586841342	Piastra a ventosa	509,50	02	157
9 26 02 055 01 0	4014586841335	Dispositivo di foratura tubi	277,50	02	157
9 26 02 057 01 7	4014586843322	Piastra per vuoto montata	529,30	02	157
9 26 02 063 02 3	4014586844503	Dispositivo di aspirazione della polvere	54,92	04	-
9 26 02 065 02 5	4014586845401	Dispositivo di aspirazione della polvere	54,92	04	-
9 26 02 066 01 2	4014586846989	Dispositivo di maschiatura	1.254,00	01	170
9 26 02 071 01 9	4014586851389	Profilset 160	376,00	01	134
9 26 02 072 01 2	4014586852478	Dispositivo di maschiatura	930,00	01	170
9 26 02 074 01 4	4014586855080	Cuffia di aspirazione FSC	52,78	04	229
9 26 02 075 01 8	4014586855097	Cuffia di aspirazione	67,29	04	229
9 26 02 079 01 0	4014586857152	Mandrino a cambio rapido della maschiatrice	275,30	02	169
9 26 02 082 01 0	4014586861920	Mandrino a cambio rapido della maschiatrice	388,80	02	173
9 26 02 083 01 0	4014586860152	Supporto da banco e di foratura	47,80	04	220
9 26 02 084 01 0	4014586863542	Dispositivo di aspirazione	68,43	04	229
9 26 02 085 01 0	4014586867977	Piastra per vuoto	529,30	02	173
9 26 02 086 01 0	4014586868943	Dispositivo di aspirazione della polvere	52,78	04	-
9 26 02 089 01 0	4014586878508	Mandrino a cambio rapido per filettatura	279,90	02	169
9 26 02 091 00 0	4014586882932	Set di aspirazione FMM 350 Q / QSL	41,90	04	220
9 26 02 092 00 0	4014586882949	Set di aspirazione FMT / FMM 250	51,50	04	220
9 26 04 057 02 1	4014586846750	Batteria 9,6 V	92,50	02	-
9 26 04 059 02 3	4014586849089	Batteria 12 V	151,00	02	-
9 26 04 067 02 0	4014586852805	Batteria NiCd 9,6 V	93,70	02	-
9 26 04 068 02 8	4014586852812	Batteria NiCd 12 V	141,70	02	-
9 26 04 069 02 2	4014586852829	Batteria NiCd 14.4 V	164,00	02	-
9 26 04 070 02 4	4014586852836	Batteria NiMH 9,6 V	124,20	02	-
9 26 04 071 02 3	4014586852843	Batteria NiMH 12 V	175,80	02	-
9 26 04 072 02 6	4014586852850	Batteria NiMH 14.4 V	206,10	02	-
9 26 04 073 01 4	4014586852867	Caricabatteria rapido ALG 20	168,60	02	-
9 26 04 078 01 1	4014586852904	Adattatore di carica	17,60	02	-
9 26 04 079 02 1	4014586853574	Batteria NiCd 12 V	196,80	02	35
9 26 04 082 02 5	4014586855127	Batteria NiMH 9,6 V	140,60	02	35
9 26 04 084 02 7	4014586855141	Batteria NiMH 12 V / 2000 mAh	153,50	02	35



Nr. ordine	EAN	Descrizione	Prezzo in € IVA escl.	PK	Pagina
9 26 04 085 02 1	4014586854724	Batteria NiCd 18 V	186,20	02	–
9 26 04 086 02 4	4014586854731	Batteria NiMH 18 V	234,30	02	–
9 26 04 096 01 0	4014586863986	Caricabatteria rapido ALG 30	155,80	02	12
9 26 04 103 01 0	4014586862651	Adattatore di carica	17,60	02	35
9 26 04 104 01 0	4014586862668	Caricabatteria ALG 40	168,60	02	35
9 26 04 111 01 0	4014586869308	Caricabatteria multiplo ALS 40	1.738,10	02	35
9 26 04 129 01 0	4014586867687	Caricabatteria rapido ALG 50	89,00	02	12
9 26 04 155 02 0	4014586869483	Batteria Li-Ion 18 V	192,00	02	–
9 26 04 160 00 0	4014586871561	Sostegno di contatto	64,40	02	–
9 26 04 160 02 0	4014586872797	Batteria Li-Ion 14,4 V	99,50	02	12
9 26 04 160 03 0	4014586877228	Batteria Li-Ion 14,4 V	1.293,10	02	–
9 26 04 161 02 0	4014586872803	Batteria Li-Ion 18 V	112,60	02	12
9 26 04 161 03 0	4014586880334	Batteria Li-Ion 18 V	1.173,70	02	–
9 26 04 163 02 0	4014586872681	Adattatore di programmazione	432,40	02	36
9 26 04 164 02 0	4014586872810	Batteria Li-Ion 14,4 V	137,80	02	12
9 26 04 164 03 0	4014586877235	Batteria Li-Ion 14,4 V	1.782,50	02	–
9 26 04 165 02 0	4014586872827	Batteria Li-Ion 18 V	169,00	02	12
9 26 04 165 03 0	4014586880341	Batteria Li-Ion 18 V	1.753,00	02	–
9 26 04 166 02 0	4014586874449	Batteria Li-Ion 10,8-14,4 V	118,30	02	–
9 26 04 168 02 0	4014586881157	Batteria Li-Ion 12 V	69,00	02	12
9 26 04 170 02 0	4014586882727	Batteria Li-Ion 14,4 V	104,00	02	12
9 26 04 171 02 0	4014586882734	Batteria Li-Ion 18 V	116,00	02	12
9 26 04 172 02 0	4014586882741	Batteria Li-Ion 14,4 V	186,00	02	12
9 26 04 173 02 0	4014586882758	Batteria Li-Ion 18 V	186,00	02	12
9 26 04 200 02 0	4014586882819	Lampada a LED a batteria ALED 12-18 V	57,00	02	12
9 26 04 300 01 0	4014586881706	Set Starter batterie 18 V / 2.0 Ah	186,00	02	12
9 26 04 300 02 0	4014586881720	Set Starter batterie 18 V / 4.0 Ah	229,00	02	12
9 90 01 012 00 0	4014586880488	Stazione di smerigliatura GRIT GHBD	246,00	01	239

Valori limite di esposizione alle vibrazioni e alle emissioni acustiche

Nr. ordine	Livello di pressione sonora L_{pA} (dB)	Incertezza del valore misurato K_{pA} (dB)	Livello di potenza sonora L_{wA} (dB)	Incertezza del valore misurato K_{wA} (dB)	Valore di picco potenza sonora L_{pCpeak} (dB)	Incertezza del valore misurato K_{pCpeak} (dB)	Valore limite di esposizione alle vibrazioni 1 α_{hv} 3 vie (m/s^2)	Incertezza del valore misurato K_a (m/s^2)	Valore limite di esposizione alle vibrazioni 2 α_{hv} 3 vie (m/s^2)
7 104 05 61 00 0	85	3	96	3	104	3	0,5	1,5	10,5
7 104 05 62 00 0	85	3	96	3	104	3	0,5	1,5	10,5
7 104 06 61 00 0	87	3	98	3	106	3	0,6	1,5	12,1
7 104 06 62 00 0	87	3	98	3	106	3	0,6	1,5	12,1
7 104 06 63 00 0	87	3	98	3	106	3	0,6	1,5	12,1
7 105 01 61 00 0	75	3	86	3	91	3	2,7	1,5	
7 105 01 62 00 0	75	3	86	3	91	3	2,7	1,5	
7 105 02 61 00 0	75	3	86	3	89	3	1,8	1,5	
7 105 02 62 00 0	75	3	86	3	89	3	1,8	1,5	
7 105 03 61 00 0	75	3	86	3	91	3	2,5	1,5	
7 105 03 62 00 0	75	3	86	3	91	3	2,5	1,5	
7 105 04 61 00 0	75	3	86	3	89	3	1,8	1,5	
7 105 04 62 00 0	75	3	86	3	89	3	1,8	1,5	
7 112 28 00 95 0	67	3	78	3	81	3	0,2	1,5	
7 112 40 00 95 0	71	3	71	3	82	3	0,4	1,5	
7 112 42 00 95 0	71	3	82	3	86	3	0,4	1,5	
7 112 50 00 95 0	62	3	73	3	80	3	0,4	1,5	
7 112 51 00 95 0	60	3	71	3	76	3	0,4	1,5	
7 112 52 00 95 0	65	3	76	3	81	3	0,6	1,5	
7 112 53 00 95 0	70,8	3	81,8	3	86,1	3	0,5	1,5	
7 112 54 00 95 0	63,9	3	74,9	3	81	3	0,2	1,5	
7 112 55 00 95 0	66,3	3	77,3	3	81	3	0,3	1,5	
7 112 56 00 95 0	66,8	3	77,8	3	81	3	0,3	1,5	
7 112 57 00 95 0	67	3	78	3	81	3	0,5	1,5	
7 112 58 00 95 0	64,6	3	75,6	3	81,1	3	0,6	1,5	
7 112 59 00 95 0	67	3	78	3	81	3	0,3	1,5	
7 113 10 61 00 0	71	3	82	3	88	3	0,7	1,5	
7 113 11 62 00 0	73	3	84	3	92	3	1	1,5	
7 113 11 63 00 0	73	3	84	3	92	3	1	1,5	
7 113 14 61 00 0	71	3	82	3	86	3	1,5	1,5	
7 113 14 62 00 0	71	3	82	3	86	3	1,5	1,5	
7 113 16 61 00 0	74	3	85	3	87	3	1,5	1,5	
7 113 16 62 00 0	74	3	85	3	87	3	1,5	1,5	
7 113 18 61 00 0	80	3	91	3	91	3	0,5	1,5	1,5
7 113 18 62 00 0	80	3	91	3	91	3	0,5	1,5	1,5
7 113 19 61 00 0	76	3	87	3	90	3	0,6	1,5	1,8
7 113 19 62 00 0	76	3	87	3	90	3	0,6	1,5	1,8
7 113 19 63 00 0	76	3	87	3	90	3	0,6	1,5	1,8
7 113 20 61 00 0	65,5	3	76,6	3	78,4	3	1	1,5	
7 113 21 61 00 0	65,9	3	76,9	3	78,9	3			
7 115 01 61 00 0	86	3	97	3	109	3	6	1,5	
7 115 01 62 00 0	86	3	97	3	109	3	6	1,5	
7 115 01 63 00 0	86	3	97	3	109	3	6	1,5	
7 115 02 61 00 0	86	3	97	3	109	3	6	1,5	
7 115 02 62 00 0	86	3	97	3	109	3	6	1,5	
7 115 02 63 00 0	86	3	97	3	109	3	6	1,5	
7 115 03 61 00 0	93,8	3	104,8	3	112	3	14,5	1,5	
7 116 01 61 00 0	74	3	85	3	87	3	1,5	1,5	
7 116 02 61 00 0	74	3	85	3	87	3	1,5	1,5	
7 116 03 61 00 0	73	3	84	3	86	3	1,5	1,5	
7 116 03 62 00 0	73	3	84	3	86	3	1,5	1,5	
7 116 04 61 00 0	73	3	84	3	86	3	1,5	1,5	
7 116 04 62 00 0	73	3	84	3	86	3	1,5	1,5	
7 116 05 61 00 0	74	3	85	3	87	3	1,5	1,5	
7 116 06 61 00 0	74	3	85	3	87	3	1,5	1,5	
7 116 07 61 00 0	73	3	84	3	86	3	1,5	1,5	
7 116 08 61 00 0	73	3	84	3	86	3	1,5	1,5	
7 116 10 61 00 0	75,5	3	86,5	3	90,6	3	1	1,5	
7 129 18 61 00 0	83	3	94	3	97	3			
7 129 18 62 00 0	83	3	94	3	97	3			
7 129 18 63 00 0	83	3	94	3	97	3			
7 129 22 61 00 0	74	3	85	3	87	3			
7 129 25 61 00 0	70	3	81	3	83	3			
7 129 26 61 00 0	70	3	81	3	83	3			
7 129 27 60 00 0	83	3	94	3	97	3			
7 129 27 61 00 0	83	3	94	3	97	3			
7 129 27 62 00 0	83	3	94	3	97	3			
7 129 27 64 00 0	83	3	94	3	97	3			
7 129 27 66 00 0	83	3	94	3	97	3			



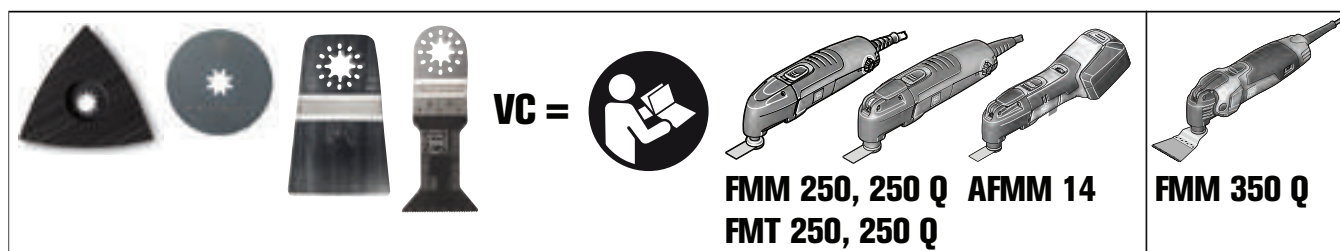
Nr. ordine	Livello di pressione sonora L_{pA} (dB)	Incertezza del valore misurato K_{pA} (dB)	Livello di potenza sonora L_{WA} (dB)	Incertezza del valore misurato K_{WA} (dB)	Valore di picco potenza sonora L_{pCpeak} (dB)	Incertezza del valore misurato K_{pCpeak} (dB)	Valore limite di esposizione alle vibrazioni 1 a_{hv} 3 vie (m/s^2)	Incertezza del valore misurato K_a (m/s^2)	Valore limite di esposizione alle vibrazioni 2 a_{hv} 3 vie (m/s^2)
7 129 27 67 00 0	83	3	94	3	97	3			
7 129 27 68 00 0	83	3	94	3	97	3			
7 130 01 61 00 0	74,8	3	85,8	3	87,9	3	10,1	1,5	
7 130 02 61 00 0	74,6	3	85,6	3	87,9	3	3,3	1,5	
7 132 01 61 00 0	74	3	85	3	86	3	6,5	1,5	
7 132 02 61 00 0	74	3	85	3	86	3	4,7	1,5	
7 132 03 61 00 0	74	3	85	3	86	3	4,7	1,5	
7 144 01 61 00 0	67	3	78	3	83	3		1,5	
7 144 01 62 00 0	67	3	78	3	83	3		1,5	
7 202 06 00 22 9	88	3	99	3	103	3		1,5	
7 202 09 00 22 7	86	3	97	3	102	3		1,5	
7 205 01 00 22 8	81	3	92	3	99	3		1,5	
7 205 03 00 22 0	81	3	92	3	98	3		1,5	
7 205 47 60 00 0	81,1	3	92,1	3	95,2	3		1,5	
7 205 49 60 00 0	82,1	3	93,1	3	95,6	3		1,5	
7 205 51 60 00 0	82	3	93	3	96	3	3	1,5	
7 205 52 60 00 0	82	3	93	3	96	3	4,0	1,5	
7 205 52 61 00 0	82	3	93	3	96	3	4,0	1,5	
7 205 53 60 00 0	82	3	93	3	96	3	3,0	1,5	
7 205 53 61 00 0	82	3	93	3	96	3	3,0	1,5	
7 205 54 60 00 0	82	3	93	3	96	3	3,0	1,5	
7 205 54 61 00 0	82	3	93	3	96	3	3,0	1,5	
7 205 55 60 00 0	82	3	93	3	96	3	3,0	1,5	
7 205 55 61 00 0	82	3	93	3	96	3	3,0	1,5	
7 209 38 60 00 0	82	3	93	3	96	3	3,0	1,5	
7 213 04 00 23 9	82	3	93	3	96	3	1	1,5	
7 213 06 50 01 8	81	3	92	3	98	3	0,8	1,5	
7 213 13 00 23 0	81	3	92	3	98	3	0,8	1,5	
7 220 78 00 22 5	87	3	98	3	105	3	12	1,5	
7 221 05 00 23 7	87	3	98	3	103	3		1,5	
7 221 06 00 23 0	87	3	98	3	103	3		1,5	
7 221 07 00 23 6	87	3	98	3	103	3		1,5	
7 221 08 00 23 2	87	3	98	3	103	3		1,5	
7 221 10 00 23 3	87	3	98	3	103	3		1,5	
7 221 11 00 23 2	87	3	98	3	103	3		1,5	
7 221 13 50 01 4	86	3	97	3	102	3	2,4	1,5	
7 221 13 51 01 3	86	3	97	3	102	3	2,4	1,5	
7 221 26 00 23 0	87	3	98	3	103	3		1,5	
7 221 27 00 23 0	87	3	98	3	103	3		1,5	
7 221 31 00 23 0	87	3	98	3	0	3		1,5	
7 221 48 00 23 0	84	3	95	3	100	3		1,5	
7 221 48 50 01 0	84	3	95	3	100	3		1,5	
7 221 48 51 01 0	84	3	95	3	100	3		1,5	
7 221 48 60 00 0	84	3	95	3	100	3		1,5	
7 221 49 00 23 0	84	3	95	3	100	3		1,5	
7 221 49 50 01 0	84	3	95	3	100	3		1,5	
7 221 49 51 01 0	84	3	95	3	100	3		1,5	
7 221 63 00 23 0	84	3	95	3	100	3		1,5	
7 221 63 51 01 0	84	3	95	3	100	3		1,5	
7 221 66 60 00 0	84	3	95	3	98	3	4,5	1,5	
7 221 67 60 00 0	85	3	96	3	101	3		1,5	
7 221 73 60 00 0	90	3	101	3	105	3		1,5	
7 221 74 60 00 0	90	3	101	3	105	3		1,5	
7 221 75 60 00 0	89	3	100	3	104	3		1,5	
7 221 76 60 00 0	89	3	100	3	104	3		1,5	
7 221 77 60 00 0	90	3	101	3	105	3		1,5	
7 221 78 60 00 0	90	3	101	3	105	3		1,5	
7 221 79 60 00 0	90	3	101	3	105	3		1,5	
7 221 87 60 00 0	90	3	101	3	105	3	7,9	1,5	1,5
7 221 90 60 00 0	90	3	101	3	105	3	5,9	1,5	2,1
7 221 91 60 00 0	90	3	101	3	105	3	5,9	1,5	2,1
7 222 07 60 00 0	90	3	101	3	105	3	5,0	1,5	3,5
7 222 08 60 00 0	90	3	101	3	105	3	5,0	1,5	3,5
7 222 09 60 00 0	90	3	101	3	105	3	5,0	1,5	3,5
7 222 10 60 00 0	90	3	101	3	105	3	5,0	1,5	3,5
7 222 11 60 00 0	90	3	101	3	105	3	5,0	1,5	3,5
7 222 12 60 00 0	90	3	101	3	105	3	5,0	1,5	3,5
7 222 13 60 00 0	90	3	101	3	105	3	4,1	1,5	2,2
7 222 13 61 00 0	90	3	101	3	105	3	4,1	1,5	2,2

Valori limite di esposizione alle vibrazioni e alle emissioni acustiche

Nr. ordine	Livello di pressione sonora L_{pA} (dB)	Incertezza del valore misurato K_{pA} (dB)	Livello di potenza sonora L_{wA} (dB)	Incertezza del valore misurato K_{wA} (dB)	Valore di picco potenza sonora L_{pCpeak} (dB)	Incertezza del valore misurato K_{pCpeak} (dB)	Valore limite di esposizione alle vibrazioni 1 α_{hv} 3 vie (m/s ²)	Incertezza del valore misurato K_a (m/s ²)	Valore limite di esposizione alle vibrazioni 2 α_{hv} 3 vie (m/s ²)
7 222 18 60 00 0	90	3	101	3	105	3	5,9	1,5	2,1
7 222 19 60 00 0	90	3	101	3	105	3	5,9	1,5	2,1
7 222 20 60 00 0	90	3	101	3	105	3	5,0	1,5	1,6
7 222 21 60 00 0	90	3	101	3	105	3	5,0	1,5	1,6
7 222 22 60 00 0	90	3	101	3	105	3	3,4	1,5	1,6
7 222 23 60 00 0	90	3	101	3	105	3	3,4	1,5	1,6
7 223 16 60 00 0	84	3	95	3	97	3	4,7	1,5	
7 223 17 60 00 0	84	3	95	3	97	3	4,7	1,5	7,9
7 223 18 60 00 0	84	3	95	3	97	3	5,3	1,5	
7 223 19 60 00 0	84	3	95	3	97	3	5,3	1,5	11,4
7 223 20 60 00 0	84	3	95	3	97	3	1,9	1,5	2,9
7 223 21 60 00 0	85	3	96	3	98	3	9,7	1,5	
7 223 22 60 00 0	85	3	96	3	98	3	9,7	1,5	
7 223 23 60 00 0	85	3	96	3	98	3	1,5	1,5	4,5
7 223 24 60 00 0	83	3	94	3	95	3	4,8	1,5	
7 223 25 60 00 0	83	3	94	3	95	3	1,0	1,5	
7 228 05 50 00 0	84	3	95	3	99	3	2	1,5	
7 228 05 51 00 0	84	3	95	3	99	3	2		
7 229 48 61 00 0	82	3	93	3	96	3			
7 229 48 62 00 0	82	3	93	3	96	3			
7 229 49 61 00 0	82	3	93	3	96	3			
7 229 52 61 00 0	72	3	83	3	84	3			
7 229 52 62 00 0	72	3	83	3	84	3			
7 229 52 63 00 0	72	3	83	3	84	3			
7 229 52 66 00 0	72	3	83	3	84	3			
7 229 53 61 00 0	74	3	85	3	96	3			
7 229 54 61 00 0	74	3	85	3	96	3			
7 230 23 00 23 8	86	3	97	3	103	3	12,1	1,5	
7 230 24 00 23 4	87	3	98	3	103,1	3	22,6	1,5	
7 230 31 61 00 0	81,1	3	92,1	3	93,3	3	5,7	1,5	
7 230 32 61 00 0	81,1	3	92,1	3	93,3	3	5,7	1,5	
7 230 33 61 00 0	76,2	3	87,2	3	91	3	10,8	1,5	
7 230 34 61 00 0	82,5	3	93,5	3	94,9	3	4,1	1,5	
7 230 35 61 00 0	81,7	3	92,7	3	93,8	3	4,8	1,5	
7 232 30 00 23 0	85	3	96	3	100	3	8,9	1,5	
7 232 31 00 23 9	85	3	96	3	100	3	10	1,5	
7 232 38 60 00 0	82	3	93	3	93	3	8,8	1,5	
7 232 39 60 00 0	82	3	93	3	93	3	8,8	1,5	
7 232 40 60 00 0	80	3	91	3	91	3	7,3	1,5	
7 232 41 60 00 0	82	3	93	3	93	3	9,5	1,5	
7 232 42 60 00 0	82	3	93	3	93	3	6,8	1,5	
7 234 15 00 23 0	79	3	90	3	94	3	7,8	1,5	
7 234 17 00 23 9	79	3	90	3	94	3	7,8	1,5	
7 234 22 00 23 0	89	3	100	3	102	3	7	1,5	
7 234 23 00 23 0	89	3	100	3	102	3	7	1,5	
7 236 36 50 01 0	79	3	90	3	93	3			
7 270 27 00 23 5	84	3	95	3	0	3	0,5	1,5	
7 270 32 00 23 0	84	3	95	3	101	3		1,5	
7 270 34 00 23 0	84	3	95	3	101	3		1,5	
7 270 40 61 00 0	82,4	3	93,4	3	97	3	< 2,5	1,5	
7 270 41 61 00 0	82,4	3	93,4	3	97	3	< 2,5	1,5	
7 270 42 61 00 0	82,4	3	93,4	3	97	3	< 2,5	1,5	
7 270 43 61 00 0	82,4	3	93,4	3	97	3	< 2,5	1,5	
7 271 01 61 00 0	81	3	92	3	96	3		1,5	
7 272 01 61 00 0	83	3	94	3	98	3		1,5	
7 272 02 61 00 0	87	3	98	3	103	3		1,5	
7 272 03 61 00 0	87	3	98	3	99	3		1,5	
7 272 04 61 00 0	92	3	103	3	106	3		1,5	
7 534 08 00 00 0	81	3	92	3	102	3		1,5	
7 536 03 00 01 0	82	3	93	3		3			
7 820 62 00 26 0	83	3	94	3	100	3	3,9	1,5	
7 820 65 00 26 0	84	3	95	3	100	3	3,9	1,5	
7 820 71 00 26 0	81	3	92	3	95	3	4,3	1,5	
7 820 73 00 26 0	81	3	92	3	95	3	4,6	1,5	
7 820 75 00 26 0	85	3	96	3	100	3	3,8	1,5	
7 820 77 00 26 0	85	3	96	3	100	3	4,7	1,5	
7 820 80 00 26 0	81	3	92	3	100	3	4,3	1,5	
7 820 83 00 26 0	83	3	94	3	97	3	3,6	1,5	
7 820 85 00 26 0	81	3	92	3	95	3	4,5	1,5	



Nr. ordine	Livello di pressione sonora L_{pA} (dB)	Incertezza del valore misurato K_{pA} (dB)	Livello di potenza sonora L_{WA} (dB)	Incertezza del valore misurato K_{WA} (dB)	Valore di picco potenza sonora L_{pCpeak} (dB)	Incertezza del valore misurato K_{pCpeak} (dB)	Valore limite di esposizione alle vibrazioni 1 a_{hv} 3 vie (m/s^2)	Incertezza del valore misurato K_a (m/s^2)	Valore limite di esposizione alle vibrazioni 2 a_{hv} 3 vie (m/s^2)
7 820 86 60 00 0	74	3	85	3	90	3		1,5	
7 823 03 00 26 0	71	3	82	3	85	3	3,7	1,5	
7 823 19 00 26 0	79	3	90	3	92	3	5	1,5	
7 823 20 00 26 0	77	3	88	3	92	3	5,5	1,5	
7 824 37 00 26 0	83	3	94	3	101	3	2	1,5	
7 824 39 00 26 0	84	3	95	3	103	3	Ø 125 mm = 7,5 Ø 100 mm = 3,3	1,5	
7 824 40 00 26 0	84	3	95	3	97	3	Ø 125 mm = 2,0	1,5	
7 824 42 00 26 0	84	3	95	3	97	3	Ø 80 mm = 11,8 Ø 50 mm = 6,3	1,5	
7 903 21 00 23 2	100	2,5	108	3	114	2,5	< 2,5		
7 903 22 00 23 2	100	2,5	108	3	114	2,5	< 2,5		
9 20 27 060 00 0	68	3	81	3		3	< 2,5	1,5	
9 20 27 223 00 0	68	3	81	3		3	< 2,5	1,5	
9 20 28 060 00 0	68	3	81	3		3	< 2,5	1,5	
9 20 28 223 00 0	68	3	81	3		3	< 2,5	1,5	
9 20 30 060 00 0	67	2	81	2			< 2,5		
9 20 31 060 00 0	67	2	81	2			< 2,5		
9 20 32 060 00 0	67	2	81	2			< 2,5		



	VC	VC
6 35 02 096 ...	2	0
6 35 02 097 ...	2	0
6 35 02 105 ...	2	0
6 35 02 106 ...	2	0
6 35 02 113 ...	2	0
6 35 02 114 ...	1	0
6 35 02 118 ...	2	0
6 35 02 125 ...	2	0
6 35 02 126 ...	4	1
6 35 02 127 ...	4	1
6 35 02 133 ...	4	1
6 35 02 134 ...	4	1
6 35 02 144 ...	3	0
6 35 02 151 ...	4	1
6 35 02 152 ...	4	1
6 35 02 154 ...	3	0
6 35 02 157 ...	3	0
6 35 02 159 ...	2	0
6 35 02 160 ...	4	1
6 35 02 161 ...	4	1
6 35 02 166 ...	2	0
6 35 02 169 ...	3	0
6 35 02 170 ...	3	0
6 35 02 171 ...	3	0
6 35 02 183 ...	4	1
6 35 02 184 ...	3	0
6 37 06 017 ...	3	0
6 37 19 011 ...	4	1
6 37 31 001 ...	2	0
6 37 31 002 ...	1	0
6 38 06 129 ...	1	0
6 38 06 136 ...	1	0
6 38 06 140 ...	1	0
6 38 06 141 ...	1	0
6 38 06 142 ...	1	0
6 38 06 153 ...	1	0
6 38 06 159 ...	1	0
6 38 06 183 ...	5	1
6 38 06 195 ...	3	1
6 39 01 025 ...	1	0
6 39 03 165 ...	3	0
6 39 03 178 ...	3	0
6 39 03 192 ...	3	0
6 39 03 193 ...	3	0
6 39 03 200 ...	2	0
6 39 03 201 ...	2	0
6 39 03 202 ...	2	0
6 39 03 226 ...	4	1



VC =

FSC 1.6/1.6X/1.6 Q/2.0/2.0X/2.0 Q

	VC		VC		VC
6 35 02 102 ...	2	6 39 03 083 ...	2	6 39 03 161 ...	3
6 35 02 103 ...	2	6 39 03 087 ...	2	6 39 03 162 ...	3
6 35 02 115 ...	2	6 39 03 095 ...	2	6 39 03 163 ...	2
6 35 02 116 ...	2	6 39 03 097 ...	3	6 39 03 164 ...	2
6 35 02 119 ...	3	6 39 03 099 ...	4	6 39 03 166 ...	3
6 35 02 120 ...	4	6 39 03 101 ...	3	6 39 03 168 ...	4
6 35 02 121 ...	4	6 39 03 103 ...	2	6 39 03 169 ...	4
6 35 02 122 ...	4	6 39 03 104 ...	2	6 39 03 170 ...	4
6 35 02 123 ...	4	6 39 03 105 ...	3	6 39 03 171 ...	4
6 35 02 124 ...	4	6 39 03 107 ...	3	6 39 03 172 ...	2
6 35 02 135 ...	3	6 39 03 108 ...	2	6 39 03 173 ...	2
6 35 02 136 ...	4	6 39 03 109 ...	2	6 39 03 174 ...	3
6 35 02 137 ...	2	6 39 03 110 ...	2	6 39 03 176 ...	3
6 35 02 138 ...	3	6 39 03 111 ...	4	6 39 03 179 ...	4
6 35 02 145 ...	2	6 39 03 113 ...	3	6 39 03 181 ...	3
6 35 02 147 ...	3	6 39 03 114 ...	3	6 39 03 182 ...	5
6 35 02 148 ...	3	6 39 03 115 ...	2	6 39 03 183 ...	2
6 35 02 158 ...	2	6 39 03 116 ...	4	6 39 03 184 ...	2
6 35 02 162 ...	4	6 39 03 117 ...	4	6 39 03 185 ...	2
6 35 02 163 ...	4	6 39 03 118 ...	2	6 39 03 186 ...	2
6 35 02 164 ...	3	6 39 03 120 ...	2	6 39 03 189 ...	3
6 35 02 165 ...	4	6 39 03 121 ...	2	6 39 03 190 ...	4
6 35 02 167 ...	1	6 39 03 122 ...	2	6 39 03 191 ...	3
6 35 02 168 ...	1	6 39 03 123 ...	4	6 39 03 194 ...	4
6 35 02 172 ...	1	6 39 03 124 ...	2	6 39 03 195 ...	4
6 35 02 173 ...	1	6 39 03 125 ...	4	6 39 03 196 ...	3
6 35 02 185 ...	3	6 39 03 127 ...	2	6 39 03 198 ...	4
6 35 02 186 ...	2	6 39 03 128 ...	3	6 39 03 206 ...	3
6 37 06 018 ...	3	6 39 03 129 ...	3	6 39 03 207 ...	3
6 37 31 001 ...	1	6 39 03 131 ...	3	6 39 03 208 ...	3
6 37 31 002 ...	1	6 39 03 132 ...	3	6 39 03 209 ...	3
6 37 31 005 ...	1	6 39 03 133 ...	3	6 39 03 210 ...	3
6 38 06 129 ...	1	6 39 03 143 ...	4	6 39 03 211 ...	3
6 38 06 136 ...	1	6 39 03 144 ...	3	6 39 03 212 ...	2
6 38 06 140 ...	1	6 39 03 146 ...	3	6 39 03 217 ...	3
6 38 06 153 ...	1	6 39 03 147 ...	2	6 39 03 221 ...	5
6 38 06 195 ...	3	6 39 03 152 ...	3	6 39 03 222 ...	5
6 39 03 072 ...	2	6 39 03 153 ...	3	6 39 03 223 ...	5
6 39 03 073 ...	2	6 39 03 154 ...	3	6 39 03 227 ...	3
6 39 03 076 ...	2	6 39 03 155 ...	3	6 39 03 228 ...	5
6 39 03 079 ...	2	6 39 03 156 ...	3	6 39 03 229 ...	4
6 39 03 081 ...	4	6 39 03 157 ...	3	6 39 03 230 ...	5
6 39 03 082 ...	3	6 39 03 160 ...	4	6 39 03 231 ...	4



**FEIN. Unverwüstliche
Elektrowerkzeuge.**



FEIN è lo specialista quando si tratta di elettroutensili professionali estremamente affidabili e soluzioni applicative speciali nel settore dei metalli, delle ristrutturazioni e delle automobili. Nelle vesti di inventore del trapano portatile elettrico, FEIN sviluppa da 140 anni soluzioni innovative e di massima efficienza che hanno dato prova di sé anche in caso di impiego continuo in condizioni estreme nei settori dell'industria e dell'artigianato.