

**FEIN. Unverwüstliche  
Elektrowerkzeuge.**



## **FEIN Listino prezzi Macchine / Accessori 04/2014**





## Benvenuti in FEIN

Nel nuovo catalogo prezzi FEIN 2014 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**

Trapano avvitatore	4	MULTIMASTER	22	Roditrici	28
Trapano battente	10	SUPERCUT	23	Trapani	31
Avvitatori per cartongesso	13	Cesoie universali	26	SuperWire	34
Avvitatore per viti autoforanti	16	Cesoie per lamiera	27	Set utensili a batteria	35
Chiave a impulsi	19				

**Foratura****38**

Trapani	40	Maschiatrici	54
Trapani angolari	50		

**Avvitatura****56**

Avvitatore universale	58	Avvitatori per cartongesso	63	Chiave a impulsi	67
Avvitatore per viti autoforanti	61	Avvitatore angolare	66		

**Smerigliatura****72**

Smerigliatrici angolari compatte	74	Smerigliatrici angolari grandi	80	Smerigliatrici dritte	84
----------------------------------	----	--------------------------------	----	-----------------------	----

**Lavorazione lamiera****88**

Cesoie universali	90	Cesoie per lamiera	93	Roditrici	96
-------------------	----	--------------------	----	-----------	----

**Seghetti e frese****102**

Seghetti alternativi e seghetti per tubi	104	Seghetto alternativo per tubi	107	Fresatrice per edilizia	
--	-----	-------------------------------	-----	-------------------------	--

**Foratura con frese a corona per metallo****110**

KBH	112	KBB	117	KBM	122
-----	-----	-----	-----	-----	-----

**Trattamento delle superfici****136**

Smerigliatrici	138	Lucidatrici	150	Aspiratori	155
----------------	-----	-------------	-----	------------	-----

**Oscillazione****158**

FEIN SUPERCUT AUTOMOTIVE	160	FEIN SUPERCUT CONSTRUCTION	167	FEIN MULTIMASTER / MULTITALENT	179
--------------------------	-----	----------------------------	-----	--------------------------------	-----

**Levigatrici a nastro stazionarie****188**

GRIT GX Smerigliatrice a nastro base per impiego nell'artigianato	190	GRIT GI Smerigliatrice a nastro base per impiego nell'industria	193
---	-----	---	-----

**Accessori****202**

Bilancieri	204
------------	-----

**Dati numerici**

Macchine in ordine numerico	208	Accessori in ordine numerico	212
-----------------------------	-----	------------------------------	-----

## La gamma di batterie FEIN – esclusiva, affidabile e molto duratura.

Insieme ai nuovi 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 4 Ah e 2 Ah, rappresentano il cuore della gamma di utensili. Particolare vantaggio delle batterie da 2 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 accorda 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](http://www.fein.com/warranty).



### Trapano avvitatore 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.



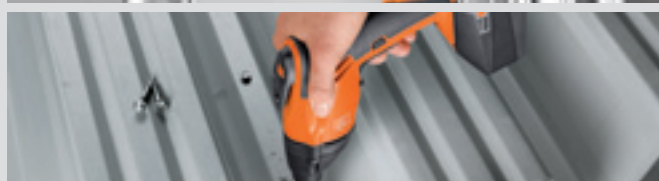
### Trapano battente Pagina 10

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



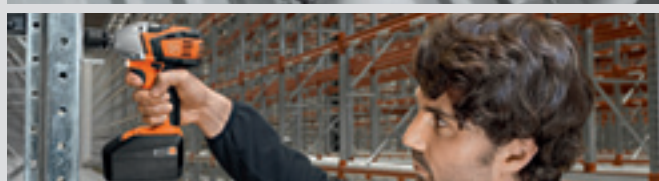
### Avvitatori per cartongesso Pagina 13

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



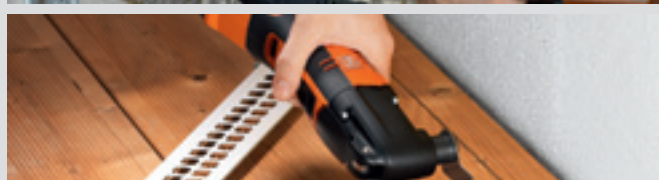
### Avvitatore per viti autoforanti Pagina 16

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 a impulsi Pagina 19

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



### MULTIMASTER Pagina 22

Il sistema universale per i lavori di ristrutturazione e rinnovo.



**SUPERCUT****Pagina 23**

Il sistema a prestazioni elevate per operazioni di trasformazione e rinnovo.

**Cesoie universali****Pagina 26**

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

**Cesoie per lamiera****Pagina 27**

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

**Roditrici****Pagina 28**

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

**Trapani****Pagina 31**

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

**SuperWire****Pagina 34**

Sistema per la rimozione dei vetri di veicoli con filo.

**Set utensili a batteria****Pagina 35**

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

**I vantaggi dei prodotti FEIN:**

- ▶ I più potenti trapani a percussione a batteria di tutti i tempi.
- ▶ Avvitatore a batteria con motori senza spazzole a 4 poli.
- ▶ 3 anni di garanzia FEN PLUS incl. batteria e caricabatteria.



	ABS 14	ABS 14 C	ABS 18	ABS 18 C	ASCM 14	ASCM 14 QX	
	L'avvitatore a batteria compatto FEIN: leggero ed estremamente duraturo (14V/4Ah).	L'avvitatore a batteria compatto FEIN: leggero ed estremamente duraturo (14V/2Ah).	L'avvitatore a batteria compatto FEIN: leggero ed estremamente duraturo (18V/4Ah).	L'avvitatore a batteria compatto FEIN: leggero ed estremamente duraturo (18V/2Ah).	Il più potente avvitatore a batteria FEIN: con motore senza spazzole e cambio a 4 velocità (14V/4Ah).	Il più potente avvitatore a batteria FEIN: con motore senza spazzole, cambio a 4 velocità e mandrino portapunta rimovibile (14V/4Ah).	
<b>Pagina</b>	6	6	6	6	7	7	
<b>Dati tecnici</b>	Tensione batteria (V)	14,4	14,4	18	18	14,4	14,4
	Capacità di carica della batteria (Ah)	4	2	4	2	4	4
	Motore	4 poli DC	4 poli DC	4 poli DC	4 poli DC	senza spazzole	senza spazzole
	Testa ingranaggi	2 marce	2 marce	2 marce	2 marce	4 marce	4 marce
	Ø foratura acciaio (mm)	13	13	13	13	13	13
	Ø foratura legno (mm)	35	35	50	50	50	50
	Peso con batteria (kg)	2,0	1,8	2,1	1,8	2,1	1,9
<b>Dotazione</b>	Mandrino portapunta rimovibile						●

● compreso





	ASCM 18	ASCM 18 QX	ASCM 14 C	ASCM 14 QXC	ASCM 18 C	ASCM 18 QXC
	Il più potente avvitatore a batteria FEIN: con motore senza spazzole e cambio a 4 velocità (18V/4Ah).	Il più potente avvitatore a batteria FEIN: con motore senza spazzole, cambio a 4 velocità e mandrino portapunta rimovibile (18V/4Ah).	Il più potente avvitatore a batteria FEIN: con motore senza spazzole e cambio a 4 velocità (14V/2Ah).	Il più potente avvitatore a batteria FEIN: con motore senza spazzole, cambio a 4 velocità e mandrino portapunta rimovibile (14V/2Ah).	Il più potente avvitatore a batteria FEIN: con motore senza spazzole e cambio a 4 velocità (18V/2Ah).	Il più potente avvitatore a batteria FEIN: con motore senza spazzole, cambio a 4 velocità e mandrino portapunta rimovibile (18V/2Ah).
	7	7	8	8	8	8
	18	18	14,4	14,4	18	18
	4	4	2	2	2	2
	senza spazzole	senza spazzole	senza spazzole	senza spazzole	senza spazzole	senza spazzole
	4 marce	4 marce	4 marce	4 marce	4 marce	4 marce
	13	13	13	13	13	13
	50	50	50	50	50	50
	2,2	2,0	1,9	1,7	2,0	1,7
		●		●		●

Novità 2014

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>ABS 14</b>	7 113 18 61 00 0	4014586873398	4.05	18	462.04	499.00

L'avvitatore a batteria compatto FEIN: leggero ed estremamente duraturo (14V/4Ah).



Tensione batteria	V	14,4
Capacità di carica della batteria	Ah	4
Motore		4 poli DC
Testa ingranaggi		2 marce
Nr. giri a vuoto	1/min	450 / 1 600
max. momento torcente	Nm	55
Avvitatura		8 x 200 mm
Ø foratura legno	mm	35
Ø foratura acciaio	mm	13
Peso con batteria	kg	2,0

**Compresi nel prezzo:**

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

Per gli accessori vedere pagina 9

Novità 2014

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>ABS 14 C</b>	7 113 18 62 00 0	4014586873442	4.05	18	369.44	399.00

L'avvitatore a batteria compatto FEIN: leggero ed estremamente duraturo (14V/2Ah).



Tensione batteria	V	14,4
Capacità di carica della batteria	Ah	2
Motore		4 poli DC
Testa ingranaggi		2 marce
Nr. giri a vuoto	1/min	450 / 1 600
max. momento torcente	Nm	50
Avvitatura		8 x 200 mm
Ø foratura legno	mm	35
Ø foratura acciaio	mm	13
Peso con batteria	kg	1,8

**Compresi nel prezzo:**

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

Per gli accessori vedere pagina 9

Novità 2014

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>ABS 18</b>	7 113 19 61 00 0	4014586873497	4.05	18	531.48	574.00

L'avvitatore a batteria compatto FEIN: leggero ed estremamente duraturo (18V/4Ah).



Tensione batteria	V	18
Capacità di carica della batteria	Ah	4
Motore		4 poli DC
Testa ingranaggi		2 marce
Nr. giri a vuoto	1/min	550 / 1 600
max. momento torcente	Nm	60
Avvitatura		8 x 300 mm
Ø foratura legno	mm	50
Ø foratura acciaio	mm	13
Peso con batteria	kg	2,1

**Compresi nel prezzo:**

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

Per gli accessori vedere pagina 9

Novità 2014

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>ABS 18 C</b>	7 113 19 62 00 0	4014586873541	4.05	18	462.04	499.00

L'avvitatore a batteria compatto FEIN: leggero ed estremamente duraturo (18V/2Ah).



Tensione batteria	V	18
Capacità di carica della batteria	Ah	2
Motore		4 poli DC
Testa ingranaggi		2 marce
Nr. giri a vuoto	1/min	550 / 1 600
max. momento torcente	Nm	55
Avvitatura		8 x 300 mm
Ø foratura legno	mm	50
Ø foratura acciaio	mm	13
Peso con batteria	kg	1,8

**Compresi nel prezzo:**

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

Per gli accessori vedere pagina 9





Novità 2014

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>ASCM 14</b>	7 116 01 61 00 0	4014586873817	4.05	18	545.37	589.00

Il più potente avvitatore a batteria FEIN: con motore senza spazzole e cambio a 4 velocità (14V/4Ah).



Tensione batteria	V	14,4
Capacità di carica della batteria	Ah	4
Motore		senza spazzole
Testa ingranaggi		4 marce
Nr. giri a vuoto	1/min	400 / 800 / 1 950 / 3 850
max. momento torcente	Nm	85
Avvitatura		8 x 300 mm
Ø foratura legno	mm	50
Ø foratura acciaio	mm	13
Peso con batteria	kg	2,1

**Compresi nel prezzo:**

1 trapano avvitatore a batteria, 2 batterie (agli ioni di litio),  
1 Caricabatteria rapido ALG 50, 1 valigetta portautensili in plastica  
Per gli accessori vedere pagina 9

Novità 2014

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>ASCM 14 QX</b>	7 116 02 61 00 0	4014586873862	4.05	18	573.15	619.00

Il più potente avvitatore a batteria FEIN: con motore senza spazzole, cambio a 4 velocità e mandrino portapunta rimovibile (14V/4Ah).



Tensione batteria	V	14,4
Capacità di carica della batteria	Ah	4
Motore		senza spazzole
Testa ingranaggi		4 marce
Nr. giri a vuoto	1/min	400 / 800 / 1 950 / 3 850
max. momento torcente	Nm	85
Avvitatura		8 x 300 mm
Ø foratura legno	mm	50
Ø foratura acciaio	mm	13
Peso con batteria	kg	1,9

**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  
Per gli accessori vedere pagina 9

Novità 2014

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>ASCM 18</b>	7 116 03 61 00 0	4014586873916	4.05	18	619.44	669.00

Il più potente avvitatore a batteria FEIN: con motore senza spazzole e cambio a 4 velocità (18V/4Ah).



Tensione batteria	V	18
Capacità di carica della batteria	Ah	4
Motore		senza spazzole
Testa ingranaggi		4 marce
Nr. giri a vuoto	1/min	400 / 800 / 1 950 / 3 850
max. momento torcente	Nm	90
Avvitatura		10 x 400 mm
Ø foratura legno	mm	50
Ø foratura acciaio	mm	13
Peso con batteria	kg	2,2

**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  
Per gli accessori vedere pagina 9

Novità 2014

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>ASCM 18 QX</b>	7 116 04 61 00 0	4014586873961	4.05	18	646.30	698.00

Il più potente avvitatore a batteria FEIN: con motore senza spazzole, cambio a 4 velocità e mandrino portapunta rimovibile (18V/4Ah).



Tensione batteria	V	18
Capacità di carica della batteria	Ah	4
Motore		senza spazzole
Testa ingranaggi		4 marce
Nr. giri a vuoto	1/min	400 / 800 / 1 950 / 3 850
max. momento torcente	Nm	90
Avvitatura		10 x 400 mm
Ø foratura legno	mm	50
Ø foratura acciaio	mm	13
Peso con batteria	kg	2,0

**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  
Per gli accessori vedere pagina 9

Novità 2014

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>ASCM 14 C</b>	7 116 05 61 00 0	4014586874012	4.05	18	462.04	499.00

Il più potente avvitatore a batteria FEIN: con motore senza spazzole e cambio a 4 velocità (14V/2Ah).



Tensione batteria	V	14,4
Capacità di carica della batteria	Ah	2
Motore		senza spazzole
Testa ingranaggi		4 marce
Nr. giri a vuoto	1/min	400 / 800 / 1 950 / 3 850
max. momento torcente	Nm	80
Avvitatura		8 x 300 mm
Ø foratura legno	mm	50
Ø foratura acciaio	mm	13
Peso con batteria	kg	1,9

**Compresi nel prezzo:**

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

Per gli accessori vedere pagina 9

Novità 2014

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>ASCM 14 QXC</b>	7 116 06 61 00 0	4014586874067	4.05	18	489.81	529.00

Il più potente avvitatore a batteria FEIN: con motore senza spazzole, cambio a 4 velocità e mandrino portapunta rimovibile (14V/2Ah).



Tensione batteria	V	14,4
Capacità di carica della batteria	Ah	2
Motore		senza spazzole
Testa ingranaggi		4 marce
Nr. giri a vuoto	1/min	400 / 800 / 1 950 / 3 850
max. momento torcente	Nm	80
Avvitatura		8 x 300 mm
Ø foratura legno	mm	50
Ø foratura acciaio	mm	13
Peso con batteria	kg	1,7

**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

Per gli accessori vedere pagina 9

Novità 2014

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>ASCM 18 C</b>	7 116 07 61 00 0	4014586874111	4.05	18	517.59	559.00

Il più potente avvitatore a batteria FEIN: con motore senza spazzole e cambio a 4 velocità (18V/2Ah).



Tensione batteria	V	18
Capacità di carica della batteria	Ah	2
Motore		senza spazzole
Testa ingranaggi		4 marce
Nr. giri a vuoto	1/min	400 / 800 / 1 950 / 3 850
max. momento torcente	Nm	85
Avvitatura		10 x 400 mm
Ø foratura legno	mm	50
Ø foratura acciaio	mm	13
Peso con batteria	kg	2,0

**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

Per gli accessori vedere pagina 9

Novità 2014

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>ASCM 18 QXC</b>	7 116 08 61 00 0	4014586874166	4.05	18	545.37	589.00

Il più potente avvitatore a batteria FEIN: con motore senza spazzole, cambio a 4 velocità e mandrino portapunta rimovibile (18V/2Ah).



Tensione batteria	V	18
Capacità di carica della batteria	Ah	2
Motore		senza spazzole
Testa ingranaggi		4 marce
Nr. giri a vuoto	1/min	400 / 800 / 1 950 / 3 850
max. momento torcente	Nm	85
Avvitatura		10 x 400 mm
Ø foratura legno	mm	50
Ø foratura acciaio	mm	13
Peso con batteria	kg	1,7

**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

Per gli accessori vedere pagina 9





### 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	TRA IVA incl.	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
9 26 04 129 01 0	1.73	115.56	124.80



#### Caricabatteria ALG 30

Caricabatteria rapido per batterie FEIN NiCd e agli ioni di litio

Nr. ordine	TRA IVA incl.	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
9 26 04 096 01 0	1.73	201.30	217.40



#### FEIN Impact Bit Box 29

Bit a 2 componenti (29 mm) in lega d'acciaio per utensili d'alta qualità, temprato in modo ottimale. Campo di torsione massimo. Maggiore durata rispetto ai bit standard di 25 mm. Indicato anche per chiavi battente. Contenuto: PZ 2, PZ 3, TX15, TX20, TX25, TX30, TX40 + portabit magnetico.

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 05 10 221 01 0	57.87	62.50



#### Valigette portautensili

Plastica, dimensioni interne: 470 x 275 x 116 mm

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 39 01 118 01 0	52.22	56.40



#### 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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 39 01 119 00 0	5.65	6.10



#### Portainseriti 1/4" esagonale esterno

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

Ø mm	Lunghezza mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
15	51	6 05 10 011 00 9	25.46	27.50

### ASCM 18 QX, ASCM 18 QXC, ASCM 14 QX, ASCM 14 QXC



#### Mandrino portapunta

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 32 08 001 02 0	61.11	66.00



#### Portabit

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 05 10 219 01 0	33.33	36.00

### ASCM 18 QX, ABS 18 C, ASCM 18 C, ASCM 18 QXC, ASCM 18, ABS 18



#### Batteria

agli ioni di litio da 18 Volt, 4 Ah con indicatore dello stato di carica.

Nr. ordine	TRA IVA incl.	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
9 26 04 165 02 0	3.46	220.09	237.70



#### Batteria

agli ioni di litio da 18 Volt, 2 Ah con indicatore dello stato di carica.

Nr. ordine	TRA IVA incl.	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
9 26 04 161 02 0	1.73	146.76	158.50

### ASCM 14 C, ASCM 14 QX, ASCM 14 QXC, ABS 14 C, ASCM 14, ABS 14



#### Batteria

agli ioni di litio da 14,4 Volt, 4 Ah con indicatore dello stato di carica

Nr. ordine	TRA IVA incl.	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
9 26 04 164 02 0	1.73	177.96	192.20



#### Batteria

agli ioni di litio da 14,4 Volt, 2 Ah con indicatore dello stato di carica

Nr. ordine	TRA IVA incl.	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
9 26 04 160 02 0	1.73	129.54	139.90

**I vantaggi dei prodotti FEIN:**

- ▶ I più potenti trapani battenti a batteria di tutti i tempi.
- ▶ Tutti gli avvitatori sono dotati di potenti motori a 4 poli
- ▶ 3 anni di garanzia FEN PLUS incl. batteria e caricabatteria.



	<b>ASB 14</b>	<b>ASB 14 C</b>	<b>ASB 18</b>	<b>ASB 18 C</b>	
	L'avvitatore a batteria universale FEIN per forature e avvitature impegnative su ogni tipo di materiale (14V/4Ah).	L'avvitatore a batteria universale FEIN per forature e avvitature impegnative su ogni tipo di materiale (14V/2Ah).	L'avvitatore a batteria universale FEIN per forature e avvitature impegnative su ogni tipo di materiale (18V/4Ah).	L'avvitatore a batteria universale FEIN per forature e avvitature impegnative su ogni tipo di materiale (18V/2Ah).	
<b>Pagina</b>	11	11	11	12	
<b>Dati tecnici</b>	Tensione batteria (V)	14,4	14,4	18	18
	Capacità di carica della batteria (Ah)	4	2	4	2
	Motore	4 poli DC	4 poli DC	4 poli DC	4 poli DC
	Testa ingranaggi	2 marce	2 marce	2 marce	2 marce
	Nr. percussioni (1/min)	9 350 / 27 200	9 350 / 27 200	9 350 / 29 000	9 350 / 29 000
	Ø foratura cemento (mm)	13	13	14	14
	Ø foratura acciaio (mm)	13	13	13	13
	Ø foratura legno (mm)	35	35	50	50
	Peso con batteria (kg)	2,1	1,9	2,2	2,0





Novità 2014

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>ASB 14</b>	7 104 05 61 00 0	4014586873190	4.05	18	489.81	529.00

L'avvitatore a batteria universale FEIN per forature e avvitature impegnative su ogni tipo di materiale (14V/4Ah).



Tensione batteria	V	14,4
Capacità di carica della batteria	Ah	4
Motore		4 poli DC
Testa ingranaggi		2 marce
Nr. giri a vuoto	1/min	450 / 1 600
Nr. percussioni	1/min	9 350 / 27 200
max. momento torcente	Nm	55
Avvitatura		8 x 200 mm
Ø foratura legno	mm	35
Ø foratura acciaio	mm	13
Ø foratura cemento	mm	13
Peso con batteria	kg	2,1

**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

Per gli accessori vedere pagina 12

Novità 2014

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>ASB 14 C</b>	7 104 05 62 00 0	4014586873244	4.05	18	401.85	434.00

L'avvitatore a batteria universale FEIN per forature e avvitature impegnative su ogni tipo di materiale (14V/2Ah).



Tensione batteria	V	14,4
Capacità di carica della batteria	Ah	2
Motore		4 poli DC
Testa ingranaggi		2 marce
Nr. giri a vuoto	1/min	450 / 1 600
Nr. percussioni	1/min	9 350 / 27 200
max. momento torcente	Nm	50
Avvitatura		8 x 200 mm
Ø foratura legno	mm	35
Ø foratura acciaio	mm	13
Ø foratura cemento	mm	13
Peso con batteria	kg	1,9

**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

Per gli accessori vedere pagina 12

Novità 2014

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>ASB 18</b>	7 104 06 61 00 0	4014586873299	4.05	18	554.63	599.00

L'avvitatore a batteria universale FEIN per forature e avvitature impegnative su ogni tipo di materiale (18V/4Ah).



Tensione batteria	V	18
Capacità di carica della batteria	Ah	4
Motore		4 poli DC
Testa ingranaggi		2 marce
Nr. giri a vuoto	1/min	550 / 1 600
Nr. percussioni	1/min	9 350 / 29 000
max. momento torcente	Nm	60
Avvitatura		8 x 300 mm
Ø foratura legno	mm	50
Ø foratura acciaio	mm	13
Ø foratura cemento	mm	14
Peso con batteria	kg	2,2

**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

Per gli accessori vedere pagina 12

Novità 2014

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>ASB 18 C</b>	7 104 06 62 00 0	4014586873343	4.05	18	462.04	499.00

L'avvitatore a batteria universale FEIN per forature e avvitature impegnative su ogni tipo di materiale (18V/2Ah).



Tensione batteria	V	18
Capacità di carica della batteria	Ah	2
Motore		4 poli DC
Testa ingranaggi		2 marce
Nr. giri a vuoto	1/min	550 / 1 600
Nr. percussioni	1/min	9 350 / 29 000
max. momento torcente	Nm	55
Avvitatura		8 x 300 mm
Ø foratura legno	mm	50
Ø foratura acciaio	mm	13
Ø foratura cemento	mm	14
Peso con batteria	kg	2,0

**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

Per gli accessori vedere pagina 12

**Accessori originali FEIN per ASB 14 C, ASB 18 C, ASB 14, ASB 18**

**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	TRA IVA incl.	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
9 26 04 129 01 0	1.73	115.56	124.80



**Caricabatteria ALG 30**

Caricabatteria rapido per batterie FEIN NiCd e agli ioni di litio

Nr. ordine	TRA IVA incl.	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
9 26 04 096 01 0	1.73	201.30	217.40



**FEIN Impact Bit Box 29**

Bit a 2 componenti (29 mm) in lega d'acciaio per utensili d'alta qualità, temprato in modo ottimale. Campo di torsione massimo. Maggiore durata rispetto ai bit standard di 25 mm. Indicato anche per chiavi battente. Contenuto: PZ 2, PZ 3, TX15, TX20, TX25, TX30, TX40 + portabit magnetico.

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 05 10 221 01 0	57.87	62.50



**Valigette portautensili**

Plastica, dimensioni interne: 470 x 275 x 116 mm

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 39 01 118 01 0	52.22	56.40



**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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 39 01 119 00 0	5.65	6.10



**Portainseri 1/4" esagonale esterno**

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

Ø mm	Lunghezza mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
15	51	6 05 10 011 00 9	25.46	27.50

**ASB 18, ASB 18 C**



**Batteria**

agli ioni di litio da 18 Volt, 4 Ah con indicatore dello stato di carica.

Nr. ordine	TRA IVA incl.	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
9 26 04 165 02 0	3.46	220.09	237.70



**Batteria**

agli ioni di litio da 18 Volt, 2 Ah con indicatore dello stato di carica.

Nr. ordine	TRA IVA incl.	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
9 26 04 161 02 0	1.73	146.76	158.50

**ASB 14 C, ASB 14**



**Batteria**

agli ioni di litio da 14,4 Volt, 4 Ah con indicatore dello stato di carica

Nr. ordine	TRA IVA incl.	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
9 26 04 164 02 0	1.73	177.96	192.20



**Batteria**

agli ioni di litio da 14,4 Volt, 2 Ah con indicatore dello stato di carica

Nr. ordine	TRA IVA incl.	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
9 26 04 160 02 0	1.73	129.54	139.90



**I vantaggi dei prodotti FEIN:**

- ▶ Tutti i avviatori per cartongesso sono dotati di motore senza spazzole.
- ▶ Testati per oltre 1 milione di avvittature.
- ▶ 3 anni di garanzia FEN PLUS incl. batteria e caricabatteria.



	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 avvittature 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 avvittature in serie per carica della batteria.	
<b>Pagina</b>	14	14	14	14	
<b>Dati tecnici</b>	Tensione batteria (V)	14,4	14,4	18,0	18,0
	Capacità di carica della batteria (Ah)	4	4	4	4
	Nr. giri a vuoto (1/min)	0-4 000	0-4 000	0-4 000	0-4 000
	Coppia max.di serraggio (elastica/rigida) (Nm)	14/7	14/7	14/7	14/7
	Ø viti (mm)	4,2	4,2	4,2	4,2
	Mandrino a cambio rapido	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Peso con batteria (kg)	1,7	2,1	1,7	2,2



Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>ASCT 14</b>	7 113 14 61 00 0	4014586870281	4.05	01	591.67	639.00

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



Tensione batteria	V	14,4
Capacità di carica della batteria	Ah	4
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"

**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

Per gli accessori vedere pagina 15

Per la variante ad alimentazione elettrica della macchina vedere a pagina 63

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>ASCT 14 M</b>	7 113 14 62 00 0	4014586870748	4.05	01	738.89	798.00

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



Tensione batteria	V	14,4
Capacità di carica della batteria	Ah	4
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"

**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 avvittatura caricatore, 1 bit con anello parapolvere, 1 portabit, 1 arresto di profondità, 1 gancio da ponteggi, 1 clip per l'impugnatura

Per gli accessori vedere pagina 15

Per la variante ad alimentazione elettrica della macchina vedere a pagina 63

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>ASCT 18</b>	7 113 16 61 00 0	4014586870298	4.05	01	664.81	718.00

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



Tensione batteria	V	18,0
Capacità di carica della batteria	Ah	4
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"

**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

Per gli accessori vedere pagina 15

Per la variante ad alimentazione elettrica della macchina vedere a pagina 63

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>ASCT 18 M</b>	7 113 16 62 00 0	4014586870793	4.05	01	812.04	877.00

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



Tensione batteria	V	18,0
Capacità di carica della batteria	Ah	4
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"

**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 avvittatura caricatore, 1 bit con anello parapolvere, 1 portabit, 1 arresto di profondità, 1 gancio da ponteggi, 1 clip per l'impugnatura

Per gli accessori vedere pagina 15

Per la variante ad alimentazione elettrica della macchina vedere a pagina 63

**Accessori generici**



**Valigette portautensili**  
Plastica, dimensioni interne: 470 x 275 x 116 mm

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 39 01 118 01 0	52.22	56.40



**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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 39 01 119 00 0	5.65	6.10



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

Ø mm	Lunghezza mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
15	51	6 05 10 011 00 9	25.46	27.50



**Bit 1/4" profilo esagonale esterno**  
Forma H/Phillips (Conf. 5 pezzi) extra duro

Lunghezza mm	gr.	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
25	2	6 27 12 109 03 4	11.20	12.10



**Caricabatteria ALG 30**  
Caricabatteria rapido per batterie FEIN NiCd e agli ioni di litio

Nr. ordine	TRA IVA incl.	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
9 26 04 096 01 0	1.73	201.30	217.40



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

Nr. ordine	TRA IVA incl.	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
9 26 04 129 01 0	1.73	115.56	124.80

**ASCT 18, ASCT 18 M**



**Batteria**  
agli ioni di litio da 18 Volt, 2 Ah con indicatore dello stato di carica.

Nr. ordine	TRA IVA incl.	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
9 26 04 161 02 0	1.73	146.76	158.50



**Batteria**  
agli ioni di litio da 18 Volt, 4 Ah con indicatore dello stato di carica.

Nr. ordine	TRA IVA incl.	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
9 26 04 165 02 0	3.46	220.09	237.70

**ASCT 18 M, ASCT 14 M**



**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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
9 01 04 009 01 0	254.63	275.00



**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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3,9	35	1 000	6 39 01 030 01 4	62.96	68.00



**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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3,9	30	1000	6 39 01 031 01 3	62.96	68.00
3,9	35	1000	6 39 01 032 01 6	62.96	68.00
3,9	45	1000	6 39 01 033 01 0	81.94	88.50



**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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3,9	30	1000	6 39 01 034 01 8	68.24	73.70



**Viti per montaggio rapido**  
Filettatura doppia, con alette fresate per sottostrutture in legno.

Ø mm	Lunghezza mm	Conf. pz.	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
4,2	35	1000	6 39 01 035 01 2	79.44	85.80



**Prolunga caricatore M55X con guida nastro portaviti**  
Lunghezza 520 mm

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
9 01 04 010 01 0	279.63	302.00



**Bit 1/4" profilo esagonale esterno**  
per avvitature su pareti e pavimenti  
Forma H/Phillips, gr. 2

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 05 03 306 00 8	10.46	11.30

**ASCT 14 M, ASCT 14**



**Batteria**  
agli ioni di litio da 14,4 Volt, 2 Ah con indicatore dello stato di carica

Nr. ordine	TRA IVA incl.	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
9 26 04 160 02 0	1.73	129.54	139.90



**Batteria**  
agli ioni di litio da 14,4 Volt, 4 Ah con indicatore dello stato di carica

Nr. ordine	TRA IVA incl.	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
9 26 04 164 02 0	1.73	177.96	192.20

**I vantaggi dei prodotti FEIN:**

- ▶ Tutti i avvitatori per viti autoforanti sono dotati di motore senza spazzole.
- ▶ Numero di giri ottimale per viti autoforanti.
- ▶ 3 anni di garanzia FEN PLUS incl. batteria e caricabatteria.



		ASCS 4.8	ASCS 6.3
		Uno degli avvitatori a batteria più leggeri della sua categoria per operazioni di montaggio di tetti e facciate.	Avvitatore a batteria con numero di giri ottimizzato per avvitature su metallo con un diametro della vite fino a 6,3 mm.
<b>Pagina</b>		17	17
<b>Dati tecnici</b>	Tensione batteria (V)	14,4	18
	Capacità di carica della batteria (Ah)	4	4
	Nr. giri a vuoto (1/min)	0-2 500	0-1 700
	Coppia max.di serraggio (elastica/rigida) (Nm)	20/7	30/10
	Ø viti (mm)	4,8	6,3
	Mandrino a cambio rapido	1/4"	1/4"
	Peso con batteria (kg)	1,6	1,8



Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>ASCS 4.8</b>	7 113 10 61 00 0	4014586869452	4.05	01	545.37	589.00

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	4
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

**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

Per gli accessori vedere pagina 18

Per la variante ad alimentazione elettrica della macchina vedere a pagina 61

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>ASCS 6.3</b>	7 113 11 62 00 0	4014586869476	4.05	01	606.48	655.00

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	4
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

**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

Per gli accessori vedere pagina 18

Per la variante ad alimentazione elettrica della macchina vedere a pagina 61



**Accessori generici**



**Valigette portautensili**  
Plastica, dimensioni interne: 470 x 275 x 116 mm

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 39 01 118 01 0	52.22	56.40



**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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 39 01 119 00 0	5.65	6.10



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

Ø mm	Lunghezza mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
15	51	6 05 10 011 00 9	25.46	27.50



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

Ø mm	Lunghezza mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
10,6	45	6 05 10 215 00 3	31.57	34.10



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

Nr. ordine	TRA IVA incl.	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
9 26 04 129 01 0	1.73	115.56	124.80



**Caricabatteria ALG 30**  
Caricabatteria rapido per batterie FEIN NiCd e agli ioni di litio

Nr. ordine	TRA IVA incl.	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
9 26 04 096 01 0	1.73	201.30	217.40

**ASCS 4.8**



**Batteria**  
agli ioni di litio da 14,4 Volt, 2 Ah con indicatore dello stato di carica

Nr. ordine	TRA IVA incl.	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
9 26 04 160 02 0	1.73	129.54	139.90



**Batteria**  
agli ioni di litio da 14,4 Volt, 4 Ah con indicatore dello stato di carica

Nr. ordine	TRA IVA incl.	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
9 26 04 164 02 0	1.73	177.96	192.20

**ASCS 6.3**



**Batteria**  
agli ioni di litio da 18 Volt, 2 Ah con indicatore dello stato di carica.

Nr. ordine	TRA IVA incl.	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
9 26 04 161 02 0	1.73	146.76	158.50



**Batteria**  
agli ioni di litio da 18 Volt, 4 Ah con indicatore dello stato di carica.

Nr. ordine	TRA IVA incl.	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
9 26 04 165 02 0	3.46	220.09	237.70



**I vantaggi dei prodotti FEIN:**

- ▶ Chiavi battenti a batteria FEIN - molto robuste per i casi più duri.
- ▶ Momento torcente fino a 250 Nm.
- ▶ 3 anni di garanzia FEN PLUS incl. batteria e caricabatteria.



	ASCD 18 W2	ASCD 18 W2C	ASCD 18 W4	ASCD 18 W4C	
	L'avvitatore a batteria FEIN estremamente robusto: struttura corta e leggera, con potente momento torcente fino a 250 Nm (1/2", 18V/4Ah).	L'avvitatore a batteria FEIN estremamente robusto: struttura corta e leggera, con potente momento torcente fino a 250 Nm (1/2", 18V/2Ah).	L'avvitatore a batteria FEIN estremamente robusto: struttura corta e leggera, con potente momento torcente fino a 158 Nm (1/4", 18V/4Ah).	L'avvitatore a batteria FEIN estremamente robusto: struttura corta e leggera, con potente momento torcente fino a 158 Nm (1/4", 18V/2Ah).	
<b>Pagina</b>	20	20	20	20	
<b>Dati tecnici</b>	Tensione batteria (V)	18	18	18	18
	Capacità di carica della batteria (Ah)	4	2	4	2
	Nr. giri a vuoto (1/min)	2 200	2 200	2 200	2 200
	Nr. percussioni (1/min)	3 200	3 200	3 200	3 200
	max. momento torcente (Nm)	250	250	158	158
	Avvitatura	10 mm / M16	10 mm / M16	8 mm / M14	8 mm / M14
	Peso con batteria (kg)	1,8	1,5	1,8	1,5

Novità 2014

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>ASCD 18 W2</b>	7 115 01 61 00 0	4014586873596	4.05	18	600.93	649.00

L'avvitatore a batteria FEIN estremamente robusto: struttura corta e leggera, con potente momento torcente fino a 250 Nm (1/2", 18V/4Ah).



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
Avvitatura		10 mm / M16
Peso con batteria	kg	1,8

**Compresi nel prezzo:**

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

Per gli accessori vedere pagina 21

Per la variante ad alimentazione elettrica della macchina vedere a pagina 67

Novità 2014

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>ASCD 18 W2C</b>	7 115 01 62 00 0	4014586873640	4.05	18	503.70	544.00

L'avvitatore a batteria FEIN estremamente robusto: struttura corta e leggera, con potente momento torcente fino a 250 Nm (1/2", 18V/2Ah).



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
Avvitatura		10 mm / M16
Peso con batteria	kg	1,5

**Compresi nel prezzo:**

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

Per gli accessori vedere pagina 21

Per la variante ad alimentazione elettrica della macchina vedere a pagina 67

Novità 2014

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>ASCD 18 W4</b>	7 115 02 61 00 0	4014586873695	4.05	18	587.04	634.00

L'avvitatore a batteria FEIN estremamente robusto: struttura corta e leggera, con potente momento torcente fino a 158 Nm (1/4", 18V/4Ah).



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
Avvitatura		8 mm / M14
Peso con batteria	kg	1,8

**Compresi nel prezzo:**

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

Per gli accessori vedere pagina 21

Per la variante ad alimentazione elettrica della macchina vedere a pagina 67

Novità 2014

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>ASCD 18 W4C</b>	7 115 02 62 00 0	4014586873749	4.05	18	489.81	529.00

L'avvitatore a batteria FEIN estremamente robusto: struttura corta e leggera, con potente momento torcente fino a 158 Nm (1/4", 18V/2Ah).



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
Avvitatura		8 mm / M14
Peso con batteria	kg	1,5

**Compresi nel prezzo:**

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

Per gli accessori vedere pagina 21

Per la variante ad alimentazione elettrica della macchina vedere a pagina 67



**Accessori generici**



**Batteria**

agli ioni di litio da 18 Volt, 4 Ah con indicatore dello stato di carica.

Nr. ordine	TRA IVA incl.	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
9 26 04 165 02 0	3.46	220.09	237.70



**Batteria**

agli ioni di litio da 18 Volt, 2 Ah con indicatore dello stato di carica.

Nr. ordine	TRA IVA incl.	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
9 26 04 161 02 0	1.73	146.76	158.50



**Caricabatteria rapido ALG 50**

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

Nr. ordine	TRA IVA incl.	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
9 26 04 129 01 0	1.73	115.56	124.80



**Caricabatteria ALG 30**

Caricabatteria rapido per batterie FEIN NiCd e agli ioni di litio

Nr. ordine	TRA IVA incl.	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
9 26 04 096 01 0	1.73	201.30	217.40



**Valigette portautensili**

Plastica, dimensioni interne: 470 x 275 x 116 mm

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 39 01 118 01 0	52.22	56.40



**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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 39 01 119 00 0	5.65	6.10

**ASCD 18 W4C, ASCD 18 W4**



**FEIN Impact Bit Box 29**

Bit a 2 componenti (29 mm) in lega d'acciaio per utensili d'alta qualità, temprato in modo ottimale. Campo di torsione massimo. Maggiore durata rispetto ai bit standard di 25 mm. Indicato anche per chiavi battente. Contenuto: PZ 2, PZ 3, TX15, TX20, TX25, TX30, TX40 + portabit magnetico.

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 05 10 221 01 0	57.87	62.50



Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>AFMM 14</b>	7 129 09 61 00 0	4014586872117	4.05	03	525.93	568.00

Il sistema universale, senza collegamento alla rete elettrica, con un vasto assortimento di accessori per numerosissime applicazioni di ristrutturazione e rinnovo.



Tensione batteria	V	14,4
Capacità di carica della batteria	Ah	4
Peso con batteria	kg	1,7
Portautensile		QuickIN
Oscillazioni	1/min	11 000-18 000
Platorello triangolare	mm	80

**Compresi nel prezzo:**

1 FEIN MULTIMASTER AFMM 14, 1 platorello, 5 fogli abrasivi ognuno di grana 60,80,120,180, 1 lama da taglio E-CUT universale (44 mm), 1 lama da taglio E-CUT Long Life (65 mm), 1 lama da taglio segmentata in metallo duro, 1 raspa triangolare in metallo duro forata, 1 Lama da taglio segmentata HSS, 1 raschietto rigido, 2 batterie (agli ioni di litio), 1 Caricabatteria rapido ALG 50

Per gli accessori vedere pagina 182

Per la variante ad alimentazione elettrica della macchina vedere a pagina 179



**I vantaggi dei prodotti FEIN:**

- ▶ L'utensile ad oscillazione più potente sul mercato.
- ▶ Massimo avanzamento di lavoro.
- ▶ Vasta gamma di accessori e applicazioni.



	AFSC 18	AFSC 18	Set professionale FEIN AFSC 18 per riparazioni/ sostituzioni finestre	Set professionale FEIN AFSC 18 per lavori di falegnameria/all'esterno d'interni	Set professionale FEIN AFSC 18 per ristrutturazione bagni/piastrellistica	Set professionale FEIN AFSC 18 per impianti di riscaldamento/sanitari	AFSC 18 - Automotive	Set professionale FEIN AFSC 18 per cristalli auto
	Il potente utensile ad oscillazione a batteria con sistema di attacco rapido per lavori di ristrutturazione e nel settore dell'automotive.	Macchina senza batteria e senza caricabatteria.	Il potente sistema per operazioni di trasformazione 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 operazioni di trasformazione 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 operazioni di trasformazione 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 operazioni di trasformazione e rinnovo con dotazione di accessori speciali per le principali applicazioni nella riparazione di sanitari.	Il potente utensile ad oscillazione con sistema di attacco rapido per lavori nel settore dell'automotive.	Il potente sistema per la riparazione di autoveicoli con dotazione di accessori speciali per il distacco rapido e sicuro dei cristalli auto.
<b>Pagina</b>	24	24	24	24	25	25	25	25
<b>Dati tecnici</b>	Tensione batteria (V)	18	18	18	18	18	18	18
	Capacità di carica della batteria (Ah)	3		3	3	3	3	3
	Oscillazioni (1/min)	11 000-18 500	11 000-18 500	11 000-18 500	11 000-18 500	11 000-18 500	11 000-18 500	11 000-18 500
	Peso con batteria (kg)	2,0		2,0	2,0	2,0	2,0	2,0

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>AFSC 18</b>	7 136 01 00 23 0	4014586866857	4.05	01	680.56	735.00

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



Tensione batteria	V	18
Capacità di carica della batteria	Ah	3
Oscillazioni	1/min	11 000-18 500
Peso con batteria	kg	2,0
Portautensile		QuickIN

**Compresi nel prezzo:**

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

Per gli accessori vedere pagina 170

Per la variante ad alimentazione elettrica della macchina vedere a pagina 167

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>AFSC 18</b>	7 136 01 28 94 0	4014586868646	4.05	01	405.56	438.00

Macchina senza batteria e senza caricabatteria.



Tensione batteria	V	18
Capacità di carica della batteria	Ah	3
Oscillazioni	1/min	11 000-18 500
Portautensile		QuickIN

Per gli accessori vedere pagina 170

Per la variante ad alimentazione elettrica della macchina vedere a pagina 167

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>Set professionale FEIN AFSC 18 per riparazioni/ sostituzioni finestre</b>	7 136 01 51 01 0	4014586866901	4.05	01	810.19	875.00

Il potente sistema per operazioni di trasformazione 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	3
Oscillazioni	1/min	11 000-18 500
Peso con batteria	kg	2,0
Portautensile		QuickIN

**Compresi nel prezzo:**

1 FEIN SUPERCUT AFSC 18 a batteria con valigetta portautensili in plastica, 1 lama da taglio HSS, ricurva, Ø 100 mm, 1 Lama da taglio HSS legno, 1 lama da taglio E-CUT Long Life (forma 163), 1 lama da taglio E-CUT universale per ciascuna forma (forma 147, 148), 1 coltello a fungo, 1 arresto di profondità, 1 platorello, 5 fogli abrasivi ciascuno (grana 80, 120, 180), 1 adattatore e 2 elementi di serraggio, 2 batterie (agli ioni di litio), 1 Caricabatteria

Per gli accessori vedere pagina 170

Per la variante ad alimentazione elettrica della macchina vedere a pagina 167

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>Set professionale FEIN AFSC 18 per lavori di falegnameria/allestimento d'interni</b>	7 136 01 52 01 0	4014586866925	4.05	01	810.19	875.00

Il potente sistema per operazioni di trasformazione 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	3
Oscillazioni	1/min	11 000-18 500
Peso con batteria	kg	2,0
Portautensile		QuickIN

**Compresi nel prezzo:**

1 FEIN SUPERCUT AFSC 18 a batteria con valigetta portautensili in plastica, 1 Lama da taglio HSS legno, 4 lame da taglio E-CUT Long Life (forma 162, 163, 164, 165), 4 lame da taglio E-CUT di precisione (forma 119, 120, 121, 122), 1 lama da taglio E-CUT universale (forma 147, 148), 1 arresto di profondità, 1 platorello, 5 fogli abrasivi ciascuno (grana 80, 120, 180), 1 adattatore e 2 elementi di serraggio, 2 batterie (agli ioni di litio), 1 Caricabatteria

Per gli accessori vedere pagina 170

Per la variante ad alimentazione elettrica della macchina vedere a pagina 167



Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>Set professionale FEIN AFSC 18 per ristrutturazione bagni/piastrellistica</b>	7 136 01 53 01 0	4014586866949	4.05	01	810.19	875.00

Il potente sistema per operazioni di trasformazione 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	3
Oscillazioni	1/min	11 000-18 500
Peso con batteria	kg	2,0
Portautensile		QuickIN

**Compresi nel prezzo:**

1 FEIN SUPERCUT AFSC 18 a batteria con valigetta portautensili in plastica, 1 coltello segmentato diamantato (forma 162), 1 lama segmentata, in metallo duro (forma 224), 1 lama da taglio E-CUT universale (forma 147, 148), 1 coltello a fungo, 1 spatola, 2 raspe con rivestimento in metallo duro di forma triangolare, forate per l'aspirazione della polvere, 1 adattatore e 2 elementi di serraggio, 2 batterie (agli ioni di litio), 1 Caricabatteria

Per gli accessori vedere pagina 170

Per la variante ad alimentazione elettrica della macchina vedere a pagina 167

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>Set professionale FEIN AFSC 18 per impianti di riscaldamento/sanitari</b>	7 136 01 56 01 0	4014586866963	4.05	01	810.19	875.00

Il potente sistema per operazioni di trasformazione 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	3
Oscillazioni	1/min	11 000-18 500
Peso con batteria	kg	2,0
Portautensile		QuickIN

**Compresi nel prezzo:**

1 FEIN SUPERCUT AFSC 18 a batteria con valigetta portautensili in plastica, 1 coltello segmentato diamantato (forma 162), 1 utensile per la realizzazione di scanalature, 1 per tipo (12, 13 e 22 mm), 1 coltello, diritto, lungo (forma 116), 1 lama da taglio E-CUT universale (forma 147, 148), 1 spatola, 1 raspa, rivestita in metallo duro, di forma triangolare, forata per l'aspirazione della polvere, 1 adattatore e 2 elementi di serraggio, 2 batterie (agli ioni di litio), 1 Caricabatteria

Per gli accessori vedere pagina 170

Per la variante ad alimentazione elettrica della macchina vedere a pagina 167

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>AFSC 18 - Automotive</b>	7 136 02 00 23 0	4014586866987	4.05	01	680.56	735.00

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	3
Oscillazioni	1/min	11 000-18 500
Peso con batteria	kg	2,0
Portautensile		QuickIN

**Compresi nel prezzo:**

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

Per gli accessori vedere pagina 170

Per la variante ad alimentazione elettrica della macchina vedere a pagina 167

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>Set professionale FEIN AFSC 18 per cristalli auto</b>	7 136 02 56 01 0	4014586867038	4.05	01	810.19	875.00

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	3
Oscillazioni	1/min	11 000-18 500
Peso con batteria	kg	2,0
Portautensile		QuickIN

**Compresi nel prezzo:**

1 FEIN SUPERCUT AFSC 18 a batteria con 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), 2 batterie (agli ioni di litio), 1 Caricabatteria

Per gli accessori vedere pagina 170

Per la variante ad alimentazione elettrica della macchina vedere a pagina 167



Novità 2014

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>ABSS 1.6 E</b>	7 130 01 61 00 0	4014586876078	4.05	01	878.70	949.00

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



Tensione batteria	V	14,4
Capacità di carica della batteria	Ah	4
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 <sup>2</sup>	mm	1,6
Acciaio fino a 600 N/mm <sup>2</sup>	mm	1,2
Acciaio fino a 800 N/mm <sup>2</sup>	mm	0,8
Metalli non ferrosi fino a 250 N/mm <sup>2</sup>	mm	2,0
Larghezza traccia di taglio	mm	5,0
Raggio di curvatura minimo	mm	90 (30)
Diametro foro di partenza	mm	15 (8)

**Compresi nel prezzo:**

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

Per gli accessori vedere pagina 26

Per la variante ad alimentazione elettrica della macchina vedere a pagina 90

**Accessori originali FEIN per ABSS 1.6 E**

**Accessori generici**



**Valigette portautensili**

Plastica, dimensioni interne: 470 x 275 x 116 mm

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 39 01 118 01 0	52.22	56.40



**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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 39 01 119 00 0	5.65	6.10

**Coltello**

per lamiera di acciaio fino a 400 N/mm<sup>2</sup>

Spessore lamiera mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
1,0	3 13 08 149 00 7	91.39	98.70
1,6	3 13 08 150 00 9	91.39	98.70

**Coltello**

per acciaio inossidabile fino a 800 N/mm<sup>2</sup>

Spessore lamiera mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
0,8	3 13 08 152 00 1	109.91	118.70

**Coltello per tagli curvi**

per lamiera di acciaio fino a 400 N/mm<sup>2</sup>

Spessore lamiera mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
1,0	3 13 08 151 00 8	97.13	104.90

**Dispositivo di guida rettilineo**

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 13 08 166 00 9	202.59	218.80

**Placchette di taglio**

1 paio

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 13 08 153 01 4	98.43	106.30



**Pasta da taglio**

Lubrificante per il taglio della lamiera

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 21 32 020 12 9	18.98	20.50



**Caricabatteria rapido ALG 50**

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

Nr. ordine	TRA IVA incl.	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
9 26 04 129 01 0	1.73	115.56	124.80



**Caricabatteria ALG 30**

Caricabatteria rapido per batterie FEIN NiCd e agli ioni di litio

Nr. ordine	TRA IVA incl.	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
9 26 04 096 01 0	1.73	201.30	217.40



**Batteria**

agli ioni di litio da 14,4 Volt, 2 Ah con indicatore dello stato di carica

Nr. ordine	TRA IVA incl.	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
9 26 04 160 02 0	1.73	129.54	139.90



**Batteria**

agli ioni di litio da 14,4 Volt, 4 Ah con indicatore dello stato di carica

Nr. ordine	TRA IVA incl.	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
9 26 04 164 02 0	1.73	177.96	192.20



Novità 2014

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>ABLS 1.6 E</b>	7 130 02 61 00 0	4014586876153	4.05	01	830.56	897.00

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



Tensione batteria	V	14,4
Capacità di carica della batteria	Ah	4
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 <sup>2</sup>	mm	1,6
Acciaio fino a 600 N/mm <sup>2</sup>	mm	1,2
Acciaio fino a 800 N/mm <sup>2</sup>	mm	1,0
Metalli non ferrosi fino a 250 N/mm <sup>2</sup>	mm	2,0
Raggio di curvatura minimo	mm	15

**Compresi nel prezzo:**

1 ABL 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

Per gli accessori vedere pagina 27

Per la variante ad alimentazione elettrica della macchina vedere a pagina 93

## Accessori originali FEIN per ABL 1.6 E

## Accessori generici

**Valigette portautensili**

Plastica, dimensioni interne: 470 x 275 x 116 mm

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 39 01 118 01 0	52.22	56.40

**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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 39 01 119 00 0	5.65	6.10

**Coltello mobile/fisso**

per lamiera fino a 800 N/mm<sup>2</sup>

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 13 08 072 00 0	37.87	40.90

**Pasta da taglio**

Lubrificante per il taglio della lamiera

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 21 32 020 12 9	18.98	20.50

**Caricabatteria rapido ALG 50**

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

Nr. ordine	TRA IVA incl.	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
9 26 04 129 01 0	1.73	115.56	124.80

**Caricabatteria ALG 30**

Caricabatteria rapido per batterie FEIN NiCd e agli ioni di litio

Nr. ordine	TRA IVA incl.	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
9 26 04 096 01 0	1.73	201.30	217.40

**Batteria**

agli ioni di litio da 14,4 Volt, 2 Ah con indicatore dello stato di carica

Nr. ordine	TRA IVA incl.	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
9 26 04 160 02 0	1.73	129.54	139.90

**Batteria**

agli ioni di litio da 14,4 Volt, 4 Ah con indicatore dello stato di carica

Nr. ordine	TRA IVA incl.	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
9 26 04 164 02 0	1.73	177.96	192.20

**I vantaggi dei prodotti FEIN:**

- ▶ Agili, snelli e potenti senza compromessi.
- ▶ Stessa potenza della macchina ad alimentazione elettrica.
- ▶ 3 anni di garanzia FEIN PLUS incl. batteria e caricabatteria.



	<b>ABLK 1.6 E</b>	<b>ABLK 1.3 CSE</b>	<b>ABLK 1.3 TE</b>	
	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.	
<b>Pagina</b>	29	29	29	
<b>Applicazione</b>	Tagli curvi	▲▲	▲▲	▲▲
	Rifilatura	▲	▲	▲
<b>Dati tecnici</b>	Tensione batteria (V)	14,4	14,4	14,4
	Capacità di carica della batteria (Ah)	4	4	4
	Numero corse (1/min)	1 300	1 600	1 600
	Velocità di taglio (mt/min)	1,5	1,9	1,9
	Peso con batteria (kg)	2,1	2,1	2,1
	Acciaio fino a 400 N/mm <sup>2</sup> (mm)	1,6	1,3	1,3
	Acciaio fino a 600 N/mm <sup>2</sup> (mm)	1,0	0,8	0,8
	Acciaio fino a 800 N/mm <sup>2</sup> (mm)	0,7	0,6	0,6
	Metalli non ferrosi fino a 250 N/mm <sup>2</sup> (mm)	2,5	2,0	2,0
	Larghezza della traccia del taglio (mm)	5	4	4
	Ø foro di partenza (mm)	22	19	19
	Raggio di curvatura minimo (interno/esterno) (mm)	30/35	25/30	25/30
<b>Dotazione</b>	QuickIN	●	●	●
	Direzione di taglio	8 x 45°	8 x 45°	8 x 45°
	Punzone tondo ruotante	●	●	●

▲ adatto

▲▲ molto adatto

● compreso

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>ABLK 1.6 E</b>	7 132 01 61 00 0	4014586869643	4.05	01	832.41	899.00

Roditrice universale a batteria per lamiera, profilati e lamiera ondulata e trapezoidali.



Tensione batteria	V	14,4
Capacità di carica della batteria	Ah	4
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 <sup>2</sup>	mm	1,6
Acciaio fino a 600 N/mm <sup>2</sup>	mm	1,0
Acciaio fino a 800 N/mm <sup>2</sup>	mm	0,7
Metalli non ferrosi fino a 250 N/mm <sup>2</sup>	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

**Compresi nel prezzo:**

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

Per gli accessori vedere pagina 30

Per la variante ad alimentazione elettrica della macchina vedere a pagina 96

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>ABLK 1.3 CSE</b>	7 132 02 61 00 0	4014586869698	4.05	01	832.41	899.00

Roditrice a batteria compatta e veloce per lamiera ondulata.



Tensione batteria	V	14,4
Capacità di carica della batteria	Ah	4
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 <sup>2</sup>	mm	1,3
Acciaio fino a 600 N/mm <sup>2</sup>	mm	0,8
Acciaio fino a 800 N/mm <sup>2</sup>	mm	0,6
Metalli non ferrosi fino a 250 N/mm <sup>2</sup>	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

**Compresi nel prezzo:**

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

Per gli accessori vedere pagina 30

Per la variante ad alimentazione elettrica della macchina vedere a pagina 96

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>ABLK 1.3 TE</b>	7 132 03 61 00 0	4014586869742	4.05	01	832.41	899.00

Roditrice a batteria compatta e veloce per lamiera grecata.



Tensione batteria	V	14,4
Capacità di carica della batteria	Ah	4
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 <sup>2</sup>	mm	1,3
Acciaio fino a 600 N/mm <sup>2</sup>	mm	0,8
Acciaio fino a 800 N/mm <sup>2</sup>	mm	0,6
Metalli non ferrosi fino a 250 N/mm <sup>2</sup>	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

**Compresi nel prezzo:**

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

Per gli accessori vedere pagina 30

Per la variante ad alimentazione elettrica della macchina vedere a pagina 96

**Accessori generici**



**Valigette portautensili**  
Plastica, dimensioni interne: 470 x 275 x 116 mm

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 39 01 118 01 0	52.22	56.40



**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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 39 01 119 00 0	5.65	6.10



**Pasta da taglio**  
Lubrificante per il taglio della lamiera

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 21 32 020 12 9	18.98	20.50



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

Nr. ordine	TRA IVA incl.	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
9 26 04 129 01 0	1.73	115.56	124.80



**Caricabatteria ALG 30**  
Caricabatteria rapido per batterie FEIN NiCd e agli ioni di litio

Nr. ordine	TRA IVA incl.	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
9 26 04 096 01 0	1.73	201.30	217.40



**Batteria**  
agli ioni di litio da 14,4 Volt, 2 Ah con indicatore dello stato di carica

Nr. ordine	TRA IVA incl.	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
9 26 04 160 02 0	1.73	129.54	139.90



**Batteria**  
agli ioni di litio da 14,4 Volt, 4 Ah con indicatore dello stato di carica

Nr. ordine	TRA IVA incl.	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
9 26 04 164 02 0	1.73	177.96	192.20

**ABLK 1.3 CSE**

**Matrice**  
per lamiera ondulate

Conf. pz.	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
1	3 01 09 169 00 9	203.06	219.30
2	3 01 09 169 04 0	s. r.	s. r.

**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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 01 09 170 03 0	280.46	302.90

**ABLK 1.6 E**



**Punzone**

Conf. pz.	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
1	6 36 02 048 00 4	26.76	28.90
5	6 36 02 048 04 0	106.76	115.30
10	6 36 02 048 05 0	186.02	200.90

**Matrice**

Conf. pz.	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
1	3 01 09 141 00 3	68.24	73.70
2	3 01 09 141 02 0	108.52	117.20
5	3 01 09 141 03 0	237.69	256.70

**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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 36 02 048 01 3	83.61	90.30



**Supporto portamatrice**  
Per lamiera trapezoidali e lamiere ondulate.

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 01 09 154 00 7	270.00	291.60



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

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
9 26 02 071 01 9	449.07	485.00

**ABLK 1.3 CSE, ABLK 1.3 TE**



**Punzone**  
per lamiera di acciaio fino a 400 N/mm<sup>2</sup>

Conf. pz.	Spessore lamiera mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
1	1,3	6 36 02 050 00 0	23.61	25.50
5	1,3	6 36 02 050 03 0	94.72	102.30
10	1,3	6 36 02 050 01 0	165.37	178.60

**Matrice**

per lamiera trapezoidali

Conf. pz.	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
1	3 01 09 170 00 1	230.74	249.20
2	3 01 09 170 04 0	366.85	396.20

**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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 01 09 169 03 0	256.48	277.00





**I vantaggi dei prodotti FEIN:**

- ▶ Ottima qualità con elevata precisione di rotazione per forature precise
- ▶ Motore EC senza carboncini, esente da manutenzione, con elevato rendimento ed elevata stabilità del numero di giri.
- ▶ Blocco automatico dell'albero portamandrino e mandrino autoserrante bloccabile per cambiare comodamente la punta.



	ABOP 6	ABOP 10	ABOP 13-2	
	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.	
<b>Pagina</b>	32	32	32	
<b>Dati tecnici</b>	Tensione batteria (V)	18	18	18
	Capacità di carica della batteria (Ah)	4	4	4
	Ø foratura acciaio (mm)	6	10	13/10
	Ø foratura leghe leggere (mm)	10	15	16/10
	Ø foro acciaio inox con punta a corona (mm)	6	10	13/10
	Ø foratura legno (mm)	20	30	37/27
	Maschiatura		M 6	M 10
	Nr. giri sotto carico (1/min)	0-2 900	0-1 100	0-500/0-1 500
Peso con batteria (kg)	2,1	2,2	2,4	

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>ABOP 6</b>	7 105 01 61 00 0	4014586870250	4.05	01	588.89	636.00

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	4
Nr. giri sotto carico	1/min	0-2 900
Nr. giri a vuoto	1/min	0-3 350
Momento torcente	Nm	4
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

**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

Per gli accessori vedere pagina 33

Per la variante ad alimentazione elettrica della macchina vedere a pagina 40

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>ABOP 10</b>	7 105 02 61 00 0	4014586870267	4.05	01	588.89	636.00

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	4
Nr. giri sotto carico	1/min	0-1 100
Nr. giri a vuoto	1/min	0-1 250
Momento torcente	Nm	11
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

**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

Per gli accessori vedere pagina 33

Per la variante ad alimentazione elettrica della macchina vedere a pagina 40

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>ABOP 13-2</b>	7 105 03 61 00 0	4014586870274	4.05	01	660.19	713.00

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	4
Nr. giri sotto carico	1/min	0-500/0-1 500
Nr. giri a vuoto	1/min	0-580/0-1 760
Momento torcente	Nm	24/8
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

**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

Per gli accessori vedere pagina 33

Per la variante ad alimentazione elettrica della macchina vedere a pagina 40



**Accessori generici**



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

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 39 01 131 08 0	65.83	71.10

**Chiave SW17**

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 29 03 002 00 9	7.87	8.50



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

Nr. ordine	TRA IVA incl.	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
9 26 04 129 01 0	1.73	115.56	124.80



**Batteria**  
agli ioni di litio da 18 Volt, 2 Ah con indicatore dello stato  
di carica.

Nr. ordine	TRA IVA incl.	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
9 26 04 161 02 0	1.73	146.76	158.50



**Batteria**  
agli ioni di litio da 18 Volt, 4 Ah con indicatore dello stato  
di carica.

Nr. ordine	TRA IVA incl.	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
9 26 04 165 02 0	3.46	220.09	237.70

**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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
0,5 - 10	6 32 05 036 01 0	93.33	100.80

**ABOP 10, ABOP 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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
1,5-13	6 32 05 035 01 0	96.76	104.50

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>SuperWire</b>	7 144 01 61 00 0	4014586872544	9.40	01	1'393.52	1'505.00

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

**Compresi nel prezzo:**

1 batterie (agli ioni di litio), 1 Caricabatteria rapido ALG 50, 2 coperture in PVC (plancia + cielo abitacolo), Filo tondo 300 m, 10 punte metalliche, 1 starter lesina, Collegamento rivelatore di metalli, 1 anello per vuoto per cristalli molto curvati

Per gli accessori vedere pagina 34

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>SuperWire (senza batteria e caricabatteria)</b>	7 144 01 62 00 0	4014586872568	9.40	01	1'149.07	1'241.00

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

**Compresi nel prezzo:**

2 coperture in PVC (plancia + cielo abitacolo), Filo tondo 300 m, 10 punte metalliche, 1 starter lesina, Collegamento rivelatore di metalli, 1 anello per vuoto per cristalli molto curvati

Per gli accessori vedere pagina 34

**Accessori originali FEIN per SuperWire**

**Accessori generici**



**Filo da taglio**

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

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 42 04 001 01 0	45.83	49.50



**Set anello per vuoto**

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

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 02 40 308 01 0	14.35	15.50



**Set Anti-Metal-Cut**

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

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 42 04 002 01 0	25.37	27.40



**Starter lesina**

Per tirare il filo all'interno dell'abitacolo.

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 21 19 127 03 0	30.28	32.70

**Carter di protezione cambio utensile**

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

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 21 74 013 20 0	26.57	28.70

**Carter di protezione cambio utensile**

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

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 21 74 013 10 0	21.76	23.50



**Batteria**

agli ioni di litio da 18 Volt, 3 Ah con indicatore dello stato di carica.

Nr. ordine	TRA IVA incl.	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
9 26 04 155 02 0	1.73	248.15	268.00



**Caricabatteria rapido ALG 50**

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

Nr. ordine	TRA IVA incl.	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
9 26 04 129 01 0	1.73	115.56	124.80



**Punte metalliche**

Per proteggere i componenti del veicolo.

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 02 29 347 01 0	6.94	7.50



**Materassino antiscivolo**

Per proteggere i componenti del veicolo.

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 14 26 067 01 6	26.48	28.60



**I vantaggi dei prodotti FEIN:**

- ▶ Interessanti vantaggi economici.
- ▶ Set per artigiani professionisti.
- ▶ 3 anni di garanzia FEN PLUS incl. batteria e caricabatteria.



	Combo ABLK 1.6 - ASCS 4.8	Combo ASCT 14 M - AFMM 14	Combo ASCT 14 - AFMM 14	Combo ABS 18 C - ASCD 18 W2C	Combo ASB 14 - AFMM 14	Combo ABS 18 C - ASCD 18 W4C	Combo ASB 18 - ASCD 18 W4	Combo ASB 18 C - ASCD 18 W4C
	Set professionale per tetti e facciate.	Set professionale FEIN con avvitatore auto-alimentato e MULTIMASTER	Set professionali FEIN con avvitatore per cartongesso e MULTIMASTER	Chiave batten- te a batteria ASCD 18 W2C + Trapano avvitatore a batteria a 2 marce ABS 18 C.	MULTIMASTER a batteria AFMM 14 + Trapano a percussione a 2 marce a bat- teria ASB 14.	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 18 C.
<b>Pagina</b>	36	36	36	36	36	37	37	37
<b>Dati tecnici</b>	Tensione batteria (V)	14,4	14,4	14,4	18	14	18	18
	Capacità di carica della batteria (Ah)	4	4	4	2	4	2	4



Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>Combo ABLK 1.6 - ASCS 4.8</b>	7 190 01 61 00 0	4014586869575	9.40	01	988.89	1'068.00

Set professionale per tetti e facciate.



Tensione batteria	V	14,4
Capacità di carica della batteria	Ah	4

**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

Per gli accessori vedere pagina 9

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>Combo ASCT 14 M - AFMM 14</b>	7 190 02 60 00 0	4014586869605	9.40	01	988.89	1'068.00

Set professionale FEIN con avvitatore auto-alimentato e MULTIMASTER



Tensione batteria	V	14,4
Capacità di carica della batteria	Ah	4

**Compresi nel prezzo:**

1 Avvitatore auto-alimentato a batteria ASCT 14 M,  
1 MULTIMASTER AFMM 14 a batteria, 1 batterie (agli ioni di litio),  
1 Caricabatteria rapido ALG 50, 1 valigetta portautensili in  
plastica, 1 lama da taglio E-CUT Long Life

Per gli accessori vedere pagina 9

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>Combo ASCT 14 - AFMM 14</b>	7 190 03 61 00 0	4014586869612	9.40	01	816.67	882.00

Set professionali FEIN con avvitatore per cartongesso e MULTIMASTER



Tensione batteria	V	14,4
Capacità di carica della batteria	Ah	4

**Compresi nel prezzo:**

1 Avvitatore per cartongesso ASCT 14 a batteria, 1 MULTIMASTER  
AFMM 14 a batteria, 2 batterie (agli ioni di litio), 1 Caricabatteria  
rapido ALG 50, 1 valigetta portautensili in plastica, 1 lama da  
taglio E-CUT Long Life

Per gli accessori vedere pagina 9

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>Combo ABS 18 C - ASCD 18 W2C</b>	7 190 04 61 00 0	4014586876658	9.40	01	575.93	622.00

Novità 2014

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



Tensione batteria	V	18
Capacità di carica della batteria	Ah	2

**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

Per gli accessori vedere pagina 9

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>Combo ASB 14 - AFMM 14</b>	7 190 05 61 00 0	4014586876702	9.40	01	622.22	672.00

Novità 2014

MULTIMASTER a batteria AFMM 14 + Trapano a percussione a 2 marce a batteria ASB 14.



Tensione batteria	V	14
Capacità di carica della batteria	Ah	4

**Compresi nel prezzo:**

1 trapano a percussione a batteria ASB 14, 1 MULTIMASTER  
AFMM 14 a batteria, 2 batterie agli ioni di litio, caricabatteria,  
1 valigetta portautensili in plastica, 1 lama da taglio E-CUT Long  
Life (35 mm)

Per gli accessori vedere pagina 9



Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>Combo ABS 18 C - ASCD 18 W4C</b>	7 190 06 61 00 0	4014586876757	9.40	01	578.71	625.00

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



Tensione batteria	V	18
Capacità di carica della batteria	Ah	2

**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

Per gli accessori vedere pagina 9

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>Combo ASB 18 - ASCD 18 W4</b>	7 190 07 61 00 0	4014586877266	9.40	01	693.52	749.00

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



Tensione batteria	V	18
Capacità di carica della batteria	Ah	4

**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

Per gli accessori vedere pagina 9

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>Combo ASB 18 C - ASCD 18 W4C</b>	7 190 07 62 00 0	4014586877280	9.40	01	578.71	625.00

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



Tensione batteria	V	18
Capacità di carica della batteria	Ah	2

**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

Per gli accessori vedere pagina 9





## 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: la somma della migliore esperienza maturata in oltre 100 anni è consolidata in una qualità ineguagliabile e indistruttibile, sia che si tratti di trapani rotativi, battenti oppure di trapani avvitatori a batteria. Differenziati in base a dimensioni e forme, con diametro di foratura fino a 38 mm e 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 40

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

### Supporti di foratura magnetici Pagina 50

In orizzontale, verticale e sopratesta. Maneggevoli e flessibili in cantiere e in officina.

### Maschiatrici Pagina 54

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

**I vantaggi dei prodotti FEIN:**

- ▶ Ottima qualità con elevata precisione di rotazione per forature precise
- ▶ Motore ad alte prestazioni con numero di giri stabile FEIN con un'enorme riserva di potenza
- ▶ Struttura monoscocca resistente alle forze torcenti per un impiego sicuro e silenzioso



	DDSk 672	DSke 672	DDSk 672-1	ASq 672-1	BOP 6	BOP 6 Set	
	Trapano a quattro velocità con capacità di carico molto elevata per lavori pesanti di foratura e alesatura.	Potente trapano a due velocità con elevato momento torcente.	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.	Trapano compatto ad una velocità e con un'elevata stabilità dei giri per fori fino a 10 mm nell'acciaio per montaggi in cantiere.		
<b>Pagina</b>	42	42	42	42	43	43	
<b>Dati tecnici</b>	Ø foratura acciaio (mm)	32	26/19	32	38	6	6
	Ø foratura leghe leggere (mm)	40	32/23	40		10	10
	Ø foro acciaio inox con punta a corona (mm)					6	6
	Ø foratura legno (mm)	60	50/35	60		20	20
	Maschiatura			M 20	M 30/R 1"	-	-
	Potenza nominale assorbita (W)	1 050	1 050	900	900	500	500
	Nr. giri sotto carico (1/min)	120/190/330/520	110-185/220-370	100/150/260/420	60	0-2 700	0-2 700
Peso EPTA (kg)	9,4	8,8	9,6	10,6	1,7	1,7	



	BOP 10	BOP 10 Set	BOP 10-2	BOP 10-2 Set	BOP 13-2	BOP 13-2	BOS 16	BOS 16-2
	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.	Potente trapano a due marce con regolazione del numero di giri per l'impiego flessibile nel settore delle costruzioni metalliche.
	43	44	44	45	45	45	46	46
	10	10	10/8	10/8	13/10	13/10	16	16/10
	15	15	16/10	16/10	16/10	16/10	20	20/15
	10	10	10/8	10/8	13/10	13/10	16	16/10
	30	30	35/25	35/20	37/27	37/27	50	50
	M 6	M 6	M 10	M 10	M 10	M 10	M 12	M 12
	500	500	500	500	550	550	1 200	1 200
	0-900	0-900	0-460/0-1 350	0-460/ 0-1 350	0-440/0-1 300	0-440/0-1 300	0-520	0-520/0-1 600
	1,8	1,8	2,0	2,0	2,0	2,0	3,5	3,7



Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>DDSk 672</b>	7 202 06 00 22 9	4014586802749	2.50	01	1'912.96	2'066.00

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



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 foratura leghe leggere	mm	40
Ø foratura legno	mm	60
Cono sull'albero di foratura		CM 3

**Compresi nel prezzo:**  
1 impugnatura supplementare, 1 cuneo di estrazione  
Per gli accessori vedere pagina 47

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>DSke 672</b>	7 202 09 00 22 7	4014586802855	2.50	01	1'622.22	1'752.00

Potente trapano a due velocità con elevato momento torcente.



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 foratura leghe leggere	mm	32/23
Ø foratura legno	mm	50/35
Cono sull'albero di foratura		CM 3

**Compresi nel prezzo:**  
1 impugnatura supplementare, 1 cuneo di estrazione  
Per gli accessori vedere pagina 47

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>DDSk 672-1</b>	7 205 01 00 22 8	4014586804453	2.50	01	1'970.37	2'128.00

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



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 foratura leghe leggere	mm	40
Ø foratura legno	mm	60
Maschiatura		M 20
Cono sull'albero di foratura		CM 3

**Compresi nel prezzo:**  
1 impugnatura supplementare, 1 cuneo di estrazione  
Per gli accessori vedere pagina 47

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>ASq 672-1</b>	7 205 03 00 22 0	4014586804569	2.50	01	2'227.78	2'406.00

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
Alesatura	mm	40
Ø Calandratura	mm	65
Maschiatura		M 30/R 1"
Cono sull'albero di foratura		CM 4

**Compresi nel prezzo:**  
1 impugnatura supplementare, 1 cuneo di estrazione,  
1 occhiello di aggancio  
Per gli accessori vedere pagina 47

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>BOP 6</b>	7 205 43 50 02 0	4014586865324	0.60	01	347.22	375.00

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
Momento torcente	Nm	3,5
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
Maschiatura		-

**Compresi nel prezzo:**

1 mandrino autoserrante bloccabile SUPRA SKE,  
1 impugnatura supplementare

Per gli accessori vedere pagina 47

Per la variante a batteria della macchina vedere a pagina 31

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>BOP 6 Set</b>	7 205 43 51 02 0	4014586865393	0.60	01	378.70	409.00

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
Momento torcente	Nm	3,5
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
Maschiatura		-
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

**Compresi nel prezzo:**

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

Per gli accessori vedere pagina 47

Per la variante a batteria della macchina vedere a pagina 31

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>BOP 10</b>	7 205 44 50 02 0	4014586865461	0.60	01	347.22	375.00

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
Momento torcente	Nm	9
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

**Compresi nel prezzo:**

1 mandrino autoserrante bloccabile SUPRA SKE,  
1 impugnatura supplementare

Per gli accessori vedere pagina 47

Per la variante a batteria della macchina vedere a pagina 31

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>BOP 10 Set</b>	7 205 44 51 02 0	4014586865539	0.60	01	378.70	409.00

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
Momento torcente	Nm	9
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

**Compresi nel prezzo:**

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

Per gli accessori vedere pagina 47

Per la variante a batteria della macchina vedere a pagina 31

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>BOP 10-2</b>	7 205 45 50 02 0	4014586865607	0.60	01	423.15	457.00

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
Momento torcente	Nm	20/7
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

**Compresi nel prezzo:**

1 mandrino autoserrante bloccabile SUPRA SKE,  
1 impugnatura supplementare

Per gli accessori vedere pagina 47

Per la variante a batteria della macchina vedere a pagina 31



Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>BOP 10-2 Set</b>	7 205 45 51 02 0	4014586865676	0.60	01	452.78	489.00

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
Momento torcente	Nm	20/7
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

**Compresi nel prezzo:**

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

Per gli accessori vedere pagina 47

Per la variante a batteria della macchina vedere a pagina 31

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>BOP 13-2</b>	7 205 46 60 08 0	4014586871301	0.60	01	441.67	477.00

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
Momento torcente	Nm	20/7
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

**Compresi nel prezzo:**

1 mandrino autoserrante bloccabile SUPRA SKE,  
1 impugnatura supplementare

Per gli accessori vedere pagina 47

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>BOP 13-2</b>	7 205 46 61 08 0	4014586871363	0.60	01	473.15	511.00

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
Momento torcente	Nm	20/7
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

**Compresi nel prezzo:**

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

Per gli accessori vedere pagina 47

Per la variante a batteria della macchina vedere a pagina

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>BOS 16</b>	7 205 47 60 08 0	4014586876818	2.50	01	560.18	605.00

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



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
Momento torcente	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

**Compresi nel prezzo:**

1 mandrino autoserrante bloccabile SUPRA SKE,  
1 impugnatura supplementare

Per gli accessori vedere pagina 47

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>BOS 16-2</b>	7 205 49 60 08 0	4014586876856	2.50	01	646.29	698.00

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



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
Momento torcente	Nm	50/16
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

**Compresi nel prezzo:**

1 mandrino autoserrante bloccabile SUPRA SKE,  
1 impugnatura supplementare

Per gli accessori vedere pagina 47

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>ASzx 648-1</b>	7 203 04 00 23 0	4014586858364	0.60	01	1'040.74	1'124.00

Avvitatore angolare ad impugnatura diritta per lavorazioni in punti di difficile accesso.



Potenza nominale assorbita	W	740
Potenza resa	W	460
Nr. giri sotto carico	1/min	360
Nr. giri a vuoto	1/min	600
Cavo con spina	mt	2,5
Peso EPTA	kg	3,6
Ø foratura acciaio	mm	15
Ø foratura leghe leggere	mm	19
Cono sull'albero di foratura		CM 1

**Compresi nel prezzo:**

1 impugnatura supplementare

Per gli accessori vedere pagina 49



Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>ASzxeu 636-1</b>	7 205 34 08 23 9	4014586843728	0.60	01	517.59	559.00

Trapano angolare di dimensioni estremamente ridotte per lavorazioni in punti di difficile accesso.



Potenza nominale assorbita	W	300
Potenza resa	W	145
Nr. giri sotto carico	1/min	0-880
Nr. giri a vuoto	1/min	0-1 590
Cavo con spina	mt	5
Peso EPTA	kg	1,6
Ø foratura acciaio	mm	8
Ø foratura leghe leggere	mm	12
Ø foratura legno	mm	20
Cono sull'albero di foratura		B 10

**Compresi nel prezzo:**

1 mandrino a cremagliera fino a Ø 10 mm  
Per gli accessori vedere pagina 49

**Accessori originali FEIN per DDSk 672-1, DSke 672, BOP 10-2, BOS 16-2, BOP 6, DDSk 672, ASq 672-1, BOP 10, BOP 13-2, BOS 16**

**DSke 672, DDSk 672, DDSk 672-1**



**Valigette portautensili**  
Metallo 400 x 400 x 130 mm

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 39 01 032 01 3	69.07	74.60



**Attacco conico mandrino**  
per trapani con cono Morse.

Attacco	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
CM 3/B 16	6 33 01 012 00 5	17.04	18.40



**Mandrino autoserrante**  
Attacco mandrino B 16  
punta a forma di R

Apertura mm	Peso kg	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
0 - 10	0,61	6 32 04 016 00 7	88.06	95.10
1 - 13	0,88	6 32 04 017 00 1	104.44	112.80
3 - 16	1,14	6 32 04 025 00 3	123.06	132.90



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

Apertura mm	Peso kg	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
1 - 13	0,56	6 32 04 032 00 6	112.13	121.10



**Mandrino a cremagliera**  
Attacco mandrino B 16

Apertura mm	Peso kg	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
1,5 - 13	0,41	6 32 02 030 01 5	59.26	64.00
1 - 16	0,64	6 32 02 037 01 0	83.52	90.20



**Attacco conico mandrino**  
per trapani con cono Morse.

Attacco	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
CM 3/B 22	6 33 01 014 00 7	23.15	25.00



**Bussola di riduzione**  
per cono morse

Attacco	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
CM 3/CM 2	6 33 02 003 00 4	20.37	22.00



**Cono di estensione**  
per cono morse

Attacco	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
CM 3/CM 4	6 33 04 004 00 0	133.24	143.90



**Cuneo di estrazione**

Attacco	Lungh. mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
CM 1/CM 2	140	6 33 05 003 00 3	5.74	6.20
CM 3/CM 4	190	6 33 05 004 00 1	8.33	9.00

**BOP 10, BOP 10-2, BOP 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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
1,5-13	6 32 05 035 01 0	96.76	104.50

**BOP 10, BOP 10-2, BOP 6, BOP 13-2**



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

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 39 01 118 48 0	68.61	74.10



**Chiave SW17**

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 29 03 002 00 9	7.87	8.50

**Dispositivo di aggancio**  
per la sospensione ad un bilanciere orizzontale

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 21 25 056 00 8	13.98	15.10

**Dispositivo di aggancio**  
per la sospensione ad un bilanciere verticale

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 02 32 046 00 8	s. r.	s. r.

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

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 21 25 050 00 7	13.61	14.70

**DSke 672, DDSk 672, DDSk 672-1, ASq 672-1**



**Giunto di sicurezza**  
con attacco CM 2 e uscita Ø 30 mm, campo di regolazione 15-40 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

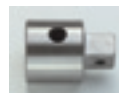
Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
9 01 05 001 01 5	s. r.	s. r.

**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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
9 01 05 002 01 8	1'369.44	1'479.00

**Inserto quadro**  
Ø gambo 30 mm

apertura	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
17	6 19 20 002 00 1	s. r.	s. r.
18	6 19 20 003 00 5	s. r.	s. r.
20	6 19 20 004 00 3	s. r.	s. r.



**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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
1/2"	6 19 15 001 00 7	s. r.	s. r.
3/4"	6 19 15 002 00 0	96.30	104.00

**Perno cilindrico**

Ø mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 x 20	4 02 01 096 00 0	s. r.	s. r.
3 x 24	4 02 01 097 00 4	s. r.	s. r.

**Anello in gomma**

Ø mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
19 x 4	4 06 12 153 00 7	s. r.	s. r.
24 x 4	4 06 12 154 00 5	s. r.	s. r.

**BOS 16, BOS 16-2**



**Valigette portautensili**  
Metallo, 700 x 180 x 100 mm

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 39 01 021 01 1	72.87	78.70



**Mescolatore**  
600 mm di lunghezza, Ø 110 mm

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 39 02 002 01 3	s. r.	s. r.



**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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3-16	0,56	6 32 05 038 01 0	s. r.	s. r.

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

Apertura mm	Peso kg	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
1 - 13	0,54	6 32 05 033 01 0	113.70	122.80



**Mandrino a cremagliera**  
Attacco mandrino 1/2"-20 UNF

Apertura mm	Peso kg	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
1 - 10	0,30	6 32 03 034 01 0	42.78	46.20
1,5 - 13	0,38	6 32 03 041 01 4	54.81	59.20

**BOP 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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
0,5 - 10	6 32 05 036 01 0	93.33	100.80

**ASq 672-1**



**Attacco conico mandrino**  
per trapani con cono Morse.

Attacco	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
CM 4/B 22	6 33 01 016 00 4	45.09	48.70



**Mandrino a cremagliera**  
Attacco mandrino B 22

Apertura mm	Peso kg	Ø esterno mm	Attacco mandrino	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
5-20	1,55	75	B 22	6 32 02 022 01 8	135.56	146.40



**Bussola di riduzione**  
per cono morse

Attacco	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
CM 4/CM 3	6 33 02 004 00 2	29.91	32.30



**ASzx 648-1**



**Valigette portautensili**  
Metallo, 700 x 180 x 100 mm

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 39 01 021 01 1	72.87	78.70



**Attacco conico mandrino**  
per trapani con cono Morse.

Attacco	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
CM 1/B 16	6 33 01 006 00 5	11.39	12.30



**Mandrino a cremagliera**  
Attacco mandrino B 16

Apertura mm	Peso kg	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
1,5 - 13	0,41	6 32 02 030 01 5	59.26	64.00
1 - 16	0,64	6 32 02 037 01 0	83.52	90.20



**Mandrino autoserrante**  
Attacco mandrino B 16  
punta a forma di R

Apertura mm	Peso kg	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
0 - 10	0,61	6 32 04 016 00 7	88.06	95.10



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

Apertura mm	Peso kg	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
1 - 13	0,56	6 32 04 032 00 6	112.13	121.10



**Mandrino autoserrante**  
Attacco mandrino B 16  
punta a forma di R

Apertura mm	Peso kg	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
1 - 13	0,88	6 32 04 017 00 1	104.44	112.80
3 - 16	1,14	6 32 04 025 00 3	123.06	132.90



**Crociera di azionamento**  
105-150 mm

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 21 33 012 01 8	157.96	170.60

**ASzxeu 636-1**



**Valigette portautensili**  
Plastica, dimensioni interne: 470 x 275 x 116 mm

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 39 01 118 01 0	52.22	56.40



**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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 39 01 119 00 0	5.65	6.10



**Mandrino a cremagliera**  
Attacco mandrino B 10

Apertura mm	Peso kg	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
0,5 - 8	0,14	6 32 02 043 01 0	40.65	43.90
0,8 - 10	0,22	6 32 02 044 01 8	44.72	48.30



**Cuneo di estrazione**  
Per mandrino, confezione da 2 pz.

Attacco	Lungh. mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
B 12	125	6 33 05 009 01 3	38.70	41.80

**I vantaggi dei prodotti FEIN:**

- ▶ Supporto di foratura magnetico leggero e compatto per impieghi universali come 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.



	MBS 32 F	MBS 16 X	MBS 25 F	IBS 16	
	Supporto di foratura magnetico con regolazione fine per trapani con capacità di foratura fino a 32 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 ad uso industriale per trapani con capacità di foratura fino a 16 mm.	
<b>Pagina</b>	51	51	51	52	
<b>Dati tecnici</b>	Punta a corona (mm)				
	Punta ad elica con CM 3 (mm)	32			
	Alesatura, Ø max. (mm)	40	16	25	16
	Campo di regolazione fine laterale	350°		± 7°	
	Regolazione fine longitudinale (mm)	±10		± 6	
	Maschiatura	M 24	M 12	M 20	M 12
	Per Ø collare di fissaggio (mm)	63	43	53	53
	Corsa (mm)	178	145	145	145
	Corsa complessiva (mm)	365	325	290	295
	Dimensioni base magnetica (mm)	220 x 100	195 x 90	205 x 95	
	Forza di tenuta magnetica (N)	18 000	12 500	14 000	
Peso EPTA (kg)	21,8	9,5	12,5	8	



Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>MBS 32 F</b>	9 03 16 223 00 8	4014586847924	6.00	01	2'258.89	2'439.60

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



Potenza nominale assorbita	W	130
Presa di corrente max.	A	16
Cavo con spina	mt	4
Peso EPTA	kg	21,8
Ø di foratura acciaio max.		
Punta ad elica Ø max.	mm	16
Punta ad elica con CM 3	mm	32
Maschiatura		M 24
Alesatura, Ø max.	mm	40
Forza di tenuta magnetica	N	18 000
Pressione di foratura max.	N	7 000
Altezza (supporto di foratura)	mm	513
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

**Compresi nel prezzo:**

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

Per gli accessori vedere pagina 53

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>MBS 16 X</b>	9 03 18 223 00 0	4014586878034	2.50	01	1'217.59	1'315.00

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
Altezza (supporto di foratura)	mm	420
Corsa	mm	145
Corsa complessiva	mm	325
Dimensioni base magnetica	mm	195 x 90
Per Ø collare di fissaggio	mm	43

**Compresi nel prezzo:**

1 serbatoio del lubrorefrigerante, 1 cinghia di fissaggio,  
1 gancio per trucioli, 1 griglia di protezione

Per gli accessori vedere pagina 53

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>MBS 25 F</b>	9 03 19 223 00 0	4014586878041	2.50	01	1'717.59	1'855.00

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



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
Altezza (supporto di foratura)	mm	455
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

**Compresi nel prezzo:**

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

Per gli accessori vedere pagina 53

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>IBS 16</b>	9 03 20 223 00 0	4014586878515	2.50	01	573.15	619.00

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
Altezza (supporto di foratura)	mm	400
Corsa	mm	145
Corsa complessiva	mm	295
Per Ø collare di fissaggio	mm	53

**Compresi nel prezzo:**

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

Per gli accessori vedere pagina 53



**IBS 16**

**Anello riduttore**

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

Ø mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
53 / 43	3 26 23 014 01 0	41.67	45.00

**Morsa di bloccaggio a prisma**

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
9 07 01 002 01 0	138.89	150.00

**Set di montaggio morsa di bloccaggio**

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 41 31 019 01 0	29.72	32.10

**Piastra adattatore per unità di foratura a corona con base magnetica**

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 24 22 326 01 0	61.11	66.00

**MBS 25 F**



**Boccole di riduzione**

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

Ø mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
53 / 33	3 26 23 011 01 6	s. r.	s. r.



**Boccole di riduzione**

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

Ø mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
53 / 38	3 26 23 010 00 8	42.78	46.20



**Boccole di riduzione**

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

Ø mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
53 / 43	3 26 23 009 00 6	42.50	45.90

**MBS 16 X**



**Boccole di riduzione**

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

Ø mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
43 / 33	3 26 23 012 01 9	46.20	49.90



**Boccole di riduzione**

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

Ø mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
43 / 38	3 26 23 013 00 4	36.20	39.10

**MBS 32 F, MBS 16 X, MBS 25 F**



**Piastra a ventosa**

per materiali antimagnetici, 250 x 330 x 110 mm

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
9 26 02 054 01 6	652.13	704.30



**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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
9 26 02 057 01 7	677.13	731.30



**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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
9 26 02 055 01 0	355.74	384.20



**Pompa per vuoto**

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

Nr. ordine	TRA IVA incl.	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
9 26 01 022 01 3	0.60	699.44	755.40



Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>ASge 648</b>	7 209 16 00 22 3	4014586805566	0.60	01	1'059.26	1'144.00

Maschiatrice di elevate prestazioni e precisione con ritorno rapido e regolazione del numero di giri.



Potenza nominale assorbita	W	650
Potenza resa	W	420
Numero di giri a vuoto con rotazione a sinistra	1/min	0-910
Numero di giri a pieno carico durante il taglio	1/min	0-240
Numero di giri a pieno carico con rotazione a sinistra	1/min	0-550
Cavo con spina	mt	2,5
Peso EPTA	kg	3,7
Maschiatura su acciaio fino a		M 12
Cono sull'albero di foratura		B 16

**Compresi nel prezzo:**

1 impugnatura supplementare, Fornito senza mandrino.  
Per gli accessori vedere pagina 55

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>ASge 636</b>	7 209 37 08 22 7	4014586844541	0.60	01	787.96	851.00

Maschiatrice estremamente maneggevole e precisa con ritorno rapido per una veloce esecuzione della lavorazione.



Potenza nominale assorbita	W	280
Potenza resa	W	150
Numero di giri a vuoto con rotazione a sinistra	1/min	0-1 200
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	0-580
Cavo con spina	mt	2,5
Peso EPTA	kg	1,6
Maschiatura su acciaio fino a		M 8
Cono sull'albero di foratura		B 12

**Compresi nel prezzo:**

Fornito senza mandrino.  
Per gli accessori vedere pagina 55



**Accessori generici**



**Pinze di serraggio**  
per mandrini dritti e mandrini oscillanti a pinze di serraggio

Ø fil.	Ø mm	Quadro mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
M 2 - M 2,6	2,8	2,1	6 32 06 077 00 1	31.85	34.40
M 3	3,5	2,7	6 32 06 064 00 1	31.85	34.40
M 4 / M 6	4,5	3,4	6 32 06 065 00 5	31.85	34.40
M 5 / M 8	6	4,9	6 32 06 066 00 8	31.85	34.40
M 10	7	5,5	6 32 06 070 00 6	31.85	34.40
M 8	8	6,2	6 32 06 078 00 9	31.85	34.40
M 12	9	7	6 32 06 075 00 4	31.85	34.40
M 10	10	8	6 32 06 079 00 3	31.02	33.50

**ASge 636**



**Valigette portautensili**  
Plastica, dimensioni interne: 470 x 275 x 116 mm

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 39 01 118 01 0	52.22	56.40



**Contenitore in plastica**  
Inserito 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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 39 01 119 00 0	5.65	6.10



**Mandrino diritto a pinze di serraggio**  
con pinza di serraggio 3,5/4,5/6 mm

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 32 06 063 01 2	114.63	123.80



**Mandrino oscillante a pinze di serraggio**  
con pinza di serraggio 3,5/4,5/6 mm

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 32 06 076 02 2	179.72	194.10



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

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 32 06 019 00 9	116.76	126.10



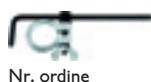
**Mandrino autocentrante oscillante**  
per attacco diretto del maschio campo di serraggio 2,0 - 8,1 mm, con chiave

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 32 06 041 00 8	172.41	186.20



**Cuneo di estrazione**  
Per mandrino, confezione da 2 pz.

Attacco	Lungh. mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
B 12	125	6 33 05 009 01 3	38.70	41.80



**Arresto di profondità**

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 21 27 005 02 1	45.37	49.00

**Frizione a rulli di rotazione**

per l'inserimento di inserti filettati e tiranti a vite (fino a M 12) e per la mascheratura di fori ciechi senza arresto di profondità (M 4-M 8). Coppia impostabile tra 3-15 Nm, cono interno ed esterno B12

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 01 01 036 01 9	s. r.	s. r.

**Mandrino a cambio rapido**

per frizione a rulli di rotazione per l'inserimento di inserti filettati e tiranti a vite (fino a M8). Cono interno B 12, portautensili profilo interno quadro 11 mm

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 32 04 031 00 3	s. r.	s. r.

**Dispositivo di aggancio**

per la sospensione ad un bilanciere orizzontale e verticale

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 21 25 050 00 7	13.61	14.70

**ASge 648**



**Mandrino diritto a pinze di serraggio**  
con pinza di serraggio 6/7/9 mm

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 32 06 067 01 1	123.80	133.70



**Mandrino oscillante a pinze di serraggio**  
con pinza di serraggio 6/7/9 mm

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 32 06 061 02 1	185.37	200.20



**Mandrino autocentrante**  
per attacco diretto del maschio campo di serraggio 2,8 - 9,0 mm, con chiave

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 32 06 018 00 5	128.43	138.70



**Mandrino autocentrante oscillante**  
per attacco diretto del maschio campo di serraggio 2,8 - 9,0 mm, con chiave

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 32 06 040 00 9	187.69	202.70



**Cuneo di estrazione**  
Per mandrino, confezione da 2 pz.

Attacco	Lungh. mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
B 16	125	6 33 05 010 01 5	38.43	41.50



**Arresto di profondità**

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 21 27 003 03 5	102.59	110.80



**Valigette portautensili**  
Metallo, 700 x 180 x 100 mm

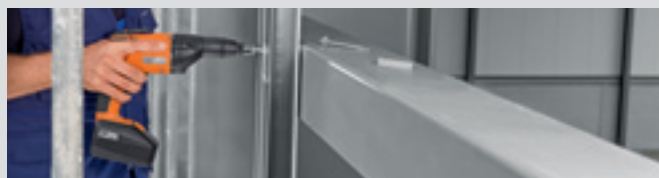
Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 39 01 021 01 1	72.87	78.70

Foratura



## 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.




---

### Avvitatore universale Pagina 58

Precisi, potenti e adatti per praticamente quasi tutte le avvitature.

---

### Avvitatore per viti autoforanti Pagina 61

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 63

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

---

### Avvitatore angolare Pagina 66

Capacità di carico e potenza molto elevate. Concepiti per la carpenteria in legno dove serve forza in punti di difficile accesso.

---

### Chiave a impulsi Pagina 67

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

**I vantaggi dei prodotti FEIN:**

- ▶ Per l'impiego in lavori di allestimento d'interni e rinnovo
- ▶ Coppia e frizioni regolabili.
- ▶ Potenti motori.



		<b>ASse 636</b>	<b>SCU 7-9</b>	<b>SCT 6-25 X</b>
		Avvitatore per montaggi nell' allestimento d'interni.	Avvitatore potente per l'allestimento d'interni e l'industria.	Avvitatore potente con elevato numeri dei giri per l'allestimento d'interni.
<b>Pagina</b>		59	59	59
<b>Dati tecnici</b>	Potenza nominale assorbita (W)	230	400	450
	Nr. giri a vuoto (1/min)	0-800	0-900	0-2 500
	max. momento torcente (Nm)	12	28	16
	Peso EPTA (kg)	1,6	1,6	1,3
	Ø viti (mm)	6	8	6
Portautensile		7 mm	1/4"	1/4"





Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>ASse 636</b>	7 210 71 00 22 7	4014586807072	0.60	01	434.26	469.00

Avvitatore per montaggi nell' allestimento d'interni.



Potenza nominale assorbita	W	230
Potenza resa	W	125
Nr. giri sotto carico	1/min	0-450
Nr. giri a vuoto	1/min	0-800
max. momento torcente	Nm	12
Cavo con spina	mt	5
Peso EPTA	kg	1,6
Ø viti legno	mm	6
Ø viti	mm	6
Portautensile		7 mm

**Compresi nel prezzo:**

1 inserto per viti a croce, gr. 2 Pozidriv (forma Z),  
1 chiave a perno

Per gli accessori vedere pagina 60

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>SCU 7-9</b>	7 210 94 08 23 2	4014586850245	0.60	01	508.33	549.00

Avvitatore potente per l'allestimento d'interni e l'industria.



Potenza nominale assorbita	W	400
Potenza resa	W	210
Nr. giri sotto carico	1/min	0-600
Nr. giri a vuoto	1/min	0-900
max. momento torcente	Nm	28
Cavo con spina	mt	5
Peso EPTA	kg	1,6
Ø tassello	mm	12
Ø viti	mm	8
Portautensile		1/4"

**Compresi nel prezzo:**

1 inserto per viti a croce, gr. 2 Pozidriv (forma Z),  
1 impugnatura supplementare

Per gli accessori vedere pagina 60

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>SCT 6-25 X</b>	7 213 15 08 23 0	4014586861579	0.60	01	354.63	383.00

Avvitatore potente con elevato numeri dei giri per l'allestimento d'interni.



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
max. momento torcente	Nm	16
Cavo con spina	mt	5
Peso EPTA	kg	1,3
Ø viti	mm	6
Portautensile		1/4"

**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

Per gli accessori vedere pagina 60



**Accessori generici**



**Valigette portautensili**  
Plastica, dimensioni interne: 470 x 275 x 116 mm

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 39 01 118 01 0	52.22	56.40



**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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 39 01 119 00 0	5.65	6.10

**SCT 6-25 X, SCU 7-9**



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

Ø mm	Lunghezza mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
15	51	6 05 10 011 00 9	25.46	27.50

**SCT 6-25 X**



**Bit 1/4" profilo esagonale esterno**  
Forma H/Phillips (Conf. 5 pezzi) extra duro

Lunghezza mm	gr.	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
25	2	6 27 12 109 03 4	11.20	12.10



**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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
9 01 04 009 01 0	254.63	275.00



**Prolunga caricatore per avvitature a pavimento**  
Lunghezza 520 mm

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
9 01 04 006 01 0	279.63	302.00



**Bit 1/4" profilo esagonale esterno**  
per avvitature su pareti e pavimenti  
Forma H/Phillips, gr. 2

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 05 03 306 00 8	10.46	11.30



**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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3,9	30	1000	6 39 01 034 01 8	68.24	73.70



**Viti per montaggio rapido**  
Filettatura doppia, con alette fresate per sottostrutture in legno.

Ø mm	Lunghezza mm	Conf. pz.	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
4,2	35	1000	6 39 01 035 01 2	79.44	85.80

**SCU 7-9**



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

Ø mm	Lunghezza mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
10,6	45	6 05 10 215 00 3	31.57	34.10

**ASse 636**



**Portainserti Ø 7 mm**  
Uscita 1/4" - brugola esagonale  
Mandrino a cambio rapido

Ø mm	Lunghezza mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
15	51	6 01 10 008 01 7	33.61	36.30



**Portainserti Ø 7 mm**  
Uscita 1/4" - brugola esagonale  
Mandrino a cambio rapido magnetico

Ø mm	Lunghezza mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
15	77	6 01 10 209 01 6	39.35	42.50

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

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 21 25 050 00 7	13.61	14.70



**Cavo a spirale**  
per elettroutensili. Cavi di alimentazione della qualità HO 5 RN-F 2 x 1.

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 07 07 157 03 5	48.61	52.20



**I vantaggi dei prodotti FEIN:**

- ▶ Forare e avvitare in una sola fase di lavoro.
- ▶ Numero di giri ottimale per viti autoforanti.
- ▶ Per tetti e facciate.



Avvitatura

		SCS 4.8-25	SCS 6.3-19 X
		Uno degli avvitatori più leggeri della sua categoria per operazioni di montaggio di tetti e facciate.	Avvitatore con numero di giri ottimizzato per avvitature su metallo con un diametro della vite fino a 6,3 mm.
<b>Pagina</b>		62	62
<b>Dati tecnici</b>	Potenza nominale assorbita (W)	450	400
	Nr. giri a vuoto (1/min)	0-2 500	0-1 900
	Coppia max.di serraggio (elastica/rigida) (Nm)	16/-	18/-
	Peso EPTA (kg)	1,3	1,6
	Ø viti (mm)	4,8	6,3
Mandrino a cambio rapido		1/4"	1/4"

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>SCS 4.8-25</b>	7 213 04 08 23 2	4014586853956	0.60	01	404.63	437.00

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"

**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

Per gli accessori vedere pagina 62

Per la variante a batteria della macchina vedere a pagina 16

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>SCS 6.3-19 X</b>	7 213 09 08 23 9	4014586855561	0.60	01	437.04	472.00

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



Potenza nominale assorbita	W	400
Potenza resa	W	220
Nr. giri sotto carico	1/min	0-1 300
Nr. giri a vuoto	1/min	0-1 900
Coppia max.di serraggio (elastica/rigida)	Nm	18/-
Cavo con spina	mt	5,0
Peso EPTA	kg	1,6
Ø viti	mm	6,3
Mandrino a cambio rapido		1/4"

**Compresi nel prezzo:**

1 arresto di profondità, 1 inserto per viti esagonali gr. 8, 1 cinghia da polso

Per gli accessori vedere pagina 62

Per la variante a batteria della macchina vedere a pagina 16

**Accessori originali FEIN per SCS 6.3-19 X, SCS 4.8-25**

**Accessori generici**



**Valigette portautensili**

Plastica, dimensioni interne: 470 x 275 x 116 mm

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 39 01 118 01 0	52.22	56.40



**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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 39 01 119 00 0	5.65	6.10



**Portainseri 1/4" esagonale esterno**

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

Ø mm	Lunghezza mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
15	51	6 05 10 011 00 9	25.46	27.50



**Portainseri 1/4" esagonale esterno**

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

Ø mm	Lunghezza mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
10,6	45	6 05 10 215 00 3	31.57	34.10



**I vantaggi dei prodotti FEIN:**

- ▶ Numero di giri ottimale per viti autoforanti.
- ▶ Avvitature in serie rapide con caricatore.
- ▶ Potenza e durata insuperabili.



Avvitatura

		SCT 5-40 M	SCT 5-40 X	SCT 5-40 UX
		Avvitatore auto-alimentato per rapide avvitature in serie con giunto silenzioso.	Lo specialista nelle costruzioni a secco e nell'allestimento d'interni con giunto silenzioso.	Flessibile, per lavorazioni a secco e rifiniture interne con giunto regolabile.
<b>Pagina</b>		64	64	64
<b>Dati tecnici</b>	Potenza nominale assorbita (W)	450	450	450
	Nr. giri a vuoto (1/min)	0-4 000	0-4 000	0-4 000
	Coppia max.di serraggio (elastica/rigida) (Nm)	12/-	12/-	12/-
	Peso EPTA (kg)	1,6	1,3	1,3
	Ø viti (mm)	5	5	5
Mandrino a cambio rapido		1/4"	1/4"	1/4"

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>SCT 5-40 M</b>	7 213 06 50 02 4	4014586854281	0.60	01	475.00	513.00

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



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

**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

Per gli accessori vedere pagina 65

Per la variante a batteria della macchina vedere a pagina 13

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>SCT 5-40 X</b>	7 213 13 08 23 0	4014586861432	0.60	01	326.85	353.00

Lo specialista nelle costruzioni a secco e nell'allestimento d'interni con giunto silenzioso.



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"

**Compresi nel prezzo:**

1 cinghia da polso, 1 clip per l'impugnatura, 1 boccola 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

Per gli accessori vedere pagina 65

Per la variante a batteria della macchina vedere a pagina 13

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>SCT 5-40 UX</b>	7 213 14 08 23 0	4014586861500	0.60	01	326.85	353.00

Flessibile, per lavorazioni a secco e rifiniture interne con giunto regolabile.



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"

**Compresi nel prezzo:**

1 cinghia da polso, 1 clip per l'impugnatura, 1 boccola 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

Per gli accessori vedere pagina 65

Per la variante a batteria della macchina vedere a pagina 13



**Accessori generici**



**Valigette portautensili**  
Plastica, dimensioni interne: 470 x 275 x 116 mm

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 39 01 118 01 0	52.22	56.40



**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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 39 01 119 00 0	5.65	6.10



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

Ø mm	Lunghezza mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
15	51	6 05 10 011 00 9	25.46	27.50



**Bit 1/4" profilo esagonale esterno**  
Forma H/Phillips (Conf. 5 pezzi)extra duro

Lunghezza mm	gr.	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
25	2	6 27 12 109 03 4	11.20	12.10

**SCT 5-40 M**



**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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3,9	35	1 000	6 39 01 030 01 4	62.96	68.00



**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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3,9	30	1000	6 39 01 031 01 3	62.96	68.00
3,9	35	1000	6 39 01 032 01 6	62.96	68.00
3,9	45	1000	6 39 01 033 01 0	81.94	88.50



**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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3,9	30	1000	6 39 01 034 01 8	68.24	73.70



**Viti per montaggio rapido**  
Filettatura doppia, con alette fresate per sottostrutture in legno.

Ø mm	Lunghezza mm	Conf. pz.	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
4,2	35	1000	6 39 01 035 01 2	79.44	85.80



**Bit 1/4" profilo esagonale esterno**  
per avvitature su pareti e pavimenti  
Forma H/Phillips, gr. 2

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 05 03 306 00 8	10.46	11.30



**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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
9 01 04 009 01 0	254.63	275.00



**Prolunga caricatore M55X con guida nastro portaviti**  
Lunghezza 520 mm

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
9 01 04 010 01 0	279.63	302.00



Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>SCW 16-6 MAMMUT</b>	7 210 98 08 23 3	4014586853062	0.60	01	1'095.37	1'183.00

Potente avvitatore angolare per carpenteria in legno.



Potenza nominale assorbita	W	740
Potenza resa	W	450
Nr. giri sotto carico	1/min	400
Coppia max. di serraggio su avvitatura elastica ca.	Nm	70
Cavo con spina	mt	4
Peso EPTA	kg	3,7
Ø viti	mm	8-16
Portautensile		1/2"

**Compresi nel prezzo:**

1 valigetta portautensili metallica, 1 impugnatura supplementare, 1 Set bussole SW 13,17,19, 1 raccordo intermedio da 1/2" a 1/4" e profilo interno quadro 5/16"

Per gli accessori vedere pagina 66

**Accessori originali FEIN per SCW 16-6**

**Accessori generici**



**Valigette portautensili**  
Metallo, 700 x 180 x 100 mm

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 39 01 021 01 1	72.87	78.70



**Adattatore**  
per l'attacco di un mandrino B16

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 19 15 003 00 4	30.74	33.20



**Mandrino a cremagliera**  
Attacco mandrino B 16

Apertura mm	Peso kg	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
1,5 - 13	0,41	6 32 02 030 01 5	59.26	64.00
1 - 16	0,64	6 32 02 037 01 0	83.52	90.20



**Mandrino autoserrante**  
Attacco mandrino B 16  
punta a forma di R

Apertura mm	Peso kg	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
0 - 10	0,61	6 32 04 016 00 7	88.06	95.10
1 - 13	0,88	6 32 04 017 00 1	104.44	112.80



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

Apertura mm	Peso kg	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
1 - 13	0,56	6 32 04 032 00 6	112.13	121.10



### I vantaggi dei prodotti FEIN:

- ▶ Per serrare o allentare avvitature metalliche.
- ▶ Fino a 700 Nm.
- ▶ Qualità industriale di lunga durata.



Avvitatura

	ASb 648	ASbe 648	ASb 647-1	ASbe 647-1	ASb 658-1	ASbe 642	ASb 636	
	Chiave a impulsu con momento torcente 400 Nm per applicazioni industriali.	Chiave a impulsu con momento torcente 400 Nm con elettronica FEIN per applicazioni industriali.	Chiave a impulsu per chiusure fino a 250 Nm per l'impiego nell'industria e nell'artigianato.	Chiave a impulsu per chiusure fino a 250 Nm con elettronica FEIN per l'impiego nell'industria e nell'artigianato.	Chiave a impulsu con massimo momento torcente 700 Nm per applicazioni industriali.	Chiave a impulsu per chiusure fino a 200 Nm per l'impiego nell'industria e nell'artigianato.	Chiave a impulsu leggera per chiusure fino a 100 Nm.	
<b>Pagina</b>	68	68	68	68	69	69	69	
<b>Dati tecnici</b>	Potenza nominale assorbita (W)	450	450	400	400	550	400	230
	Nr. giri a vuoto (1/min)	1 500	1 200-1 500	1 450	1 050-1 450	1 400	1 000-1 550	1 350
	Nr. percussioni (1/min)	1 500	1 500	1 700	1 700	1 600	1 200-2 000	1 700
	Coppia max. di serraggio su avvitatura rigida ca. (Nm)	400	240-400	250	120-250	700	26-200	100
	Peso EPTA (kg)	5,0	5,1	3,8	3,9	6,8	3,1	2,2
	Avvitatura	M12 - M22	M12 - M22	M10 - M20	M10 - M20	M18 - M27	M8 - M18	M8 - M18
Portautensile	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1/2"	1/2"	

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>ASb 648</b>	7 215 07 00 22 0	4014586807706	2.50	01	1'081.48	1'168.00

Chiave a impulsu con momento torcente 400 Nm per applicazioni industriali.



Potenza nominale assorbita	W	450
Potenza resa	W	240
Nr. giri a vuoto	1/min	1 500
Nr. percussioni	1/min	1 500
Coppia max. di serraggio su avvitatura rigida ca.	Nm	400
Cavo con spina	mt	4
Peso EPTA	kg	5,0
Avvitatura		M12 - M22
Portautensile		3/4"

**Compresi nel prezzo:**  
1 anello in gomma, 1 perno di sicurezza  
Per gli accessori vedere pagina 70

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>ASbe 648</b>	7 215 08 00 22 6	4014586807829	2.50	01	1'214.81	1'312.00

Chiave a impulsu con momento torcente 400 Nm con elettronica FEIN per applicazioni industriali.



Potenza nominale assorbita	W	450
Potenza resa	W	240
Nr. giri a vuoto	1/min	1 200-1 500
Nr. percussioni	1/min	1 500
Coppia max. di serraggio su avvitatura rigida ca.	Nm	240-400
Cavo con spina	mt	4
Peso EPTA	kg	5,1
Avvitatura		M12 - M22
Portautensile		3/4"

**Compresi nel prezzo:**  
1 anello in gomma, 1 perno di sicurezza  
Per gli accessori vedere pagina 70

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>ASb 647-1</b>	7 215 12 00 22 2	4014586807942	0.60	01	949.07	1'025.00

Chiave a impulsu per chiusure fino a 250 Nm per l'impiego nell'industria e nell'artigianato.



Potenza nominale assorbita	W	400
Potenza resa	W	180
Nr. giri a vuoto	1/min	1 450
Nr. percussioni	1/min	1 700
Coppia max. di serraggio su avvitatura rigida ca.	Nm	250
Cavo con spina	mt	4
Peso EPTA	kg	3,8
Avvitatura		M10 - M20
Portautensile		3/4"

**Compresi nel prezzo:**  
1 anello in gomma, 1 perno di sicurezza  
Per gli accessori vedere pagina 70

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>ASbe 647-1</b>	7 215 13 00 22 8	4014586808031	0.60	01	1'080.56	1'167.00

Chiave a impulsu per chiusure fino a 250 Nm con elettronica FEIN per l'impiego nell'industria e nell'artigianato.



Potenza nominale assorbita	W	400
Potenza resa	W	180
Nr. giri a vuoto	1/min	1 050-1 450
Nr. percussioni	1/min	1 700
Coppia max. di serraggio su avvitatura rigida ca.	Nm	120-250
Cavo con spina	mt	4
Peso EPTA	kg	3,9
Avvitatura		M10 - M20
Portautensile		3/4"

**Compresi nel prezzo:**  
1 anello in gomma, 1 perno di sicurezza  
Per gli accessori vedere pagina 70



Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>ASb 658-1</b>	7 215 25 00 22 4	4014586808185	2.50	01	1'885.19	2'036.00

Chiave a impulsi con massimo momento torcente 700 Nm per applicazioni industriali.



Potenza nominale assorbita	W	550
Potenza resa	W	330
Nr. giri a vuoto	1/min	1 400
Nr. percussioni	1/min	1 600
Coppia max. di serraggio su avvitatura rigida ca.	Nm	700
Cavo con spina	mt	4
Peso EPTA	kg	6,8
Avvitatura		M18 - M27
Portautensile		1"

**Compresi nel prezzo:**

1 anello in gomma, 1 perno di sicurezza  
Per gli accessori vedere pagina 70

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>ASbe 642</b>	7 215 28 00 22 9	4014586808345	0.60	01	987.04	1'066.00

Chiave a impulsi per chiusure fino a 200 Nm per l'impiego nell'industria e nell'artigianato.



Potenza nominale assorbita	W	400
Potenza resa	W	210
Nr. giri a vuoto	1/min	1 000-1 550
Nr. percussioni	1/min	1 200-2 000
Coppia max. di serraggio su avvitatura rigida ca.	Nm	26-200
Cavo con spina	mt	4
Peso EPTA	kg	3,1
Avvitatura		M8 - M18
Portautensile		1/2"

**Compresi nel prezzo:**

1 impugnatura supplementare  
Per gli accessori vedere pagina 70

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>ASb 636</b>	7 215 29 00 22 5	4014586808437	0.60	01	869.44	939.00

Chiave a impulsi leggera per chiusure fino a 100 Nm.



Potenza nominale assorbita	W	230
Potenza resa	W	125
Nr. giri a vuoto	1/min	1 350
Nr. percussioni	1/min	1 700
Coppia max. di serraggio su avvitatura rigida ca.	Nm	100
Cavo con spina	mt	4
Peso EPTA	kg	2,2
Avvitatura		M8 - M18
Portautensile		1/2"

Per gli accessori vedere pagina 70

**ASb 648, ASbe 648, ASbe 642**

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

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 21 25 041 00 7	8.52	9.20

**ASb 636, ASbe 642**



**Avvitaprigionieri**  
con 1/2" brugola, profilo quadro

gr.	Lunghezza mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
M 8	78	6 22 19 002 07 9	187.04	202.00
M 10	79	6 22 19 002 09 1	156.67	169.20
M 12	81	6 22 19 002 10 6	156.67	169.20
M 14	82	6 22 19 002 12 1	156.30	168.80

**ASb 636**



**Valigette portautensili**  
Plastica, dimensioni interne: 470 x 275 x 116 mm

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 39 01 118 01 0	52.22	56.40



**Contenitore in plastica**  
Insero 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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 39 01 119 00 0	5.65	6.10



**Cavo a spirale**  
per elettroutensili. Cavi di alimentazione della qualità  
HO 5 RN-F 2 x 1.

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 07 07 157 03 5	48.61	52.20

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

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 21 25 050 00 7	13.61	14.70

**ASbe 642**



**Avvitaprigionieri**  
con 1/2" brugola, profilo quadro

gr.	Lunghezza mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
M 16	84	6 22 19 002 14 3	156.67	169.20

**ASb 658-1**

**Anello in gomma**

Ø mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
45 / 59	4 06 12 029 00 2	3.06	3.30

**Perno di sicurezza**

Lunghezza mm	Ø mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
45	5	3 02 35 009 00 7	3.52	3.80

**ASb 647-1, ASb 648, ASb 658-1, ASbe 647-1, ASbe 648**



**Valigette portautensili**  
Metallo 400 x 400 x 130 mm

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 39 01 032 01 3	69.07	74.60

**ASb 647-1, ASb 648, ASbe 647-1, ASbe 648**

**Anello in gomma**

Ø mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
34,5 / 44,5	4 06 12 028 00 8	3.06	3.30

**Perno di sicurezza**

Lunghezza mm	Ø mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
35	4,5	3 02 35 007 00 5	3.52	3.80







## 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 280 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 74

Tre varianti di dotazione, una qualità imbattibile – la smerigliatrice angolare per ogni esigenza.

---

### Smerigliatrici angolari grandi Pagina 80

Prestazioni eccezionali, comfort elevato e sicurezza ottimale: le smerigliatrici angolari FEIN sono adatte per lavori gravosi di smerigliatura e taglio.

---

### Smerigliatrici diritte Pagina 84

Gli specialisti nella lavorazione dei metalli, per smerigliare, spazzolare, sbavare e lucidare.

**I vantaggi dei prodotti FEIN:**

- ▶ Qualità industriale - Made in Germany.
- ▶ Durata delle spazzole fino al 30% superiore e maggiore asportazione del materiale rispetto a smerigliatrici angolari dello stesso tipo.
- ▶ Testa a ingranaggi in metallo pieno ruotabile con incrementi di 90° per la massima robustezza e durata.
- ▶ Le macchine più leggere in tutte le categorie.
- ▶ Vibrazioni particolarmente contenute.



		MSfv 649-1	WSG 8-115	WSG 8-125	WSG 12-125 P	WSG 12-125 PQ
		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.		Maneggevole smerigliatrice angolare compatta da 1200 W con un'elevata riserva di potenza per lavori di taglio e smerigliatura efficienti.	
<b>Pagina</b>		76	76	76	76	77
<b>Applicazione</b>	sgrossare	▲▲	▲	▲	▲▲	▲▲
	sbavare	▲	▲▲	▲▲	▲	▲
	tagliare		▲	▲	▲▲	▲▲
	spazzolare		▲	▲	▲▲	▲▲
	satinare					
	Lucidatura					
<b>Dati tecnici</b>	Potenza nominale assorbita (W)	750	800	800	1 200	1 200
	Nr. giri a vuoto (1/min)	12 000	11 000	11 000	11 000	11 000
	Peso EPTA (kg)	4,0	2,0	2,0	2,1	2,1
	Attacco filettato	M 14	M 14	M 14	M 14	M 14
	Ø disco abrasivo (mm)	125	115	125	125	125
	Ø platorello elastico (mm)		115	125	125	125
<b>Dotazione</b>	Regolazione elettronica POWERtronic				●	●
	Avviamento soft				●	●
	Sicurezza contro gli avviamenti accidentali				●	●
	KickBack Stop				●	●
	Protezione elettronica contro i sovraccarichi				●	●
	Selezione elettronica continua della velocità					
	collo lungo	●				

▲ adatto

▲▲ molto adatto

● compreso



	WSG 11-125	WSG 15-125 P	WSG 15-125 PQ	WSG 15-125 PS	WSG 15-125 PSQ	WSG 15-150 P	WSG 15-150 PQ	WSG 15-70 Inox
	Smerigliatrice angolare compatta e maneggevole da 1100 W per lavori di taglio, sbavatura e levigatura.	Maneggevole smerigliatrice angolare compatta da 1500 W con un'elevata riserva di potenza per lavori di taglio e smerigliatura efficienti.		Lo specialista per dischi abrasivi lamellari e dischi in fibra con un momento torcente particolarmente alto.		Maneggevole smerigliatrice angolare compatta da 1500 W con un'elevata riserva di potenza per lavori di taglio e smerigliatura efficienti.		Lo specialista con numero di giri variabile per la lavorazione dell'acciaio inox.
	77	77	77	78	78	78	78	78
	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
	▲▲	▲▲	▲▲	▲	▲	▲▲	▲▲	▲
	▲▲	▲▲	▲▲	▲	▲	▲▲	▲▲	▲
								▲▲
								▲
	1 100	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500
	11 000	11 000	11 000	7 900	7 900	8 500	8 500	2 500-7 900
	2,2	2,3	2,3	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
	M 14	M 14	M 14	M 14	M 14	M 14	M 14	M 14
	125	125	125	125	125	150	150	125
	125	125	125	125	125	150	150	125
		●	●	●	●	●	●	●
		●	●	●	●	●	●	●
		●	●	●	●	●	●	●
		●	●	●	●	●	●	●
		●	●	●	●	●	●	●
								●



Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>MSfv 649-1</b>	7 221 31 00 23 0	4014586858371	0.60	01	869.44	939.00

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
Attacco filettato		M 14
Ø disco abrasivo	mm	125

**Compresi nel prezzo:**  
1 cuffia di protezione, 1 coppia di flange, 1 set chiavi  
Per gli accessori vedere pagina 79

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>WSG 8-115</b>	7 221 73 60 08 0	4014586875057	0.60	19	162.04	175.00

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
Attacco filettato		M 14
Ø disco abrasivo	mm	115
Ø platorello elastico	mm	115

**Compresi nel prezzo:**  
1 cuffia di protezione, 1 coppia di flange,  
1 impugnatura supplementare, 1 chiave  
Per gli accessori vedere pagina 79

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>WSG 8-125</b>	7 221 74 60 08 0	4014586875149	0.60	19	162.04	175.00

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
Attacco filettato		M 14
Ø disco abrasivo	mm	125
Ø platorello elastico	mm	125

**Compresi nel prezzo:**  
1 cuffia di protezione, 1 coppia di flange,  
1 impugnatura supplementare, 1 chiave  
Per gli accessori vedere pagina 79

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>WSG 12-125 P</b>	7 221 75 60 08 0	4014586875231	0.60	19	217.59	235.00

Maneggevole smerigliatrice angolare compatta da 1200 W con un'elevata riserva di potenza per lavori di taglio e smerigliatura efficienti.



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
Attacco filettato		M 14
Ø disco abrasivo	mm	125
Ø platorello elastico	mm	125

**Compresi nel prezzo:**  
1 cuffia di protezione, 1 coppia di flange,  
1 Impugnatura antivibrazione, 1 chiave  
Per gli accessori vedere pagina 79



Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>WSG 12-125 PQ</b>	7 221 76 60 08 0	4014586875408	0.60	19	236.11	255.00

Maneggevole smerigliatrice angolare compatta da 1200 W con un'elevata riserva di potenza per lavori di taglio e smerigliatura efficienti.



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
Attacco filettato		M 14
Ø disco abrasivo	mm	125
Ø platorello elastico	mm	125

**Compresi nel prezzo:**

1 cuffia di protezione, 1 dado di bloccaggio rapido Fixtec,  
1 Impugnatura antivibrazione, 1 chiave

Per gli accessori vedere pagina 79

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>WSG 11-125</b>	7 221 77 60 08 0	4014586875477	0.60	19	185.19	200.00

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
Attacco filettato		M 14
Ø disco abrasivo	mm	125
Ø platorello elastico	mm	125

**Compresi nel prezzo:**

1 cuffia di protezione, 1 coppia di flange,  
1 impugnatura supplementare, 1 chiave

Per gli accessori vedere pagina 79

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>WSG 15-125 P</b>	7 221 78 60 08 0	4014586875545	0.60	19	245.37	265.00

Maneggevole smerigliatrice angolare compatta da 1500 W con un'elevata riserva di potenza per lavori di taglio e smerigliatura efficienti.



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
Attacco filettato		M 14
Ø disco abrasivo	mm	125
Ø platorello elastico	mm	125

**Compresi nel prezzo:**

1 cuffia di protezione, 1 coppia di flange,  
1 Impugnatura antivibrazione, 1 chiave

Per gli accessori vedere pagina 79

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>WSG 15-125 PQ</b>	7 221 79 60 08 0	4014586875613	0.60	19	263.89	285.00

Maneggevole smerigliatrice angolare compatta da 1500 W con un'elevata riserva di potenza per lavori di taglio e smerigliatura efficienti.



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
Attacco filettato		M 14
Ø disco abrasivo	mm	125
Ø platorello elastico	mm	125

**Compresi nel prezzo:**

1 cuffia di protezione, 1 dado di bloccaggio rapido Fixtec,  
1 Impugnatura antivibrazione, 1 chiave

Per gli accessori vedere pagina 79



Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>WSG 15-125 PS</b>	7 221 80 60 08 0	4014586875682	0.60	19	245.37	265.00

Lo specialista per dischi abrasivi lamellari e dischi in fibra con un momento torcente particolarmente alto.



Potenza nominale assorbita	W	1 500
Potenza resa	W	900
Nr. giri a vuoto	1/min	7 900
Cavo con spina	mt	4
Peso EPTA	kg	2,4
Attacco filettato		M 14
Ø disco abrasivo	mm	125
Ø platorello elastico	mm	125

**Compresi nel prezzo:**

1 cuffia di protezione, 1 coppia di flange,  
1 Impugnatura antivibrazione, 1 chiave

Per gli accessori vedere pagina 79

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>WSG 15-125 PSQ</b>	7 221 81 60 08 0	4014586875750	0.60	19	263.89	285.00

Lo specialista per dischi abrasivi lamellari e dischi in fibra con un momento torcente particolarmente alto.



Potenza nominale assorbita	W	1 500
Potenza resa	W	900
Nr. giri a vuoto	1/min	7 900
Cavo con spina	mt	4
Peso EPTA	kg	2,4
Attacco filettato		M 14
Ø disco abrasivo	mm	125
Ø platorello elastico	mm	125

**Compresi nel prezzo:**

1 cuffia di protezione, 1 dado di bloccaggio rapido Fixtec,  
1 Impugnatura antivibrazione, 1 chiave

Per gli accessori vedere pagina 79

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>WSG 15-150 P</b>	7 221 82 60 08 0	4014586875828	0.60	19	245.37	265.00

Maneggevole smerigliatrice angolare compatta da 1500 W con un'elevata riserva di potenza per lavori di taglio e smerigliatura efficienti.



Potenza nominale assorbita	W	1 500
Potenza resa	W	900
Nr. giri a vuoto	1/min	8 500
Cavo con spina	mt	4
Peso EPTA	kg	2,4
Attacco filettato		M 14
Ø disco abrasivo	mm	150
Ø platorello elastico	mm	150

**Compresi nel prezzo:**

1 cuffia di protezione, 1 coppia di flange,  
1 Impugnatura antivibrazione, 1 chiave

Per gli accessori vedere pagina 79

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>WSG 15-150 PQ</b>	7 221 83 60 08 0	4014586875897	0.60	19	263.89	285.00

Maneggevole smerigliatrice angolare compatta da 1500 W con un'elevata riserva di potenza per lavori di taglio e smerigliatura efficienti



Potenza nominale assorbita	W	1 500
Potenza resa	W	900
Nr. giri a vuoto	1/min	8 500
Cavo con spina	mt	4
Peso EPTA	kg	2,4
Attacco filettato		M 14
Ø disco abrasivo	mm	150
Ø platorello elastico	mm	150

**Compresi nel prezzo:**

1 cuffia di protezione, 1 dado di bloccaggio rapido Fixtec,  
1 Impugnatura antivibrazione, 1 chiave

Per gli accessori vedere pagina 79

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>WSG 15-70 Inox</b>	7 221 84 60 08 0	4014586875965	0.60	19	365.74	395.00

Lo specialista con numero di giri variabile per la lavorazione dell'acciaio inox.



Potenza nominale assorbita	W	1 500
Potenza resa	W	900
Nr. giri a vuoto	1/min	2 500-7 900
Cavo con spina	mt	4
Peso EPTA	kg	2,4
Attacco filettato		M 14
Ø disco abrasivo	mm	125
Ø platorello elastico	mm	125

**Compresi nel prezzo:**

1 cuffia di protezione, 1 coppia di flange,  
1 Impugnatura antivibrazione, 1 chiave

Per gli accessori vedere pagina 79



## Accessori generici



### Guanti da lavoro

antivibrazioni, certificati secondo EN 388/420, EN ISO 10819,  
CEE n° 0200, 1 paio a conf.

gr.	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
9 L	3 21 73 003 00 3	96.67	104.40
10 XL	3 21 73 004 00 1	96.67	104.40
11 XXL	3 21 73 005 00 5	96.67	104.40

## WSG 15-150 P, WSG 15-150 PQ



### Cuffia di protezione

per dischi abrasivi lamellari e dischi da sbavo

Ø mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
150	3 18 10 289 01 0	12.69	13.70



### Coperchio cuffia di protezione per operazioni di taglio

per lavorare in modo sicuro con dischi da taglio

Ø mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
150	6 38 11 013 01 0	39.07	42.20

## WSG 15-70 Inox, WSG 15-125 PS, WSG 8-115, WSG 15-125 PQ, WSG 15-125 P, WSG 15-125 PSQ, WSG 8-125, WSG 15-150 P, WSG 11-125, WSG 12-125 P, WSG 12-125 PQ, WSG 15-150 PQ



### Valigette portautensili

Plastica, dimensioni interne: 470 x 275 x 116 mm

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 39 01 118 01 0	52.22	56.40



### 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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 39 01 119 00 0	5.65	6.10



### Impugnatura antivibrazione

M 8, antivibrazioni, per la riduzione delle vibrazioni durante  
l'utilizzo prolungato.

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 21 19 124 01 0	11.94	12.90



### Dado di bloccaggio rapido Fixtec

per la sostituzione senza chiavi di servizio dei dischi,  
altezza di soli 8 mm

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 38 02 191 01 0	40.56	43.80



### Flangia interna

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 38 01 120 00 6	9.44	10.20



### Flangia filettata

M 14, per dischi da sbavo e da taglio e per dischi abrasivi  
lamellari

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 38 02 052 00 0	9.44	10.20



### Flangia filettata

M 14, per platorello e per spazzola conica

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 38 01 154 00 7	9.44	10.20



### Platorello abrasivo elastico

con flangia M 14, per dischi abrasivi fibrati Ø 125 mm

Ø mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
125	6 38 06 087 01 3	7.87	8.50

## WSG 8-115



### Cuffia di protezione

per dischi abrasivi lamellari e dischi da sbavo

Ø mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
115	3 18 10 287 01 0	12.69	13.70



### Coperchio cuffia di protezione per operazioni di taglio

per lavorare in modo sicuro con dischi da taglio

Ø mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
115	6 38 11 011 01 0	39.07	42.20

## MSfv 649-1



### Valigette portautensili

Metallo, 700 x 180 x 100 mm

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 39 01 021 01 1	72.87	78.70

### Flangia interna

per dischi Ø 125 mm

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 38 01 079 00 9	9.44	10.20

### Flangia filettata

M 14, per dischi fino a 6 mm

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 38 02 084 00 9	9.44	10.20

## WSG 15-70 Inox, WSG 15-125 PS, WSG 15-125 PQ, WSG 15-125 P, WSG 15-125 PSQ, WSG 8-125, WSG 11-125, WSG 12-125 P, WSG 12-125 PQ



### Cuffia di protezione

per dischi abrasivi lamellari e dischi da sbavo

Ø mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
125	3 18 10 288 01 0	12.69	13.70



### Coperchio cuffia di protezione per operazioni di taglio

per lavorare in modo sicuro con dischi da taglio

Ø mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
125	6 38 11 012 01 0	39.07	42.20

**I vantaggi dei prodotti FEIN:**

- ▶ Notevole capacità di asportazione in tutta l'area di lavoro fino a un carico del 150%.
- ▶ Ampio pacchetto di sicurezza per versioni WSB: sistema di serraggio rapido brevettato QuickIN per l'attacco sicuro di dischi senza chiavi, sistema frenante elettrico EBS per l'arresto del disco in meno di 3 secondi, dispositivo di blocco riaccensione, avviamento graduale
- ▶ Interruttore uomo morto «AutoStop» a richiesta



	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.
<b>Pagina</b>	81	81	81	81	82	82	82	82
<b>Applicazione</b>	sbavare	▲	▲	▲	▲			
	sgrossare	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲			
	spazzolare			▲				
	tagliare		▲		▲			
<b>Dati tecnici</b>	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					
	Attacco filettato			M 14	M 14			M 14
	Ø disco abrasivo (mm)	180	230	180	230	180	230	180
Ø platorello elastico (mm)	180	230	180	230	180	230	180	
<b>Dotazione</b>	Motore ad alte prestazioni FEIN	●	●	●	●			
	Avviamento soft	●	●	●	●			
	Sicurezza contro gli avviamenti accidentali	●	●	●	●			
	freno	●	●					
	Interruttore uomo morto «AutoStop»	+	+	+	+			

▲ adatto

▲▲ molto adatto

+ opzione

● compreso



Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>WSB 20-180</b>	7 221 05 08 23 0	4014586851693	2.50	01	428.70	463.00

Smerigliatrice angolare di elevata potenza per lavori di smerigliatura.



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

**Compresi nel prezzo:**

1 cuffia di protezione, 1 unità di serraggio per dischi abrasivi e da taglio, 1 impugnatura supplementare

Per gli accessori vedere pagina 83

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>WSB 20-230</b>	7 221 06 08 23 3	4014586851709	2.50	01	428.70	463.00

Smerigliatrice angolare di sicurezza di elevata potenza per lavori di taglio e smerigliatura.



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

**Compresi nel prezzo:**

1 cuffia di protezione, 1 unità di serraggio per dischi abrasivi e da taglio, 1 impugnatura supplementare

Per gli accessori vedere pagina 83

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>WSG 20-180</b>	7 221 07 08 23 9	4014586851716	2.50	01	368.52	398.00

Smerigliatrice angolare di elevata potenza per lavori di smerigliatura.



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
Attacco filettato		M 14
Ø disco abrasivo	mm	180
Ø platorello elastico	mm	180

**Compresi nel prezzo:**

1 cuffia di protezione, 1 coppia di flange, 1 impugnatura supplementare, 1 chiave

Per gli accessori vedere pagina 83

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>WSG 20-230</b>	7 221 08 08 23 5	4014586851723	2.50	01	368.52	398.00

Smerigliatrice angolare di elevata potenza per lavori di taglio e smerigliatura.



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
Attacco filettato		M 14
Ø disco abrasivo	mm	230
Ø platorello elastico	mm	230

**Compresi nel prezzo:**

1 cuffia di protezione, 1 coppia di flange, 1 impugnatura supplementare, 1 chiave

Per gli accessori vedere pagina 83

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>WSB 25-180 X</b>	7 221 10 99 23 1	4014586853253	2.50	01	531.48	574.00

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
Ø disco abrasivo	mm	180
Cavo con spina	mt	4
Peso EPTA	kg	6,5
Portautensile		QuickIN
Ø platorello elastico	mm	180

**Compresi nel prezzo:**

1 cuffia di protezione, 1 unità di serraggio per dischi abrasivi e da taglio, 1 impugnatura supplementare

Per gli accessori vedere pagina 83

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>WSB 25-230 X</b>	7 221 11 99 23 0	4014586853321	2.50	01	531.48	574.00

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
Ø disco abrasivo	mm	230
Cavo con spina	mt	4
Peso EPTA	kg	6,7
Portautensile		QuickIN
Ø platorello elastico	mm	230

**Compresi nel prezzo:**

1 cuffia di protezione, 1 unità di serraggio per dischi abrasivi e da taglio, 1 impugnatura supplementare

Per gli accessori vedere pagina 83

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>WSG 25-180</b>	7 221 26 99 23 0	4014586857596	2.50	01	473.15	511.00

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
Ø disco abrasivo	mm	180
Cavo con spina	mt	4
Peso EPTA	kg	6,3
Attacco filettato		M 14
Ø platorello elastico	mm	180

**Compresi nel prezzo:**

1 cuffia di protezione, 1 coppia di flange, 1 impugnatura supplementare, 1 chiave

Per gli accessori vedere pagina 83

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>WSG 25-230</b>	7 221 27 99 23 0	4014586857619	2.50	01	473.15	511.00

Smerigliatrice angolare FEIN di elevata potenza per lavorazioni pesanti di taglio e smerigliatura.



Ø disco abrasivo	mm	230
Potenza nominale assorbita	W	2 500
Nr. giri a vuoto	1/min	6 600
Potenza resa	W	1 700
Cavo con spina	mt	4
Peso EPTA	kg	6,3
Attacco filettato		M 14
Ø platorello elastico	mm	230

**Compresi nel prezzo:**

1 cuffia di protezione, 1 coppia di flange, 1 impugnatura supplementare, 1 chiave

Per gli accessori vedere pagina 83



### Accessori generici



**Valigetta portautensili**  
Metallo

Lungh. mm	Larghezza mm	Altezza mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
690	240	160	3 39 01 022 01 4	66.94	72.30



**Impugnatura antivibrazione**  
M 14, antivibrazioni, per la riduzione delle vibrazioni durante l'utilizzo prolungato.

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 21 19 117 01 5	47.78	51.60



**Guanti da lavoro**  
antivibrazioni, certificati secondo EN 388/420, EN ISO 10819, CEE n° 0200, 1 paio a conf.

gr.	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
9 L	3 21 73 003 00 3	96.67	104.40
10 XL	3 21 73 004 00 1	96.67	104.40
11 XXL	3 21 73 005 00 5	96.67	104.40



**Cuffia di aspirazione**  
con guida per dischi Ø 180 mm, profondità di taglio 40 mm, raccordo Ø 32 mm

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
9 06 04 008 01 3	319.81	345.40

### WSB 20-230, WSB 25-230 X, WSB 20-180, WSB 25-180 X



**Unità di serraggio**  
per dischi da taglio e da sbavo e per dischi lamellari

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 38 02 183 02 5	49.81	53.80



**Platello abrasivo elastico**  
con unità di serraggio

Ø mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
180	6 38 06 174 02 8	64.35	69.50



**Platello abrasivo elastico**  
senza unità di serraggio

Ø mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
180	6 38 06 174 01 2	22.50	24.30



**Unità di serraggio**  
per platelli abrasivi elastici

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 38 02 185 02 7	49.81	53.80

### WSB 20-180, WSG 20-180, WSB 25-180 X, WSG 25-180



**Coperchio cuffia di protezione per operazioni di taglio**

Ø mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
180	6 38 11 004 01 0	41.85	45.20

### WSG 20-180, WSG 20-230, WSG 25-230, WSG 25-180



**Flangia filettata**  
M 14, per dischi da sbavo e da taglio e per dischi abrasivi lamellari

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 38 02 052 00 0	9.44	10.20



**Flangia interna**

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 38 01 120 00 6	9.44	10.20



**Platello abrasivo elastico**  
con flangia M 14

Ø mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
180	6 38 06 034 01 7	16.30	17.60



**Flangia filettata**  
M 14, per platello e per spazzola conica

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 38 01 154 00 7	9.44	10.20

### WSB 20-230, WSB 25-230 X, WSG 20-230, WSG 25-230



**Cuffia di aspirazione**  
con guida per dischi Ø 230 mm, profondità di taglio 65 mm, raccordo Ø 32 mm

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
9 06 04 009 01 7	329.17	355.50



**Coperchio cuffia di protezione per operazioni di taglio**

Ø mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
230	6 38 11 005 01 0	43.06	46.50



**I vantaggi dei prodotti FEIN:**

- ▶ Vasta gamma di utensili dimensionati appositamente per i rispettivi impieghi.
- ▶ Struttura corta e compatta per spazi ristretti.
- ▶ Peso particolarmente contenuto (a partire da 1,1 kg).



	AHSl 636 c	MSh 636-1	MSh 635	MShy 648-1 Z	MSh 648-1	MSh 648-1	MSh 648-1	MShy 649-1
	Smerigliatrici diritte per lavori di spazzolatura e lucidatura.	Smerigliatrice diritta con elevato numero di giri per lavorare in posizioni di difficile accesso.	Potente smerigliatrice diritta per la costruzione di utensili e stampi con elevato numero di giri.	Potente smerigliatrice diritta per la lavorazione dell'acciaio inox.	Potente smerigliatrice diritta per la costruzione di utensili e stampi con medio numero di giri.	Potente smerigliatrice diritta per la costruzione di utensili e stampi con medio numero di giri.	Potente smerigliatrice diritta con numero di giri regolabile.	Smerigliatrice diritta per gravosi lavori di levigatura e smerigliatura.
<b>Pagina</b>	85	85	85	85	85	85	86	86
<b>Applicazione</b>	satinare	▲			▲▲		▲▲	
	spazzolare	▲▲			▲	▲▲	▲	
	Lucidatura	▲▲			▲▲			
	fresare		▲▲	▲▲		▲		
	sbavare		▲			▲	▲	▲
	sgrossare		▲▲			▲	▲▲	▲▲
	tagliare							
<b>Dati tecnici</b>	Potenza nominale assorbita (W)	280	280	350	650	650	650	750
	Nr. giri a vuoto (1/min)	5 500	36 000	48 000	6 000	28 000	8 500-28 000	9 000
	Peso EPTA (kg)	1,7	1,7	1,1	3,3	3,4	3,7	4,1
	Mandrino per punte max. Ø (mm)	10						
	Pinza di serraggio Ø (mm)		6	3	8	8	8	
	Attacco filettato							M 12
	Elemento abrasivo max. Ø x larghezza (mm)	50 x 10						100 x 32/28
	Elemento abrasivo max. Ø (mm)		20	13	50	50	50	
<b>Dotazione</b>	collo lungo		●		●	●	●	
	Trasformazione in smerigliatrice a nastro							

▲ adatto                                      ▲▲ molto adatto                                      ● compreso



Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>AHSh 636 c</b>	7 223 02 00 22 0	4014586811864	0.60	01	589.81	637.00

Smerigliatrici diritte per lavori di spazzolatura e lucidatura.



Potenza nominale assorbita	W	280
Potenza resa	W	150
Nr. giri a vuoto	1/min	5 500
Cavo con spina	mt	3
Peso EPTA	kg	1,7
Mandrino per punte max. Ø	mm	10
Elemento abrasivo max. Ø x larghezza	mm	50 x 10

**Compresi nel prezzo:**

1 set chiavi

Per gli accessori vedere pagina 86

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>MSh 636-1</b>	7 223 03 08 22 9	4014586812014	0.60	01	619.44	669.00

Smerigliatrice diritta con elevato numero di giri per lavorare in posizioni di difficile accesso.



Potenza nominale assorbita	W	280
Potenza resa	W	150
Nr. giri a vuoto	1/min	36 000
Cavo con spina	mt	4
Peso EPTA	kg	1,7
Pinza di serraggio Ø	mm	6
Elemento abrasivo max. Ø	mm	20

**Compresi nel prezzo:**

1 set chiavi, 1 pinza portamolà Ø 6 mm

Per gli accessori vedere pagina 86

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>MSh 635</b>	7 223 12 00 22 9	4014586812342	0.60	01	609.26	658.00

Potente smerigliatrice diritta per la costruzione di utensili e stampi con elevato numero di giri.



Potenza nominale assorbita	W	350
Potenza resa	W	220
Nr. giri a vuoto	1/min	48 000
Cavo con spina	mt	2,5
Peso EPTA	kg	1,1
Pinza di serraggio Ø	mm	3
Elemento abrasivo max. Ø	mm	13

**Compresi nel prezzo:**1 chiave, 1 spina di fissaggio, 1 impugnatura,  
1 pinza di serraggio Ø 3 mm

Per gli accessori vedere pagina 86

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>MShy 648-1 Z</b>	7 223 13 00 23 0	4014586858388	0.60	01	957.41	1'034.00

Potente smerigliatrice diritta per la lavorazione dell'acciaio inox.



Potenza nominale assorbita	W	650
Potenza resa	W	420
Nr. giri a vuoto	1/min	6 000
Cavo con spina	mt	4
Peso EPTA	kg	3,3
Pinza di serraggio Ø	mm	8
Elemento abrasivo max. Ø	mm	50

**Compresi nel prezzo:**

1 set chiavi, 1 pinza di serraggio Ø 8 mm

Per gli accessori vedere pagina 86

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>MSh 648-1</b>	7 223 14 00 23 0	4014586858395	0.60	01	884.26	955.00

Potente smerigliatrice diritta per la costruzione di utensili e stampi con medio numero di giri.



Potenza nominale assorbita	W	650
Potenza resa	W	420
Nr. giri a vuoto	1/min	28 000
Cavo con spina	mt	4
Peso EPTA	kg	3,4
Pinza di serraggio Ø	mm	8
Elemento abrasivo max. Ø	mm	50

**Compresi nel prezzo:**

1 pinza di serraggio Ø 8 mm, 1 set chiavi

Per gli accessori vedere pagina 86

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>MShe 648-1</b>	7 223 14 95 23 0	4014586858401	0.60	01	957.41	1'034.00

Potente smerigliatrice diritta con numero di giri regolabile.



Potenza nominale assorbita	W	650
Potenza resa	W	420
Nr. giri a vuoto	1/min	8 500-28 000
Cavo con spina	mt	4
Peso EPTA	kg	3,7
Pinza di serraggio Ø	mm	8
Elemento abrasivo max. Ø	mm	50

**Compresi nel prezzo:**

1 set chiavi, 1 pinza di serraggio Ø 8 mm  
Per gli accessori vedere pagina 86

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>MShy 649-1</b>	7 224 04 00 23 0	4014586858418	0.60	01	1'001.85	1'082.00

Smerigliatrice diritta per gravosi lavori di levigatura e smerigliatura.



Potenza nominale assorbita	W	750
Potenza resa	W	480
Nr. giri a vuoto	1/min	9 000
Cavo con spina	mt	5
Peso EPTA	kg	4,1
Attacco filettato		M 12
Ø attacco	mm	20
Elemento abrasivo max. Ø x larghezza	mm	100 x 32/28

**Compresi nel prezzo:**

1 cuffia di protezione, 1 coppia di flange, 1 set chiavi  
Per gli accessori vedere pagina 86

**Accessori originali FEIN per MShy 648-1Z, MShy 664-1, MSh 636-1, MSh 648-1, MSh 635, MShy 649-1, AHSI 636 c, MShe 648-1**

**MSh 648-1, MShe 648-1, MShy 648-1 Z**



**Valigette portautensili**

Metallo, 700 x 180 x 100 mm

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 39 01 021 01 1	72.87	78.70



**Disco abrasivo**

50 x 10 x 13 mm

Versione	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
NK 24 (A)	6 37 07 008 00 2	15.28	16.50
SC 24 (C)	6 37 07 009 00 6	s. r.	s. r.

**MShy 664-1**



**Set trasformazione in smerigliatrice a nastro**

composto da braccetto di levigatura con rullo di rinvio, disco di contatto, flangia di serraggio e spina di fissaggio. Velocità periferica 36 m/s.

Larghezza mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
50	6 38 10 011 02 0	s. r.	s. r.
30	6 38 10 025 02 0	914.35	987.50



**Rullo di contatto**

Ø 100 mm, pezzo soggetto a usura  
da utilizzare nella trasformazione in smerigliatrice a nastro

Larghezza mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
50	6 38 06 077 00 5	175.19	189.20
30	6 38 06 076 00 1	s. r.	s. r.



**Spina di fissaggio**

pezzo soggetto a usura  
da utilizzare nella trasformazione in smerigliatrice a nastro

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 29 13 004 00 0	5.09	5.50



**Nastro abrasivo**

per smerigliatrice a nastro lunghezza 800 mm, larghezza 50 mm  
per la sgrassatura

Grana	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
40	6 37 14 011 00 9	s. r.	s. r.
60	6 37 14 012 00 2	s. r.	s. r.

**Nastro abrasivo**

per smerigliatrice a nastro lunghezza 800 mm, larghezza 50 mm  
per la microfinitura

Grana	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
80	6 37 14 013 00 6	s. r.	s. r.
120	6 37 14 014 00 4	4.54	4.90
180	6 37 14 015 00 8	s. r.	s. r.
220	6 37 14 026 00 0	s. r.	s. r.
320	6 37 14 027 00 4	s. r.	s. r.

**Nastro abrasivo**

per smerigliatrice a nastro lunghezza 800 mm, larghezza 30 mm  
per la sgrassatura

Grana	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
40	6 37 14 004 00 5	4.07	4.40
60	6 37 14 005 00 9	4.07	4.40



**Nastro abrasivo**

per smerigliatrice a nastro lunghezza 800 mm, larghezza 30 mm  
per la microfinitura

Grana	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
80	6 37 14 006 00 2	4.07	4.40
120	6 37 14 007 00 6	3.61	3.90
180	6 37 14 008 00 4	3.61	3.90
220	6 37 14 009 00 8	3.61	3.90
320	6 37 14 010 00 0	3.61	3.90

**MShy 649-1**



**Ruota a lamelle abrasive**

100 x 30 x 20 mm

Grana	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
80	6 37 21 002 00 4	s. r.	s. r.

**MSh 635**



**Pinze di serraggio**

Ø mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3	6 32 07 097 00 0	31.85	34.40
6	6 32 07 103 00 9	31.85	34.40

**MSh 636-1**



**Supporto**

Portautensile per l'utilizzo nella rettifica interna su tornio.

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 18 01 010 01 2	118.98	128.50

**MSh 636-1, MSh 648-1, MSHe 648-1, MShy 648-1 Z**



**Pinze di serraggio**

Profondità di inserimento 30 mm

Ø mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3	6 32 07 087 00 1	31.85	34.40
6	6 32 07 059 00 6	31.85	34.40
8	6 32 07 069 00 5	31.85	34.40
1/4"	6 32 07 088 00 9	31.85	34.40

**MShy 649-1, MShy 664-1**



**Valigette portautensili**

Metallo

Lungh. mm	Larghezza mm	Altezza mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
690	240	160	3 39 01 022 01 4	66.94	72.30

**Flangia interna**

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 38 01 096 00 1	43.98	47.50

**Bussola distanziale**

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 05 01 242 00 1	8.06	8.70

**Flangia filettata**

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 38 02 105 00 0	28.98	31.30

**AHSI 636 c, MSh 648-1, MSHe 648-1, MShy 648-1 Z**



**Albero di fissaggio**

Con gambo di Ø 8 mm, attacco portautensile da Ø 13 mm

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 38 03 058 01 1	46.67	50.40

**AHSI 636 c, MSh 635, MSh 636-1**



**Valigette portautensili**

Plastica, dimensioni interne: 470 x 275 x 116 mm

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 39 01 118 01 0	52.22	56.40



**Contenitore in plastica**

Insero 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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 39 01 119 00 0	5.65	6.10





## 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 90

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

### Cesoie per lamiera

Pagina 93

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

### Roditrici

Pagina 96

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



**I vantaggi dei prodotti FEIN:**

- ▶ Taglio perfetto senza trucioli.
- ▶ Tagli e aperture in lamiere, profili e tubi.
- ▶ Qualità industriale di lunga durata.



		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.
<b>Pagina</b>		91	91	91
<b>Applicazione</b>	Tagli dritti	▲▲	▲▲	▲▲
	Tagli curvi	▲	▲	
	Rifilatura	▲▲	▲▲	
<b>Dati tecnici</b>	Potenza nominale assorbita (W)	350	350	350
	Numero corse (1/min)	2 100-4 500	2 100-4 500	1 300-2 600
	Velocità di taglio (mt/min)	6 - 10	6 - 10	2 - 4
	Peso EPTA (kg)	1,5	1,5	1,7
	Acciaio fino a 400 N/mm <sup>2</sup> (mm)	1,6	1,6	2,0
	Acciaio fino a 600 N/mm <sup>2</sup> (mm)	1,2	1,2	1,5
	Acciaio fino a 800 N/mm <sup>2</sup> (mm)	1,0	1,0	1,3
	Metalli non ferrosi fino a 250 N/mm <sup>2</sup> (mm)	2,0	2,0	3,0
	Larghezza traccia di taglio (mm)	5,0	5,0	5,0
	Raggio di curvatura minimo (mm)	90 (30)	90 (30)	245
Diametro foro di partenza (mm)	15 (8)	15 (8)	12	
<b>Dotazione</b>	Motore ad alte prestazioni FEIN	●	●	
	Dispositivo di taglio truciolo		●	
	QuickIN	●		

▲ adatto

▲▲ molto adatto

● compreso



Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>BSS 1.6 E</b>	7 230 31 61 08 0	4014586874685	0.60	01	708.33	765.00

Cesoia maneggevole e particolarmente adatta a tagli curvilinei senza deformazioni.



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 <sup>2</sup>	mm	1,6
Acciaio fino a 600 N/mm <sup>2</sup>	mm	1,2
Acciaio fino a 800 N/mm <sup>2</sup>	mm	1,0
Metalli non ferrosi fino a 250 N/mm <sup>2</sup>	mm	2,0
Larghezza traccia di taglio	mm	5,0
Raggio di curvatura minimo	mm	90 (30)
Diametro foro di partenza	mm	15 (8)

**Compresi nel prezzo:**

1 coltello per tagli dritti fino a 1,6 mm, 1 coppia di placchette di taglio, 1 chiave

Per gli accessori vedere pagina 92

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>BSS 1.6 CE</b>	7 230 32 61 00 0	4014586874739	0.60	01	791.67	855.00

Cesoia maneggevole e adatta a tagli curvilinei con dispositivo di taglio truciolo.



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 <sup>2</sup>	mm	1,6
Acciaio fino a 600 N/mm <sup>2</sup>	mm	1,2
Acciaio fino a 800 N/mm <sup>2</sup>	mm	1,0
Metalli non ferrosi fino a 250 N/mm <sup>2</sup>	mm	2,0
Larghezza traccia di taglio	mm	5,0
Raggio di curvatura minimo	mm	90 (30)
Diametro foro di partenza	mm	15 (8)

**Compresi nel prezzo:**

1 coltello per tagli dritti fino a 1,6 mm, 1 coppia di placchette di taglio, 1 chiave

Per gli accessori vedere pagina 92

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>BSS 2.0 E</b>	7 230 33 61 00 0	4014586874807	0.60	01	976.85	1'055.00

Potente cesoia per la lavorazione di acciaio inox, tubi spiralati e profilati.



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 <sup>2</sup>	mm	2,0
Acciaio fino a 600 N/mm <sup>2</sup>	mm	1,5
Acciaio fino a 800 N/mm <sup>2</sup>	mm	1,3
Metalli non ferrosi fino a 250 N/mm <sup>2</sup>	mm	3,0
Larghezza traccia di taglio	mm	5,0
Raggio di curvatura minimo	mm	245
Diametro foro di partenza	mm	12

**Compresi nel prezzo:**

1 coltello da taglio, 1 coppia di placchette di taglio

Per gli accessori vedere pagina 92

**Accessori generici**



**Valigette portautensili**  
Plastica, dimensioni interne: 470 x 275 x 116 mm

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 39 01 118 01 0	52.22	56.40



**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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 39 01 119 00 0	5.65	6.10



**Pasta da taglio**  
Lubrificante per il taglio della lamiera

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 21 32 020 12 9	18.98	20.50

**BSS 1.6 E, BSS 1.6 CE**

**Coltello**  
per lamiera di acciaio fino a 400 N/mm<sup>2</sup>

Spessore lamiera mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
1,0	3 13 08 149 00 7	91.39	98.70
1,6	3 13 08 150 00 9	91.39	98.70

**Coltello**  
per acciaio inossidabile fino a 800 N/mm<sup>2</sup>

Spessore lamiera mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
0,8	3 13 08 152 00 1	109.91	118.70

**Coltello per tagli curvi**  
per lamiera di acciaio fino a 400 N/mm<sup>2</sup>

Spessore lamiera mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
1,0	3 13 08 151 00 8	97.13	104.90

**Dispositivo di guida rettilineo**

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 13 08 166 00 9	202.59	218.80

**BSS 2.0 E**



**Dispositivo di guida rettilineo**  
Lunghezza 250 mm per tagli di strisce di lamiera

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 13 08 121 00 1	106.85	115.40



**Rullo di sostegno**  
Per lavorare comodamente anche nei tagli lunghi

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 13 08 122 00 4	47.41	51.20



**Coltello**  
per lamiera di acciaio fino a 400 N/mm<sup>2</sup>

Spessore lamiera mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
2,0	3 13 08 110 00 3	127.04	137.20

**Coltello**  
per acciaio inossidabile fino a 800 N/mm<sup>2</sup>

Spessore lamiera mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
1,3	3 13 08 123 00 8	199.63	215.60



**Placchette di taglio**  
Confezione da 2 pz.

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 13 08 113 00 9	135.46	146.30

**Perno coltello**

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 13 08 111 00 2	20.28	21.90

**BSS 1.6 CE**

**Placchette di taglio**  
1 paio

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 13 08 153 02 0	98.43	106.30

**BSS 1.6 E**

**Placchette di taglio**  
1 paio

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 13 08 153 01 4	98.43	106.30

**I vantaggi dei prodotti FEIN:**

- ▶ Rapido, preciso e conveniente.
- ▶ Prestazione di taglio molto elevata fino a 4,2 mm.
- ▶ Qualità industriale di lunga durata.



	BLS 3.5	BLS 4.2	BLS 1.6 E	BLS 2.5 E
	Cesioia per lamiera con regolazione dello spessore materiale senza utilizzo di utensili.	Cesioia ad alte prestazioni per tagliare, tranciare e rifilare la lamiera.	Cesioia maneggevole e adatta a tagli curvilinei per tagliare e rifilare lamiere sottili.	Cesioia maneggevole e adatta a tagli curvilinei per la lavorazione dell'acciaio inox.
<b>Pagina</b>	94	94	94	95
<b>Applicazione</b>	Tagli dritti	▲▲	▲▲	▲▲
	Tagli curvi	▲	▲	▲
<b>Dati tecnici</b>	Potenza nominale assorbita (W)	1 200	1 200	350
	Numero corse (1/min)	1 500	750	2 300-4 800
	Velocità di taglio (mt/min)	4 - 5	4 - 5	8-12
	Peso EPTA (kg)	5,4	5,2	1,7
	Acciaio fino a 400 N/mm <sup>2</sup> (mm)	3,5	4,2	1,6
	Acciaio fino a 600 N/mm <sup>2</sup> (mm)	3,0	3,0	1,2
	Acciaio fino a 800 N/mm <sup>2</sup> (mm)	2,0	2,0	1,0
	Metalli non ferrosi fino a 250 N/mm <sup>2</sup> (mm)	4,0	5,0	2,0
Raggio di curvatura minimo (mm)	30	25	15	
<b>Dotazione</b>	Motore ad alte prestazioni FEIN	●	●	●
	Coltello ruotabile	2 x	2 x	4 x
	Pressore per trucioli	●	●	

▲ adatto

▲▲ molto adatto

● compreso

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>BLS 3.5</b>	7 230 23 08 23 1	4014586848716	2.50	01	1'897.22	2'049.00

Cesioia per lamiera con regolazione dello spessore materiale senza utilizzo di utensili.



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 <sup>2</sup>	mm	3,5
Acciaio fino a 600 N/mm <sup>2</sup>	mm	3,0
Acciaio fino a 800 N/mm <sup>2</sup>	mm	2,0
Metalli non ferrosi fino a 250 N/mm <sup>2</sup>	mm	4,0
Raggio di curvatura minimo	mm	30

**Compresi nel prezzo:**

Coltello fisso e mobile, 1 lamiera protezione contro i trucioli, 1 impugnatura supplementare, 1 paio di chiavi

Per gli accessori vedere pagina 95

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>BLS 4.2</b>	7 230 24 08 23 7	4014586848723	2.50	01	1'987.96	2'147.00

Cesioia ad alte prestazioni per tagliare, tranciare e rifilare la lamiera.



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 <sup>2</sup>	mm	4,2
Acciaio fino a 600 N/mm <sup>2</sup>	mm	3,0
Acciaio fino a 800 N/mm <sup>2</sup>	mm	2,0
Metalli non ferrosi fino a 250 N/mm <sup>2</sup>	mm	5,0
Raggio di curvatura minimo	mm	25

**Compresi nel prezzo:**

Coltello fisso e mobile, 1 lamiera protezione contro i trucioli, 1 impugnatura supplementare, 1 spessimetro, 3 chiavi

Per gli accessori vedere pagina 95

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>BLS 1.6 E</b>	7 230 34 61 00 0	4014586874876	0.60	01	662.04	715.00

Cesioia maneggevole e adatta a tagli curvilinei per tagliare e rifilare lamiere sottili.



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 <sup>2</sup>	mm	1,6
Acciaio fino a 600 N/mm <sup>2</sup>	mm	1,2
Acciaio fino a 800 N/mm <sup>2</sup>	mm	1,0
Metalli non ferrosi fino a 250 N/mm <sup>2</sup>	mm	2,0
Raggio di curvatura minimo	mm	15

**Compresi nel prezzo:**

Coltello fisso e mobile, 1 paio di chiavi, 1 lamiera protezione contro i trucioli

Per gli accessori vedere pagina 95



Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>BLS 2.5 E</b>	7 230 35 61 00 0	4014586874944	0.60	01	1'013.89	1'095.00

Cesioia maneggevole e adatta a tagli curvilinei per la lavorazione dell'acciaio inox.



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 <sup>2</sup>	mm	2,5
Acciaio fino a 600 N/mm <sup>2</sup>	mm	2,0
Acciaio fino a 800 N/mm <sup>2</sup>	mm	1,6
Metalli non ferrosi fino a 250 N/mm <sup>2</sup>	mm	3,0
Raggio di curvatura minimo	mm	20

**Compresi nel prezzo:**

Coltello fisso e mobile, 1 paio di chiavi,  
1 lamiera protezione contro i trucioli

Per gli accessori vedere pagina 95

**Accessori originali FEIN per BLS 2.5 E, BLS 3.5, BLS 1.6 E, BLS 4.2****Accessori generici****Valigette portautensili**

Plastica, dimensioni interne: 470 x 275 x 116 mm

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 39 01 118 01 0	52.22	56.40

**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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 39 01 119 00 0	5.65	6.10

**Pasta da taglio**

Lubrificante per il taglio della lamiera

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 21 32 020 12 9	18.98	20.50

**BLS 2.5 E****Coltello mobile/fisso**

per lamiera fino a 800 N/mm<sup>2</sup>

Spessore lamiera mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
1,6	6 36 01 101 00 9	30.93	33.40

**BLS 1.6 E****Coltello mobile/fisso**

per lamiera fino a 800 N/mm<sup>2</sup>

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 13 08 072 00 0	37.87	40.90

**BLS 4.2****Coltello fisso**

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 13 08 092 00 8	84.72	91.50

**Coltello mobile**

per lamiera di acciaio fino a 400 N/mm<sup>2</sup>

Spessore lamiera mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
4,2	3 13 08 096 00 7	141.85	153.20
3,0	3 13 08 097 00 1	141.85	153.20

**Coltello mobile**

per acciaio inossidabile fino a 800 N/mm<sup>2</sup>

Spessore lamiera mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
2,0	3 13 08 098 00 9	221.11	238.80

**BLS 3.5****Coltello fisso**

per lamiera di acciaio fino a 400 N/mm<sup>2</sup>

Spessore lamiera mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3,5	3 13 08 136 00 2	71.02	76.70

**Coltello fisso**

per acciaio inossidabile fino a 800 N/mm<sup>2</sup>

Spessore lamiera mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
2,0	3 13 08 143 00 6	81.67	88.20

**Coltello mobile**

per lamiera di acciaio fino a 400 N/mm<sup>2</sup>

Spessore lamiera mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3,5	3 13 08 146 00 1	71.94	77.70

**Coltello mobile**

per acciaio inossidabile fino a 800 N/mm<sup>2</sup>

Spessore lamiera mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
2,0	3 13 08 147 00 5	85.93	92.80



**I vantaggi dei prodotti FEIN:**

- ▶ Agili, snelli e potenti senza compromessi.
- ▶ Prestazione di taglio molto elevata fino a 5 mm.
- ▶ Qualità industriale di lunga durata.



		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 lamiere, profilati e lamiere ondulate e trapezoidali.	Roditrice compatta per lamiere grecate con gola profonda per coperture e facciate.	Roditrice compatta con curvatura illimitata per lamiere piegate e aperture interne.	Roditrice compatta e leggera per lamiera trapezoidale.	Roditrice compatta e leggera per lamiera ondulata.
<b>Pagina</b>		97	97	97	98	98	99	99
<b>Applicazione</b>	Tagli curvi	▲▲	▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	Rifilatura	▲		▲	▲	▲▲	▲	▲
<b>Dati tecnici</b>	Potenza nominale assorbita (W)	1 200	1 200	350	350	350	350	350
	Numero corse (1/min)	750	750	1 500	1 500	1 000	1 800	1 800
	Velocità di taglio (mt/min)	1,3	1,3	1,9	2,7	1	2,3	2,3
	Peso EPTA (kg)	3,5	3,8	1,8	1,9	1,8	1,8	1,8
	Acciaio fino a 400 N/mm <sup>2</sup> (mm)	3,5	5,0	1,6	1,6	2,0	1,3	1,3
	Acciaio fino a 600 N/mm <sup>2</sup> (mm)	2,3	3,3	1,0	1,0	1,5	0,8	0,8
	Acciaio fino a 800 N/mm <sup>2</sup> (mm)	1,8	2,5	0,7	0,7	1,0	0,6	0,6
	Metalli non ferrosi fino a 250 N/mm <sup>2</sup> (mm)	3,5	7	2,5	2,5	2,5	2,0	2,0
	Materie plastiche (mm)		5			2,5		
	Larghezza della traccia del taglio (mm)	14	8	5	5	8	4	4
	Ø foro di partenza (mm)	30	43	22	24	18	19	19
	Raggio di curvatura minimo (interno/esterno) (mm)	7/0	86/94	30/35	65/70	4/0	25/30	15/20
	<b>Dotazione</b>	QuickIN	●		●	●	●	●
Direzione di taglio		3 x 90°	3 x 90°	8 x 45°	8 x 45°	8 x 45°	8 x 45°	8 x 45°
Punzone tondo ruotante				●	●		●	●

▲ adatto

▲▲ molto adatto

● compreso



Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>BLK 3.5</b>	7 232 30 08 23 3	4014586848754	0.60	01	1'871.30	2'021.00

Roditrice potente con curvatura illimitata per aperture interne e rifilature.



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 <sup>2</sup>	mm	3,5
Acciaio fino a 600 N/mm <sup>2</sup>	mm	2,3
Acciaio fino a 800 N/mm <sup>2</sup>	mm	1,8
Metalli non ferrosi fino a 250 N/mm <sup>2</sup>	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

**Compresi nel prezzo:**

1 portamatrice, 1 matrice (3 01 09 093 00 3),  
1 punzone (3 13 09 097 00 2), 1 impugnatura supplementare

Per gli accessori vedere pagina 100

Per la variante a batteria della macchina vedere a pagina 28

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>BLK 5.0</b>	7 232 31 08 23 2	4014586848761	0.60	01	2'839.81	3'067.00

Roditrice ad alto rendimento per lavorazioni pesanti di taglio e demolizione.



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 <sup>2</sup>	mm	5,0
Acciaio fino a 600 N/mm <sup>2</sup>	mm	3,3
Acciaio fino a 800 N/mm <sup>2</sup>	mm	2,5
Metalli non ferrosi fino a 250 N/mm <sup>2</sup>	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

**Compresi nel prezzo:**

1 portamatrice, 1 matrice (3 01 09 107 00 0),  
1 punzone (3 13 09 110 00 4), 1 impugnatura supplementare

Per gli accessori vedere pagina 100

Per la variante a batteria della macchina vedere a pagina 28

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>BLK 1.6 E</b>	7 232 38 60 00 0	4014586869858	0.60	01	687.04	742.00

Roditrice universale per lamiera, profilati e lamiera ondulate e trapezoidali.



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 <sup>2</sup>	mm	1,6
Acciaio fino a 600 N/mm <sup>2</sup>	mm	1,0
Acciaio fino a 800 N/mm <sup>2</sup>	mm	0,7
Metalli non ferrosi fino a 250 N/mm <sup>2</sup>	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

**Compresi nel prezzo:**

1 portamatrice per lamiera trapezoidali e lamiera ondulate,  
1 matrice (3 01 09 141 00 3), 1 punzone (6 36 02 048 00 4)

Per gli accessori vedere pagina 100

Per la variante a batteria della macchina vedere a pagina 28

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>BLK 1.6 LE</b>	7 232 39 60 00 0	4014586869926	0.60	01	994.44	1'074.00

Roditrice compatta per lamiere grecate con gola profonda per coperture e facciate.



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 <sup>2</sup>	mm	1,6
Acciaio fino a 600 N/mm <sup>2</sup>	mm	1,0
Acciaio fino a 800 N/mm <sup>2</sup>	mm	0,7
Metalli non ferrosi fino a 250 N/mm <sup>2</sup>	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

**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.

Per gli accessori vedere pagina 100

Per la variante a batteria della macchina vedere a pagina 28

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>BLK 2.0 E</b>	7 232 40 60 00 0	4014586869995	0.60	01	949.07	1'025.00

Roditrice compatta con curvatura illimitata per lamiere piegate e aperture interne.



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 <sup>2</sup>	mm	2,0
Acciaio fino a 600 N/mm <sup>2</sup>	mm	1,5
Acciaio fino a 800 N/mm <sup>2</sup>	mm	1,0
Metalli non ferrosi fino a 250 N/mm <sup>2</sup>	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

**Compresi nel prezzo:**

1 supporto matrice, 1 matrice (3 13 09 040 00 2), 1 punzone (6 36 02 051 00 9)

Per gli accessori vedere pagina 100

Per la variante a batteria della macchina vedere a pagina 28



Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>BLK 1.3 TE</b>	7 232 41 60 00 0	4014586870069	0.60	01	687.04	742.00

Roditrice compatta e leggera per lamiera trapezoidale.



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 <sup>2</sup>	mm	1,3
Acciaio fino a 600 N/mm <sup>2</sup>	mm	0,8
Acciaio fino a 800 N/mm <sup>2</sup>	mm	0,6
Metalli non ferrosi fino a 250 N/mm <sup>2</sup>	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

**Compresi nel prezzo:**

1 coltello (6 36 02 050 00 0), 1 matrice per lamiere trapezoidali (3 01 09 170 00 1)

Per gli accessori vedere pagina 100

Per la variante a batteria della macchina vedere a pagina 28

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>BLK 1.3 CSE</b>	7 232 42 60 00 0	4014586870137	0.60	01	687.04	742.00

Roditrice compatta e leggera per lamiera ondulata.



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 <sup>2</sup>	mm	1,3
Acciaio fino a 600 N/mm <sup>2</sup>	mm	0,8
Acciaio fino a 800 N/mm <sup>2</sup>	mm	0,6
Metalli non ferrosi fino a 250 N/mm <sup>2</sup>	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

**Compresi nel prezzo:**

1 coltello (6 36 02 050 00 0), 1 matrice per lamiera ondulata (3 01 09 169 00 9)

Per gli accessori vedere pagina 100

Per la variante a batteria della macchina vedere a pagina 28

**Accessori generici**



**Valigette portautensili**  
Plastica, dimensioni interne: 470 x 275 x 116 mm

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 39 01 118 01 0	52.22	56.40



**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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 39 01 119 00 0	5.65	6.10



**Pasta da taglio**  
Lubrificante per il taglio della lamiera

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 21 32 020 12 9	18.98	20.50

**BLK 1.3 CSE**

**Matrice**  
per lamiere ondulate

Conf. pz.	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
1	3 01 09 169 00 9	203.06	219.30
2	3 01 09 169 04 0	s. r.	s. r.

**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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 01 09 170 03 0	280.46	302.90

**BLK 2.0 E**

**Matrice**  
RSS 636

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 13 09 040 00 2	71.67	77.40



**Punzone**

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 36 02 051 00 9	67.78	73.20



**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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 36 02 051 01 8	138.24	149.30

**BLK 1.6 LE**

**Set punzone e matrice**  
Compresi nel set, incl. piastrina di usura, viti e chiave Profilset 160

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 36 02 049 01 7	183.61	198.30



**Punzone**

Conf. pz.	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
1	6 36 02 049 00 8	79.17	85.50
2	6 36 02 049 04 0	142.96	154.40
5	6 36 02 049 05 0	316.85	342.20

**Matrice**

Conf. pz.	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
1	3 13 09 122 00 5	91.76	99.10
2	3 13 09 122 02 0	165.37	178.60
5	3 13 09 122 03 0	390.93	422.20

**Piastrina d'usura**  
Profilset 160

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 13 09 121 00 2	15.65	16.90

**BLK 1.6 E**



**Punzone**

Conf. pz.	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
1	6 36 02 048 00 4	26.76	28.90
5	6 36 02 048 04 0	106.76	115.30
10	6 36 02 048 05 0	186.02	200.90

**Matrice**

Conf. pz.	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
1	3 01 09 141 00 3	68.24	73.70
2	3 01 09 141 02 0	108.52	117.20
5	3 01 09 141 03 0	237.69	256.70

**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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 36 02 048 01 3	83.61	90.30



**Supporto portamatrice**  
Per lamiere trapezoidali e lamiere ondulate.

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 01 09 154 00 7	270.00	291.60



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

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
9 26 02 071 01 9	449.07	485.00



**BLK 5.0**

**Set punzone 3 mm, Cr**

Lamiera in acciaio fino a 5,0 mm (400 N/mm<sup>2</sup>); composto da: 1 punzone 3 13 09 110 00 4 e 1 matrice 3 13 09 107 00 0

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 13 09 110 01 3	236.11	255.00

**Set punzone 3 mm, Cr**

Lamiera in acciaio inox fino a 3,0 mm (600 n/mm<sup>2</sup>); composto da: 1 punzone 3 13 09 134 00 6 e 1 matrice 3 13 09 108 00 8

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 13 09 134 01 5	236.11	255.00

**Set punzone 3 mm, Cr**

Lamiera in alluminio fino a 7,0 mm (250 N/mm<sup>2</sup>); composto da: 1 punzone 3 13 09 110 00 4 e 1 matrice 3 13 09 109 00 2

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 13 09 110 02 9	236.11	255.00



**Sacchetto raccogli-trucioli**

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 13 09 114 00 8	120.93	130.60



**Guida circolare e diritta**

Per tagli circolari di Ø 180 -750 mm e strisce parallele fino a 370 mm di larghezza.

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 13 09 077 03 5	600.00	648.00

**Punzone**

lamiera di alluminio fino a 7,0 mm (250 N/mm<sup>2</sup>), lamiera in acciaio a 5,0 mm (400 N/mm<sup>2</sup>)

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 13 09 110 00 4	108.61	117.30

**Punzone**

lamiera di acciaio inossidabile fino a 3,0 mm (600 N/mm<sup>2</sup>)

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 13 09 134 00 6	108.61	117.30

**Matrice**

Per lamiera di acciaio fino a 5,0 mm di spessore.

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 13 09 107 00 0	133.33	144.00

**Matrice**

lamiera di acciaio inossidabile fino a 3,0 mm (600 N/mm<sup>2</sup>)

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 13 09 108 00 8	133.33	144.00

**Matrice**

lamiera di alluminio fino a 7,0 mm (250 N/mm<sup>2</sup>), lamiera in acciaio a 5,0 mm (400 N/mm<sup>2</sup>)

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 13 09 109 00 2	133.33	144.00

**BLK 3.5**



**Punzone**

Per lamiera di acciaio fino a 400 N/mm<sup>2</sup>

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 13 09 097 00 2	74.81	80.80



**Punzone**

per acciaio inossidabile fino a 800 N/mm<sup>2</sup>

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 13 09 098 00 0	108.89	117.60



**Matrice**

per lamiera di acciaio fino a 400 N/mm<sup>2</sup>

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 13 09 093 00 3	82.41	89.00



**Matrice**

per acciaio inossidabile fino a 800 N/mm<sup>2</sup>

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 13 09 094 00 1	93.89	101.40



**Sacchetto raccogli-trucioli**

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 13 09 099 00 4	70.28	75.90



**Guida circolare e diritta**

Per tagli circolari fino a Ø 760 mm e strisce parallele fino a 370 mm di larghezza.

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 13 09 077 02 9	312.04	337.00

**BLK 1.3 TE, BLK 1.3 CSE**



**Punzone**

per lamiera di acciaio fino a 400 N/mm<sup>2</sup>

Conf. pz.	Spessore lamiera mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
1	1,3	6 36 02 050 00 0	23.61	25.50
5	1,3	6 36 02 050 03 0	94.72	102.30
10	1,3	6 36 02 050 01 0	165.37	178.60

**Matrice**

per lamiere trapezoidali

Conf. pz.	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
1	3 01 09 170 00 1	230.74	249.20
2	3 01 09 170 04 0	366.85	396.20

**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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 01 09 169 03 0	256.48	277.00





## 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 leggendariamente 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 alimentazione 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 104

Velocità di taglio ottimale con minima usura.

---

### Seghetto alternativo per tubi

Pagina 107

Velocità di taglio ottimale con minima usura.

**I vantaggi dei prodotti FEIN:**

- ▶ Utensile concepito per conseguire risultati ottimali su metalli, materiali isolanti (Sandwich) e legno duro.
- ▶ Minima usura e manutenzione, anche per l'impiego più gravoso nell'industria.
- ▶ Modello ASte 638 con piastra d'appoggio in acciaio inox.



	<b>ASte 638</b>	<b>ASt 638</b>	
	Seghetti metallici con regolazione continua del numero di giri e piastra d'appoggio in acciaio inox per precisione, robustezza e durata ineguagliabili.	Seghetti metallici con precisione, robustezza e durata ineguagliabili.	
<b>Pagina</b>	105	105	
<b>Dati tecnici</b>	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



Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>ASte 638</b>	7 234 15 08 23 3	4014586847917	0.60	01	623.15	673.00

Seghetti metallici 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

**Compresi nel prezzo:**

2 confezioni di lame da taglio, 1 protezione per i trucioli, 1 protezione trucioli aggiuntiva

Per gli accessori vedere pagina 106

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>ASt 638</b>	7 234 17 00 23 9	4014586841670	0.60	01	563.89	609.00

Seghetti metallici 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

**Compresi nel prezzo:**

2 confezioni di lame da taglio, 1 protezione per i trucioli

Per gli accessori vedere pagina 106

**Lame da taglio**



**Lame da taglio**  
per segare i materiali più diversi.  
Spessore max. materiale v. tabella

Lungh. mm	Distanza tra i denti mm	Qualità	Conf. pz.	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
77	0,7	HSS	5	6 35 03 060 01 0	14.07	15.20
100	0,7	HSS	5	6 35 03 076 01 0	22.31	24.10
88	1,2	HSS	5	6 35 03 035 01 1	11.76	12.70
120	1,2	HSS	5	6 35 03 077 01 4	25.65	27.70
88	2,0	HSS	5	6 35 03 036 01 4	11.76	12.70
77	2	HCS	5	6 35 03 087 01 3	14.72	15.90
88	3,0	HCS	5	6 35 03 037 01 8	11.76	12.70
100	3,0	BIM	5	6 35 03 088 01 1	18.06	19.50
88	4,0	HCS	5	6 35 03 038 01 6	11.76	12.70
100	4,0	HCS	5	6 35 03 082 01 0	16.39	17.70
77		HM	5	6 35 03 089 01 5	42.31	45.70
88	4,0	HSS	5	6 35 03 039 01 0	13.06	14.10
77			1	6 35 03 061 01 9	58.33	63.00

**Accessori generici**



**Valigette portautensili**  
Plastica, dimensioni interne: 470 x 275 x 116 mm

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 39 01 118 01 0	52.22	56.40



**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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 39 01 119 00 0	5.65	6.10

**Pattino di appoggio**  
prolungato, per segare profili e materiale isolante con profili.  
Lunghezza ca. 340 mm.

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 27 14 084 00 8	127.31	137.50



**Dispositivo antistrappo**  
Confezione da 5 pz.

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 14 28 102 01 6	12.87	13.90



**Paratrucoli**  
per ASt(e) 638

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 27 14 088 00 7	6.39	6.90



**Tubo di raccordo**  
Per il collegamento di elettrotensili FEIN con aspirazione della polvere

Ø mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
32	3 05 17 028 00 7	3.61	3.90
27	3 05 17 029 00 1	4.35	4.70



**Pasta da taglio**  
Lubrificante per il taglio della lamiera

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 21 32 020 12 9	18.98	20.50

**ASt 638**



**Lama**

Lungh. mm	Distanza tra i denti mm	Qualità	Conf. pz.	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
180	2	BIM	5	6 35 03 114 01 0	34.63	37.40
88	1,2	BIM	5	6 35 03 112 01 0	19.26	20.80
88	2,0	BIM	5	6 35 03 113 01 0	19.26	20.80



**I vantaggi dei prodotti FEIN:**

- ▶ Tempi di taglio brevi
- ▶ Spazio di lavoro ridotto.
- ▶ Dispositivo di bloccaggio e di avanzamento disponibile per profili e tubi con Ø 80 mm - Ø 400 mm.
- ▶ Utilizzabile in maniera ottimale per il taglio a misura di tubi e profili in acciaio, ghisa, calcestruzzo poroso e materie plastiche.



	<b>AStx 649-1</b>	<b>AStxe 649-1</b>	<b>STS 325 R</b>	
	Seghetti alternativi ad alto rendimento per tubi e profilati	Seghetti ad alto rendimento per tubi e profilati con regolazione continua del numero di corse.	Seghetto alternativo ad aria compressa per tubi e profilati.	
<b>Pagina</b>	108	108	108	
<b>Dati tecnici</b>	Potenza nominale assorbita (W)	750	750	330
	Numero corse (1/min)	350	100-350	60
	Lunghezza corsa (mm)	60	60	6,0
	Pressione di esercizio (bar)			1,45
	Consumo d'aria (m <sup>3</sup> /min)			7,2
	Peso EPTA (kg)	6,1	6,4	440 *
	Per tubi di Ø (mm)	440 *	440 *	440 *
	Per profili di larghezza fino a L x H (mm)	290 x 550	290 x 550	290 x 500

\* Con prolunga della catena.



Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>AStx 649-1</b>	7 234 22 08 23 0	4014586858487	2.50	01	2'354.63	2'543.00

Seghetti alternativi ad alto rendimento per tubi e profilati



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

**Compresi nel prezzo:**

2 lame per seghetto, 1 impugnatura supplementare, 1 set chiavi  
Per gli accessori vedere pagina 109

\* Con prolunga della catena.

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>AStxe 649-1</b>	7 234 23 08 23 0	4014586858524	2.50	01	2'461.11	2'658.00

Seghetti ad alto rendimento per tubi e profilati con regolazione continua del numero di corse.



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

**Compresi nel prezzo:**

2 lame per seghetto, 1 impugnatura supplementare, 1 set chiavi  
Per gli accessori vedere pagina 109

\* Con prolunga della catena.

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>STS 325 R</b>	7 534 08 00 00 0	4014586855639	2.50	01	3'020.37	3'262.00

Seghetto alternativo ad aria compressa per tubi e profilati.



Pressione di esercizio	bar	6,0
Consumo d'aria	m <sup>3</sup> /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

**Compresi nel prezzo:**

2 lame per seghetto, 1 set chiavi, 1 impugnatura supplementare,  
1 raccordo flessibile  
Per gli accessori vedere pagina 109

\* Con prolunga della catena.

**Lame da taglio**



**Lame da taglio**

Lungh. mm	Distanza tra i denti mm	Spessore mm	Materiale	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
200	1,0	1,5	HSS	6 35 03 067 00 6	12.22	13.20
200	1,6	1,5	HSS	6 35 03 066 00 2	11.85	12.80
300	1,6	1,5	HSS	6 35 03 063 00 7	14.81	16.00
400	1,6	1,5	HSS	6 35 03 064 00 5	20.56	22.20
500	1,8	2,0	HSS	6 35 03 072 00 2	41.85	45.20
600	1,8	2,0	HSS	6 35 03 073 00 6	50.83	54.90
300	2,1	1,5	HSS	6 35 03 070 00 0	14.72	15.90
530	2,1	1,5	HSS	6 35 03 069 00 8	26.67	28.80
200	3,2	1,5	HSS	6 35 03 065 00 9	9.63	10.40
400	3,2	1,5	HSS	6 35 03 068 00 4	20.56	22.20
300	6,3	1,5		6 35 03 071 00 9	10.37	11.20
530	6,3	1,5		6 35 03 040 00 3	18.52	20.00



**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.

Lungh. mm	Distanza tra i denti mm	Spessore mm	Materiale	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
300	1,6	2,0	HSS	6 35 03 093 00 4	26.39	28.50
500	1,8	2,0	HSS	6 35 03 099 00 5	48.70	52.60



**Lame da taglio HD**

Speciali lame da taglio per la lavorazione di acciaio e acciaio legato.

Lungh. mm	Distanza tra i denti mm	Spessore mm	Materiale	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
600	1,8	2,0	HSS	6 35 03 098 00 1	59.54	64.30



**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.

Lungh. mm	Distanza tra i denti mm	Spessore mm	Materiale	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
530	2,1	1,6	HSS	6 35 03 100 00 6	38.06	41.10
400	2,1	2,0	HSS	6 35 03 094 00 2	35.28	38.10
400	3,2	2,0	HSS	6 35 03 095 00 6	35.28	38.10



**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.

Lungh. mm	Spessore mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
320	2,2	6 35 03 096 01 8	233.24	251.90
490	2,9	6 35 03 097 01 2	309.17	333.90

**Accessori generici**



**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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
9 07 02 005 00 0	2'625.00	2'835.00

**Ganasce di protezione in acciaio**

per proteggere la superficie del tubo da danneggiamenti, 4 pezzi necessari

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 13 27 064 00 8	68.43	73.90



**Blocchetto di pulizia**

Rombo per la pulizia degli utensili in metallo duro e diamantati.

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 37 19 007 00 1	27.69	29.90



**Dispositivo di bloccaggio**

per tubi fino a Ø 159 mm anche per tagli bisellati

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
9 07 02 001 00 1	330.56	357.00



**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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
9 07 02 004 00 6	460.19	497.00



**Dispositivo di bloccaggio**

per profili con una larghezza max. di 310 mm e un'altezza max. di 550 mm

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
9 07 02 003 00 8	369.44	399.00

**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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
9 06 06 002 00 9	371.30	401.00



**Base di appoggio**

per lavorare a mano libera

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 27 14 062 02 3	275.93	298.00



**Valigette portautensili**

Metallo

Lungh. mm	Larghezza mm	Altezza mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
690	240	160	3 39 01 022 01 4	66.94	72.30

**Cuneo di estrazione**

Impedisce il bloccaggio della lama da taglio

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 33 05 006 00 8	13.43	14.50



**Pasta da taglio**

Lubrificante per il taglio della lamiera

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 21 32 020 12 9	18.98	20.50

**STS 325 R**

**Manicotto di accoppiamento**

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
4 11 40 004 00 7	35.74	38.60





## 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 punta 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.

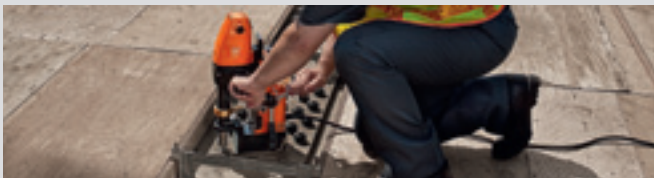
Il sistema di foratura a corona FEIN rivoluzionerà il vostro lavoro!



### KBH

Pagina 112

Sistema di foratura manuale per metallo con punte a corona per un utilizzo veloce e flessibile.



### KBB

Pagina 117

Solido sistema di foratura con un numero di giri ottimale per le punte a corona in HSS.



### KBM

Pagina 122

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.

**I vantaggi dei prodotti FEIN:**

- ▶ Conveniente dal punto di vista economico grazie all'innovativa tecnica di foratura con un elevato numero di giri della punta di centraggio pari a 1.600 1/min
- ▶ Motore ad alte prestazioni con numero di giri stabile FEIN con un'enorme riserva di potenza
- ▶ Massima flessibilità per l'uso su materiali e superfici



	<b>KBH 25-2 U</b>	<b>KBH 25 S</b>	
	Sistema di foratura manuale per metallo a due marce per l'impiego universale di punte a corona e a elica.	Sistema di foratura manuale per metallo con punte a corona per un utilizzo veloce e flessibile.	
<b>Pagina</b>	113	113	
<b>Dati tecnici</b>	Ø foro acciaio con punta a corona (mm)	25	25
	Ø foro acciaio inox con punta a corona (mm)	25	25
	Ø foro alluminio con punta a corona (mm)	30	30
	Ø foro acciaio con seghe a tazza (mm)	80	80
	Potenza nominale assorbita (W)	1 200	1 200
	Potenza resa (W)	680	680
	Nr. giri sotto carico (1/min)		
	Punta di centraggio (1/min)	0-1 600	0-1 600
	Prima marcia (1/min)	0-520	0-520
	Seconda marcia (1/min)	0-1 600	
Peso EPTA (kg)	3,4	3,3	



Novità autunno 2014

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>KBH 25-2 U</b>	7 271 03 61 00 0	4014586876023	2.50	01	958.33	1'035.00

Sistema di foratura manuale per metallo a due marce per l'impiego universale di punta a corona e a elica.



Ø foro acciaio con punta a corona	mm	25
Ø foro acciaio inox con punta a corona	mm	25
Ø foro alluminio con punta a corona	mm	30
Profondità di foratura max. con corona	mm	20
Ø foro acciaio con seghe a tazza	mm	80
Profondità max. di foratura con seghe a tazza	mm	4
Maschiatura		M 12
Svasatura max. Ø	mm	31
Potenza nominale assorbita	W	1 200
Potenza resa	W	680
Nr. giri sotto carico		
Punta di centraggio	1/min	0-1 600
Prima marcia	1/min	0-520
Seconda marcia	1/min	0-1 600
Momento torcente	Nm	50
Ingombro angolare	mm	27
Attacco fresa a corona		QuickIN Plus
Cavo con spina	mt	4
Peso EPTA	kg	3,4

**Compresi nel prezzo:**

1 trapano per metallo con punta a corona KBH 25-2 U, 1 punta di centraggio, 1 impugnatura supplementare, 1 spray da taglio, 1 mandrino autoserrante Ø 3-16 mm, 1 valigetta portautensili in plastica

Per gli accessori vedere pagina 114

Novità autunno 2014

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>KBH 25 S</b>	7 271 04 61 00 0	4014586876030	2.50	01	861.11	930.00

Sistema di foratura manuale per metallo con punta a corona per un utilizzo veloce e flessibile.



Ø foro acciaio con punta a corona	mm	25
Ø foro acciaio inox con punta a corona	mm	25
Ø foro alluminio con punta a corona	mm	30
Profondità di foratura max. con corona	mm	20
Ø foro acciaio con seghe a tazza	mm	80
Profondità max. di foratura con seghe a tazza	mm	4
Potenza nominale assorbita	W	1 200
Potenza resa	W	680
Nr. giri sotto carico		
Punta di centraggio	1/min	0-1 600
Prima marcia	1/min	0-520
Momento torcente	Nm	50
Ingombro angolare	mm	27
Attacco fresa a corona		QuickIN Plus
Cavo con spina	mt	4
Peso EPTA	kg	3,3

**Compresi nel prezzo:**

1 trapano per metallo con punta a corona KBH 25 S, 1 punta di centraggio, 1 impugnatura supplementare, 1 spray da taglio, 1 valigetta portautensili in plastica

Per gli accessori vedere pagina 114

Foratura con fresa a corona per metallo



**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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
14	6 31 30 014 01 0	54.44	58.80
15	6 31 30 015 01 0	54.44	58.80
16	6 31 30 016 01 0	54.44	58.80
17	6 31 30 017 01 0	54.44	58.80
18	6 31 30 018 01 0	54.44	58.80
19	6 31 30 019 01 0	54.44	58.80
20	6 31 30 020 01 0	54.44	58.80
21	6 31 30 021 01 0	54.44	58.80
22	6 31 30 022 01 0	54.44	58.80
23	6 31 30 023 01 0	54.44	58.80
24	6 31 30 024 01 0	56.67	61.20
25	6 31 30 025 01 0	56.67	61.20
26	6 31 30 026 01 0	56.67	61.20
27	6 31 30 027 01 0	56.67	61.20
28	6 31 30 028 01 0	56.67	61.20
29	6 31 30 029 01 0	60.46	65.30
30	6 31 30 030 01 0	60.46	65.30



**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 mm	Ø foro pollici	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
14,29	9/16	6 31 30 200 01 0	s. r.	s. r.
15,88	5/8	6 31 30 201 01 0	s. r.	s. r.
17,46	11/16	6 31 30 202 01 0	s. r.	s. r.
19,05	3/4	6 31 30 203 01 0	s. r.	s. r.
20,64	13/16	6 31 30 204 01 0	s. r.	s. r.
22,23	7/8	6 31 30 205 01 0	s. r.	s. r.
23,81	15/16	6 31 30 206 01 0	s. r.	s. r.
25,40	1	6 31 30 207 01 0	65.74	71.00
26,99	1-1/16	6 31 30 208 01 0	s. r.	s. r.
28,58	1-1/8	6 31 30 209 01 0	s. r.	s. r.
30,16	1-3/16	6 31 30 210 01 0	69.44	75.00

**Punta a corona in metallo duro rivestita in TiAlN**



**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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
14	6 31 30 114 01 0	69.35	74.90
15	6 31 30 115 01 0	69.35	74.90
16	6 31 30 116 01 0	69.35	74.90
17	6 31 30 117 01 0	69.35	74.90
18	6 31 30 118 01 0	73.15	79.00
19	6 31 30 119 01 0	73.15	79.00
20	6 31 30 120 01 0	73.15	79.00
21	6 31 30 121 01 0	73.15	79.00
22	6 31 30 122 01 0	73.15	79.00
23	6 31 30 123 01 0	73.15	79.00
24	6 31 30 124 01 0	77.69	83.90
25	6 31 30 125 01 0	77.69	83.90
26	6 31 30 126 01 0	77.69	83.90

27	6 31 30 127 01 0	77.69	83.90
28	6 31 30 128 01 0	77.69	83.90
29	6 31 30 129 01 0	77.69	83.90
30	6 31 30 130 01 0	77.69	83.90



**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 mm	Ø foro pollici	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
14,29	9/16	6 31 30 300 01 0	s. r.	s. r.
15,88	5/8	6 31 30 301 01 0	s. r.	s. r.
17,46	11/16	6 31 30 302 01 0	s. r.	s. r.
19,05	3/4	6 31 30 303 01 0	s. r.	s. r.
20,64	13/16	6 31 30 304 01 0	s. r.	s. r.
22,23	7/8	6 31 30 305 01 0	s. r.	s. r.
23,81	15/16	6 31 30 306 01 0	s. r.	s. r.
25,40	1	6 31 30 307 01 0	s. r.	s. r.
26,99	1-1/16	6 31 30 308 01 0	s. r.	s. r.
28,58	1-1/8	6 31 30 309 01 0	s. r.	s. r.
30,16	1-3/16	6 31 30 310 01 0	s. r.	s. r.

**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 lamiera fino a 4 mm di spessore. Dimensioni in millimetri, profondità di taglio 4 mm.

Ø foro mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
14	6 31 31 014 01 0	42.31	45.70
15	6 31 31 015 01 0	42.31	45.70
16	6 31 31 016 01 0	42.31	45.70
17	6 31 31 017 01 0	42.31	45.70
18	6 31 31 018 01 0	42.31	45.70
19	6 31 31 019 01 0	42.31	45.70
20	6 31 31 020 01 0	47.59	51.40
21	6 31 31 021 01 0	47.59	51.40
22	6 31 31 022 01 0	47.59	51.40
23	6 31 31 023 01 0	47.59	51.40
24	6 31 31 024 01 0	47.59	51.40
25	6 31 31 025 01 0	47.59	51.40
26	6 31 31 026 01 0	47.59	51.40
27	6 31 31 027 01 0	47.59	51.40
28	6 31 31 028 01 0	47.59	51.40
29	6 31 31 029 01 0	51.20	55.30
30	6 31 31 030 01 0	51.20	55.30
31	6 31 31 031 01 0	55.19	59.60
32	6 31 31 032 01 0	55.19	59.60
33	6 31 31 033 01 0	55.19	59.60
34	6 31 31 034 01 0	59.35	64.10
35	6 31 31 035 01 0	59.35	64.10
36	6 31 31 036 01 0	65.09	70.30
37	6 31 31 037 01 0	65.09	70.30
38	6 31 31 038 01 0	65.09	70.30
39	6 31 31 039 01 0	65.09	70.30
40	6 31 31 040 01 0	65.09	70.30
41	6 31 31 041 01 0	65.09	70.30
42	6 31 31 042 01 0	65.09	70.30
43	6 31 31 043 01 0	71.48	77.20
44	6 31 31 044 01 0	71.48	77.20
45	6 31 31 045 01 0	71.48	77.20
46	6 31 31 046 01 0	71.48	77.20
47	6 31 31 047 01 0	71.48	77.20



48	6 31 31 048 01 0	76.30	82.40
49	6 31 31 049 01 0	76.30	82.40
50	6 31 31 050 01 0	76.30	82.40
51	6 31 31 051 01 0	76.30	82.40
52	6 31 31 052 01 0	76.30	82.40
53	6 31 31 053 01 0	78.52	84.80
54	6 31 31 054 01 0	78.52	84.80
55	6 31 31 055 01 0	s. r.	s. r.
56	6 31 31 056 01 0	s. r.	s. r.
57	6 31 31 057 01 0	s. r.	s. r.
58	6 31 31 058 01 0	s. r.	s. r.
59	6 31 31 059 01 0	s. r.	s. r.
60	6 31 31 060 01 0	s. r.	s. r.
65	6 31 31 065 01 0	s. r.	s. r.
68	6 31 31 068 01 0	s. r.	s. r.
70	6 31 31 070 01 0	s. r.	s. r.
75	6 31 31 075 01 0	s. r.	s. r.
80	6 31 31 080 01 0	s. r.	s. r.



**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 mm	Ø foro pollici	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
14,29	9/16	6 31 31 200 01 0	s. r.	s. r.
15,88	5/8	6 31 31 201 01 0	s. r.	s. r.
17,46	11/16	6 31 31 202 01 0	s. r.	s. r.
19,05	3/4	6 31 31 203 01 0	s. r.	s. r.
20,64	13/16	6 31 31 204 01 0	s. r.	s. r.
22,23	7/8	6 31 31 205 01 0	s. r.	s. r.
23,81	15/16	6 31 31 206 01 0	s. r.	s. r.
25,40	1	6 31 31 207 01 0	s. r.	s. r.
26,99	1-1/16	6 31 31 208 01 0	s. r.	s. r.
28,58	1-1/8	6 31 31 209 01 0	s. r.	s. r.
30,16	1-3/16	6 31 31 210 01 0	s. r.	s. r.
31,75	1-1/4	6 31 31 211 01 0	s. r.	s. r.
33,34	1-5/16	6 31 31 212 01 0	s. r.	s. r.
34,93	1-3/8	6 31 31 213 01 0	s. r.	s. r.
36,51	1-7/16	6 31 31 214 01 0	s. r.	s. r.
38,10	1-1/2	6 31 31 215 01 0	s. r.	s. r.
39,19	1-9/16	6 31 31 216 01 0	s. r.	s. r.
41,28	1-5/8	6 31 31 217 01 0	s. r.	s. r.
42,86	1-11/16	6 31 31 218 01 0	s. r.	s. r.
44,45	1-3/4	6 31 31 219 01 0	s. r.	s. r.
46,04	1-13/16	6 31 31 220 01 0	s. r.	s. r.
47,63	1-7/8	6 31 31 221 01 0	s. r.	s. r.
49,21	1-15/16	6 31 31 222 01 0	s. r.	s. r.
50,80	2	6 31 31 223 01 0	s. r.	s. r.
52,39	2-1/16	6 31 31 224 01 0	s. r.	s. r.
53,98	2-1/8	6 31 31 225 01 0	s. r.	s. r.
55,56	2-3/16	6 31 31 226 01 0	s. r.	s. r.
57,15	2-1/4	6 31 31 227 01 0	s. r.	s. r.
60,32	2-3/8	6 31 31 228 01 0	s. r.	s. r.
63,50	2-1/2	6 31 31 229 01 0	s. r.	s. r.
65,09	2-9/16	6 31 31 230 01 0	s. r.	s. r.
68,26	2-11/16	6 31 31 231 01 0	s. r.	s. r.
69,85	2-3/4	6 31 31 232 01 0	s. r.	s. r.
73,03	2-7/8	6 31 31 233 01 0	s. r.	s. r.
79,38	3-1/8	6 31 31 234 01 0	s. r.	s. r.

**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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
21	6 31 31 421 01 0	53.61	57.90
22	6 31 31 422 01 0	53.61	57.90
23	6 31 31 423 01 0	53.61	57.90
24	6 31 31 424 01 0	53.61	57.90
25	6 31 31 425 01 0	53.61	57.90
26	6 31 31 426 01 0	53.61	57.90
27	6 31 31 427 01 0	53.61	57.90
28	6 31 31 428 01 0	53.61	57.90
29	6 31 31 429 01 0	57.41	62.00
30	6 31 31 430 01 0	57.41	62.00
31	6 31 31 431 01 0	64.81	70.00
32	6 31 31 432 01 0	64.81	70.00
33	6 31 31 433 01 0	64.81	70.00
34	6 31 31 434 01 0	68.61	74.10
35	6 31 31 435 01 0	68.61	74.10
36	6 31 31 436 01 0	76.85	83.00
37	6 31 31 437 01 0	76.85	83.00
38	6 31 31 438 01 0	76.85	83.00
39	6 31 31 439 01 0	76.85	83.00
40	6 31 31 440 01 0	76.85	83.00
41	6 31 31 441 01 0	87.50	94.50
42	6 31 31 442 01 0	87.50	94.50
43	6 31 31 443 01 0	87.50	94.50
44	6 31 31 444 01 0	87.50	94.50
45	6 31 31 445 01 0	87.50	94.50
46	6 31 31 446 01 0	95.00	102.60
47	6 31 31 447 01 0	95.00	102.60
48	6 31 31 448 01 0	95.00	102.60
49	6 31 31 449 01 0	95.00	102.60
50	6 31 31 450 01 0	95.00	102.60
51	6 31 31 451 01 0	98.06	105.90
52	6 31 31 452 01 0	98.06	105.90
53	6 31 31 453 01 0	98.06	105.90
54	6 31 31 454 01 0	98.06	105.90
55	6 31 31 455 01 0	s. r.	s. r.
56	6 31 31 456 01 0	s. r.	s. r.
57	6 31 31 457 01 0	s. r.	s. r.
58	6 31 31 458 01 0	s. r.	s. r.
59	6 31 31 459 01 0	s. r.	s. r.
60	6 31 31 460 01 0	s. r.	s. r.
65	6 31 31 465 01 0	s. r.	s. r.
68	6 31 31 468 01 0	s. r.	s. r.

Foratura con fresa a corona per metallo



**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 mm	Ø foro pollici	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
22,23	7/8	6 31 31 605 01 0	s. r.	s. r.
23,81	15/16	6 31 31 606 01 0	s. r.	s. r.
25,40	1	6 31 31 607 01 0	s. r.	s. r.
26,99	1-1/16	6 31 31 608 01 0	s. r.	s. r.
28,58	1-1/8	6 31 31 609 01 0	s. r.	s. r.
30,16	1-3/16	6 31 31 610 01 0	s. r.	s. r.
31,75	1-1/4	6 31 31 611 01 0	75.56	81.60
33,34	1-5/16	6 31 31 612 01 0	s. r.	s. r.
34,93	1-3/8	6 31 31 613 01 0	s. r.	s. r.
36,51	1-7/16	6 31 31 614 01 0	s. r.	s. r.
38,10	1-1/2	6 31 31 615 01 0	s. r.	s. r.
39,19	1-9/16	6 31 31 616 01 0	s. r.	s. r.
41,28	1-5/8	6 31 31 617 01 0	s. r.	s. r.
42,86	1-11/16	6 31 31 618 01 0	101.20	109.30
44,45	1-3/4	6 31 31 619 01 0	101.20	109.30
46,04	1-13/16	6 31 31 620 01 0	s. r.	s. r.
47,63	1-7/8	6 31 31 621 01 0	s. r.	s. r.
49,21	1-15/16	6 31 31 622 01 0	s. r.	s. r.
50,80	2	6 31 31 623 01 0	113.33	122.40
52,39	2-1/16	6 31 31 624 01 0	s. r.	s. r.
53,98	2-1/8	6 31 31 625 01 0	s. r.	s. r.
55,56	2-3/16	6 31 31 626 01 0	s. r.	s. r.
57,15	2-1/4	6 31 31 627 01 0	s. r.	s. r.
60,32	2-3/8	6 31 31 628 01 0	s. r.	s. r.
63,50	2-1/2	6 31 31 629 01 0	s. r.	s. r.
65,09	2-9/16	6 31 31 630 01 0	s. r.	s. r.
68,26	2-11/16	6 31 31 631 01 0	s. r.	s. r.

### Punta di centraggio



**Punta di centraggio**

Conf. pz.	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
1	6 31 14 038 01 0	20.37	22.00
5	6 31 14 038 02 0	91.67	99.00

### Maschiatura



**Mandrino diritto a pinze di serraggio**  
con pinza di serraggio 6/7/9 mm

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 32 06 067 02 0	138.43	149.50



**Pinze di serraggio**

Ø fil.	Ø mm	Quadro mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
M 4 / M 6	4,5	3,4	6 32 06 065 00 5	31.85	34.40
M 5 / M 8	6	4,9	6 32 06 066 00 8	31.85	34.40
M 10	7	5,5	6 32 06 070 00 6	31.85	34.40
M 12	9	7	6 32 06 075 00 4	31.85	34.40
M 8	8	6,2	6 32 06 078 00 9	31.85	34.40
M 10	10	8	6 32 06 079 00 3	31.02	33.50



**Mandrino autocentrante**  
per attacco diretto del maschio campo di serraggio 2,8 - 9,0 mm, con chiave

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 32 06 018 01 0	143.33	154.80

### Altri accessori



**Portatrucioli**  
Impedisce il contatto con trucioli caldi e taglienti.

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 21 74 013 01 0	24.63	26.60



**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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 21 32 031 00 0	21.30	23.00



**Prolunga**  
Da utilizzare su superfici strette, profonde e scanalate. Attacco QuickIN, lunghezza 100 mm, compreso adattatore per punta di centraggio.

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 31 06 017 01 0	99.35	107.30



**Adattatore QuickIN Plus su B16**

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 39 01 047 00 0	27.50	29.70

**Adattatore QuickIN Plus su 1/2" UNF**

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 39 01 054 00 0	s. r.	s. r.



**Mandrino a cremagliera**  
Attacco mandrino B 16

Apertura mm	Peso kg	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
1,5 - 13	0,41	6 32 02 030 01 5	59.26	64.00



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

Apertura mm	Peso kg	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
1 - 13	0,56	6 32 04 032 00 6	112.13	121.10



**Mandrino autoserrante**  
Mandrino autoserrante a una sola bussola in metallo SUPRA SKE con ghiera di serraggio, attacco QuickIN Plus

Apertura mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3-16	6 39 01 054 01 0	s. r.	s. r.



**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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3-16	0,56	6 32 05 038 01 0	s. r.	s. r.

### I vantaggi dei prodotti FEIN:

- ▶ Funzionalità base per la foratura a corona
- ▶ Struttura solida della macchina per lavorare in condizioni gravose.
- ▶ Cablaggio interno del motore.



		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.
<b>Pagina</b>		118	118	118	119
<b>Applicazione</b>	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 sopratesta	▲▲	▲▲	▲▲	▲
	Utilizzo per montaggi	▲▲	▲▲	▲▲	▲
	Utilizzo in officina	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
<b>Dati tecnici</b>	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	Weldon	Weldon	Weldon	Weldon
	Corsa (mm)	65	65	65	92
	Forza di tenuta magnetica (N)	8 000	9 000	9 000	11 000
	Dimensioni base magnetica (mm)	178 x 95	159 x 76	165 x 102	191 x 102
	Cavo con spina (mt)	3,8	3,8	3,8	3,8
Peso EPTA (kg)	10,0	14,4	13,1	23,9	

▲ adatto

▲▲ molto adatto

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>KBB 30</b>	7 272 01 61 00 0	4014586700212	2.50	01	1'000.00	1'080.00

Estremamente compatta per forature in cantiere.



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		Weldon
Corsa	mm	65
Forza di tenuta magnetica	N	8 000
Dimensioni base magnetica	mm	178 x 95
Cavo con spina	mt	3,8
Peso EPTA	kg	10,0

**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

Per gli accessori vedere pagina 119

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>KBB 38</b>	7 272 02 61 00 0	4014586700328	2.50	01	1'143.52	1'235.00

Per efficienti interventi di foratura in cantiere.



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		Weldon
Corsa	mm	65
Forza di tenuta magnetica	N	9 000
Dimensioni base magnetica	mm	159 x 76
Cavo con spina	mt	3,8
Peso EPTA	kg	14,4

**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

Per gli accessori vedere pagina 119

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>KBB 40</b>	7 272 03 61 00 0	4014586700502	2.50	01	1'547.22	1'671.00

Compatta con motore fisso per lavorare in spazi ristretti.



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		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	13,1

**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

Per gli accessori vedere pagina 119



Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>KBB 60</b>	7 272 04 61 00 0	4014586700410	6.00	01	2'214.81	2'392.00

Con cambio a due velocità per eseguire forature in officina ad una profondità fino a 75 mm.



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		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

**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

Per gli accessori vedere pagina 119

**Accessori originali FEIN per KBB 30, KBB 38, KBB 40, KBB 60****Fresa a corona in HSS**

**Fresa a corona HSS Nova 25 con attacco Weldon**  
Lunga durata. Misure metriche, profondità di taglio 25 mm.

Ø foro mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
12	6 31 34 120 05 1	23.52	25.40
13	6 31 34 130 05 1	23.52	25.40
14	6 31 34 140 05 1	23.52	25.40
15	6 31 34 150 05 1	23.52	25.40
16	6 31 34 160 05 1	23.52	25.40
17	6 31 34 170 05 1	25.65	27.70
18	6 31 34 180 05 1	25.65	27.70
19	6 31 34 190 05 1	25.65	27.70
20	6 31 34 200 05 1	29.91	32.30
21	6 31 34 210 05 1	29.91	32.30
22	6 31 34 220 05 1	29.91	32.30
23	6 31 34 230 05 1	34.17	36.90
24	6 31 34 240 05 1	34.17	36.90
25	6 31 34 250 05 1	34.17	36.90
26	6 31 34 260 05 1	39.81	43.00
27	6 31 34 270 05 1	39.81	43.00
28	6 31 34 280 05 1	42.69	46.10
29	6 31 34 290 05 1	42.69	46.10
30	6 31 34 300 05 1	45.46	49.10
31	6 31 34 310 05 1	45.46	49.10
32	6 31 34 320 05 1	52.59	56.80
33	6 31 34 330 05 1	52.59	56.80
34	6 31 34 340 05 1	59.72	64.50
35	6 31 34 350 05 1	59.72	64.50
36	6 31 34 360 05 1	59.72	64.50
37	6 31 34 370 05 1	69.63	75.20
38	6 31 34 380 05 1	69.63	75.20
39	6 31 34 390 05 1	69.63	75.20
40	6 31 34 400 05 1	78.15	84.40
41	6 31 34 410 05 1	78.15	84.40
42	6 31 34 420 05 1	85.28	92.10
43	6 31 34 430 05 1	85.28	92.10
44	6 31 34 440 05 1	89.54	96.70

45	6 31 34 450 05 1	89.54	96.70
46	6 31 34 460 05 1	102.31	110.50
47	6 31 34 470 05 1	102.31	110.50
48	6 31 34 480 05 1	106.57	115.10
49	6 31 34 490 05 1	106.57	115.10
50	6 31 34 500 05 1	106.57	115.10
51	6 31 34 510 05 1	113.70	122.80
52	6 31 34 520 05 1	113.70	122.80
53	6 31 34 530 05 1	120.74	130.40
54	6 31 34 540 05 1	120.74	130.40
55	6 31 34 550 05 1	132.13	142.70
56	6 31 34 560 05 1	150.56	162.60
57	6 31 34 570 05 1	150.56	162.60
58	6 31 34 580 05 1	161.94	174.90
59	6 31 34 590 05 1	161.94	174.90
60	6 31 34 600 05 1	161.94	174.90



**Fresa a corona HSS Nova 50 con attacco Weldon**  
Lunga durata. Misure metriche, profondità di taglio 50 mm.

Ø foro mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
12	6 31 34 120 05 2	32.96	35.60
13	6 31 34 130 05 2	32.96	35.60
14	6 31 34 140 05 2	32.96	35.60
15	6 31 34 150 05 2	32.96	35.60
16	6 31 34 160 05 2	32.96	35.60
17	6 31 34 170 05 2	35.93	38.80
18	6 31 34 180 05 2	35.93	38.80
19	6 31 34 190 05 2	35.93	38.80
20	6 31 34 200 05 2	41.94	45.30
21	6 31 34 210 05 2	41.94	45.30
22	6 31 34 220 05 2	41.94	45.30
23	6 31 34 230 05 2	41.94	45.30
24	6 31 34 240 05 2	44.91	48.50
25	6 31 34 250 05 2	50.93	55.00
26	6 31 34 260 05 2	50.93	55.00
27	6 31 34 270 05 2	50.93	55.00
28	6 31 34 280 05 2	59.81	64.60
29	6 31 34 290 05 2	59.81	64.60



30	6 31 34 300 05 2	59.81	64.60
31	6 31 34 310 05 2	67.31	72.70
32	6 31 34 320 05 2	67.31	72.70
33	6 31 34 330 05 2	74.81	80.80
34	6 31 34 340 05 2	74.81	80.80
35	6 31 34 350 05 2	74.81	80.80
36	6 31 34 360 05 2	85.28	92.10
37	6 31 34 370 05 2	85.28	92.10
38	6 31 34 380 05 2	85.28	92.10
39	6 31 34 390 05 2	97.22	105.00
40	6 31 34 400 05 2	97.22	105.00
41	6 31 34 410 05 2	104.72	113.10
42	6 31 34 420 05 2	113.70	122.80
43	6 31 34 430 05 2	113.70	122.80
44	6 31 34 440 05 2	113.70	122.80
45	6 31 34 450 05 2	119.63	129.20
46	6 31 34 460 05 2	131.57	142.10
47	6 31 34 470 05 2	131.57	142.10
48	6 31 34 480 05 2	137.59	148.60
49	6 31 34 490 05 2	137.59	148.60
50	6 31 34 500 05 2	142.04	153.40
51	6 31 34 510 05 2	157.04	169.60
52	6 31 34 520 05 2	157.04	169.60
53	6 31 34 530 05 2	157.04	169.60
54	6 31 34 540 05 2	164.54	177.70
55	6 31 34 550 05 2	164.54	177.70
56	6 31 34 560 05 2	171.94	185.70
57	6 31 34 570 05 2	171.94	185.70
58	6 31 34 580 05 2	183.98	198.70
59	6 31 34 590 05 2	183.98	198.70
60	6 31 34 600 05 2	183.98	198.70



**Fresa a corona HSS Nova 75 con attacco Weldon**  
Lunga durata. Misure metriche, profondità di taglio 75 mm.

Ø foro mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
19	6 31 34 190 05 3	77.04	83.20
20	6 31 34 200 05 3	77.04	83.20
21	6 31 34 210 05 3	83.24	89.90
22	6 31 34 220 05 3	83.24	89.90
23	6 31 34 230 05 3	83.24	89.90
24	6 31 34 240 05 3	83.24	89.90
25	6 31 34 250 05 3	97.04	104.80
26	6 31 34 260 05 3	97.04	104.80
27	6 31 34 270 05 3	97.04	104.80
28	6 31 34 280 05 3	107.87	116.50
29	6 31 34 290 05 3	107.87	116.50
30	6 31 34 300 05 3	124.81	134.80
32	6 31 34 320 05 3	124.81	134.80
35	6 31 34 350 05 3	133.98	144.70
36	6 31 34 360 05 3	144.81	156.40
40	6 31 34 400 05 3	177.13	191.30
45	6 31 34 450 05 3	184.81	199.60
50	6 31 34 500 05 3	207.96	224.60
55	6 31 34 550 05 3	223.33	241.20
60	6 31 34 600 05 3	254.17	274.50



**Fresa a corona HSS Dura 25 con attacco Weldon**  
Rivestimento superficiale TiN per una lunga durata e una migliore scorrevolezza.  
Misure metriche, profondità di taglio 25 mm.

Ø foro mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
12	6 31 34 120 07 5	34.54	37.30
13	6 31 34 130 07 5	34.54	37.30
14	6 31 34 140 07 5	34.54	37.30
15	6 31 34 150 07 5	34.54	37.30
16	6 31 34 160 07 5	34.54	37.30
17	6 31 34 170 07 5	37.69	40.70
18	6 31 34 180 07 5	37.69	40.70
19	6 31 34 190 07 5	37.69	40.70
20	6 31 34 200 07 5	42.41	45.80
21	6 31 34 210 07 5	42.41	45.80
22	6 31 34 220 07 5	42.41	45.80
23	6 31 34 230 07 5	51.85	56.00
24	6 31 34 240 07 5	51.85	56.00
25	6 31 34 250 07 5	51.85	56.00
26	6 31 34 260 07 5	56.57	61.10
27	6 31 34 270 07 5	56.57	61.10
28	6 31 34 280 07 5	61.30	66.20
29	6 31 34 290 07 5	61.30	66.20
30	6 31 34 300 07 5	67.59	73.00
31	6 31 34 310 07 5	67.59	73.00
32	6 31 34 320 07 5	76.94	83.10
33	6 31 34 330 07 5	76.94	83.10
34	6 31 34 340 07 5	84.81	91.60
35	6 31 34 350 07 5	84.81	91.60
36	6 31 34 360 07 5	84.81	91.60
37	6 31 34 370 07 5	95.83	103.50
38	6 31 34 380 07 5	95.83	103.50
39	6 31 34 390 07 5	95.83	103.50
40	6 31 34 400 07 5	106.76	115.30
41	6 31 34 410 07 5	106.76	115.30
42	6 31 34 420 07 5	116.20	125.50
43	6 31 34 430 07 5	116.20	125.50
44	6 31 34 440 07 5	124.07	134.00
45	6 31 34 450 07 5	124.07	134.00
46	6 31 34 460 07 5	138.15	149.20
47	6 31 34 470 07 5	138.15	149.20
48	6 31 34 480 07 5	150.74	162.80
49	6 31 34 490 07 5	150.74	162.80
50	6 31 34 500 07 5	150.74	162.80
51	6 31 34 510 07 5	160.19	173.00
52	6 31 34 520 07 5	160.19	173.00
53	6 31 34 530 07 5	168.06	181.50
54	6 31 34 540 07 5	168.06	181.50
55	6 31 34 550 07 5	172.78	186.60
56	6 31 34 560 07 5	180.56	195.00
57	6 31 34 570 07 5	180.56	195.00
58	6 31 34 580 07 5	196.30	212.00
59	6 31 34 590 07 5	196.30	212.00
60	6 31 34 600 07 5	196.30	212.00



**Fresa a corona HSS DURA 50 con attacco Weldon**

Rivestimento superficiale TiN per una lunga durata e una migliore scorrevolezza.

Misure metriche, profondità di taglio 50 mm.

Ø foro mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
12	6 31 34 120 07 6	43.98	47.50
13	6 31 34 130 07 6	43.98	47.50
14	6 31 34 140 07 6	43.98	47.50
15	6 31 34 150 07 6	43.98	47.50
16	6 31 34 160 07 6	43.98	47.50
17	6 31 34 170 07 6	47.13	50.90
18	6 31 34 180 07 6	47.13	50.90
19	6 31 34 190 07 6	47.13	50.90
20	6 31 34 200 07 6	53.43	57.70
21	6 31 34 210 07 6	53.43	57.70
22	6 31 34 220 07 6	53.43	57.70
23	6 31 34 230 07 6	62.87	67.90
24	6 31 34 240 07 6	62.87	67.90
25	6 31 34 250 07 6	62.87	67.90
26	6 31 34 260 07 6	70.65	76.30
27	6 31 34 270 07 6	70.65	76.30
28	6 31 34 280 07 6	76.94	83.10
29	6 31 34 290 07 6	76.94	83.10
30	6 31 34 300 07 6	84.81	91.60
31	6 31 34 310 07 6	84.81	91.60
32	6 31 34 320 07 6	95.83	103.50
33	6 31 34 330 07 6	95.83	103.50
34	6 31 34 340 07 6	106.76	115.30
35	6 31 34 350 07 6	106.76	115.30
36	6 31 34 360 07 6	106.76	115.30
37	6 31 34 370 07 6	119.35	128.90
38	6 31 34 380 07 6	119.35	128.90
39	6 31 34 390 07 6	119.35	128.90
40	6 31 34 400 07 6	133.52	144.20
41	6 31 34 410 07 6	133.52	144.20
42	6 31 34 420 07 6	146.02	157.70
43	6 31 34 430 07 6	146.02	157.70
44	6 31 34 440 07 6	157.04	169.60
45	6 31 34 450 07 6	157.04	169.60
46	6 31 34 460 07 6	175.83	189.90
47	6 31 34 470 07 6	175.83	189.90
48	6 31 34 480 07 6	188.43	203.50
49	6 31 34 490 07 6	188.43	203.50
50	6 31 34 500 07 6	188.43	203.50
51	6 31 34 510 07 6	201.02	217.10
52	6 31 34 520 07 6	201.02	217.10
53	6 31 34 530 07 6	211.94	228.90
54	6 31 34 540 07 6	211.94	228.90
55	6 31 34 550 07 6	216.67	234.00
56	6 31 34 560 07 6	226.11	244.20
57	6 31 34 570 07 6	226.11	244.20
58	6 31 34 580 07 6	244.91	264.50
59	6 31 34 590 07 6	244.91	264.50
60	6 31 34 600 07 6	244.91	264.50

**Perni di centraggio**

Lunghezza mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
80	3 02 17 359 00 0	18.70	20.20
100	3 02 17 358 00 0	18.70	20.20
125	3 02 17 333 00 3	19.26	20.80

**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	TRA IVA escl.	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
9 26 02 057 01 7		677.13	731.30



**Pompa per vuoto**

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

Nr. ordine	TRA IVA incl.	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
9 26 01 022 01 3	0.60	699.44	755.40



**Piastra a ventosa**

per materiali antimagnetici, 250 x 330 x 110 mm

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
9 26 02 054 01 6	652.13	704.30



**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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
9 26 02 055 01 0	355.74	384.20

Foratura con fresa a corona per metallo

### I vantaggi dei prodotti FEIN:

- ▶ Vasta gamma di applicazioni.
- ▶ Facilità di comando
- ▶ Lunga durata e grande affidabilità



	KBM 32 Q	KBM 80 auto	KBM 80 U	KBM 50 U	KBM 50 Q	KBM 50 auto	KBM 65 U
	Compatta, estremamente mobile, per lavori di montaggio.	Intelligente macchina ad alte prestazioni a 3 velocità e completamente automatica per la massima efficienza in officina.	Potente con cambio a 3 velocità e massima funzionalità per applicazioni universali ed efficienti in officina.	Universale con cambio a 2 velocità e massima funzionalità per interventi flessibili in officina e in cantiere.	Leggera con cambio a 2 velocità e facile da maneggiare per interventi di foratura in officina e in cantiere.	Macchina leggera ed intelligente con cambio a 2 velocità e completamente automatica. Fa risparmiare tempo e denaro in officina e in cantiere.	Potente con cambio a 2 velocità e massima funzionalità per applicazioni universali ed efficienti in officina.
<b>Pagina</b>	123	134	134	123	124	124	125
<b>Applicazione</b>	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	▲ <sup>1</sup>	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	Svasare		▲▲	▲▲	▲▲	▲	▲▲
	Alesare		▲▲	▲▲	▲▲	▲	▲▲
	Foratura completamente automatica		▲▲				▲▲
	Lavorazioni con una sola mano		▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	Lavorazioni sopra testa	▲▲	▲	▲	▲▲	▲▲	▲▲
	Utilizzo per montaggi	▲▲	▲	▲	▲▲	▲▲	▲▲
	Utilizzo in officina	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
<b>Dati tecnici</b>	Punta a corona, Ø max. (mm)	32	80	80	50	50	65
	Fresa a corona HSS, Ø max. (mm)	32	65	65	40	40	45
	Profondità di foratura max. con corona (mm)	50	50	50	50(75*)	50	50(75*)
	Punta ad elica Ø max. (mm)	13	18/32**	32	23	16	18/23**
	Maschiatura	M 12	M 27**	M 27	M 16	M 16	M 16**
	Svasatura max. Ø (mm)		50**	50	50	31	50**
	Alesatura, Ø max. (mm)		31**	31	23	16	23**
	Potenza nominale assorbita (W)	700	2 000	2 000	1 200	1 200	1 200
	Potenza resa (W)	450	900	900	610	640	610
	Nr. giri a vuoto (1/min)	550					
	Nr. giri sotto carico (1/min)	440					
	Prima marcia (1/min)		110-180	110-180	130-260	130-260	130-260
	Seconda marcia (1/min)		160-260	160-260	260-520	260-520	260-520
	Terza marcia (1/min)		350-580	350-580			
	Attacco fresa a corona	QuickIN	QuickIN/ QuickIN MAX	QuickIN/ QuickIN MAX	QuickIN	QuickIN	QuickIN
	Portautensile		CM 3	CM 3	CM 3		CM 3
	Corsa (mm)	135	145	145	145	145	145
	Corsa complessiva (mm)	260	285	285	315	315	315
	Regolazione fine longitudinale (mm)		± 4,25	± 4,25			
	Campo di regolazione fine laterale		± 11°	± 11°			
	Forza di tenuta magnetica (N)	9 000	18 000	18 000	12 500	12 500	12 500
	Dimensioni base magnetica (mm)	160 x 80	270 x 90	270 x 90	195 x 90	195 x 90	195 x 90
Cavo con spina (mt)	4	4	4	4	4	4	
Peso EPTA (kg)	10,5	26,4	25,4	13,9	13,2	16,2	
<b>Dotazione</b>	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		●	●			●	

▲ adatto

<sup>1</sup> solo con maschiatore

▲▲ molto adatto

\* in opzione con accessori.

● compreso

\*\* solo con comando manuale della macchina

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>KBM 32 Q</b>	7 270 27 08 23 8	4014586850894	2.50	01	1'430.56	1'545.00

Compatta, estremamente mobile, per lavori di montaggio.



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

**Compresi nel prezzo:**

1 valigetta, 1 pompa per lubrorefrigerante, 1 cinghia di fissaggio, 1 perni di centraggio, 1 griglia di protezione

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>KBM 50 U</b>	7 270 40 61 08 0	4014586873015	2.50	01	2'120.37	2'290.00

Universale con cambio a 2 velocità e massima funzionalità per interventi flessibili in officina e in cantiere.



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

**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

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>KBM 50 Q</b>	7 270 41 61 08 0	4014586872858	2.50	01	1'842.59	1'990.00

Leggera con cambio a 2 velocità e facile da maneggiare per interventi di foratura in officina e in cantiere.



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

**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

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>KBM 50 auto</b>	7 270 42 61 08 0	4014586874296	6.00	01	2'722.22	2'940.00

Macchina leggera ed intelligente con cambio a 2 velocità e completamente automatica. Fa risparmiare tempo e denaro in officina e in cantiere.



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

**Compresi nel prezzo:**

1 valigetta, 1 serbatoio del lubrorefrigerante, 1 cinghia di fissaggio, 1 gancio per trucioli, 1 perni di centraggio, 1 cuneo di estrazione, 1 griglia di protezione

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>KBM 65 U</b>	7 270 43 61 08 0	4014586872926	6.00	01	2'722.22	2'940.00

Potente con cambio a 2 velocità e massima funzionalità per applicazioni universali ed efficienti in officina.



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

**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



**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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
12	6 31 27 086 01 9	60.46	65.30
13	6 31 27 087 01 3	60.46	65.30
14	6 31 27 088 01 1	60.46	65.30
15	6 31 27 089 01 5	60.46	65.30
15,5	6 31 27 238 01 1	60.46	65.30
16	6 31 27 090 01 7	60.46	65.30
17	6 31 27 091 01 6	60.46	65.30
17,5	6 31 27 239 01 5	60.46	65.30
18	6 31 27 092 01 9	60.46	65.30
19	6 31 27 093 01 3	60.46	65.30
19,5	6 31 27 240 01 7	60.46	65.30
20	6 31 27 094 01 1	60.46	65.30
21	6 31 27 095 01 5	60.46	65.30
22	6 31 27 096 01 8	60.46	65.30
23	6 31 27 097 01 2	60.46	65.30
24	6 31 27 098 01 0	60.46	65.30
25	6 31 27 099 01 4	60.46	65.30
26	6 31 27 100 01 5	60.46	65.30
26,5	6 31 27 241 01 6	60.46	65.30
27	6 31 27 101 01 4	60.46	65.30
28	6 31 27 102 01 7	60.46	65.30
29	6 31 27 103 01 1	69.63	75.20
30	6 31 27 104 01 9	69.63	75.20
31	6 31 27 105 01 3	69.63	75.20
32	6 31 27 106 01 6	69.63	75.20
33	6 31 27 107 01 0	69.63	75.20
34	6 31 27 108 01 8	69.63	75.20
35	6 31 27 109 01 2	69.63	75.20
36	6 31 27 110 01 4	80.56	87.00
37	6 31 27 111 01 3	80.56	87.00
38	6 31 27 112 01 6	80.56	87.00
39	6 31 27 113 01 0	80.56	87.00
40	6 31 27 114 01 8	80.56	87.00
41	6 31 27 115 01 2	95.28	102.90
42	6 31 27 116 01 5	95.28	102.90
43	6 31 27 117 01 9	95.28	102.90
44	6 31 27 118 01 7	95.28	102.90
45	6 31 27 119 01 1	95.28	102.90
46	6 31 27 120 01 3	106.30	114.80
47	6 31 27 121 01 2	106.30	114.80
48	6 31 27 122 01 5	106.30	114.80
49	6 31 27 123 01 9	106.30	114.80
50	6 31 27 124 01 7	106.30	114.80
51	6 31 27 125 01 1	117.41	126.80
52	6 31 27 126 01 4	117.41	126.80
53	6 31 27 127 01 8	117.41	126.80
54	6 31 27 128 01 6	117.41	126.80
55	6 31 27 129 01 0	117.41	126.80
56	6 31 27 130 01 2	122.50	132.30
57	6 31 27 131 01 1	122.50	132.30
58	6 31 27 132 01 4	122.50	132.30
59	6 31 27 133 01 8	122.50	132.30
60	6 31 27 134 01 6	122.50	132.30
61	6 31 27 135 01 0	138.52	149.60
62	6 31 27 136 01 3	138.52	149.60
63	6 31 27 137 01 7	138.52	149.60
64	6 31 27 138 01 5	138.52	149.60
65	6 31 27 139 01 9	138.52	149.60



**Fresa a corona HM Ultra con attacco QuickIN**  
Elevata durata e considerevole capacità di asportazione.  
Dimensioni in millimetri, profondità di taglio 35 mm.  
Set composto da 4 punte a corona Ø 14, 18, 22 e 32 mm (profondità di taglio 35 mm) e 1 perno di centraggio (105 mm) contenuti nella valigetta di trasporto in plastica.

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 31 27 088 03 0	270.65	292.30



**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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
12	6 31 27 042 01 4	65.28	70.50
13	6 31 27 043 01 8	65.28	70.50
14	6 31 27 044 01 6	65.28	70.50
15	6 31 27 045 01 0	65.28	70.50
16	6 31 27 046 01 3	65.28	70.50
17	6 31 27 047 01 7	65.28	70.50
18	6 31 27 001 01 5	65.28	70.50
19	6 31 27 019 01 2	65.28	70.50
20	6 31 27 002 01 8	65.28	70.50
21	6 31 27 020 01 4	65.28	70.50
22	6 31 27 003 01 2	65.28	70.50
23	6 31 27 021 01 3	65.28	70.50
24	6 31 27 022 01 6	65.28	70.50
25	6 31 27 004 01 0	65.28	70.50
26	6 31 27 005 01 4	65.28	70.50
27	6 31 27 023 01 0	65.28	70.50
28	6 31 27 006 01 7	65.28	70.50
29	6 31 27 024 01 8	65.28	70.50
30	6 31 27 007 01 1	65.28	70.50
31	6 31 27 025 01 2	72.96	78.80
32	6 31 27 008 01 9	72.96	78.80
33	6 31 27 026 01 5	72.96	78.80
34	6 31 27 009 01 3	72.96	78.80
35	6 31 27 010 01 5	72.96	78.80
36	6 31 27 027 01 9	84.44	91.20
37	6 31 27 028 01 7	84.44	91.20
38	6 31 27 011 01 4	84.44	91.20
39	6 31 27 029 01 1	84.44	91.20
40	6 31 27 012 01 7	84.44	91.20
41	6 31 27 030 01 3	99.81	107.80
42	6 31 27 013 01 1	99.81	107.80
43	6 31 27 014 01 9	99.81	107.80
44	6 31 27 031 01 2	99.81	107.80
45	6 31 27 015 01 3	99.81	107.80
46	6 31 27 032 01 5	111.39	120.30
47	6 31 27 033 01 9	111.39	120.30
48	6 31 27 016 01 6	111.39	120.30
49	6 31 27 034 01 7	111.39	120.30
50	6 31 27 017 01 0	111.39	120.30
51	6 31 27 035 01 1	123.06	132.90
52	6 31 27 018 01 8	123.06	132.90
53	6 31 27 036 01 4	123.06	132.90
54	6 31 27 037 01 8	123.06	132.90
55	6 31 27 038 01 6	123.06	132.90
56	6 31 27 039 01 0	128.24	138.50
57	6 31 27 040 01 2	128.24	138.50
58	6 31 27 041 01 1	128.24	138.50
59	6 31 27 049 01 9	130.19	140.60
60	6 31 27 050 01 1	130.19	140.60
61	6 31 27 051 01 0	147.31	159.10
62	6 31 27 052 01 3	147.31	159.10
63	6 31 27 053 01 7	147.31	159.10
64	6 31 27 054 01 5	147.31	159.10
65	6 31 27 055 01 9	147.31	159.10

**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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
18	6 31 27 763 01 0	88.06	95.10
19	6 31 27 764 01 0	88.06	95.10
20	6 31 27 765 01 0	88.06	95.10
21	6 31 27 766 01 0	88.06	95.10
22	6 31 27 767 01 0	88.06	95.10
23	6 31 27 768 01 0	88.06	95.10
24	6 31 27 769 01 0	88.06	95.10
25	6 31 27 770 01 0	88.06	95.10
26	6 31 27 771 01 0	88.06	95.10
27	6 31 27 772 01 0	88.06	95.10
28	6 31 27 773 01 0	88.06	95.10
29	6 31 27 774 01 0	96.94	104.70
30	6 31 27 775 01 0	96.94	104.70
32	6 31 27 776 01 0	96.94	104.70
35	6 31 27 777 01 0	96.94	104.70
36	6 31 27 778 01 0	107.69	116.30
40	6 31 27 779 01 0	107.69	116.30
45	6 31 27 780 01 0	121.94	131.70
50	6 31 27 781 01 0	132.69	143.30
55	6 31 27 782 01 0	143.52	155.00
60	6 31 27 783 01 0	148.52	160.40
65	6 31 27 784 01 0	164.17	177.30

**Fresa a corona HM Ultra 35 con attacco Weldon**Elevata durata e considerevole capacità di asportazione.  
Dimensioni in millimetri, profondità di taglio 35 mm.

Ø foro mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
12	6 31 27 714 01 0	58.80	63.50
13	6 31 27 715 01 0	58.80	63.50
14	6 31 27 716 01 0	58.80	63.50
15	6 31 27 717 01 0	58.80	63.50
16	6 31 27 718 01 0	58.80	63.50
17	6 31 27 719 01 0	58.80	63.50
18	6 31 27 720 01 0	58.80	63.50
19	6 31 27 721 01 0	58.80	63.50
20	6 31 27 722 01 0	58.80	63.50
21	6 31 27 723 01 0	58.80	63.50
22	6 31 27 724 01 0	58.80	63.50
23	6 31 27 725 01 0	58.80	63.50
24	6 31 27 726 01 0	58.80	63.50
25	6 31 27 727 01 0	58.80	63.50
26	6 31 27 728 01 0	58.80	63.50
27	6 31 27 729 01 0	58.80	63.50
28	6 31 27 730 01 0	58.80	63.50
29	6 31 27 731 01 0	67.59	73.00
30	6 31 27 732 01 0	67.59	73.00
31	6 31 27 733 01 0	67.59	73.00
32	6 31 27 734 01 0	67.59	73.00
33	6 31 27 735 01 0	67.59	73.00
34	6 31 27 736 01 0	67.59	73.00
35	6 31 27 737 01 0	67.59	73.00
36	6 31 27 738 01 0	78.24	84.50
37	6 31 27 739 01 0	78.24	84.50
38	6 31 27 740 01 0	78.24	84.50
39	6 31 27 741 01 0	78.24	84.50
40	6 31 27 742 01 0	78.24	84.50
41	6 31 27 743 01 0	92.50	99.90
42	6 31 27 744 01 0	92.50	99.90
43	6 31 27 745 01 0	92.50	99.90
44	6 31 27 746 01 0	92.50	99.90
45	6 31 27 747 01 0	92.50	99.90
46	6 31 27 748 01 0	103.15	111.40

47	6 31 27 749 01 0	103.15	111.40
48	6 31 27 750 01 0	103.15	111.40
49	6 31 27 751 01 0	103.15	111.40
50	6 31 27 752 01 0	103.15	111.40
51	6 31 27 753 01 0	113.98	123.10
52	6 31 27 754 01 0	113.98	123.10
53	6 31 27 755 01 0	113.98	123.10
54	6 31 27 756 01 0	113.98	123.10
55	6 31 27 757 01 0	113.98	123.10
56	6 31 27 758 01 0	118.89	128.40
57	6 31 27 759 01 0	118.89	128.40
58	6 31 27 760 01 0	118.89	128.40
59	6 31 27 761 01 0	118.89	128.40
60	6 31 27 762 01 0	118.89	128.40

**Fresa a corona HM Ultra 50 con attacco Weldon**Elevata durata e considerevole capacità di asportazione.  
Dimensioni in millimetri, profondità di taglio 50 mm.

Ø foro mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
12	6 31 27 276 01 0	65.28	70.50
13	6 31 27 277 01 0	65.28	70.50
14	6 31 27 278 01 0	65.28	70.50
15	6 31 27 279 01 0	65.28	70.50
16	6 31 27 280 01 0	65.28	70.50
17	6 31 27 281 01 0	65.28	70.50
18	6 31 27 282 01 0	65.28	70.50
19	6 31 27 283 01 0	65.28	70.50
20	6 31 27 284 01 0	65.28	70.50
21	6 31 27 285 01 0	65.28	70.50
22	6 31 27 286 01 0	65.28	70.50
23	6 31 27 287 01 0	65.28	70.50
24	6 31 27 288 01 0	65.28	70.50
25	6 31 27 289 01 0	65.28	70.50
26	6 31 27 290 01 0	65.28	70.50
27	6 31 27 291 01 0	65.28	70.50
28	6 31 27 292 01 0	65.28	70.50
29	6 31 27 293 01 0	65.28	70.50
30	6 31 27 294 01 0	65.28	70.50
31	6 31 27 295 01 0	72.96	78.80
32	6 31 27 296 01 0	72.96	78.80
33	6 31 27 297 01 0	72.96	78.80
34	6 31 27 298 01 0	72.96	78.80
35	6 31 27 299 01 0	72.96	78.80
36	6 31 27 300 01 0	84.44	91.20
37	6 31 27 301 01 0	84.44	91.20
38	6 31 27 302 01 0	84.44	91.20
39	6 31 27 303 01 0	84.44	91.20
40	6 31 27 304 01 0	84.44	91.20
41	6 31 27 305 01 0	99.81	107.80
42	6 31 27 306 01 0	99.81	107.80
43	6 31 27 307 01 0	99.81	107.80
44	6 31 27 308 01 0	99.81	107.80
45	6 31 27 309 01 0	99.81	107.80
46	6 31 27 310 01 0	111.39	120.30
47	6 31 27 311 01 0	111.39	120.30
48	6 31 27 312 01 0	111.39	120.30
49	6 31 27 313 01 0	111.39	120.30
50	6 31 27 314 01 0	111.39	120.30
51	6 31 27 315 01 0	123.06	132.90
52	6 31 27 316 01 0	123.06	132.90
53	6 31 27 317 01 0	123.06	132.90
54	6 31 27 318 01 0	123.06	132.90
55	6 31 27 319 01 0	123.06	132.90
56	6 31 27 320 01 0	128.24	138.50
57	6 31 27 321 01 0	128.24	138.50
58	6 31 27 322 01 0	128.24	138.50

59	6 31 27 323 01 0	128.24	138.50
60	6 31 27 324 01 0	128.24	138.50
61	6 31 27 325 01 0	145.19	156.80
62	6 31 27 326 01 0	145.19	156.80
63	6 31 27 327 01 0	145.19	156.80
64	6 31 27 328 01 0	145.19	156.80
65	6 31 27 329 01 0	145.19	156.80



**Fresa a corona HM Ultra 75 con attacco Weldon**

Elevata durata e considerevole capacità di asportazione.  
Dimensioni in millimetri, profondità di taglio 75 mm.

Ø foro mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
18	6 31 27 785 01 0	88.06	95.10
19	6 31 27 786 01 0	88.06	95.10
20	6 31 27 787 01 0	88.06	95.10
21	6 31 27 788 01 0	88.06	95.10
22	6 31 27 789 01 0	88.06	95.10
23	6 31 27 790 01 0	88.06	95.10
24	6 31 27 791 01 0	88.06	95.10
25	6 31 27 792 01 0	88.06	95.10
26	6 31 27 793 01 0	88.06	95.10
27	6 31 27 794 01 0	88.06	95.10
28	6 31 27 795 01 0	88.06	95.10
29	6 31 27 796 01 0	96.94	104.70
30	6 31 27 797 01 0	96.94	104.70
32	6 31 27 798 01 0	96.94	104.70
35	6 31 27 799 01 0	96.94	104.70
36	6 31 27 800 01 0	107.69	116.30
40	6 31 27 801 01 0	107.69	116.30
45	6 31 27 802 01 0	121.94	131.70
50	6 31 27 803 01 0	132.69	143.30
55	6 31 27 804 01 0	143.52	155.00
60	6 31 27 805 01 0	148.52	160.40
65	6 31 27 806 01 0	164.17	177.30

**Fresa a corona in HSS**



**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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
12	6 31 33 120 06 7	34.54	37.30
13	6 31 33 130 06 7	34.54	37.30
14	6 31 33 140 06 7	34.54	37.30
15	6 31 33 150 06 7	34.54	37.30
16	6 31 33 160 06 7	34.54	37.30
17	6 31 33 170 06 7	37.69	40.70
18	6 31 33 180 06 7	37.69	40.70
19	6 31 33 190 06 7	37.69	40.70
20	6 31 33 200 06 7	42.41	45.80
21	6 31 33 210 06 7	42.41	45.80
22	6 31 33 220 06 7	42.41	45.80
23	6 31 33 230 06 7	51.85	56.00
24	6 31 33 240 06 7	51.85	56.00
25	6 31 33 250 06 7	51.85	56.00
26	6 31 33 260 06 7	56.57	61.10
27	6 31 33 270 06 7	56.57	61.10
28	6 31 33 280 06 7	61.30	66.20
29	6 31 33 290 06 7	61.30	66.20
30	6 31 33 300 06 7	67.59	73.00
31	6 31 33 310 06 7	67.59	73.00
32	6 31 33 320 06 7	76.94	83.10

33	6 31 33 330 06 7	76.94	83.10
34	6 31 33 340 06 7	84.81	91.60
35	6 31 33 350 06 7	84.81	91.60
36	6 31 33 360 06 7	84.81	91.60
37	6 31 33 370 06 7	95.83	103.50
38	6 31 33 380 06 7	95.83	103.50
39	6 31 33 390 06 7	95.83	103.50
40	6 31 33 400 06 7	106.76	115.30
41	6 31 33 410 06 7	106.76	115.30
42	6 31 33 420 06 7	116.20	125.50
43	6 31 33 430 06 7	116.20	125.50
44	6 31 33 440 06 7	124.07	134.00
45	6 31 33 450 06 7	124.07	134.00
46	6 31 33 460 06 7	138.15	149.20
47	6 31 33 470 06 7	138.15	149.20
48	6 31 33 480 06 7	150.74	162.80
49	6 31 33 490 06 7	150.74	162.80
50	6 31 33 500 06 7	150.74	162.80



**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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
12	6 31 33 120 06 8	43.98	47.50
13	6 31 33 130 06 8	43.98	47.50
14	6 31 33 140 06 8	43.98	47.50
15	6 31 33 150 06 8	43.98	47.50
16	6 31 33 160 06 8	43.98	47.50
17	6 31 33 170 06 8	47.13	50.90
18	6 31 33 180 06 8	47.13	50.90
19	6 31 33 190 06 8	47.13	50.90
20	6 31 33 200 06 8	53.43	57.70
21	6 31 33 210 06 8	53.43	57.70
22	6 31 33 220 06 8	53.43	57.70
23	6 31 33 230 06 8	62.87	67.90
24	6 31 33 240 06 8	62.87	67.90
25	6 31 33 250 06 8	62.87	67.90
26	6 31 33 260 06 8	70.65	76.30
27	6 31 33 270 06 8	70.65	76.30
28	6 31 33 280 06 8	76.94	83.10
29	6 31 33 290 06 8	76.94	83.10
30	6 31 33 300 06 8	84.81	91.60
31	6 31 33 310 06 8	84.81	91.60
32	6 31 33 320 06 8	95.83	103.50
33	6 31 33 330 06 8	95.83	103.50
34	6 31 33 340 06 8	106.76	115.30
35	6 31 33 350 06 8	106.76	115.30
36	6 31 33 360 06 8	106.76	115.30
37	6 31 33 370 06 8	119.35	128.90
38	6 31 33 380 06 8	119.35	128.90
39	6 31 33 390 06 8	119.35	128.90
40	6 31 33 400 06 8	133.52	144.20
41	6 31 33 410 06 8	133.52	144.20
42	6 31 33 420 06 8	146.02	157.70
43	6 31 33 430 06 8	146.02	157.70
44	6 31 33 440 06 8	157.04	169.60
45	6 31 33 450 06 8	157.04	169.60
46	6 31 33 460 06 8	175.83	189.90
47	6 31 33 470 06 8	175.83	189.90
48	6 31 33 480 06 8	188.43	203.50
49	6 31 33 490 06 8	188.43	203.50
50	6 31 33 500 06 8	188.43	203.50



**Fresa a corona HSS DURA 25 con attacco Weldon**

Rivestimento superficiale TiN per una lunga durata e una migliore scorrevolezza.

Misure metriche, profondità di taglio 25 mm.

Ø foro mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
12	6 31 34 120 07 5	34.54	37.30
13	6 31 34 130 07 5	34.54	37.30
14	6 31 34 140 07 5	34.54	37.30
15	6 31 34 150 07 5	34.54	37.30
16	6 31 34 160 07 5	34.54	37.30
17	6 31 34 170 07 5	37.69	40.70
18	6 31 34 180 07 5	37.69	40.70
19	6 31 34 190 07 5	37.69	40.70
20	6 31 34 200 07 5	42.41	45.80
21	6 31 34 210 07 5	42.41	45.80
22	6 31 34 220 07 5	42.41	45.80
23	6 31 34 230 07 5	51.85	56.00
24	6 31 34 240 07 5	51.85	56.00
25	6 31 34 250 07 5	51.85	56.00
26	6 31 34 260 07 5	56.57	61.10
27	6 31 34 270 07 5	56.57	61.10
28	6 31 34 280 07 5	61.30	66.20
29	6 31 34 290 07 5	61.30	66.20
30	6 31 34 300 07 5	67.59	73.00
31	6 31 34 310 07 5	67.59	73.00
32	6 31 34 320 07 5	76.94	83.10
33	6 31 34 330 07 5	76.94	83.10
34	6 31 34 340 07 5	84.81	91.60
35	6 31 34 350 07 5	84.81	91.60
36	6 31 34 360 07 5	84.81	91.60
37	6 31 34 370 07 5	95.83	103.50
38	6 31 34 380 07 5	95.83	103.50
39	6 31 34 390 07 5	95.83	103.50
40	6 31 34 400 07 5	106.76	115.30
41	6 31 34 410 07 5	106.76	115.30
42	6 31 34 420 07 5	116.20	125.50
43	6 31 34 430 07 5	116.20	125.50
44	6 31 34 440 07 5	124.07	134.00
45	6 31 34 450 07 5	124.07	134.00
46	6 31 34 460 07 5	138.15	149.20
47	6 31 34 470 07 5	138.15	149.20
48	6 31 34 480 07 5	150.74	162.80
49	6 31 34 490 07 5	150.74	162.80
50	6 31 34 500 07 5	150.74	162.80
51	6 31 34 510 07 5	160.19	173.00
52	6 31 34 520 07 5	160.19	173.00
53	6 31 34 530 07 5	168.06	181.50
54	6 31 34 540 07 5	168.06	181.50
55	6 31 34 550 07 5	172.78	186.60
56	6 31 34 560 07 5	180.56	195.00
57	6 31 34 570 07 5	180.56	195.00
58	6 31 34 580 07 5	196.30	212.00
59	6 31 34 590 07 5	196.30	212.00
60	6 31 34 600 07 5	196.30	212.00



**Fresa a corona HSS DURA 50 con attacco Weldon**

Rivestimento superficiale TiN per una lunga durata e una migliore scorrevolezza.

Misure metriche, profondità di taglio 50 mm.

Ø foro mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
12	6 31 34 120 07 6	43.98	47.50
13	6 31 34 130 07 6	43.98	47.50
14	6 31 34 140 07 6	43.98	47.50
15	6 31 34 150 07 6	43.98	47.50
16	6 31 34 160 07 6	43.98	47.50
17	6 31 34 170 07 6	47.13	50.90

18	6 31 34 180 07 6	47.13	50.90
19	6 31 34 190 07 6	47.13	50.90
20	6 31 34 200 07 6	53.43	57.70
21	6 31 34 210 07 6	53.43	57.70
22	6 31 34 220 07 6	53.43	57.70
23	6 31 34 230 07 6	62.87	67.90
24	6 31 34 240 07 6	62.87	67.90
25	6 31 34 250 07 6	62.87	67.90
26	6 31 34 260 07 6	70.65	76.30
27	6 31 34 270 07 6	70.65	76.30
28	6 31 34 280 07 6	76.94	83.10
29	6 31 34 290 07 6	76.94	83.10
30	6 31 34 300 07 6	84.81	91.60
31	6 31 34 310 07 6	84.81	91.60
32	6 31 34 320 07 6	95.83	103.50
33	6 31 34 330 07 6	95.83	103.50
34	6 31 34 340 07 6	106.76	115.30
35	6 31 34 350 07 6	106.76	115.30
36	6 31 34 360 07 6	106.76	115.30
37	6 31 34 370 07 6	119.35	128.90
38	6 31 34 380 07 6	119.35	128.90
39	6 31 34 390 07 6	119.35	128.90
40	6 31 34 400 07 6	133.52	144.20
41	6 31 34 410 07 6	133.52	144.20
42	6 31 34 420 07 6	146.02	157.70
43	6 31 34 430 07 6	146.02	157.70
44	6 31 34 440 07 6	157.04	169.60
45	6 31 34 450 07 6	157.04	169.60
46	6 31 34 460 07 6	175.83	189.90
47	6 31 34 470 07 6	175.83	189.90
48	6 31 34 480 07 6	188.43	203.50
49	6 31 34 490 07 6	188.43	203.50
50	6 31 34 500 07 6	188.43	203.50
51	6 31 34 510 07 6	201.02	217.10
52	6 31 34 520 07 6	201.02	217.10
53	6 31 34 530 07 6	211.94	228.90
54	6 31 34 540 07 6	211.94	228.90
55	6 31 34 550 07 6	216.67	234.00
56	6 31 34 560 07 6	226.11	244.20
57	6 31 34 570 07 6	226.11	244.20
58	6 31 34 580 07 6	244.91	264.50
59	6 31 34 590 07 6	244.91	264.50
60	6 31 34 600 07 6	244.91	264.50



**Fresa a corona HSS Nova 25 con attacco QuickIN**

Lunga durata. Misure metriche, profondità di taglio 25 mm.

Ø foro mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
12	6 31 33 119 05 1	23.52	25.40
13	6 31 33 129 05 1	23.52	25.40
14	6 31 33 140 05 1	23.52	25.40
15	6 31 33 150 05 1	23.52	25.40
16	6 31 33 159 05 1	23.52	25.40
17	6 31 33 170 05 1	25.65	27.70
18	6 31 33 180 05 1	25.65	27.70
19	6 31 33 189 05 1	25.65	27.70
20	6 31 33 199 06 3	29.91	32.30
21	6 31 33 210 05 1	29.91	32.30
22	6 31 33 219 05 1	29.91	32.30
23	6 31 33 229 05 1	34.17	36.90
24	6 31 33 240 05 1	34.17	36.90
25	6 31 33 250 05 1	34.17	36.90
26	6 31 33 259 05 1	39.81	43.00
27	6 31 33 270 05 1	39.81	43.00
28	6 31 33 279 05 1	42.69	46.10

Foratura con fresa a corona per metallo

29	6 31 33 289 05 1	42.69	46.10
30	6 31 33 299 05 1	45.46	49.10
31	6 31 33 309 05 1	45.46	49.10
32	6 31 33 319 05 1	52.59	56.80
33	6 31 33 329 05 1	52.59	56.80
34	6 31 33 339 05 1	59.72	64.50
35	6 31 33 350 05 1	59.72	64.50
36	6 31 33 359 05 1	59.72	64.50
37	6 31 33 369 05 1	69.63	75.20
38	6 31 33 379 05 1	69.63	75.20
39	6 31 33 389 05 1	69.63	75.20
40	6 31 33 399 05 1	78.15	84.40
41	6 31 33 409 05 1	78.15	84.40
42	6 31 33 420 05 1	85.28	92.10
43	6 31 33 429 05 1	85.28	92.10
44	6 31 33 439 05 1	89.54	96.70
45	6 31 33 449 05 1	89.54	96.70
46	6 31 33 459 05 1	102.31	110.50
47	6 31 33 469 05 1	102.31	110.50
48	6 31 33 479 05 1	106.57	115.10
49	6 31 33 489 05 1	106.57	115.10
50	6 31 33 499 05 1	106.57	115.10



**Corona HSS Nova 50 con attacco QuickIN**  
Lunga durata. Misure metriche, profondità di taglio 50 mm.

Ø foro mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
12	6 31 33 119 05 2	32.96	35.60
13	6 31 33 129 05 2	32.96	35.60
14	6 31 33 140 05 2	32.96	35.60
15	6 31 33 150 05 2	32.96	35.60
16	6 31 33 159 05 2	32.96	35.60
17	6 31 33 170 05 2	35.93	38.80
18	6 31 33 180 05 2	35.93	38.80
19	6 31 33 189 05 2	35.93	38.80
20	6 31 33 199 05 2	41.94	45.30
21	6 31 33 210 05 2	41.94	45.30
22	6 31 33 219 05 2	41.94	45.30
23	6 31 33 229 05 2	41.94	45.30
24	6 31 33 240 05 2	44.91	48.50
25	6 31 33 250 05 2	50.93	55.00
26	6 31 33 259 05 2	50.93	55.00
27	6 31 33 270 05 2	50.93	55.00
28	6 31 33 279 05 2	59.81	64.60
29	6 31 33 289 05 2	59.81	64.60
30	6 31 33 299 05 2	59.81	64.60
31	6 31 33 309 05 2	67.31	72.70
32	6 31 33 319 05 2	67.31	72.70
33	6 31 33 329 05 2	74.81	80.80
34	6 31 33 339 05 2	74.81	80.80
35	6 31 33 350 05 2	74.81	80.80
36	6 31 33 359 05 2	85.28	92.10
37	6 31 33 369 05 2	85.28	92.10
38	6 31 33 379 05 2	85.28	92.10
39	6 31 33 389 05 2	97.22	105.00
40	6 31 33 399 05 2	97.22	105.00
41	6 31 33 409 05 2	104.72	113.10
42	6 31 33 420 05 2	113.70	122.80
43	6 31 33 429 05 2	113.70	122.80
44	6 31 33 439 05 2	113.70	122.80
45	6 31 33 449 05 2	119.63	129.20
46	6 31 33 459 05 2	131.57	142.10
47	6 31 33 469 05 2	131.57	142.10
48	6 31 33 479 05 2	137.59	148.60
49	6 31 33 489 05 2	137.59	148.60
50	6 31 33 499 05 2	142.04	153.40



**Fresa a corona HSS Nova 25 con attacco Weldon**  
Lunga durata. Misure metriche, profondità di taglio 25 mm.

Ø foro mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
12	6 31 34 120 05 1	23.52	25.40
13	6 31 34 130 05 1	23.52	25.40
14	6 31 34 140 05 1	23.52	25.40
15	6 31 34 150 05 1	23.52	25.40
16	6 31 34 160 05 1	23.52	25.40
17	6 31 34 170 05 1	25.65	27.70
18	6 31 34 180 05 1	25.65	27.70
19	6 31 34 190 05 1	25.65	27.70
20	6 31 34 200 05 1	29.91	32.30
21	6 31 34 210 05 1	29.91	32.30
22	6 31 34 220 05 1	29.91	32.30
23	6 31 34 230 05 1	34.17	36.90
24	6 31 34 240 05 1	34.17	36.90
25	6 31 34 250 05 1	34.17	36.90
26	6 31 34 260 05 1	39.81	43.00
27	6 31 34 270 05 1	39.81	43.00
28	6 31 34 280 05 1	42.69	46.10
29	6 31 34 290 05 1	42.69	46.10
30	6 31 34 300 05 1	45.46	49.10
31	6 31 34 310 05 1	45.46	49.10
32	6 31 34 320 05 1	52.59	56.80
33	6 31 34 330 05 1	52.59	56.80
34	6 31 34 340 05 1	59.72	64.50
35	6 31 34 350 05 1	59.72	64.50
36	6 31 34 360 05 1	59.72	64.50
37	6 31 34 370 05 1	69.63	75.20
38	6 31 34 380 05 1	69.63	75.20
39	6 31 34 390 05 1	69.63	75.20
40	6 31 34 400 05 1	78.15	84.40
41	6 31 34 410 05 1	78.15	84.40
42	6 31 34 420 05 1	85.28	92.10
43	6 31 34 430 05 1	85.28	92.10
44	6 31 34 440 05 1	89.54	96.70
45	6 31 34 450 05 1	89.54	96.70
46	6 31 34 460 05 1	102.31	110.50
47	6 31 34 470 05 1	102.31	110.50
48	6 31 34 480 05 1	106.57	115.10
49	6 31 34 490 05 1	106.57	115.10
50	6 31 34 500 05 1	106.57	115.10
51	6 31 34 510 05 1	113.70	122.80
52	6 31 34 520 05 1	113.70	122.80
53	6 31 34 530 05 1	120.74	130.40
54	6 31 34 540 05 1	120.74	130.40
55	6 31 34 550 05 1	132.13	142.70
56	6 31 34 560 05 1	150.56	162.60
57	6 31 34 570 05 1	150.56	162.60
58	6 31 34 580 05 1	161.94	174.90
59	6 31 34 590 05 1	161.94	174.90
60	6 31 34 600 05 1	161.94	174.90



**Fresa a corona HSS Nova 50 con attacco Weldon**  
Lunga durata. Misure metriche, profondità di taglio 50 mm.

Ø foro mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
12	6 31 34 120 05 2	32.96	35.60
13	6 31 34 130 05 2	32.96	35.60
14	6 31 34 140 05 2	32.96	35.60
15	6 31 34 150 05 2	32.96	35.60
16	6 31 34 160 05 2	32.96	35.60
17	6 31 34 170 05 2	35.93	38.80
18	6 31 34 180 05 2	35.93	38.80
19	6 31 34 190 05 2	35.93	38.80





20	6 31 34 200 05 2	41.94	45.30
21	6 31 34 210 05 2	41.94	45.30
22	6 31 34 220 05 2	41.94	45.30
23	6 31 34 230 05 2	41.94	45.30
24	6 31 34 240 05 2	44.91	48.50
25	6 31 34 250 05 2	50.93	55.00
26	6 31 34 260 05 2	50.93	55.00
27	6 31 34 270 05 2	50.93	55.00
28	6 31 34 280 05 2	59.81	64.60
29	6 31 34 290 05 2	59.81	64.60
30	6 31 34 300 05 2	59.81	64.60
31	6 31 34 310 05 2	67.31	72.70
32	6 31 34 320 05 2	67.31	72.70
33	6 31 34 330 05 2	74.81	80.80
34	6 31 34 340 05 2	74.81	80.80
35	6 31 34 350 05 2	74.81	80.80
36	6 31 34 360 05 2	85.28	92.10
37	6 31 34 370 05 2	85.28	92.10
38	6 31 34 380 05 2	85.28	92.10
39	6 31 34 390 05 2	97.22	105.00
40	6 31 34 400 05 2	97.22	105.00
41	6 31 34 410 05 2	104.72	113.10
42	6 31 34 420 05 2	113.70	122.80
43	6 31 34 430 05 2	113.70	122.80
44	6 31 34 440 05 2	113.70	122.80
45	6 31 34 450 05 2	119.63	129.20
46	6 31 34 460 05 2	131.57	142.10
47	6 31 34 470 05 2	131.57	142.10
48	6 31 34 480 05 2	137.59	148.60
49	6 31 34 490 05 2	137.59	148.60
50	6 31 34 500 05 2	142.04	153.40
51	6 31 34 510 05 2	157.04	169.60
52	6 31 34 520 05 2	157.04	169.60
53	6 31 34 530 05 2	157.04	169.60
54	6 31 34 540 05 2	164.54	177.70
55	6 31 34 550 05 2	164.54	177.70
56	6 31 34 560 05 2	171.94	185.70
57	6 31 34 570 05 2	171.94	185.70
58	6 31 34 580 05 2	183.98	198.70
59	6 31 34 590 05 2	183.98	198.70
60	6 31 34 600 05 2	183.98	198.70



**Fresa a corona HSS Nova 75 con attacco Weldon**  
Lunga durata. Misure metriche, profondità di taglio 75 mm.

Ø foro mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
19	6 31 34 190 05 3	77.04	83.20
20	6 31 34 200 05 3	77.04	83.20
21	6 31 34 210 05 3	83.24	89.90
22	6 31 34 220 05 3	83.24	89.90
23	6 31 34 230 05 3	83.24	89.90
24	6 31 34 240 05 3	83.24	89.90
25	6 31 34 250 05 3	97.04	104.80
26	6 31 34 260 05 3	97.04	104.80
27	6 31 34 270 05 3	97.04	104.80
28	6 31 34 280 05 3	107.87	116.50
29	6 31 34 290 05 3	107.87	116.50
30	6 31 34 300 05 3	124.81	134.80
32	6 31 34 320 05 3	124.81	134.80
35	6 31 34 350 05 3	133.98	144.70
36	6 31 34 360 05 3	144.81	156.40
40	6 31 34 400 05 3	177.13	191.30
45	6 31 34 450 05 3	184.81	199.60
50	6 31 34 500 05 3	207.96	224.60
55	6 31 34 550 05 3	223.33	241.20
60	6 31 34 600 05 3	254.17	274.50

### Perni di centraggio

#### Perni di centraggio

Lunghezza mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
80	3 02 17 359 00 0	18.70	20.20
105	3 02 17 332 00 9	19.26	20.80
125	3 02 17 333 00 3	19.26	20.80
135	3 02 17 355 00 0	23.15	25.00

#### Perni di centraggio

esclusivamente per frese a corona in HSS NOVA 1".

Lunghezza mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
85	3 02 17 338 00 0	17.13	18.50

#### Perni di centraggio

esclusivamente per carotatori della concorrenza da 7/16" in combinazione con adattatore

Lunghezza mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
125	3 02 17 337 00 2	23.15	25.00

### Adattatore/mandrino portapunta



#### Adattatore con attacco Quick IN

Uscita M18 x 6 P 1,5

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 39 01 020 00 6	28.33	30.60



#### Adattatore con attacco Quick IN

Uscita Weldon

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 39 01 021 01 4	28.33	30.60



#### 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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 39 01 024 01 9	28.33	30.60



#### Adattatore con attacco Weldon

per l'equipaggiamento di prodotti della concorrenza con il sistema QuickIN.

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 39 01 027 01 0	60.83	65.70



#### 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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 31 06 016 01 0	102.31	110.50



#### Adattatore con attacco Quick IN

Uscita 1/2"

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 39 01 022 00 8	28.33	30.60



#### Adattatore con attacco Quick IN

Uscita B 16

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 39 01 023 00 2	28.33	30.60





**Mandrino a cremagliera con attacco QuickIN**

Apertura mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
1,5 - 13	6 39 01 023 02 0	91.67	99.00
1 - 16	6 39 01 023 01 1	108.61	117.30

**Punte elicoidali in HSS con attacco QuickIN**

Profondità di taglio 35 mm

Ø foro mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
10,0	6 31 11 009 01 0	s. r.	s. r.
10,2	6 31 11 010 01 0	s. r.	s. r.
11,0	6 31 11 011 01 0	s. r.	s. r.
12,0	6 31 11 012 01 0	s. r.	s. r.
13,0	6 31 11 013 01 0	s. r.	s. r.
14,0	6 31 11 014 01 0	s. r.	s. r.
15,0	6 31 11 015 01 0	s. r.	s. r.
15,5	6 31 11 016 01 0	s. r.	s. r.

**Adattatori con morse**



**Adattatore CM - Quick IN**

Con alimentazione interna refrigerante.

Profondità di taglio mm	Ø foro mm	Cono	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
50	12 - 65	CM 3	6 39 01 048 02 0	224.07	242.00
75	12 - 65	CM 3	6 39 01 049 02 0	240.19	259.40



**Codolo di attacco Weldon**

Con alimentazione interna refrigerante.

Profondità di taglio mm	Ø foro mm	Cono	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
50	12 - 65	CM 3	6 39 01 050 02 0	224.07	242.00
75	12 - 65	CM 3	6 39 01 051 02 0	240.19	259.40



**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. Compresi pompetta a mano e perno di centraggio per l'alimentazione esterna del lubrorefrigerante.

Profondità di taglio mm	Ø foro mm	Cono	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
50	12 - 65	CM 3	6 39 01 019 01 3	235.37	254.20
50	12 - 35	CM 2	6 39 01 018 01 9	224.07	242.00

**Codolo di attacco 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. Compresi pompetta a mano e perno di centraggio per l'alimentazione esterna del lubrorefrigerante.

Profondità di taglio mm	Ø foro mm	Cono	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
50	12 - 65	CM 3	6 39 01 052 02 0	235.37	254.20
75	12 - 65	CM 3	6 39 01 053 02 0	251.48	271.60

**Maschiatura**



**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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
9 26 02 079 01 0	358.89	387.60



**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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
9 26 02 072 01 2	1'112.96	1'202.00



**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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
9 26 02 066 01 2	1'499.07	1'619.00



**Inserti di maschiatura gr.2**

per maschi per filettare secondo DIN 371

Quadro mm	Filettatura	Ø mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
4,9	M 6	6	6 32 06 095 01 1	96.11	103.80
6,2	M 8	8	6 32 06 138 01 0	96.11	103.80
8	M 10	10	6 32 06 139 01 0	96.11	103.80
4,9	M 8	6	6 32 06 095 01 1	96.11	103.80



**Inserti di maschiatura gr.2**

Maschio secondo DIN 374/376

Quadro mm	Filettatura	Ø mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3,4	M 6	4,5	6 32 06 117 01 5	96.11	103.80
5,5	M 10	7	6 32 06 096 01 4	96.11	103.80
7	M 12	9	6 32 06 097 01 8	96.11	103.80
9	M 14	11	6 32 06 098 01 6	96.11	103.80
9	M 16	12	6 32 06 099 01 0	96.11	103.80
11	M 18	14	6 32 06 100 01 1	96.11	103.80
12	M 20	16	6 32 06 101 01 0	96.11	103.80



**Inserti di maschiatura gr.2**

con giunto di sicurezza per fori ciechi per maschi per filettare secondo DIN 371

Quadro mm	Filettatura	Ø mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
4,9	M 6	6	6 32 06 118 01 3	298.98	322.90
6,2	M 8	8	6 32 06 140 01 0	298.98	322.90
8	M 10	10	6 32 06 141 01 0	298.98	322.90



**Inserti di maschiatura gr.2**

con giunto di sicurezza per fori ciechi Maschio secondo DIN 374/376

Quadro mm	Filettatura	Ø mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
4,9	M 8	6	6 32 06 102 01 3	298.98	322.90
5,5	M 10	7	6 32 06 103 01 7	298.98	322.90
7	M 12	9	6 32 06 104 01 5	298.98	322.90
9	M 14	11	6 32 06 105 01 9	298.98	322.90
9	M 16	12	6 32 06 106 01 2	298.98	322.90
11	M 18	14	6 32 06 107 01 6	298.98	322.90
12	M 20	16	6 32 06 108 01 4	298.98	322.90

**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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
9 26 02 057 01 7	677.13	731.30



**Pompa per vuoto**

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

Nr. ordine	TRA IVA incl.	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
9 26 01 022 01 3	0.60	699.44	755.40



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

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
9 26 02 054 01 6	652.13	704.30



**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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
9 26 02 055 01 0	355.74	384.20

### Raffreddamento



**Pompa manuale**  
Capacità ca. 450 ml. Adatto per le unità di foratura FEIN per  
fresse a corona KBM 32 Q, KBM 50 QX, KBM 52 U, KBM 65 Q,  
KBM 65 QF.

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 21 32 022 00 7	13.43	14.50

**Tubo flessibile**  
per pompa a mano 3 21 32 022 00 7.

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 14 14 054 00 8	4.44	4.80



**Dispositivo di lubrefrigerazione automatica.**  
Capacità circa 500 ml, dosaggio esatto della portata mediante  
rubinetto a sfera. Adatto anche all'equipaggiamento post-vendita  
delle unità di foratura per fresa a corona FEIN KBM 32 Q,  
KBM 50 QX e KBM 52 U.

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 39 01 036 01 0	55.65	60.10



**Tubo flessibile**  
Adatto per KBM 50 Q, 50 U, 50 auto, 65 U durante l'impiego  
di punte elicoidali.

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 14 14 070 01 0	17.69	19.10



**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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 21 32 031 00 0	21.30	23.00

### Griglia di protezione in metallo



**Griglia di protezione in metallo**  
impedisce il contatto involontario con elementi rotanti e au-  
menta la sicurezza passiva. Adatto anche per l'equipaggiamento  
post-vendita dei modelli KBM 32 Q, 50 Q, 50 QX e KBM 52 U.

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 39 01 037 01 0	103.33	111.60

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>KBM 80 auto</b>	7 270 32 08 23 0	4014586866246	12.00	01	4'728.70	5'107.00

Intelligente macchina ad alte prestazioni a 3 velocità e completamente automatica per la massima efficienza in officina.



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

**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

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>KBM 80 U</b>	7 270 34 08 23 0	4014586866284	12.00	01	4'114.81	4'444.00

Potente con cambio a 3 velocità e massima funzionalità per applicazioni universali ed efficienti in officina.



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

**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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
50	6 31 27 330 01 0	111.39	120.30
51	6 31 27 331 01 0	123.06	132.90
52	6 31 27 332 01 0	123.06	132.90
53	6 31 27 333 01 0	123.06	132.90
54	6 31 27 334 01 0	123.06	132.90
55	6 31 27 335 01 0	123.06	132.90
56	6 31 27 336 01 0	128.24	138.50
57	6 31 27 337 01 0	128.24	138.50
58	6 31 27 338 01 0	128.24	138.50
59	6 31 27 339 01 0	128.24	138.50
60	6 31 27 340 01 0	128.24	138.50
61	6 31 27 341 01 0	145.19	156.80
62	6 31 27 342 01 0	145.19	156.80
63	6 31 27 343 01 0	145.19	156.80
64	6 31 27 344 01 0	145.19	156.80
65	6 31 27 345 01 0	145.19	156.80
66	6 31 27 346 01 0	166.48	179.80
67	6 31 27 347 01 0	166.48	179.80
68	6 31 27 348 01 0	166.48	179.80
69	6 31 27 349 01 0	166.48	179.80
70	6 31 27 350 01 0	183.89	198.60
71	6 31 27 351 01 0	185.65	200.50
72	6 31 27 352 01 0	187.41	202.40
73	6 31 27 353 01 0	189.07	204.20
74	6 31 27 354 01 0	190.83	206.10
75	6 31 27 355 01 0	192.59	208.00
76	6 31 27 456 01 0	201.30	217.40
77	6 31 27 457 01 0	202.96	219.20
78	6 31 27 458 01 0	205.56	222.00
79	6 31 27 459 01 0	208.24	224.90
80	6 31 27 460 01 0	208.24	224.90

**Adattatore/mandrino portapunta**



**Adattatore con attacco QuickIN MAX**  
Uscita QuickIN

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 39 01 045 01 0	58.61	63.30



**Mandrino a cremagliera con attacco QuickIN**

Apertura mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
1,5 - 13	6 39 01 023 02 0	91.67	99.00
1 - 16	6 39 01 023 01 1	108.61	117.30

**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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 39 01 039 02 0	222.13	239.90



**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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 39 01 038 02 0	325.46	351.50



**Uscita Weldon 32 standard**

Sviluppato per fresse a corona con superfici di serraggio sfalsate  
di 90°. Massima profondità di taglio: 50 mm.

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 39 01 041 01 0	377.13	407.30



**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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
Hougen	6 39 01 042 01 0	377.13	407.30
Jancy	6 39 01 040 01 0	377.13	407.30



**Cono di estensione  
per cono morse**

Attacco	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
CM 3/CM 3	6 33 04 005 00 0	222.13	239.90

**Maschiatura KBM 80**



**Mandrino portamaschio a cambio rapido per KBM 80**

applicabile solo a unità di foratura con fresa a corona con rota-  
zione 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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
9 26 02 082 01 0	497.69	537.50



**Inserti di maschiatura gr.3**

Maschio secondo DIN 374/376

Filettatura	Ø mm	Quadro mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
M22/M24	18	14,5	6 32 06 119 01 0	222.13	239.90
M27	20	16	6 32 06 120 01 0	222.13	239.90



**Inserti di maschiatura gr.3**

con giunto di sicurezza per fori ciechi  
Maschio secondo DIN 374/376

Filettatura	Ø mm	Quadro mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
M22/M24	18	14,5	6 32 06 122 01 0	463.24	500.30
M27	20	16	6 32 06 123 01 0	463.24	500.30



**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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 32 06 125 01 0	273.80	295.70

**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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
9 26 02 085 01 0	659.91	712.70



**Pompa per vuoto**

Portata 0,015 m<sup>3</sup>/min, -0,8 bar, 92 W, peso 2,5 kg,  
incl. tubo flessibile.

Nr. ordine	TRA IVA incl.	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
9 26 01 022 01 3	0.60	699.44	755.40

Foratura con fresa a  
corona per metallo

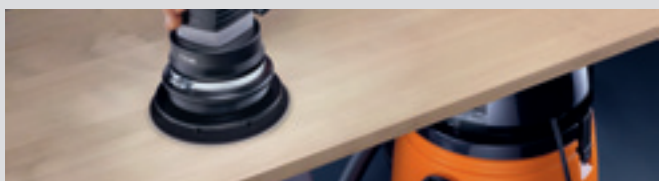




## Per superfici perfette in acciaio inossidabile, legno e vernice.

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 138

Strumenti perfetti per la sgrossatura e la microfinitura di superfici, tubi e profili.

---

### Lucidatrici Pagina 150

Protezione e manutenzione di superfici delicate e pregiate.

---

### Aspiratori Pagina 155

Per risultati ottimali e lavorazioni sicure dal punto di vista della salute.



**I vantaggi dei prodotti FEIN:**

- ▶ Gamma completa e abbinabile di macchine e accessori.
- ▶ Indicato per tutte le applicazioni nel settore dell'acciaio inossidabile dalla lavorazione grossolana alla pulizia e rimozione di graffi passando per la satinatura , la lucidatura e la lucidatura a specchio.



		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.
<b>Pagina</b>		140	140	140	140	141
<b>Applicazione</b>	Sgrossatura	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	Levigatura fine	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	Levigatura a secco	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	Microfinitura	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	Lucidatura	▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
<b>Dati tecnici</b>	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 (m/sec)		22	22		
Per tubi di Ø (mm)			8-80	8-80		
<b>Dotazione</b>	Motore ad alte prestazioni FEIN		●	●	●	●
	Aspirazione	●				
	Tasto di blocco albero				●	●
	Sicurezza contro gli avviamenti accidentali		●	●	●	●
	Avviamento soft		●	●	●	●

▲ adatto

▲▲ molto adatto

● compreso



	WPO 10-25 E	WPO 10-25 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
	Potente e maneggevole lucidatrice angolare per il trattamento della vernice.		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.
	141	141	141	142	142	142	142
			▲▲				
			▲▲				
	▲▲	▲▲	▲				
	800	800	1 200	800	800	800	800
	900-2 500	900-2 500	900-2 500	2 500-7 000	1 350-3 750	10 000-28 000	10 000-28 000
	2,2	2,2	2,6	2,9	3,2	2,1	2,1
	150	150	150/200				
			150/200				
	M 14	M 14	M 14				
				3,5-11		12-32	12-32
				8-45			
	•	•	•				
			•				
	•	•	•				
	•	•	•				
	•	•	•				

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>MSf 636-1</b>	7 220 78 00 22 5	4014586811260	0.60	01	739.81	799.00

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"

**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

Per gli accessori vedere pagina 143

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>RS 12-70 E</b>	7 221 13 50 01 4	4014586853819	0.60	01	1'452.78	1'569.00

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

Per gli accessori vedere pagina 143

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>Profi-Set Inox RS 12-70 E</b>	7 221 13 51 01 3	4014586853826	0.60	01	1'710.19	1'847.00

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

**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

Per gli accessori vedere pagina 143

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>WPO 14-25 E</b>	7 221 49 08 23 0	4014586863108	0.60	01	536.11	579.00

Satinatrice molto potente per la lavorazione a freddo di superfici in acciaio inossidabile.



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

**Compresi nel prezzo:**

1 Impugnatura antivibrazione

Per gli accessori vedere pagina 143



Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>Profi-Set WPO 14-25 E</b>	7 221 49 50 02 0	4014586863320	0.60	01	924.07	998.00

Set Start per acciaio inox - per applicazioni standard nella lavorazione delle superfici.



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

**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 ondulato, 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

Per gli accessori vedere pagina 143

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>WPO 10-25 E</b>	7 221 63 08 23 0	4014586866062	0.60	01	483.33	522.00

Potente e maneggevole lucidatrice angolare per il trattamento della vernice.



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

**Compresi nel prezzo:**

1 impugnatura supplementare, 1 impugnatura

Per gli accessori vedere pagina 143

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>WPO 10-25 E</b>	7 221 63 51 08 0	4014586867205	0.60	01	499.07	539.00

Potente e maneggevole lucidatrice angolare per il trattamento della vernice.



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

**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

Per gli accessori vedere pagina 143

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>ROT 14-200 E</b>	7 221 65 50 01 0	4014586867236	0.60	01	730.56	789.00

Smerigliatrice rotativa estremamente potente con elevata capacità di asportazione su metallo, legno, rivestimenti e plastiche rinforzate con fibra di vetro (vetroresina).



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

**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

Per gli accessori vedere pagina 143

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>Set start RS 10-70 E</b>	7 221 66 60 00 0	4014586867519	0.60	01	1'400.00	1'512.00

Levigatrice per tubi maneggevole, compatta per tubi in acciaio inox fino a Ø 45 mm.



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

**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)

Per gli accessori vedere pagina 143

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>KS 10-38 E - Set</b>	7 221 67 60 00 0	4014586868936	0.60	01	950.00	1'026.00

Levigatrice per saldature d'angolo per punti di difficile accesso nelle costruzioni in metallo.



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

**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

Per gli accessori vedere pagina 143

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>BF 10-280 E</b>	7 228 05 50 08 0	4014586867847	0.60	01	662.96	716.00

Potente levigatrice a nastro per levigare angoli e bordi nella lavorazione dell'acciaio inox.



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

**Compresi nel prezzo:**

1 braccetto di levigatura a centro depresso

Per gli accessori vedere pagina 143

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>Set start FEIN BF 10-280 E</b>	7 228 05 51 08 0	4014586867885	0.60	01	778.70	841.00

Set start levigatrice a nastro per levigare angoli e bordi nella lavorazione dell'acciaio inox.



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

**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)

Per gli accessori vedere pagina 143



### WSG 15-70 Inox, ROT 14-200 E, MSf 636-1



#### Valigette portautensili

Plastica, dimensioni interne: 470 x 275 x 116 mm

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 39 01 118 01 0	52.22	56.40

### 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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 37 14 050 02 1	275.46	297.50



#### 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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 37 14 052 02 3	226.30	244.40



#### Nastri abrasivi in grana ceramica

Elevata capacità di asportazione e lunghissima durata utile. Anche per la rimozione dei cordoni di saldatura sottili

Conf. pz.	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
10	6 37 14 130 01 0	59.81	64.60
10	6 37 14 131 01 0	93.98	101.50



#### Nastri abrasivi

nastri abrasivi molto flessibili, ideali per la smerigliatura di tubi curvati  
20 x 815 mm

Grana	Conf. pz.	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
120	10	6 37 14 050 01 5	41.57	44.90
180	10	6 37 14 051 01 4	41.57	44.90
320	10	6 37 14 052 01 7	41.57	44.90
400	10	6 37 14 053 01 1	41.57	44.90



#### Nastri abrasivi

nastri abrasivi molto flessibili, ideali per la smerigliatura di tubi curvati  
40 x 815 mm

Grana	Conf. pz.	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
120	10	6 37 14 054 01 9	68.15	73.60
180	10	6 37 14 055 01 3	68.15	73.60



#### 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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
80	5	6 37 14 056 01 6	47.96	51.80
120	5	6 37 14 057 01 0	47.96	51.80
280	5	6 37 14 058 01 8	56.20	60.70



#### 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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 37 26 010 01 8	81.20	87.70



#### Rullo di rinvio

per lavorazioni in spazi ristretti (distanza dalla parete 50 mm)

Conf. pz.	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
1	3 13 35 017 01 1	94.44	102.00

### BF 10-280 E



#### Braccetto di levigatura a centro depresso

Larghezza nastro mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3/6	6 38 10 026 01 0	88.24	95.30



#### Braccetto di levigatura diritto

Larghezza nastro mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6	6 38 10 027 01 0	88.24	95.30
20	6 38 10 030 01 0	115.37	124.60



#### 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.

Grana	Larghezza mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
80	3	6 37 14 061 01 0	18.52	20.00
120	3	6 37 14 062 01 0	18.52	20.00
180	3	6 37 14 063 01 0	18.52	20.00
80	6	6 37 14 068 01 0	20.56	22.20
120	6	6 37 14 069 01 0	20.56	22.20
180	6	6 37 14 070 01 0	20.56	22.20
80	20	6 37 14 089 01 0	28.33	30.60
120	20	6 37 14 090 01 0	28.33	30.60
180	20	6 37 14 091 01 0	28.33	30.60



#### Nastro in tessuto non tessuto vlies

Versione morbida, per superfici uniformi.  
Conf. da 5 pz., lunghezza 520 mm.

Versione	Larghezza mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
grossa	6	6 37 14 114 01 0	26.30	28.40
media	6	6 37 14 115 01 0	26.30	28.40
fine	6	6 37 14 116 01 0	26.30	28.40
grossa	20	6 37 14 123 01 0	36.85	39.80
media	20	6 37 14 124 01 0	36.85	39.80
fine	20	6 37 14 125 01 0	36.85	39.80



#### 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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6	6 37 26 016 01 0	16.85	18.20
20	6 37 26 019 01 0	23.15	25.00

### WSG 15-70 Inox



#### Contentitore 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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 39 01 119 00 0	5.65	6.10



#### Dado di bloccaggio rapido Fixtec

per la sostituzione senza chiavi di servizio dei dischi, altezza di soli 8 mm

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 38 02 191 01 0	40.56	43.80





#### Guanti da lavoro

antivibrazioni, certificati secondo EN 388/420, EN ISO 10819, CEE n° 0200, 1 paio a conf.

gr.	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
9 L	3 21 73 003 00 3	96.67	104.40
10 XL	3 21 73 004 00 1	96.67	104.40
11 XXL	3 21 73 005 00 5	96.67	104.40



#### Cuffia di protezione

per dischi abrasivi lamellari e dischi da sbavo

Ø mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
125	3 18 10 288 01 0	12.69	13.70



#### Coperchio cuffia di protezione per operazioni di taglio

per lavorare in modo sicuro con dischi da taglio

Ø mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
125	6 38 11 012 01 0	39.07	42.20



#### Flangia interna

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 38 01 120 00 6	9.44	10.20



#### Flangia filettata

M 14, per dischi da sbavo e da taglio e per dischi abrasivi lamellari

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 38 02 052 00 0	9.44	10.20



#### Flangia filettata

M 14, per platorello e per spazzola conica

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 38 01 154 00 7	9.44	10.20



#### Platorello abrasivo elastico

con flangia M 14, per dischi abrasivi fibrati Ø 125 mm

Ø mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
125	6 38 06 087 01 3	7.87	8.50

### KS 10-38 E



#### Disco in vlies

Con elevata capacità d'asportazione per levigare, decapare e satinare cordoni di saldatura d'angolo.

Ø mm	Versione	Spessore mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
150	grossa	3	6 37 34 001 01 0	38.70	41.80
150	grossa	6	6 37 34 002 01 0	48.61	52.50



#### 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.

Ø mm	Versione	Spessore mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
150	media	3	6 37 34 003 01 0	28.89	31.20
150	media	6	6 37 34 004 01 0	35.46	38.30



#### Disco in vlies

Rimuove il nero di saldatura e leggeri graffi, ideale per la preparazione alla lucidatura di cordoni di saldatura d'angolo.

Ø mm	Versione	Spessore mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
150	fine	3	6 37 34 005 01 0	28.89	31.20
150	fine	6	6 37 34 006 01 0	35.46	38.30



#### 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.

Ø mm	Versione	Spessore mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
150	molto fine	3	6 37 34 007 01 0	31.30	33.80



#### 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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
150	5	6 37 18 011 01 0	20.28	21.90



#### Blocchetto di sagomatura

Per la sagomatura dei dischi vlies per adattare il disco al profilo del cordone di saldatura.

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 37 19 011 01 0	25.56	27.60

### 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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
80	6 37 14 136 01 0	33.15	35.80
120	6 37 14 137 01 0	33.15	35.80
180	6 37 14 138 01 0	33.15	35.80
320	6 37 14 139 01 0	33.15	35.80
400	6 37 14 140 01 0	33.15	35.80



#### 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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
grossa	6 37 14 141 01 0	45.37	49.00
media	6 37 14 142 01 0	45.37	49.00
fine	6 37 14 143 01 0	45.37	49.00



#### 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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 37 14 144 01 0	26.39	28.50



## ROT 14-200 E



### Cuffia di aspirazione Set

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 18 10 264 01 0	26.11	28.20

### Cuffia di aspirazione

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 18 10 240 01 4	s. r.	s. r.



### Fogli abrasivi

forato, Ø 150 mm, con fissaggio rapido a velcro  
Campo di applicazione: materiali con rinforzo in fibra di vetro.  
Qualità: legato in resina sintetica, carburo di silicio. Proprietà:  
elevata durata e capacità di asportazione estremamente alta.

Grana	Conf. pz.	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
16	50	6 37 28 020 01 5	132.22	142.80
36	50	6 37 28 021 01 4	s. r.	s. r.



### 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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
60	50	6 37 28 022 01 7	70.00	75.60



### 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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
600	50	6 37 28 132 01 0	51.48	55.60
800	50	6 37 28 133 01 0	51.48	55.60
1 200	50	6 37 28 134 01 0	51.48	55.60



### Platello

Ø 150 mm, forato con fissaggio a velcro

Versione	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
duro	6 38 06 116 02 1	132.04	142.60
extra morbido	6 38 06 166 02 6	130.00	140.40

### Elemento aderente in velcro

Ø mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
150	3 14 26 031 00 4	22.13	23.90

### Fogli abrasivi

forato, Ø 200 mm, con fissaggio rapido a velcro  
Campo di applicazione: materiali con rinforzo in fibra di vetro.  
Qualità: legato in resina sintetica, carburo di silicio. Proprietà:  
elevata durata e capacità di asportazione estremamente alta.

Grana	Conf. pz.	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
16	50	6 37 28 024 01 9	228.06	246.30
36	50	6 37 28 025 01 3	183.33	198.00

### 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: panno per smerigliatura ad alte prestazioni, legato in resina sintetica, corindone. Proprietà: alta stabilità, elevata capacità di asportazione.

Grana	Conf. pz.	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
60	50	6 37 28 082 01 1	211.94	228.90
80	50	6 37 28 083 01 5	202.22	218.40

s. r. = su richiesta

### 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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
60	50	6 37 28 077 01 5	119.26	128.80
80	50	6 37 28 078 01 3	116.02	125.30

### 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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
80	50	6 37 28 057 01 7	107.59	116.20
100	50	6 37 28 027 01 0	103.70	112.00
150	50	6 37 28 081 01 8	103.70	112.00



### Platello

Ø 200 mm, forato, con fissaggio a velcro

Versione	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
duro	6 38 06 102 02 3	145.09	156.70
media	6 38 06 095 02 1	146.02	157.70
extra morbido	6 38 06 118 02 3	146.02	157.70

### Elemento aderente in velcro

Ø mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
200	3 14 26 033 00 1	36.94	39.90



### Cuffia d'agnello

con fissaggio rapido a velcro.

Ø mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
200	6 37 23 010 00 6	23.15	25.00

## MSf 636-1

### Platello

Ø 115 mm, non forato con fissaggio a velcro, duro

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 38 06 167 02 0	47.96	51.80



### Testa orbitale

Ø 115 mm

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 12 07 131 02 9	209.72	226.50



### Platello

Ø 125 mm, forato con fissaggio a velcro

Versione	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
duro	6 38 06 103 02 7	98.52	106.40
media	6 38 06 088 02 7	99.91	107.90

**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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
80	50	6 37 28 001 01 6	44.72	48.30
100	50	6 37 28 002 01 9	44.72	48.30



**Platorello**

Ø 150 mm, forato con fissaggio a velcro

Versione	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
duro	6 38 06 101 02 0	118.33	127.80
media	6 38 06 090 02 3	120.65	130.30
morbido	6 38 06 114 02 4	109.81	118.60



**Testa orbitale**

Ø 150 mm

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 12 07 103 01 3	149.07	161.00



**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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
40	50	6 37 28 009 01 4	129.63	140.00
60	50	6 37 28 010 01 6	121.20	130.90
80	50	6 37 28 056 01 3	110.19	119.00
100	50	6 37 28 054 01 6	110.19	119.00



**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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
80	50	6 37 28 074 01 4	60.93	65.80
100	50	6 37 28 011 01 5	52.50	56.70
120	50	6 37 28 084 01 3	52.50	56.70
150	50	6 37 28 012 01 8	52.50	56.70
180	50	6 37 28 013 01 2	52.50	56.70
220	50	6 37 28 014 01 0	52.50	56.70
240	50	6 37 28 015 01 4	52.50	56.70
280	50	6 37 28 016 01 7	52.50	56.70
320	50	6 37 28 017 01 1	52.50	56.70
400	50	6 37 28 061 01 0	52.50	56.70



**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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
40	50	6 37 28 072 01 2	64.81	70.00
60	50	6 37 28 073 01 6	62.22	67.20



**Cuffia d'agnello**

con fissaggio rapido a velcro.

Ø mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
125	6 37 23 008 00 0	10.56	11.40

**WPO 14-25 E, KS 10-38 E, BF 10-280 E, RS 10-70 E, RS 12-70 E**



**Calce viennese**

Polvere detergente per acciaio inox per la rimozione di residui di residui di paste lucidanti e impronte digitali, 1 kg

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 37 26 007 01 4	23.15	25.00



**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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 37 33 003 01 0	10.09	10.90

**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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 37 21 006 04 0	267.69	289.10



**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 17 134 01 0)

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 38 06 192 02 0	269.63	291.20



**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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 37 21 050 02 0	287.04	310.00



**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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 38 06 181 03 0	190.19	205.40



**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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 37 21 054 02 0	235.83	254.70



**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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 37 23 011 04 0	149.72	161.70



**Rullo di satinatura elastico**

Foro 19 mm  
100 x 100 mm

Grana	Versione	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
60	media	6 37 21 006 01 2	115.93	125.20
180	fine	6 37 21 007 01 6	115.93	125.20



**Rullo di satinatura elastico**

Foro 19 mm  
100 x 50 mm

Grana	Versione	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
60	media	6 37 21 054 01 0	80.65	87.10
180	fine	6 37 21 055 01 0	80.65	87.10



**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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
180	fine	6 37 21 056 01 0	46.67	50.40



**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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
180	fine	6 37 21 051 01 0	66.11	71.40



**Ruota a lamelle abrasive**

Ø 150 mm, foro 14 mm  
per l'eliminazione di piccole imperfezioni e di graffi superficiali

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 37 21 003 01 7	74.72	80.70



**Ruota a lamelle abrasive**

Ø 150 mm, foro 14 mm  
grana media

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 37 21 004 01 5	74.72	80.70



**Ruota a lamelle abrasive**

Ø 150 mm, foro 14 mm  
per satinatura fine, finitura satinata

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 37 21 005 01 9	74.72	80.70



**Rullo di satinatura in tessuto vlies**

Ø 100 x 100 mm, foro 19 mm  
per finitura satinata media

Grana	Versione	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
100	medio	6 37 21 008 01 4	50.46	54.50



**Rullo di satinatura in tessuto vlies**

Ø 100 x 100 mm, foro 19 mm  
per finitura satinata fine

Grana	Versione	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
180	fine	6 37 21 009 01 8	50.46	54.50



**Rullo di satinatura in tessuto vlies**

Ø 100 x 100 mm, foro 19 mm  
per finitura satinata molto fine

Grana	Versione	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
280	molto fine	6 37 21 010 01 0	50.46	54.50



**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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
150	6 37 23 021 01 3	21.20	22.90
200	6 37 23 022 01 6	25.09	27.10



**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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
grossa	10	6 37 32 001 01 8	47.96	51.80
media	10	6 37 32 002 01 1	45.56	49.20
fine	10	6 37 32 003 01 5	39.07	42.20



**Platorello velcro**

con fissaggio a velcro, per l'impiego con il feltro di satinatura, M 14

Ø mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
115	6 38 06 172 01 0	19.63	21.20



**Rullo per levigatura in gomma per nastri abrasivi**

Foro 19 mm  
100 x 70 mm

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 38 06 181 01 6	96.94	104.70



**Nastri abrasivi**

600 x 30 mm

Grana	Conf. pz.	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
60	10	6 37 14 044 01 0	29.35	31.70
120	10	6 37 14 045 01 4	29.35	31.70
240	10	6 37 14 046 01 7	29.35	31.70

Trattamento delle superfici



**Nastro adesivo**

per richiudere i nastri abrasivi nel caso di tubo chiuso, 50 mt.

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 38 09 004 01 9	14.44	15.60



**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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
grossa	6 37 14 047 01 1	15.65	16.90
medio	6 37 14 048 01 9	15.65	16.90
fine	6 37 14 049 01 3	15.65	16.90



**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 preluccidatura «arancione» larghezza ca. 30 mm, foro 14 mm

Ø mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
150	6 37 23 011 01 4	23.61	25.50
200	6 37 23 012 01 7	32.87	35.50



**Anelli di lucidatura, panno, rigido**

Larghezza ca. 15 mm, foro 14 mm, per la preluccidatura e la lucidatura di metalli non ferrosi, ferro/acciaio e acciaio legato, pasta di preluccidatura «arancione»

Ø mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
150	6 37 23 013 01 1	13.80	14.90
200	6 37 23 015 01 3	16.30	17.60



**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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
150	6 37 23 014 01 9	10.74	11.60
200	6 37 23 016 01 6	15.65	16.90

**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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
150	6 37 23 019 01 2	13.15	14.20
200	6 37 23 020 01 4	20.46	22.10



**Disco di lucidatura**

Ø 150 mm, larghezza 60 mm, elastico, foro 14 mm per la finitura striata, grana 16 (grossa), morbido, «verde»

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 37 13 013 01 8	169.63	183.20



**Disco di lucidatura**

Ø 150 mm, larghezza 60 mm, elastico, foro 14 mm per superfici fini, grana 24 (media), morbido, «blu»

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 37 13 015 01 0	169.63	183.20

**Disco di lucidatura**

Ø 150 mm, larghezza 60 mm, elastico, foro 14 mm per la levigatura fine, grana 46 (fine), morbido, «marrone»

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 37 13 016 01 3	169.63	183.20



**Ruota a lamelle abrasive**

Larghezza 50 mm, per la lucidatura dell'acciaio inossidabile, foro 14 mm

Ø mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
200	6 37 21 001 00 1	174.26	188.20



**Pasta di spazzolatura**

gialla, con panno sisal per l'opacatura di metalli non ferrosi, ferro/acciaio e acciaio inox

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 37 26 027 01 0	10.37	11.20



**Pasta di preluccidatura**

arancione, con panno rigido, per la preluccidatura e la lucidatura di metalli non ferrosi, ferro/acciaio e acciaio inox

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 37 26 028 01 0	10.37	11.20



**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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 37 26 029 01 0	10.37	11.20



**Supporto**

per impugnatura laterale, orientabile di 360°

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 37 33 006 01 0	78.33	84.60



**Albero di fissaggio**

per utensili di satinatura (rulli), attacco portautensile Ø 19 mm

Lungh. mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
50	6 38 03 071 02 0	60.28	65.10
100	6 38 03 067 02 8	69.91	75.50



**Albero di fissaggio**

con flangia di serraggio M 14, per anelli di satinatura, campo di serraggio 15-35 mm

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 38 03 027 03 8	40.28	43.50



**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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 38 03 066 02 4	44.72	48.30



**Carter di protezione**  
per proteggere le mani

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 02 29 216 00 5	7.31	7.90



**Rullo ad espansione**  
Foro 19 mm  
Ø 100 x 100 mm, per una lavorazione sicura con i nastri abrasivi senza vibrazioni

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 38 06 192 01 0	222.13	239.90



**Nastro abrasivo**  
per la rimozione di cordoni di saldatura sottili, di graffi molto profondi e dei segni di laminazione

Grana	Conf. pz.	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
60	5	6 37 14 132 01 0	15.37	16.60



**Nastro abrasivo**  
per la rimozione di graffi profondi

Grana	Conf. pz.	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
80	5	6 37 14 133 01 0	14.91	16.10



**Nastro abrasivo**  
per la rimozione di graffi e come passo preliminare alla finitura satinata

Grana	Conf. pz.	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
120	5	6 37 14 134 01 0	14.35	15.50

**WSG 15-70 Inox, ROT 14-200 E, WPO 14-25 E, KS 10-38 E**



**Impugnatura antivibrazione**  
M 8, antivibrazioni, per la riduzione delle vibrazioni durante l'utilizzo prolungato.

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 21 19 124 01 0	11.94	12.90

**ROT 14-200 E, MSf 636-1**



**Cuffia d'agnello**  
con fissaggio rapido a velcro.

Ø mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
150	6 37 23 009 00 4	13.61	14.70



**Valigette portautensili**  
In plastica, dimensioni interne: 470 x 275 x 232 mm

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 39 01 122 01 0	88.70	95.80

**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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 37 26 008 01 2	36.30	39.20



**Crema di lucidatura bianca**  
per la lucidatura e lucidatura a specchio

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 37 26 009 01 6	36.30	39.20



**I vantaggi dei prodotti FEIN:**

- ▶ Motori ad alte prestazioni dall'estrema capacità di carico.
- ▶ Massima stabilità del numero di giri anche sotto carico.
- ▶ Bassa temperatura della macchina – anche in caso di utilizzo prolungato.



		WPO 14-15 E	WPO 14-15 E - Set	Set Marine WPO 14-15 E	WPO 14-25 E	WPO 14-15 XE - Set
		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.	Lucidatrice angolare molto potente per superfici delicate.
<b>Pagina</b>		151	151	151	151	151
<b>Applicazione</b>	Sgrossatura	▲	▲	▲▲	▲▲	▲
	Levigatura fine	▲	▲	▲▲	▲▲	▲
	Microfinitura	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	Levigatura a secco	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	Lucidatura	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
<b>Dati tecnici</b>	Potenza nominale assorbita (W)	1 200	1 200	1 200	1 200	1 200
	Nr. giri a vuoto (1/min)	500-1 500	500-1 500	500-1 500	900-2 500	200-1 500
	Peso EPTA (kg)	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
	Ø utensile di lucidatura (mm)	230	230	230	230	230
	Filettatura albero portautensile	M 14	M 14	M 14	M 14	M 14
<b>Dotazione</b>	Motore ad alte prestazioni FEIN	●	●	●	●	●
	Aspirazione					
	Tasto di blocco albero	●	●	●	●	●
	Sicurezza contro gli avviamenti accidentali	●	●	●	●	●
	Avviamento soft	●	●	●	●	●

▲ adatto

▲▲ molto adatto

● compreso



Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>WPO 14-15 E</b>	7 221 48 08 23 0	4014586863085	0.60	01	537.96	581.00

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

**Compresi nel prezzo:**

1 impugnatura supplementare, 1 impugnatura  
Per gli accessori vedere pagina 152

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>WPO 14-15 E - Set</b>	7 221 48 51 08 0	4014586867076	0.60	01	553.70	598.00

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

**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

Per gli accessori vedere pagina 152

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>Set Marine WPO 14-15 E</b>	7 221 48 60 00 0	4014586872216	0.60	01	514.81	556.00

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

**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

Per gli accessori vedere pagina 152

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>WPO 14-25 E</b>	7 221 49 51 01 0	4014586867113	0.60	01	552.78	597.00

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

**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

Per gli accessori vedere pagina 152

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>WPO 14-15 XE - Set</b>	7 221 50 51 08 0	4014586867175	0.60	01	552.78	597.00

Lucidatrice angolare molto potente per superfici delicate.



Potenza nominale assorbita	W	1 200
Potenza resa	W	750
Nr. giri a vuoto	1/min	200-1 500
Cavo con spina	mt	4,0
Peso EPTA	kg	2,5
Ø utensile di lucidatura	mm	230
Filettatura albero portautensile		M 14

**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

Per gli accessori vedere pagina 152

## Accessori generici



### Valigette portautensili

In plastica, dimensioni interne: 470 x 275 x 232 mm

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 39 01 122 01 0	88.70	95.80

## WPO 14-15 E, WPO 10-25 E, WPO 14-25 E, WPO 14-15 XE



### 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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 37 23 028 04 0	285.00	307.80

## WPO 14-15 E



### Platorello velcro

con fissaggio a velcro, M 14

Ø mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
170	6 38 06 187 01 0	52.04	56.20



### 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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
195	6 37 23 034 01 0	24.35	26.30



### Disco di pulizia in setola

Disco in setola per la pulizia o la lucidatura di scafi e ponti di imbarcazioni con Ø 195 mm per platorello con Ø 170 mm 6 38 06 187 01 0 M 14 con sistema di fissaggio a velcro. Per superfici antiscivolo in vetroresina. Numero di giri consigliato: circa 500 giri/min.

Ø mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
195	6 37 23 033 01 0	39.17	42.30



### 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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
230	6 37 23 035 01 0	32.22	34.80



### 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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
150	6 38 06 188 01 0	86.85	93.80



### 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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
60	50	6 37 28 010 01 6	121.20	130.90



### 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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
80	50	6 37 28 074 01 4	60.93	65.80
120	50	6 37 28 084 01 3	52.50	56.70
150	50	6 37 28 012 01 8	52.50	56.70
180	50	6 37 28 013 01 2	52.50	56.70
240	50	6 37 28 015 01 4	52.50	56.70
320	50	6 37 28 017 01 1	52.50	56.70



### 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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
600	50	6 37 28 132 01 0	51.48	55.60
800	50	6 37 28 133 01 0	51.48	55.60
1 200	50	6 37 28 134 01 0	51.48	55.60



### Set dischi abrasivi

Composto da 10 pz. x grana 60, 80, 120, 180, 240.

Conf. pz.	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
50	6 37 28 074 02 0	51.48	55.60



### 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.

Conf. pz.	Ø mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
5	150	6 37 32 004 01 0	27.87	30.10



### Cuffia di aspirazione Set

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 18 10 264 01 0	26.11	28.20

## WPO 14-15 E, WPO 10-25 E



### Valigette portautensili

Plastica, dimensioni interne: 470 x 275 x 116 mm

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 39 01 118 01 0	52.22	56.40



**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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 37 22 048 01 4	52.04	56.20

**WPO 14-15 E, WPO 10-25 E, WPO 14-25 E, WPO 14-15 XE**



**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	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
500	6 37 26 025 01 0	25.19	27.20



**Set per la manutenzione degli accessori di lucidatura e delle superfici verniciate**

Panno in microfibra di alta qualità con cera spray in confezione da 100 ml per la pulizia e la manutenzione di accessori, superfici in plastica e verniciate.

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 37 26 026 01 0	s. r.	s. r.



**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.

Contenuto g	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
200	6 37 33 007 01 0	45.46	49.10

**WPO 14-15 E, WPO 10-25 E, WPO 14-25 E, WPO 14-15 XE**



**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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 37 33 003 01 0	10.09	10.90

**WPO 14-15 E, WPO 14-15 XE**



**Platello velcro**

con fissaggio a velcro, M 14

Ø mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
200	6 38 06 171 01 7	34.54	37.30



**Platello velcro**

per pelle d'agnello con cordicella di chiusura, guarnizione in gomma, M14

Ø mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
170	6 38 06 030 00 4	30.74	33.20



**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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
160	morbido	6 37 23 026 01 5	33.61	36.30
160	duro	6 37 23 025 01 2	33.61	36.30



**Cuffia d'agnello**

con cordicella di chiusura

Ø mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
170	6 37 23 003 00 3	20.37	22.00

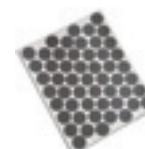


**Cuffia d'agnello**

con fissaggio rapido a velcro.

Ø mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
200	6 37 23 010 00 6	23.15	25.00

**WPO 14-15 E, WPO 10-25 E, WPO 14-25 E, WPO 14-15 XE**



**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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 37 17 221 01 0	13.43	14.50



**Spugnetta per inumidire**

Dado di spugna maneggevole per inumidire in modo igienico i dischetti abrasivi.

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 37 33 001 01 0	4.44	4.80



**Supporto per adesivi abrasivi**

Tamponcino maneggevole per l'applicazione sulle due facce dei dischetti abrasivi.

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 37 33 002 01 0	16.48	17.80



**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 g	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
1 000	6 37 26 014 01 0	58.52	63.20



**Platorello velcro**  
con fissaggio a velcro, M 14

Ø mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
80	6 38 06 179 01 5	28.80	31.10
125	6 38 06 169 01 6	18.15	19.60
130	6 38 06 178 01 1	40.65	43.90
150	6 38 06 170 01 8	21.94	23.70



**Platorello velcro**  
per pelle d'agnello con cordicella di chiusura, guarnizione in gomma, M14

Ø mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
120	6 38 06 012 00 8	22.22	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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
100	morbido	6 37 23 024 01 8	26.39	28.50
100	duro	6 37 23 023 01 0	26.39	28.50
125	medio	6 37 23 017 01 0	18.33	19.80
150	medio	6 37 23 018 01 8	20.19	21.80



**Spugna di lucidatura arancione**  
Spugna per lucidare di media durezza, porosità fine, per vernici nuove e vecchie, Ø 150 mm.

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 37 23 028 01 0	21.94	23.70



**Spugna a nido d'ape**  
Spugna per lucidare morbida e finissima per eliminare gli oliogrammi su vernici scure, Ø 150 mm.

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 37 23 029 01 0	21.94	23.70



**Cuffia d'agnello**  
con cordicella di chiusura

Ø mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
120	6 37 23 007 00 2	11.11	12.00



**Cuffia d'agnello**  
con fissaggio rapido a velcro.

Ø mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
125	6 37 23 008 00 0	10.56	11.40
150	6 37 23 009 00 4	13.61	14.70



**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 silicene.

Contenuto g	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
1 000	6 37 26 015 01 0	51.20	55.30



**Cera spray**

Lacca sigillante spray per la pulizia e la protezione duratura delle superfici lucidate. Elimina i residui di lucidante dalle parti in plastica.

Contenuto ml	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
100	6 37 26 013 01 0	12.69	13.70



**Spazzolino per la pulizia**

Per la pulizia e la spazzolatura della cuffia d'agnello e delle spugne di lucidatura

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 37 33 004 01 0	11.20	12.10

**Valigette portautensili**

Metallo, 445 x 310 x 245 mm, 3,8 kg

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 39 01 098 01 8	51.67	55.80



### I vantaggi dei prodotti FEIN:

- ▶ Elevata potenza d'aspirazione.
- ▶ Intensità sonora ridotta.
- ▶ Grande mobilità.



		Set Dustex 25 L	Dustex 25 L	Set Dustex 35 L	Dustex 35 L
		Aspiratore a umido e a secco potente e compatto per l'allacciamento di elettro-utensili per eseguire lavori di montaggio e di officina con vasto set di accessori.	Potente aspiratore a umido e a secco compatto per l'allacciamento di elettro-utensili per eseguire lavori di montaggio e di officina.	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 l'allacciamento di elettro-utensili in cantiere e in officina.
<b>Pagina</b>		156	156	156	156
<b>Dati tecnici</b>	Potenza nominale assorbita (W)	1 380	1 380	1 380	1 380
	Portata d'aria (lt/min)	4 320	4 320	4 320	4 320
	Depressione max. (mbar)	245	245	245	245
	Volume del contenitore (l)	22	22	32	32
	Peso EPTA (kg)	8,0	8,0	9,0	9,0
<b>Dotazione</b>	Dispositivo automatico di accensione/spengimento	●	●	●	●
	SoftStart	●	●	●	●

- compreso



Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>Set Dustex 25 L</b>	9 20 27 060 08 0	4014586878386	2.50	01	416.67	450.00

Aspiratore a umido e a secco potente e compatto per l'allacciamento di elettroutensili per eseguire lavori di montaggio e di officina con vasto set di accessori.



Potenza nominale assorbita	W	1 380
Portata d'aria	lt/min	4 320
Depressione max.	mbar	245
Volume del contenitore	l	22
Peso EPTA	kg	8,0
Cavo con spina	mt	6

**Compresi nel prezzo:**

1 tubo di aspirazione 4 m, Ø 35 mm, 1 sacchetto filtrante, 2 tubi di aspirazione (versione in metallo), 1 bocchetta combinata per inserti di ricambio, 1 bocchetta per interstizi, 1 pennello aspirante, 1 curva

Per gli accessori vedere pagina 157

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>Dustex 25 L</b>	9 20 27 223 08 0	4014586877433	2.50	01	361.11	390.00

Potente aspiratore a umido e a secco compatto per l'allacciamento di elettroutensili per eseguire lavori di montaggio e di officina.



Potenza nominale assorbita	W	1 380
Portata d'aria	lt/min	4 320
Depressione max.	mbar	245
Volume del contenitore	l	22
Peso EPTA	kg	8,0
Cavo con spina	mt	6

**Compresi nel prezzo:**

1 tubo di aspirazione 4 m, Ø 35 mm, 1 sacchetto filtrante

Per gli accessori vedere pagina 157

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>Set Dustex 35 L</b>	9 20 28 060 08 0	4014586878447	2.50	01	472.22	510.00

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 nominale assorbita	W	1 380
Portata d'aria	lt/min	4 320
Depressione max.	mbar	245
Volume del contenitore	l	32
Peso EPTA	kg	9,0
Cavo con spina	mt	6

**Compresi nel prezzo:**

1 tubo di aspirazione 4 m, Ø 35 mm, 1 sacchetto filtrante, 2 tubi di aspirazione (versione in metallo), 1 bocchetta combinata per inserti di ricambio, 1 bocchetta per interstizi, 1 pennello aspirante, 1 curva

Per gli accessori vedere pagina 157

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>Dustex 35 L</b>	9 20 28 223 08 0	4014586877471	2.50	01	416.67	450.00

Potente aspiratore a umido e a secco per l'allacciamento di elettroutensili in cantiere e in officina.




Potenza nominale assorbita	W	1 380
Portata d'aria	lt/min	4 320
Depressione max.	mbar	245
Volume del contenitore	l	32
Peso EPTA	kg	9,0
Cavo con spina	mt	6

**Compresi nel prezzo:**

1 tubo di aspirazione 4 m, Ø 35 mm, 1 sacchetto filtrante


Per gli accessori vedere pagina 157

**Accessori generici**




**Filtro aspiratore**  
Cellulosa, certificazione classe di polvere M

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 13 45 012 01 0	39.07	42.20




**Filtro aspiratore**  
PES, certificazione classe di polvere M, filtro d'alta qualità

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 13 45 059 01 0	75.00	81.00




**Filtro aspiratore**  
HEPA

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 13 45 060 01 0	121.76	131.50




**Tubo aspirazione**

Ø mm	Lunghezza mt	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
27	4	3 13 45 065 01 0	96.76	104.50
35	4	3 13 45 066 01 0	81.20	87.70



**Tubo flessibile di prolunga**

Ø mm	Lunghezza mt	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
27	2,5	3 13 45 067 01 0	88.98	96.10
35	2,5	3 13 45 068 01 0	73.33	79.20




**Set di riparazione**  
indicato per tubo di aspirazione Ø 35 mm

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 13 45 069 01 0	39.07	42.20




**Curva**

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 13 45 070 01 0	16.39	17.70




**Tubo aspirazione**  
Versione in metallo, confezione da 2 pz.

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 13 45 071 01 0	39.07	42.20




**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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 13 45 071 02 0	107.69	116.30




**Spazzola per pavimenti**  
commutabile, con superficie di scorrimento in acciaio inox e setole su tutta la circonferenza. Utilizzabile per fondi duri e pavimentazione tessile

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 13 45 072 01 0	50.00	54.00




**Ugello**  
per lavori a secco e a umido con inserti di ricambio, profili in gomma e spazzole

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 13 45 073 01 0	46.85	50.60




**Bocchetta per interstizi**

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 13 45 074 01 0	7.87	8.50




**Bocchetta piccola**  
con spazzole

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 13 45 075 01 0	11.76	12.70




**Pennello aspirante**  
ruotabile, con setole naturali, dimensioni guarnizione con setole 70 x 45 mm

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 13 45 076 01 0	14.81	16.00




**Spazzola d'aspirazione**  
Setole naturali, dimensioni guarnizione con setole 120 x 45 mm

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 13 45 077 01 0	23.43	25.30



**Manicotto utensile con apertura aria d'infiltrazione**  
Ø 27 mm, lato albero ingresso


Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 13 45 078 01 0	34.35	37.10



**Manicotto a gradini**  
4 stadi

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 13 45 079 01 0	14.91	16.10


**Dustex 35 L**



**Sacchetto filtrante in feltro**

Conf. pz.	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
5	3 13 45 062 01 0	40.56	43.80

**Dustex 25 L**



**Sacchetto filtrante in feltro**

Conf. pz.	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
5	3 13 45 061 01 0	31.20	33.70

Trattamento delle superfici







## Oltre 40 anni di esperienza: elettroutensili 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 elettroutensili 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 SUPERCUT AUTOMOTIVE

Pagina 160

Il sistema a prestazioni elevate per la riparazione di veicoli.



### FEIN SUPERCUT CONSTRUCTION

Pagina 167

Il sistema a prestazioni elevate per operazioni di trasformazione e rinnovo.



### FEIN MULTIMASTER / MULTITALENT

Pagina 179

Il sistema universale per i lavori di ristrutturazione e rinnovo.

**I vantaggi dei prodotti FEIN:**

- ▶ L'unico elettroutensile ad oscillazione per eseguire operazioni di segatura e taglio in condizioni gravose.
- ▶ Set professionale per molteplici applicazioni.
- ▶ Vasta gamma di accessori e applicazioni.



	FSC 1.6	FSC 1.6 Q	Set professionale FEIN per autofficine	Set professionale FEIN per cristalli auto	Set professionale FEIN per il settore degli automezzi pesanti
	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 numerosi applicazioni in officine meccaniche.	Il potente sistema per la riparazione di autoveicoli con dotazione di accessori speciali per il distacco rapido e sicuro dei cristalli auto.	Il potente sistema per la riparazione di autoveicoli con dotazione di accessori speciali per il distacco rapido e professionale di vetri incollati di autobus, autocarri e veicoli ferroviari.
<b>Pagina</b>	161	161	161	161	162
<b>Dati tecnici</b>	Potenza nominale assorbita (W)	400	400	400	400
	Oscillazioni (1/min)	11 000-18 500	11 000-18 500	11 000-18 500	11 000-18 500
	Peso EPTA (kg)	1,25	1,45	1,45	1,45



Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>FSC 1.6</b>	7 236 31 50 01 3	4014586859552	0.60	01	643.52	695.00

Il potente utensile ad oscillazione per lavori nel settore automotive.



Potenza nominale assorbita	W	400
Potenza resa	W	220
Oscillazioni	1/min	11 000-18 500
Cavo con spina	mt	5
Peso EPTA	kg	1,25

**Compresi nel prezzo:**

1 FEIN SUPERCUT FSC 1.6, 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, 1 DVD di istruzione all'uso

Per gli accessori vedere pagina 163

Per la variante a batteria della macchina vedere a pagina 23

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>FSC 1.6 Q</b>	7 236 42 50 08 0	4014586863214	0.60	01	643.52	695.00

Il potente utensile ad oscillazione con sistema di cambio rapido per lavori nel settore automotive.



Potenza nominale assorbita	W	400
Potenza resa	W	220
Oscillazioni	1/min	11 000-18 500
Cavo con spina	mt	5
Peso EPTA	kg	1,45
Portautensile		QuickIN

**Compresi nel prezzo:**

1 FEIN SUPERCUT FSC 1.6 Q in valigetta portautensili in plastica, 1 coperchio di protezione per il cambio utensile, 1 pietra di affilatura (6 37 19 010 01 4), 1 DVD di istruzione all'uso

Per gli accessori vedere pagina 163

Per la variante a batteria della macchina vedere a pagina 23

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>Set professionale FEIN per autofficine</b>	7 236 42 55 02 0	4014586864129	0.60	01	782.41	845.00

Il potente sistema per la riparazione di autoveicoli con dotazione di accessori speciali per numerosi applicazioni in officine meccaniche.



Potenza nominale assorbita	W	400
Potenza resa	W	220
Oscillazioni	1/min	11 000-18 500
Cavo con spina	mt	5
Peso EPTA	kg	1,45
Portautensile		QuickIN

**Compresi nel prezzo:**

1 FEIN SUPERCUT FSC 1.6 Q in valigetta portautensili in plastica, 2 coltelli a forma di U, gambo corto (forma 076), 2 coltelli a forma di U, gambo corto (1 forma 079 e 1 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, con curvatura a Z, con rullo di battuta regolabile, 1 raschietto a forma di paletta, con rivestimento antigraffio (forma 129), 1 lama da taglio HSS (Ø 80 mm), 1 coperchio di protezione per il cambio utensile, 1 spatola per rimuovere la protezione del sottoscocca, 1 pietra di affilatura (6 37 19 010 01 4), 1 DVD di istruzione all'uso

Per gli accessori vedere pagina 163

Per la variante a batteria della macchina vedere a pagina 23

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>Set professionale FEIN per cristalli auto</b>	7 236 42 56 01 0	4014586862859	0.60	01	782.41	845.00

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



Potenza nominale assorbita	W	400
Potenza resa	W	220
Oscillazioni	1/min	11 000-18 500
Cavo con spina	mt	5
Peso EPTA	kg	1,45
Portautensile		QuickIN

**Compresi nel prezzo:**

1 FEIN SUPERCUT FSC 1.6 Q in 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), 1 DVD di istruzione all'uso

Per gli accessori vedere pagina 163

Per la variante a batteria della macchina vedere a pagina 23



Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>Set professionale FEIN per il settore degli automezzi pesanti</b>	7 236 42 57 01 0	4014586862866	0.60	01	782.41	845.00

Il potente sistema per la riparazione di autoveicoli con dotazione di accessori speciali per il distacco rapido e professionale di vetri incollati di autobus, autocarri e veicoli ferroviari.



Potenza nominale assorbita	W	400
Potenza resa	W	220
Oscillazioni	1/min	11 000-18 500
Cavo con spina	mt	5
Peso EPTA	kg	1,45
Portautensile		QuickIN

**Compresi nel prezzo:**

1 FEIN SUPERCUT FSC 1.6 Q in valigetta portautensili in plastica, 2 coltelli di forma diritta, dentati (forma 073), 2 coltelli diritti, curva a Z, dentati (forma 081), 1 coltello a uncino, dentato (forma 217), 1 coltello di forma arcuata, con curvatura a Z (forma 072), 2 coltelli a forma di L, dentati (forma 207), 1 coltello a forma di L, dentato (forma 209), 1 coltello a forma di U, dentato (forma 212), 1 raschietto a forma di paletta, con rivestimento antigraffio (forma 105), 1 cavo di trazione con attacco, 1 pietra di affilatura (6 37 19 010 01 4), 1 coperchio di protezione per il cambio utensile, 1 DVD di istruzione all'uso

Per gli accessori vedere pagina 163

Per la variante a batteria della macchina vedere a pagina 23



**Accessori generici**



**Carter di protezione cambio utensile**

Per la sostituzione sicura degli utensili sul SUPERCUT con QuickIN aprendo e chiudendo la leva di serraggio.

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 21 74 011 00 0	8.52	9.20



**Pietra per affilare**

Per affilare i coltelli prima dell'uso al fine di ottenere un taglio ottimale.

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 37 19 010 01 4	14.26	15.40



**Caricabatteria ALG 30**

Caricabatteria rapido per batterie FEIN NiCd e agli ioni di litio

Nr. ordine	TRA IVA incl.	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
9 26 04 096 01 0	1.73	201.30	217.40



**Pasta da taglio**

Lubrificante per il taglio della lamiera

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 21 32 020 12 9	18.98	20.50



**Guanti da lavoro**

antivibrazioni, certificati secondo EN 388/420, EN ISO 10819, CEE n° 0200, 1 paio a conf.

gr.	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
9 L	3 21 73 003 00 3	96.67	104.40
10 XL	3 21 73 004 00 1	96.67	104.40
11 XXL	3 21 73 005 00 5	96.67	104.40

**Accessori per autofficina**



**Dispositivo di smontaggio**

per lo smontaggio del lunotto o dei finestrini laterali senza danneggiare la guarnizione di tenuta vulcanizzata. Per VW Golf III e VVV Polo a partire dal 1995, Lupo, Passat V station wagon, portellone posteriore. Composto da: 1 slitta di guida e 2 coltelli (forma 197 e 113).

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
9 06 07 003 01 3	132.69	143.30



**Forma dritta**

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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 39 03 197 01 7	108.33	117.00



**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.

Conf. pz.	Ø mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
2	63	6 35 02 102 01 6	58.33	63.00
2	80	6 35 02 103 01 0	60.74	65.60



**Lame da taglio**

HSS, a centro depresso vite di serraggio a scomparsa per lavorazioni uniformi.

Conf. pz.	Ø mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
1	85	6 35 02 145 01 8	57.50	62.10
5	85	6 35 02 145 02 0	236.85	255.80
1	100	6 35 02 137 01 6	62.22	67.20
5	100	6 35 02 137 02 0	248.61	268.50



**Lama da taglio segmentata**

HSS, a centro depresso vite di serraggio a scomparsa per lavorazioni uniformi.

Conf. pz.	Ø mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
1	100	6 35 02 180 01 0	62.22	67.20
5	100	6 35 02 180 02 0	248.61	268.50



**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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
30	50	6 35 02 138 01 4	21.39	23.10



**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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
10	50	6 35 02 158 01 0	22.69	24.50



**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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
2	6 37 06 018 01 0	30.46	32.90



**Lame da taglio E-Cut universali**

Con dentatura bimetallica, a centro depresso, elevata velocità di taglio, per lamiera (400 N/mm<sup>2</sup>) 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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
28	1	6 35 02 147 01 5	14.72	15.90
28	5	6 35 02 147 02 1	58.33	63.00



**Lame da taglio E-Cut universali**

Con dentatura bimetallica, a centro depresso, elevata velocità di taglio, per lamiera (400 N/mm<sup>2</sup>) 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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
44	1	6 35 02 148 01 3	16.02	17.30
44	5	6 35 02 148 02 9	63.52	68.60



**Forma dritta**

per incavi di forma arrotondata su materiale sintetico. dentato, confezione da 2 pz.

Lunghezza tagliente mm	Lunghezza complessiva mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
35	56	6 39 03 073 01 1	65.09	70.30



**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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
60	120	6 39 03 081 01 3	92.04	99.40



**Spatola**

per la rimozione di residui e rivestimenti come ad es. protezione della sottoscocca, residui di collante etc. confezione da 2 pz

Conf. pz.	Lungh. mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
2	64	6 39 03 206 01 8	27.69	29.90
2	72	6 39 03 227 01 0	28.06	30.30



**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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 06 05 114 01 1	31.02	33.50



**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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 37 33 005 01 0	29.35	31.70



**Set platorelli non forati**

Per la smerigliatura senza aspirazione, confezione da 2 pz.

Conf. pz.	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
2	6 38 06 129 02 6	14.72	15.90



**Set dischi abrasivi**

Per l'impiego universale su quasi tutte le superfici. La grana abrasiva al coridone e il legante in resina sintetica garantiscono un'elevata capacità di asportazione. 10 fogli abrasivi, non forati, con fissaggio rapido a strappo, ognuno con grana 60, 80, 120, 180, 240.

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 37 17 082 03 3	21.94	23.70



**Coltello**

Forma a fungo, confezione 5 pezzi, per il taglio di silicone e stucchi morbidi

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 39 03 128 01 2	21.11	22.80

**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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
12	64	6 39 03 129 05 0	84.91	91.70
18	65	6 39 03 146 01 8	84.54	91.30
25	64	6 39 03 105 01 9	84.91	91.70



**Raschietto**

con tagliente trasversale e rivestimento antigraffio sull'arresto frontale, confezione da 2 pz.

Larghezza taglio mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
13	6 39 03 113 01 6	84.91	91.70
25	6 39 03 131 01 7	84.91	91.70



**Raschietto**

con tagliente trasversale, confezione da 2 pz.

Larghezza taglio mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
13	6 39 03 144 01 1	84.54	91.30



**Set di raschietti**

composto da: 1 raschietto a forma di paletta, con rivestimento antigraffio (forma 129/105).

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 39 03 129 01 6	84.91	91.70



**Set di raschietti**

composto da: 1 raschietto con tagliente trasversale e rivestimento antigraffio sull'arresto frontale (forma 113/131).

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 39 03 113 02 2	84.91	91.70

**Accessori per set professionale per vetri dell'automobile**



**Forma a U**

Ideale per l'estrazione di vetri sotto il cofano motore. gambo corto, confezione da 2 pz.

Lunghezza tagliente mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
10	6 39 03 083 01 0	96.20	103.90
16	6 39 03 095 01 1	101.85	110.00
16	6 39 03 108 01 4	113.15	122.20
18	6 39 03 087 01 9	101.85	110.00
19,5	6 39 03 118 01 3	106.76	115.30
22	6 39 03 115 01 8	113.15	122.20
24	6 39 03 076 01 6	92.04	99.40
28	6 39 03 163 01 1	101.85	110.00
32	6 39 03 147 01 2	106.76	115.30
36	6 39 03 079 01 2	92.04	99.40
40	6 39 03 110 01 0	101.85	110.00
60	6 39 03 101 01 0	96.20	103.90
70	6 39 03 155 01 4	106.76	115.30



**Forma a U**

Ideale per l'estrazione di vetri sotto il cofano motore. gambo lungo, confezione da 2 pz.

Lunghezza tagliente mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
18	6 39 03 127 01 4	113.15	122.20
32	6 39 03 114 01 4	113.15	122.20
32	6 39 03 191 01 1	101.85	110.00
45	6 39 03 154 01 0	101.85	110.00
52	6 39 03 153 01 2	96.20	103.90
60	6 39 03 107 01 6	106.76	115.30



**Forma a U**  
Ideale per l'estrazione di vetri sotto il cofano motore.  
versione rinforzata, confezione da 2 pz.

Lunghezza tagliente mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
60	6 39 03 157 01 1	96.20	103.90
95	6 39 03 111 01 9	106.76	115.30



**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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
19	6 39 03 210 01 6	64.44	69.60
25,5	6 39 03 211 01 5	64.44	69.60
38	6 39 03 212 01 8	64.44	69.60



**Forma a L**  
dentato, confezione da 2 pz.

Lunghezza tagliente mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
19	6 39 03 208 01 0	65.46	70.70
25,4	6 39 03 207 01 2	65.46	70.70
38	6 39 03 209 01 4	65.46	70.70



**Forma diritta**  
Confezione da 2 pz.

Lungh. tagliente mm	Lungh. complessiva mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
26	56	6 39 03 121 01 8	84.91	91.70
40	90	6 39 03 176 01 5	65.09	70.30
35	145	6 39 03 194 01 6	106.76	115.30



**Forma diritta**  
curvatura a Z, confezione da 2 pz.

Lungh. tagliente mm	Lungh. complessiva mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
19	68	6 39 03 122 01 1	84.91	91.70
18	84	6 39 03 181 01 2	98.98	106.90
23	65	6 39 03 173 01 0	98.98	106.90
25	65	6 39 03 124 01 3	98.98	106.90
27	85	6 39 03 174 01 8	98.98	106.90
32	110	6 39 03 123 01 5	98.98	106.90
70	120	6 39 03 171 01 3	92.04	99.40



**Forma diritta**  
piegato, confezione da 2 pz.

Lungh. tagliente mm	Lungh. complessiva mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
14	65	6 39 03 120 01 9	84.91	91.70
16	75	6 39 03 104 01 5	77.87	84.10
35	75	6 39 03 103 01 7	57.31	61.90
35	75	6 39 03 109 01 8	63.70	68.80
35	75	6 39 03 164 01 9	s. r.	s. r.
35	75	6 39 03 172 01 6	63.70	68.80



**Forma diritta**  
piegato, curvatura a Z, confezione da 2 pz.

Lungh. tagliente mm	Lungh. complessiva mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
45	120	6 39 03 168 01 8	92.04	99.40
70	120	6 39 03 125 01 7	92.04	99.40



**Forma diritta**  
curvatura a Z, con rullino di battuta fisso, confezione da 2 pz.

Lungh. tagliente mm	Lungh. complessiva mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
16	120	6 39 03 099 01 0	96.20	103.90
58	125	6 39 03 097 01 8	96.20	103.90



**Forma diritta**  
curvatura a Z, con rullino di battuta regolabile, confezione da 2 pz.

Lungh. tagliente mm	Lungh. complessiva mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
16-43	100	6 39 03 143 01 3	129.17	139.50
18-39	100	6 39 03 170 01 4	129.17	139.50
20-35	100	6 39 03 198 01 5	129.17	139.50
60-76	120	6 39 03 169 01 2	129.17	139.50



**Forma diritta**  
piatto, con rullino di battuta regolabile, confezione da 2 pz.

Lungh. tagliente mm	Lungh. complessiva mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
42-60	145	6 39 03 182 01 5	106.76	115.30



**Forma diritta**  
curvatura a Z, curvato, con rullino di battuta fisso, confezione da 2 pz.

Lungh. tagliente mm	Lungh. complessiva mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
54	120	6 39 03 160 01 5	103.43	111.70



**Forma arcuata**  
curvatura a Z, con rullino di battuta fisso, confezione da 2 pz.

Lungh. tagliente mm	Lungh. complessiva mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
14	80	6 39 03 082 01 6	96.20	103.90
16	80	6 39 03 133 01 4	96.20	103.90
39	85	6 39 03 152 01 8	96.20	103.90



**Forma arcuata**  
curvatura a Z, con rullino di battuta regolabile, confezione da 2 pz.

Lungh. tagliente mm	Lungh. complessiva mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
32-46	110	6 39 03 195 01 0	129.17	139.50

**Accessori Cargo**



**Forma a L**  
dentato, confezione da 2 pz.

Lunghezza tagliente mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
25,4	6 39 03 207 01 2	65.46	70.70
38	6 39 03 209 01 4	65.46	70.70



**Forma diritta**  
per incavi di forma arrotondata su materiale sintetico.  
dentato, confezione da 2 pz.

Lungh. tagliente mm	Lungh. complessiva mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
35	56	6 39 03 073 01 1	65.09	70.30



**Forma diritta**  
Per la rimozione di parti annesse alla carrozzeria.  
curvatura a Z, dentato, confezione da 2 pz.

Lungh. tagliente mm	Lungh. complessiva mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
60	120	6 39 03 081 01 3	92.04	99.40



**Forma diritta**  
curvatura a Z, confezione da 2 pz.

Lungh. tagliente mm	Lungh. complessiva mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
60	120	6 39 03 216 01 7	92.04	99.40



**Forma diritta**  
tagliente angolare, confezione da 2 pz.

Lungh. tagliente mm	Lungh. complessiva mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
65/8	85	6 39 03 177 01 9	94.26	101.80
35/20	83	6 39 03 203 01 3	94.26	101.80



**Forma arcuata**  
curvatura a Z, confezione da 2 pz.

Lungh. tagliente mm	Lungh. complessiva mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
45	80	6 39 03 072 01 7	91.94	99.30



**Forma a U**  
con gambo allungato, confezione da 2 pz.

Lungh. tagliente mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
40	6 39 03 156 01 7	113.52	122.60



**A uncino**  
dentato, confezione da 2 pz.

Lungh. tagliente mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
38	6 39 03 217 01 1	64.44	69.60



**Coltello segmentato**  
Forma a segmento, per tagli a V dall'esterno oppure per tagli angolari, confezione da 2 pezzi

Lungh. tagliente mm	Lungh. complessiva mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
30	73	6 39 03 132 01 0	65.09	70.30



**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 di difficile accesso.

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
9 26 02 030 01 4	21.85	23.60



**Guanti da lavoro**  
antivibrazioni, certificati secondo EN 388/420, EN ISO 10819, CEE n° 0200, 1 paio a conf.

gr.	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
9 L	3 21 73 003 00 3	96.67	104.40
10 XL	3 21 73 004 00 1	96.67	104.40
11 XXL	3 21 73 005 00 5	96.67	104.40



**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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 21 19 116 01 1	57.13	61.70

**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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 39 03 167 38 3	267.31	288.70



**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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 39 03 167 25 7	267.31	288.70



**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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 39 03 167 32 0	267.31	288.70

**Accessori AFSC 18**



**Batteria**  
agli ioni di litio da 18 Volt, 3 Ah con indicatore dello stato di carica.

Nr. ordine	TRA IVA incl.	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
9 26 04 155 02 0	1.73	248.15	268.00



**Batteria**  
agli ioni di litio da 18 Volt, 4 Ah con indicatore dello stato di carica.

Nr. ordine	TRA IVA incl.	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
9 26 04 165 02 0	3.46	220.09	237.70



**Caricabatteria ALG 30**  
Caricabatteria rapido per batterie FEIN NiCd e agli ioni di litio

Nr. ordine	TRA IVA incl.	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
9 26 04 096 01 0	1.73	201.30	217.40



### I vantaggi dei prodotti FEIN:

- ▶ Massimo avanzamento di lavoro.
- ▶ Vasta gamma di accessori e applicazioni.



	FSC 2.0 Q	Set professionale FEIN per riparazione/sostituzione finestre	Set professionale FEIN per lavori di falegnameria/all'esterno d'interni	Set professionale FEIN per la ristrutturazione di bagni/piastrelle	Set professionale FEIN per la nautica	Set professionale FEIN per impianti di riscaldamento/sanitari	Set professionale FEIN per il risanamento dei giunti di dilatazione
	Il potente utensile ad oscillazione con sistema di cambio rapido per lavori di ristrutturazione e rinnovo d'interni.	Il potente sistema per operazioni di trasformazione 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 operazioni di trasformazione 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 operazioni di trasformazione 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 d'interni con dotazione di accessori speciali per eseguire con rapidità e precisione lavori di ristrutturazione, manutenzione e riparazione di imbarcazioni.	Il potente sistema per operazioni di trasformazione e rinnovo con dotazione di accessori speciali per le principali applicazioni nella riparazione di sanitari.	Il potente sistema per operazioni di trasformazione e rinnovo con dotazione di accessori speciali per il risanamento dei giunti di dilatazione.
<b>Pagina</b>	168	168	168	168	169	169	169
<b>Dati tecnici</b>	Potenza nominale assorbita (W)	400	400	400	400	400	400
	Oscillazioni (1/min)	11 000-18 500	11 000-18 500	11 000-18 500	11 000-18 500	11 000-18 500	11 000-18 500
	Peso EPTA (kg)	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45



Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>FSC 2.0 Q</b>	7 236 36 50 08 0	4014586863146	0.60	01	643.52	695.00

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
Cavo con spina	mt	5
Peso EPTA	kg	1,45
Portautensile		QuickIN

**Compresi nel prezzo:**

1 FEIN SUPERCUT CONSTRUCTION nella valigetta portautensili in plastica

Per gli accessori vedere pagina 170

Per la variante a batteria della macchina vedere a pagina 23

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>Set professionale FEIN per riparazione/sostituzione finestre</b>	7 236 36 51 02 0	4014586864037	0.60	01	782.41	845.00

Il potente sistema per operazioni di trasformazione 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	400
Potenza resa	W	220
Oscillazioni	1/min	11 000-18 500
Cavo con spina	mt	5
Peso EPTA	kg	1,45
Portautensile		QuickIN

**Compresi nel prezzo:**

1 FEIN SUPERCUT CONSTRUCTION nella valigetta portautensili in plastica, 1 lama da taglio HSS, ricurva, Ø 100 mm, 1 Lama da taglio HSS legno, 1 lama da taglio E-Cut Long Life (forma 163), 1 lama da taglio E-Cut universale per ciascuna forma (forma 147, 148), 1 coltello a fungo, 1 arresto di profondità, 1 platorello, 5 fogli abrasivi ciascuno (grana 80, 120, 180), 1 adattatore e 2 elementi di serraggio

Per gli accessori vedere pagina 170

Per la variante a batteria della macchina vedere a pagina 23

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>Set professionale FEIN per lavori di falegnameria/allestimento d'interni</b>	7 236 36 52 02 0	4014586864051	0.60	01	782.41	845.00

Il potente sistema per operazioni di trasformazione 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	400
Potenza resa	W	220
Oscillazioni	1/min	11 000-18 500
Cavo con spina	mt	5
Peso EPTA	kg	1,45
Portautensile		QuickIN

**Compresi nel prezzo:**

1 FEIN SUPERCUT CONSTRUCTION nella valigetta portautensili in plastica, 1 Lama da taglio HSS legno, 4 lame da taglio E-Cut Long Life (forma 162, 163, 164, 165), 4 lame da taglio E-Cut di precisione (forma 119, 120, 121, 122), 1 lama da taglio E-Cut universale per ciascuna forma (forma 147, 148), 1 arresto di profondità, 1 platorello, 5 fogli abrasivi ciascuno (grana 80, 120, 180), 1 adattatore e 2 elementi di serraggio

Per gli accessori vedere pagina 170

Per la variante a batteria della macchina vedere a pagina 23

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>Set professionale FEIN per la ristrutturazione di bagni/piastrelle</b>	7 236 36 53 02 0	4014586864075	0.60	01	782.41	845.00

Il potente sistema per operazioni di trasformazione 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	400
Potenza resa	W	220
Oscillazioni	1/min	11 000-18 500
Cavo con spina	mt	5
Peso EPTA	kg	1,45
Portautensile		QuickIN

**Compresi nel prezzo:**

1 FEIN SUPERCUT CONSTRUCTION nella valigetta portautensili in plastica, 1 coltello segmentato diamantato (forma 162), 1 lama segmentata, in metallo duro (forma 224), 1 coltello a fungo, 1 spatola, 2 raspe con rivestimento in metallo duro di forma triangolare, forate per l'aspirazione della polvere, 1 lama da taglio E-Cut universale per ciascuna forma (forma 147, 148), 1 adattatore e 2 elementi di serraggio

Per gli accessori vedere pagina 170

Per la variante a batteria della macchina vedere a pagina 23



Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>Set professionale FEIN per la nautica</b>	7 236 36 55 03 0	4014586863030	0.60	01	782.41	845.00

Il potente sistema per lavori di ristrutturazione e rinnovo d'interni con dotazione di accessori speciali per eseguire con rapidità e precisione lavori di ristrutturazione, manutenzione e riparazione di imbarcazioni.



Potenza nominale assorbita	W	400
Potenza resa	W	220
Oscillazioni	1/min	11 000-18 500
Cavo con spina	mt	5
Peso EPTA	kg	1,45
Portautensile		QuickIN

**Compresi nel prezzo:**

1 FEIN SUPERCUT CONSTRUCTION nella valigetta portautensili in plastica, 1 platorello, 5 fogli abrasivi ognuno di grana 60,80,120,180, 1 cuffia di aspirazione, 1 platorello forato, con 5 fogli abrasivi forati (grana 60, 80, 120, 180), 1 lama da taglio M-CUT, 1 per tipo (forma 138, 158), 1 lima in metallo duro, 1 lama da taglio E-CUT universale (44 mm), 1 Lama da taglio HSS legno, 1 arresto di profondità, 1 lama da taglio in metallo duro, 1 spatola, 1 coltello per ponti (4+5 mm), 1 per tipo, 2 platorelli in setola, 3 platorelli di lucidatura in feltro

Per gli accessori vedere pagina 170

Per la variante a batteria della macchina vedere a pagina 23

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>Set professionale FEIN per impianti di riscaldamento/sanitari</b>	7 236 36 56 02 0	4014586865133	0.60	01	782.41	845.00

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



Potenza nominale assorbita	W	400
Potenza resa	W	220
Oscillazioni	1/min	11 000-18 500
Cavo con spina	mt	5
Peso EPTA	kg	1,45
Portautensile		QuickIN

**Compresi nel prezzo:**

1 FEIN SUPERCUT CONSTRUCTION nella valigetta portautensili in plastica, 1 coltello segmentato diamantato (forma 162), 1 utensile per la realizzazione di scanalature, 1 per tipo (12, 13 e 22 mm), 1 coltello, diritto, lungo (forma 116), 1 lama da taglio E-CUT universale per ciascuna forma (forma 147, 148), 1 spatola, 1 raspa, rivestita in metallo duro, di forma triangolare, forata per l'aspirazione della polvere, 1 adattatore e 2 elementi di serraggio

Per gli accessori vedere pagina 170

Per la variante a batteria della macchina vedere a pagina 23

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>Set professionale FEIN per il risanamento dei giunti di dilatazione</b>	7 236 38 61 00 0	4014586876351	0.60	01	851.85	920.00

Il potente sistema per operazioni di trasformazione e rinnovo con dotazione di accessori speciali per il risanamento dei giunti di dilatazione.



Potenza nominale assorbita	W	400
Potenza resa	W	220
Oscillazioni	1/min	11 000-18 500
Cavo con spina	mt	5
Peso EPTA	kg	1,25

**Compresi nel prezzo:**

1 FEIN SUPERCUT CONSTRUCTION in valigetta portautensili in metallo, 1 impugnatura a staffa antivibrazioni, 1 cuffia di aspirazione, 5 coltelli, diritti (forma 117), 1 coltello, diritto, lungo (forma 116), 2 coltelli di pulizia, diamantati, diritti (forma 161), 1 blocchetto di pulizia

Per gli accessori vedere pagina 170

Per la variante a batteria della macchina vedere a pagina 23

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>MOTlx 6-25</b>	7 536 03 00 01 0	4014586861906	0.60	01	763.89	825.00

L'utensile a oscillazione ad aria compressa di elevata potenza per il settore degli automezzi pesanti.



Pressione di esercizio	bar	6,3
Consumo d'aria	m <sup>3</sup> /min	0,60
Oscillazioni	1/min	20 000
Ø tubo aspirazione	mm	8
Peso EPTA	kg	0,9

**Compresi nel prezzo:**

1 FEIN SUPERCUT ad aria compressa MOTlx 6-25, 1 valigetta portautensili in plastica, 2 chiavi

Per gli accessori vedere pagina 163

**Accessori per lavori di falegnameria/allestimento d'interni / riparazione/ sostituzione finestre**



**Set di accessori Best of E-Cut**

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 35 02 147 12 0	73.05	78.90



**Lame da taglio E-Cut standard**

Dentatura semplice per legno, cartongesso e materiale plastico. Lunghezza 78 mm, forma 123

Larghezza mm	Conf. pz.	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
32	1	6 35 02 123 01 8	12.50	13.50
32	5	6 35 02 123 04 6	49.35	53.30
32	25	6 35 02 123 03 0	231.20	249.70



**Lame da taglio E-Cut standard**

Dentatura semplice per legno, cartongesso e materiale plastico. Lunghezza 78 mm, forma 124

Larghezza mm	Conf. pz.	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
42	1	6 35 02 124 01 6	12.50	13.50
42	5	6 35 02 124 04 4	49.35	53.30
42	25	6 35 02 124 03 8	231.20	249.70



**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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
35	1	6 35 02 135 01 9	13.33	14.40
35	5	6 35 02 135 03 1	53.24	57.50
35	25	6 35 02 135 02 5	249.26	269.20



**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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
65	1	6 35 02 136 01 2	16.48	17.80
65	5	6 35 02 136 03 4	65.37	70.60
65	25	6 35 02 136 02 8	306.11	330.60



**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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
35	1	6 35 02 119 01 0	12.31	13.30
35	5	6 35 02 119 04 8	48.98	52.90
35	25	6 35 02 119 03 2	229.44	247.80



**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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
45	1	6 35 02 120 01 2	13.24	14.30
45	5	6 35 02 120 04 0	52.78	57.00
45	25	6 35 02 120 03 4	246.85	266.60



**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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
55	1	6 35 02 121 01 1	15.37	16.60
55	5	6 35 02 121 04 9	61.11	66.00
55	25	6 35 02 121 03 3	285.83	308.70



**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 122

Larghezza mm	Conf. pz.	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
65	1	6 35 02 122 01 4	17.50	18.90
65	5	6 35 02 122 04 2	69.72	75.30
65	25	6 35 02 122 03 6	326.11	352.20



**Lame da taglio E-Cut universali**

Con dentatura bimetallica, a centro depresso, elevata velocità di taglio, per lamiere (400 N/mm<sup>2</sup>) 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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
28	1	6 35 02 147 01 5	14.72	15.90
28	5	6 35 02 147 02 1	58.33	63.00
28	25	6 35 02 147 03 7	273.33	295.20



**Lame da taglio E-Cut universali**

Con dentatura bimetallica, a centro depresso, elevata velocità di taglio, per lamiere (400 N/mm<sup>2</sup>) 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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
44	1	6 35 02 148 01 3	16.02	17.30
44	5	6 35 02 148 02 9	63.52	68.60
44	25	6 35 02 148 03 5	297.22	321.00



**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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
32	1	6 35 02 162 01 0	13.70	14.80
32	5	6 35 02 162 02 0	54.72	59.10
32	25	6 35 02 162 03 0	256.02	276.50



**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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
42	1	6 35 02 163 01 0	13.70	14.80
42	5	6 35 02 163 02 0	54.72	59.10
42	25	6 35 02 163 03 0	256.02	276.50



**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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
35	1	6 35 02 164 01 0	14.35	15.50
35	5	6 35 02 164 02 0	57.50	62.10
35	25	6 35 02 164 03 0	268.98	290.50



**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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
65	1	6 35 02 165 01 0	17.78	19.20
65	5	6 35 02 165 02 0	70.74	76.40
65	25	6 35 02 165 03 0	331.11	357.60



**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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
20	1	6 35 02 185 01 0	s. r.	s. r.
20	5	6 35 02 185 02 0	s. r.	s. r.
20	25	6 35 02 185 03 0	s. r.	s. r.



**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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
10	1	6 35 02 186 01 0	s. r.	s. r.
10	5	6 35 02 186 02 0	s. r.	s. r.
10	25	6 35 02 186 03 0	s. r.	s. r.



**Arresto di profondità**

Arresto di fine corsa indicato per tutte le lame da taglio E-Cut e le lame da taglio arrotondate. Utilizzabile solo con (A)FMM o (A)FSC.

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 21 27 069 01 0	25.37	27.40



**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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
30	50	6 35 02 138 01 4	21.39	23.10



**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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
10	50	6 35 02 158 01 0	22.69	24.50



**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.

Conf. pz.	Ø mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
2	63	6 35 02 102 01 6	58.33	63.00
5	63	6 35 02 102 07 0	116.57	125.90
2	80	6 35 02 103 01 0	60.74	65.60
5	80	6 35 02 103 05 0	121.39	131.10



**Lame da taglio**

HSS, a centro depresso vite di serraggio a scomparsa per lavorazioni uniformi.

Conf. pz.	Ø mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
1	85	6 35 02 145 01 8	57.50	62.10
5	85	6 35 02 145 02 0	236.85	255.80
1	100	6 35 02 137 01 6	62.22	67.20
5	100	6 35 02 137 02 0	248.61	268.50



**Lama da taglio segmentata**

HSS, a centro depresso vite di serraggio a scomparsa per lavorazioni uniformi.

Conf. pz.	Ø mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
1	100	6 35 02 180 01 0	62.22	67.20
5	100	6 35 02 180 02 0	248.61	268.50



**Lama da taglio HSS legno**

Ideale per effettuare lunghi tagli dritti e rifilature su parquet o laminati già in posa. Senza arresto di profondità

Conf. pz.	Ø mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
1	100	6 35 02 153 01 0	69.44	75.00

**Lama da taglio HSS legno**

Ideale per effettuare lunghi tagli dritti e rifilature su parquet o laminati già in posa. Con arresto di profondità

Conf. pz.	Ø mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
1	100	3 26 07 062 04 0	91.20	98.50



**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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
100	6 39 03 220 01 0	73.70	79.60



**Pasta da taglio**

Lubrificante per il taglio della lamiera

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 21 32 020 12 9	18.98	20.50



**Lama da taglio segmentata**

a gomito, per il distacco di vetri isolanti fissato con mastice, confezione da 2 pz

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 39 03 166 01 6	86.11	93.00



**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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 37 33 005 01 0	29.35	31.70

Oscillazione



**Set platorelli non forati**

Per la smerigliatura senza aspirazione, confezione da 2 pz.

Conf. pz.	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
2	6 38 06 129 02 6	14.72	15.90



**Set platorelli forati**

Per la smerigliatura con aspirazione della polvere. Confezione da 2 pz.

Conf. pz.	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
2	6 38 06 136 02 9	22.50	24.30



**Fogli abrasivi**

Non forato, con fissaggio rapido a strappo. Per impieghi universali su quasi tutte le superfici.

Conf. pz.	Grana	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
5	36	6 37 17 086 04 8	5.74	6.20
5	40	6 37 17 081 04 6	5.28	5.70
5	60	6 37 17 082 04 9	5.28	5.70
5	80	6 37 17 083 04 3	5.28	5.70
5	100	6 37 17 084 04 1	5.28	5.70
5	120	6 37 17 085 04 5	5.28	5.70
5	150	6 37 17 087 04 2	5.28	5.70
5	180	6 37 17 088 04 0	5.28	5.70
5	220	6 37 17 089 04 4	5.28	5.70
5	240	6 37 17 090 04 6	5.28	5.70
50	36	6 37 17 086 01 0	31.85	34.40
50	40	6 37 17 081 01 8	21.94	23.70
50	60	6 37 17 082 01 1	21.94	23.70
50	80	6 37 17 083 01 5	21.94	23.70
50	100	6 37 17 084 01 3	21.94	23.70
50	120	6 37 17 085 01 7	21.94	23.70
50	150	6 37 17 087 01 4	21.94	23.70
50	180	6 37 17 088 01 2	21.94	23.70
50	220	6 37 17 089 01 6	21.94	23.70
50	240	6 37 17 090 01 8	21.94	23.70



**Fogli abrasivi forati**

Per la smerigliatura con aspirazione della polvere. Per impieghi universali su quasi tutte le superfici. La grana al corindone e il legante in resina sintetica garantiscono un'elevata capacità di asportazione. Grana da 36 fino a 240.

Conf. pz.	Grana	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
5	36	6 37 17 107 04 9	6.85	7.40
5	40	6 37 17 108 04 7	5.74	6.20
5	60	6 37 17 109 04 1	5.74	6.20
5	80	6 37 17 110 04 3	5.74	6.20
5	100	6 37 17 111 04 2	5.74	6.20
5	120	6 37 17 112 04 5	5.74	6.20
5	150	6 37 17 113 04 9	5.74	6.20
5	180	6 37 17 114 04 7	5.74	6.20
5	220	6 37 17 115 04 1	5.74	6.20
5	240	6 37 17 116 04 4	5.74	6.20
50	36	6 37 17 107 01 1	36.57	39.50
50	40	6 37 17 108 01 9	23.52	25.40
50	60	6 37 17 109 01 3	23.52	25.40
50	80	6 37 17 110 01 5	23.52	25.40
50	100	6 37 17 111 01 4	23.52	25.40
50	120	6 37 17 112 01 7	23.52	25.40
50	150	6 37 17 113 01 1	23.52	25.40
50	180	6 37 17 114 01 9	23.52	25.40
50	220	6 37 17 115 01 3	23.52	25.40
50	240	6 37 17 116 01 6	23.52	25.40



**Set dischi abrasivi**

Per l'impiego universale su quasi tutte le superfici. La grana abrasiva al corindone e il legante in resina sintetica garantiscono un'elevata capacità di asportazione. 10 fogli abrasivi, non forati, con fissaggio rapido a strappo, ognuno con grana 60, 80, 120, 180, 240.

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 37 17 082 03 3	21.94	23.70



**Set dischi abrasivi**

10 fogli abrasivi, forati, con fissaggio rapido a strappo, corindone, grana 60, 80, 120, 180, 240.

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 37 17 109 03 5	23.52	25.40

**Set di smerigliatura pietra**

Di impiego universale nella lavorazione della pietra e dei manufatti in pietra. Composto da 5 fogli abrasivi, ognuno di grana 40, 80, 120, 220, 320, 400, 600, 800; 1 supporto in alluminio e plastica; 1 platorello di lucidatura con feltro.

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 38 06 129 06 7	55.93	60.40



**Dischi abrasivi allo zirconio**

Forati, con fissaggio rapido a velcro. Adatti per essere utilizzati con o senza dispositivo di aspirazione della polvere. 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.

Conf. pz.	Grana	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
35	40	6 37 17 236 01 0	22.50	24.30
35	60	6 37 17 237 01 0	22.50	24.30
35	80	6 37 17 238 01 0	22.50	24.30



**Fogli abrasivi, pietra**

Concepito appositamente per la lavorazione di pietra naturale e sintetica. In 8 tipi di grana per la smerigliatura, dalla sgrossatura fino alla microfinitura.

Conf. pz.	Grana	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
50	40	6 37 17 120 01 4	25.19	27.20
50	80	6 37 17 121 01 3	23.15	25.00
50	120	6 37 17 122 01 6	22.50	24.30
50	220	6 37 17 123 01 0	22.50	24.30
50	320	6 37 17 124 01 8	22.50	24.30
50	400	6 37 17 125 01 2	22.50	24.30
50	600	6 37 17 175 01 7	22.50	24.30
50	800	6 37 17 176 01 0	22.50	24.30



**Set platorello**

Per una levigatura rapida ed economica di superfici di medie dimensioni, incl. 1 platorello con Ø 115 mm, forato. 2 dischi abrasivi per tipo, forati, con fissaggio rapido a strappo, con grana 60, 80, 180.

Ø mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
115	6 38 06 195 02 0	34.63	37.40



**Set dischi abrasivi**

4 dischi abrasivi per ogni tipo con Ø 115 mm, forati, con fissaggio rapido a strappo, legante in resina sintetica per un'elevata capacità di asportazione, grana da 60, 80, 120, 180.

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 37 17 227 01 0	14.54	15.70





**Fogli abrasivi**

Forati, con fissaggio rapido a strappo, legante in resina sintetica per un'elevata capacità di asportazione.

Conf. pz.	Grana	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
16	40	6 37 17 230 02 0	14.54	15.70
16	60	6 37 17 227 02 0	14.54	15.70
16	80	6 37 17 228 02 0	14.54	15.70
16	120	6 37 17 229 01 0	14.54	15.70
16	180	6 37 17 231 02 0	14.54	15.70
16	240	6 37 17 232 01 0	14.54	15.70



**Dischi abrasivi allo zircono**

Forati, Ø 115 mm, con fissaggio rapido a velcro. Adatti per essere utilizzati con o senza dispositivo di aspirazione della polvere. 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.

Conf. pz.	Grana	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
12	40	6 37 17 233 01 0	24.72	26.70
12	60	6 37 17 234 01 0	24.72	26.70
12	80	6 37 17 235 01 0	24.72	26.70



**Set di dischi abrasivi allo zircono**

4 dischi abrasivi per tipo, grane 40, 60, 80, Ø 115 mm, forati con fissaggio rapido a velcro. 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.

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 37 17 233 02 0	24.72	26.70



**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.

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
9 26 02 074 01 4	67.13	72.50



**Coltello**

Forma a fungo, confezione 5 pezzi, per il taglio di silicone e stucchi morbidi

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 39 03 128 01 2	21.11	22.80



**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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 39 03 167 66 0	232.50	251.10



**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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 39 03 167 67 0	232.50	251.10

**Accessori per la ristrutturazione di bagni/piastrelle, impianti di riscaldamento/sanitari**



**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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 37 33 005 01 0	29.35	31.70



**Coltello segmentato**

Diamantato, anche per angoli e raggi e per lavorare senza sovrapposizioni.

Traccia di taglio ca. 2,2 mm, versione standard per tutti i giunti in marmo, in resina epossidica e in cemento trass.

Conf. pz.	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
1	6 39 03 162 01 7	101.48	109.60
5	6 39 03 162 03 0	405.65	438.10



**Coltello segmentato**

Diamantato, anche per angoli e raggi e per lavorare senza sovrapposizioni.

Traccia di taglio ca. 1,2 mm, per giunti di marmo estremamente sottili. Profondità di taglio max. 10 mm. Non adatta per giunti in resina epossidica e in cemento trass.

Conf. pz.	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
1	6 39 03 196 01 3	101.48	109.60
5	6 39 03 196 02 0	405.65	438.10



**Lama diamantata**

Traccia di taglio ca. 2,2 mm, versione standard per tutti i giunti in marmo, in resina epossidica e in cemento trass.

Conf. pz.	Ø mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
1	80	6 35 02 115 01 1	138.89	150.00
5	80	6 35 02 115 03 0	561.02	605.90
1	105	6 35 02 167 01 0	140.28	151.50
5	105	6 35 02 167 02 0	561.02	605.90



**Lama diamantata**

Traccia di taglio ca. 1,2 mm, per giunti di marmo estremamente sottili. Profondità di taglio max. 10 mm. Non adatta per giunti in resina epossidica e in cemento trass.

Conf. pz.	Ø mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
1	80	6 35 02 116 01 4	138.89	150.00
5	80	6 35 02 116 02 0	561.02	605.90
1	105	6 35 02 168 01 0	140.28	151.50
5	105	6 35 02 168 02 0	561.02	605.90



**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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
1	6 39 03 225 01 0	54.63	59.00
5	6 39 03 225 02 0	218.43	235.90



**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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
1	6 39 03 224 01 0	54.63	59.00
5	6 39 03 224 02 0	218.43	235.90

Oscillazione





**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.

Conf. pz.	Ø mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
1	80	6 35 02 156 01 0	54.63	59.00
5	80	6 35 02 156 02 0	218.43	235.90
1	105	6 35 02 172 01 0	54.63	59.00
5	105	6 35 02 172 02 0	218.43	235.90



**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 giunti di ponti in teak.

Conf. pz.	Ø mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
1	80	6 35 02 155 01 0	54.63	59.00
5	80	6 35 02 155 02 0	218.43	235.90
1	105	6 35 02 173 01 0	54.63	59.00
5	105	6 35 02 173 02 0	218.43	235.90



**Raspa triangolare**

Per lavorazioni di stucco, collante per piastrelle, calcestruzzo, pietra e legno. Adatto per applicazione con o senza aspirazione della polvere.

Versione standard, lunghezza bordo 80 mm.

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 37 31 001 01 4	33.61	36.30



**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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 37 31 005 01 0	36.20	39.10



**Raspa a dito in metallo duro**

Per lavorazioni di stucco, collante per piastrelle, calcestruzzo, pietra e legno. La forma a dito con rivestimento su entrambi i lati è particolarmente adatta per lavorazioni artistiche.

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 37 31 002 01 7	46.11	49.80



**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.

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
9 26 02 074 01 4	67.13	72.50



**Spatola**

per la rimozione di residui e rivestimenti come ad es. protezione della sottoscocca, residui di collante etc. confezione da 2 pz

Conf. pz.	Lungh. mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
2	64	6 39 03 206 01 8	27.69	29.90
2	72	6 39 03 227 01 0	28.06	30.30



**Coltello**

Forma diritta. Coltello universale per quasi tutti i giunti di dilatazione, confezione da 5 pz.

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 39 03 117 01 5	29.07	31.40



**Coltello**

Forma diritta, lunga, confezione da 5 pezzi per giunti di dilatazione molto profondi

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 39 03 116 01 1	93.06	100.50



**Coltello segmentato**

Forma a segmento, per tagli a V dall'esterno oppure per tagli angolari, confezione da 2 pezzi

Lungh. tagliente mm	Lungh. complessiva mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
30	73	6 39 03 132 01 0	65.09	70.30



**Utensile per l'esecuzione di aperture**

Per la preparazione di scanalature 13 x 6,5 mm su pannelli di livellamento per edilizia per impianti di riscaldamento elettrici, a parete o a pavimento. Confezione da 2 pz.

Larghezza mm	Lungh. traccia di taglio mm	Profondità di taglio mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
50	13	6,5	6 39 03 223 01 0	45.56	49.20



**Utensile per l'esecuzione di aperture**

Per la preparazione di scanalature su pannelli di livellamento per edilizia per cavi elettrici fino a Ø 12 mm. Confezione da 2 pz.

Larghezza mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
50	6 39 03 222 01 0	45.56	49.20



**Utensile per l'esecuzione di aperture**

Per la preparazione di scanalature su pannelli di livellamento per edilizia per tubi dell'acqua calda a 1/2" e 3/4" nonché per canali utilizzate nelle installazioni elettriche. Confezione da 2 pz.

Larghezza mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
50	6 39 03 221 01 0	45.56	49.20



**Coltello**

Forma a fungo, confezione 5 pezzi, per il taglio di silicone e stucchi morbidi

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 39 03 128 01 2	21.11	22.80



**Utensile per l'esecuzione di aperture**

Coltello per scanalature a 90° per piegare i pannelli Schlüter Kerdi-Boards®.

Profondità di taglio mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
38	6 39 03 228 01 0	s. r.	s. r.
28	6 39 03 229 01 0	s. r.	s. r.
19	6 39 03 230 01 0	s. r.	s. r.
12,5	6 39 03 231 01 0	s. r.	s. r.



**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.

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
9 26 02 084 01 0	87.41	94.40



**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.

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
9 26 02 075 01 8	85.83	92.70



**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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 21 19 116 01 1	57.13	61.70



**Blocchetto di pulizia**

Rombo per la pulizia degli utensili in metallo duro e diamantati.

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 37 19 007 01 0	27.69	29.90



**Guanti da lavoro**

antivibrazioni, certificati secondo EN 388/420, EN ISO 10819, CEE n° 0200, 1 paio a conf.

gr.	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
9 L	3 21 73 003 00 3	96.67	104.40
10 XL	3 21 73 004 00 1	96.67	104.40
11 XXL	3 21 73 005 00 5	96.67	104.40



**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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 39 03 167 59 0	232.50	251.10



**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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 39 03 167 59 0	232.50	251.10

**Accessori per il risanamento dei giunti**



**Coltello**

Forma diritta. Coltello universale per quasi tutti i giunti di dilatazione, confezione da 5 pz.

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 39 03 117 01 5	29.07	31.40



**Coltello di pulitura**

Diritto, diamantato, per la pulizia dei fianchi di giunti prima della nuova posa

Conf. pz.	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
1	6 39 03 161 01 4	106.67	115.20
5	6 39 03 161 03 0	426.39	460.50



**Coltello**

Forma diritta, lunga, confezione da 5 pezzi per giunti di dilatazione molto profondi

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 39 03 116 01 1	93.06	100.50



**Coltello segmentato**

Forma a segmento, per tagli a V dall'esterno oppure per tagli angolari, confezione da 2 pezzi

Lungh. tagliente mm	Lungh. complessiva mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
30	73	6 39 03 132 01 0	65.09	70.30



**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.

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
9 26 02 075 01 8	85.83	92.70



**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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 21 19 116 01 1	57.13	61.70



**Blocchetto di pulizia**

Rombo per la pulizia degli utensili in metallo duro e diamantati.

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 37 19 007 01 0	27.69	29.90



**Guanti da lavoro**

antivibrazioni, certificati secondo EN 388/420, EN ISO 10819, CEE n° 0200, 1 paio a conf.

gr.	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
9 L	3 21 73 003 00 3	96.67	104.40
10 XL	3 21 73 004 00 1	96.67	104.40
11 XXL	3 21 73 005 00 5	96.67	104.40

**Accessori per la nautica**



**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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
35	1	6 35 02 119 01 0	12.31	13.30
35	5	6 35 02 119 04 8	48.98	52.90
35	25	6 35 02 119 03 2	229.44	247.80

Oscillazione



**Lama 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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
65	1	6 35 02 122 01 4	17.50	18.90
65	5	6 35 02 122 04 2	69.72	75.30
65	25	6 35 02 122 03 6	326.11	352.20



**Lama da taglio E-Cut universali**

Con dentatura bimetallica, a centro depresso, elevata velocità di taglio, per lamiera (400 N/mm<sup>2</sup>) 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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
28	1	6 35 02 147 01 5	14.72	15.90
28	5	6 35 02 147 02 1	58.33	63.00
28	25	6 35 02 147 03 7	273.33	295.20



**Lama da taglio E-Cut universali**

Con dentatura bimetallica, a centro depresso, elevata velocità di taglio, per lamiera (400 N/mm<sup>2</sup>) 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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
44	1	6 35 02 148 01 3	16.02	17.30
44	5	6 35 02 148 02 9	63.52	68.60
44	25	6 35 02 148 03 5	297.22	321.00



**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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
32	1	6 35 02 162 01 0	13.70	14.80
32	5	6 35 02 162 02 0	54.72	59.10
32	25	6 35 02 162 03 0	256.02	276.50



**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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
42	1	6 35 02 163 01 0	13.70	14.80
42	5	6 35 02 163 02 0	54.72	59.10
42	25	6 35 02 163 03 0	256.02	276.50



**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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
35	1	6 35 02 164 01 0	14.35	15.50
35	5	6 35 02 164 02 0	57.50	62.10
35	25	6 35 02 164 03 0	268.98	290.50



**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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
65	1	6 35 02 165 01 0	17.78	19.20
65	5	6 35 02 165 02 0	70.74	76.40
65	25	6 35 02 165 03 0	331.11	357.60



**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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
30	50	6 35 02 138 01 4	21.39	23.10



**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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
10	50	6 35 02 158 01 0	22.69	24.50



**Lama 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.

Conf. pz.	Ø mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
2	63	6 35 02 102 01 6	58.33	63.00
2	80	6 35 02 103 01 0	60.74	65.60



**Lama da taglio**

HSS, a centro depresso vite di serraggio a scomparsa per lavorazioni uniformi.

Conf. pz.	Ø mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
1	85	6 35 02 145 01 8	57.50	62.10
1	100	6 35 02 137 01 6	62.22	67.20



**Lama da taglio segmentata**

HSS, a centro depresso vite di serraggio a scomparsa per lavorazioni uniformi.

Conf. pz.	Ø mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
1	100	6 35 02 180 01 0	62.22	67.20
5	100	6 35 02 180 02 0	248.61	268.50



**Lama da taglio HSS legno**

Ideale per effettuare lunghi tagli dritti e rifilature su parquet o laminati già in posa. Senza arresto di profondità

Conf. pz.	Ø mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
1	100	6 35 02 153 01 0	69.44	75.00

**Lama da taglio HSS legno**

Ideale per effettuare lunghi tagli dritti e rifilature su parquet o laminati già in posa. Con arresto di profondità

Conf. pz.	Ø mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
1	100	3 26 07 062 04 0	91.20	98.50



**Fogli abrasivi**

Non forato, con fissaggio rapido a strappo. Per impieghi universali su quasi tutte le superfici.

Conf. pz.	Grana	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
5	36	6 37 17 086 04 8	5.74	6.20
5	40	6 37 17 081 04 6	5.28	5.70
5	60	6 37 17 082 04 9	5.28	5.70
5	80	6 37 17 083 04 3	5.28	5.70
5	100	6 37 17 084 04 1	5.28	5.70
5	120	6 37 17 085 04 5	5.28	5.70



5	150	6 37 17 087 04 2	5.28	5.70
5	180	6 37 17 088 04 0	5.28	5.70
5	220	6 37 17 089 04 4	5.28	5.70
5	240	6 37 17 090 04 6	5.28	5.70
50	36	6 37 17 086 01 0	31.85	34.40
50	40	6 37 17 081 01 8	21.94	23.70
50	60	6 37 17 082 01 1	21.94	23.70
50	80	6 37 17 083 01 5	21.94	23.70
50	100	6 37 17 084 01 3	21.94	23.70
50	120	6 37 17 085 01 7	21.94	23.70
50	150	6 37 17 087 01 4	21.94	23.70
50	180	6 37 17 088 01 2	21.94	23.70
50	220	6 37 17 089 01 6	21.94	23.70
50	240	6 37 17 090 01 8	21.94	23.70



**Set dischi abrasivi**

Per l'impiego universale su quasi tutte le superfici. La grana abrasiva al corindone e il legante in resina sintetica garantiscono un'elevata capacità di asportazione. 10 fogli abrasivi, non forati, con fissaggio rapido a strappo, ognuno con grana 60, 80, 120, 180, 240.

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 37 17 082 03 3	21.94	23.70



**Set platorelli forati**

Per la smerigliatura con aspirazione della polvere. Confezione da 2 pz.

Conf. pz.	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
2	6 38 06 136 02 9	22.50	24.30



**Fogli abrasivi forati**

Per la smerigliatura con aspirazione della polvere. Per impieghi universali su quasi tutte le superfici. La grana al corindone e il legante in resina sintetica garantiscono un'elevata capacità di asportazione. Grana da 36 fino a 240.

Conf. pz.	Grana	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
5	36	6 37 17 107 04 9	6.85	7.40
5	40	6 37 17 108 04 7	5.74	6.20
5	60	6 37 17 109 04 1	5.74	6.20
5	80	6 37 17 110 04 3	5.74	6.20
5	100	6 37 17 111 04 2	5.74	6.20
5	120	6 37 17 112 04 5	5.74	6.20
5	150	6 37 17 113 04 9	5.74	6.20
5	180	6 37 17 114 04 7	5.74	6.20
5	220	6 37 17 115 04 1	5.74	6.20
5	240	6 37 17 116 04 4	5.74	6.20
50	36	6 37 17 107 01 1	36.57	39.50
50	40	6 37 17 108 01 9	23.52	25.40
50	60	6 37 17 109 01 3	23.52	25.40
50	80	6 37 17 110 01 5	23.52	25.40
50	100	6 37 17 111 01 4	23.52	25.40
50	120	6 37 17 112 01 7	23.52	25.40
50	150	6 37 17 113 01 1	23.52	25.40
50	180	6 37 17 114 01 9	23.52	25.40
50	220	6 37 17 115 01 3	23.52	25.40
50	240	6 37 17 116 01 6	23.52	25.40



**Set dischi abrasivi**

10 fogli abrasivi, forati, con fissaggio rapido a strappo, corindone, grana 60, 80, 120, 180, 240.

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 37 17 109 03 5	23.52	25.40



**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 giunti di ponti in teak.

Conf. pz.	Ø mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
1	80	6 35 02 155 01 0	54.63	59.00



**Raspa triangolare**

Per lavorazioni di stucco, collante per piastrelle, calcestruzzo, pietra e legno. Adatto per applicazione con o senza aspirazione della polvere.

Versione standard, lunghezza bordo 80 mm.

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 37 31 001 01 4	33.61	36.30



**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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 37 31 005 01 0	36.20	39.10



**Raspa a dito in metallo duro**

Per lavorazioni di stucco, collante per piastrelle, calcestruzzo, pietra e legno. La forma a dito con rivestimento su entrambi i lati è particolarmente adatta per lavorazioni artistiche.

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 37 31 002 01 7	46.11	49.80



**Spatola**

per la rimozione di residui e rivestimenti come ad es. protezione della sottoscocca, residui di collante etc. confezione da 2 pz

Conf. pz.	Lung. mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
2	64	6 39 03 206 01 8	27.69	29.90
2	72	6 39 03 227 01 0	28.06	30.30



**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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
2	6 37 06 018 01 0	30.46	32.90



**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.

Confezione da 2 pz.

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 39 03 183 01 9	81.85	88.40
6 39 03 184 01 7	81.85	88.40
6 39 03 185 01 1	81.85	88.40
6 39 03 186 01 4	81.85	88.40



**Set platorelli plastica**

Con supporto in plastica per evitare qualsiasi graffiatura, confezione da 2 pz.

Conf. pz.	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
2	6 38 06 153 02 2	s. r.	s. r.

Oscillazione

**Set di smerigliatura profili**

Composto da 1 supporto e 6 diversi inserti per profili: 1 x forma a V per angoli a 90°, 1 x forma trapezoidale per cornici e scanalature, 1 x profili diritti, 1 x forma convessa (grande), 1 x forma concava e 1 x forma convessa (piccoli), più 5 fogli abrasivi grana 80, 120 e 180.

Nr. ordine		PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 38 06 183 01 3		56.76	61.30

**Carta abrasiva per set smerigliatura profili**

Per quasi tutti i materiali, ad es. legno, metallo, vernici e plastiche. Confezione da 25 pz.

Conf. pz.	Grana	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
25	80	6 37 17 217 01 6	11.85	12.80
25	120	6 37 17 218 01 4	11.85	12.80
25	180	6 37 17 219 01 8	11.85	12.80

**Disco di pulizia in setola**

Platorello in setola per la pulizia dei ponti delle imbarcazioni oppure per pulire/lucidare le strutture antiscivolo.

Conf. pz.	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
2	6 37 23 031 01 0	13.98	15.10

**Platorello triangolare in feltro**

Platorello di lucidatura in feltro per i ponti delle imbarcazioni (gelcoat) per parti cromate, acciaio inossidabile, alluminio, metalli non ferrosi.

Conf. pz.	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
5	6 37 23 032 01 0	24.35	26.30

**Platorello triangolare 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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
5	6 37 23 036 01 0	27.04	29.20

**Set platorelli di lucidatura con feltro**

Per la lucidatura di parti in metallo, ad es. ferramenta per porte e mobili in ottone ecc., come per la lucidatura normale e ad effetto di manufatti in pietra e simili. Idoneo anche per la lavorazione di rivestimenti in gelcoat di imbarcazioni. Confezione da 2 pz. Il lucidante adatto ai differenti materiali può essere acquistato presso un i rivenditori specializzati.

Conf. pz.	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
2	6 38 06 140 02 7	39.81	43.00

**Accessori AFSC 18****Batteria**

agli ioni di litio da 18 Volt, 4 Ah con indicatore dello stato di carica.

Nr. ordine	TRA IVA incl.	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
9 26 04 165 02 0	3.46	220.09	237.70

**Caricabatteria ALG 30**

Caricabatteria rapido per batterie FEIN NiCd e agli ioni di litio

Nr. ordine	TRA IVA incl.	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
9 26 04 096 01 0	1.73	201.30	217.40

**Caricabatteria rapido ALG 50**

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

Nr. ordine	TRA IVA incl.	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
9 26 04 129 01 0	1.73	115.56	124.80





**I vantaggi dei prodotti FEIN:**

- ▶ Qualità e robustezza grazie alla testa ingranaggi in metallo, 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 con attacco a stella con straordinaria trasmissione del momento torcente.



	FMM 350 Q - FEIN MULTIMASTER Top	FMM 350 Q - FEIN MULTIMASTER QuickStart	FMM 350 Q - FEIN MULTIMASTER Top Extra	FMM 350 Q - FEIN MULTIMASTER Marine	FMT 250 Q - FEIN MULTITALENT QuickStart	FMT 250 - FEIN MULTITALENT Start	
	Il sistema potente e universale con un vasto assortimento di accessori per numerosissime operazioni di trasformazione e rinnovo.		Sistema potente e universale per operazioni di trasformazione 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 trasformazione e rinnovo	Il sistema universale con la dotazione di accessori base necessari per operazioni di smerigliatura e segatura nei lavori di trasformazione e rinnovo.	
<b>Pagina</b>	180	180	180	181	181	181	
<b>Dati tecnici</b>	Potenza nominale assorbita (W)	350	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	11 000-20 000
	Peso EPTA (kg)	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,3
	Platello triangolare (mm)	80	80	80	80	80	80
	Portautensile	QuickIN	QuickIN	QuickIN	QuickIN	QuickIN	QuickIN
	Ampiezza (gradi)	1,7	1,7	1,7	1,7	1,6	1,6
<b>Dotazione</b>	Collare di fissaggio						

● compreso

Oscillazione



Novità 2014

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>FMM 350 Q - FEIN MULTIMASTER Top</b>	7 229 42 61 08 0	4014586877563	0.60	03	365.74	395.00

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		QuickIN
Ampiezza	gradi	1,7

**Compresi nel prezzo:**

1 FEIN MULTIMASTER FMM 350 Q, 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

Per gli accessori vedere pagina 182

Per la variante a batteria della macchina vedere a pagina 22

Novità 2014

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>FMM 350 Q - FEIN MULTIMASTER QuickStart</b>	7 229 42 62 08 0	4014586877662	0.60	03	300.93	325.00

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		QuickIN
Ampiezza	gradi	1,7

**Compresi nel prezzo:**

1 FEIN MULTIMASTER FMM 350 Q, 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

Per gli accessori vedere pagina 182

Per la variante a batteria della macchina vedere a pagina 22

Novità 2014

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>FMM 350 Q - FEIN MULTIMASTER Top Extra</b>	7 229 42 63 00 0	4014586877327	2.50	03	674.07	728.00

Sistema potente e universale per operazioni di trasformazione 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		QuickIN
Ampiezza	gradi	1,7

**Compresi nel prezzo:**

1 FEIN MULTIMASTER FMM 350 Q, 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

Per gli accessori vedere pagina 182

Per la variante a batteria della macchina vedere a pagina 22



Novità 2014

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>FMM 350 Q - FEIN MULTIMASTER Marine</b>	7 229 42 66 08 0	4014586877853	0.60	03	397.22	429.00

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		QuickIN
Ampiezza	gradi	1,7

**Compresi nel prezzo:**

1 FEIN MULTIMASTER FMM 350 Q, 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 M-CUT (10 mm), 1 lama da taglio M-CUT (30 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 80 mm), 1 valigetta portautensili in plastica

Per gli accessori vedere pagina 182

Per la variante a batteria della macchina vedere a pagina 22

Novità 2014

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>FMT 250 Q - FEIN MULTITALENT QuickStart</b>	7 229 43 61 08 0	4014586877884	0.60	03	245.37	265.00

Il sistema universale con attacco QuickIN e la dotazione di accessori base necessari per operazioni di smerigliatura e segatura nei lavori di trasformazione e rinnovo



Potenza nominale assorbita	W	250
Oscillazioni	1/min	11 000-20 000
Peso EPTA	kg	1,4
Cavo con spina	mt	5
Platorello triangolare	mm	80
Portautensile		QuickIN
Ampiezza	gradi	1,6

**Compresi nel prezzo:**

1 FEIN MULTITALENT FMT 250 Q, 1 platorello, 3 fogli abrasivi per tipo (grana 80, 120, 180), 1 lama da taglio E-CUT universale (44 mm)

Per gli accessori vedere pagina 182

Per la variante a batteria della macchina vedere a pagina 22

Novità 2014

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>FMT 250 - FEIN MULTITALENT Start</b>	7 229 44 61 08 0	4014586877990	0.60	03	184.26	199.00

Il sistema universale con la dotazione di accessori base necessari per operazioni di smerigliatura e segatura nei lavori di trasformazione e rinnovo.



Potenza nominale assorbita	W	250
Oscillazioni	1/min	11 000-20 000
Peso EPTA	kg	1,3
Cavo con spina	mt	5
Platorello triangolare	mm	80
Ampiezza	gradi	1,6

**Compresi nel prezzo:**

1 FEIN MULTITALENT FMT 250, 1 platorello, 3 fogli abrasivi per tipo (grana 80, 120, 180), 1 lama da taglio E-CUT universale (44 mm), 1 valigetta portautensili in plastica

Per gli accessori vedere pagina 182

Per la variante a batteria della macchina vedere a pagina 22

**Segare**



**Lama da taglio HSS circolare**

Per plastica, vetroresina, legno, stucco, metalli verniciati e lamiera fino a ca. 1 mm.

Conf. pz.	Ø mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
1	63	6 35 02 096 02 3	29.44	31.80
2	63	6 35 02 096 01 7	52.96	57.20
5	63	6 35 02 096 05 0	117.59	127.00
1	80	6 35 02 097 02 7	30.83	33.30
2	80	6 35 02 097 01 1	55.46	59.90
5	80	6 35 02 097 05 0	123.24	133.10



**Lama da taglio segmentata HSS**

Per plastica, vetroresina, legno, mastice, metalli verniciati e lamiera fino a ca. 1 mm. Ideale per lavorazioni negli angoli.

Conf. pz.	Ø mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
1	80	6 35 02 106 01 5	35.37	38.20
2	80	6 35 02 106 07 0	63.70	68.80
5	80	6 35 02 106 08 0	141.48	152.80



**Lama da taglio HSS circolare ricurva**

Per plastica, vetroresina, legno, stucco, metalli verniciati e lamiera fino a ca. 1 mm, per lavorare planarmente rispetto alla superficie.

Conf. pz.	Ø mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
1	85	6 35 02 144 01 4	59.72	64.50
5	85	6 35 02 144 02 0	238.80	257.90



**Lama da taglio a centro depresso, segmentata**

Solo per materiali morbidi. Ideale per lavorazioni negli angoli e per lavorare planarmente rispetto alla superficie.

Ø mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
84	6 35 02 113 01 9	26.76	28.90



**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. Con attacco multiplo FEIN, ideale per tutti i comuni utensili multifunzione. Lunghezza 34 mm, forma 183

Conf. pz.	Larghezza mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
1	20	6 35 02 183 01 0	s. r.	s. r.
3	20	6 35 02 183 02 0	s. r.	s. r.
10	20	6 35 02 183 03 0	s. r.	s. r.



**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. Con attacco multiplo FEIN, ideale per tutti i comuni utensili multifunzione. Lunghezza 30 mm, forma 184

Conf. pz.	Larghezza mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
1	10	6 35 02 184 01 0	s. r.	s. r.
3	10	6 35 02 184 02 0	s. r.	s. r.
10	10	6 35 02 184 03 0	s. r.	s. r.



**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. Con attacco multiplo FEIN, ideale per tutti i comuni utensili multifunzione. Lunghezza 50 mm, forma 160

Conf. pz.	Larghezza mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
1	35	6 35 02 160 01 0	16.11	17.40
3	35	6 35 02 160 02 0	38.70	41.80
10	35	6 35 02 160 03 0	112.87	121.90



**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. Con attacco multiplo FEIN, ideale per tutti i comuni utensili multifunzione. Lunghezza 50 mm, forma 161

Conf. pz.	Larghezza mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
1	65	6 35 02 161 01 0	20.00	21.60
3	65	6 35 02 161 02 0	47.87	51.70
10	65	6 35 02 161 03 0	139.63	150.80



**Lame da taglio E-Cut standard**

Per segare legno fino a 50 mm, cartongesso e plastiche morbide. Consente un facile affondamento nel materiale in qualsiasi punto. Con attacco multiplo FEIN, ideale per tutti i comuni utensili multifunzione. Lunghezza 50 mm, forma 133

Conf. pz.	Larghezza mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
1	35	6 35 02 133 01 7	13.98	15.10
3	35	6 35 02 133 03 0	33.61	36.30
10	35	6 35 02 133 04 0	97.78	105.60



**Lame da taglio E-Cut standard**

Per segare legno fino a 50 mm, cartongesso e plastiche morbide. Consente un facile affondamento nel materiale in qualsiasi punto. Con attacco multiplo FEIN, ideale per tutti i comuni utensili multifunzione. Lunghezza 50 mm, forma 134

Conf. pz.	Larghezza mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
1	65	6 35 02 134 01 5	17.22	18.60
3	65	6 35 02 134 02 5	41.20	44.50
10	65	6 35 02 134 03 0	120.00	129.60



**Lame da taglio E-Cut di precisione**

Massima velocità di lavorazione e precisione di taglio grazie alla dentatura JAPAN doppia. Per legno fino a 50 mm, cartongesso e plastiche morbide. Con attacco multiplo FEIN, ideale per tutti i comuni utensili multifunzione. Lunghezza 50 mm, forma 126

Conf. pz.	Larghezza mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
1	35	6 35 02 126 01 3	12.87	13.90
3	35	6 35 02 126 03 0	30.83	33.30
10	35	6 35 02 126 04 0	90.00	97.20



**Lame da taglio E-Cut di precisione**

Massima velocità di lavorazione e precisione di taglio grazie alla dentatura JAPAN doppia. Per legno fino a 50 mm, cartongesso e plastiche morbide. Con attacco multiplo FEIN, ideale per tutti i comuni utensili multifunzione. Lunghezza 50 mm, forma 127

Conf. pz.	Larghezza mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
1	65	6 35 02 127 01 7	18.33	19.80
3	65	6 35 02 127 02 0	43.98	47.50
10	65	6 35 02 127 03 0	127.87	138.10



**Lame da taglio E-Cut universali**

Ampia gamma di applicazioni grazie alla dentatura bimetallica. Per segare legno fino a 50 mm, plastiche, lamiera fino a 2 mm, tubi e profili in rame o in alluminio. Con attacco multiplo FEIN, ideale per tutti i comuni utensili multifunzione. Lunghezza 60 mm, forma 151

Conf. pz.	Larghezza mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
1	29	6 35 02 151 01 8	15.37	16.60
3	29	6 35 02 151 02 0	36.85	39.80
10	29	6 35 02 151 03 0	107.22	115.80



**Lame da taglio E-Cut universali**

Ampia gamma di applicazioni grazie alla dentatura bimetallica. Per segare legno fino a 50 mm, plastiche, lamiera fino a 2 mm, tubi e profili in rame o in alluminio. Con attacco multiplo FEIN, ideale per tutti i comuni utensili multifunzione. Lunghezza 60 mm, forma 152

Conf. pz.	Larghezza mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
1	44	6 35 02 152 01 0	16.76	18.10
3	44	6 35 02 152 02 0	40.00	43.20
10	44	6 35 02 152 03 0	116.48	125.80



**Set di accessori Best of E-Cut**

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 35 02 152 15 0	73.05	78.90



**Lama E-Cut Combo**

Composto da 3 diverse lame da taglio E-Cut: 1 E-Cut Precision da 65 mm di larghezza, 1 E-Cut Standard da 35 mm di larghezza, 1 E-Cut Universal da 44 mm di larghezza. Per essere perfettamente attrezzati in ogni esigenza di taglio. Con attacco multiplo FEIN, ideale per tutti i comuni utensili multifunzione.

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 35 02 127 04 0	32.87	35.50



**Lama da taglio HSS legno**

Lama da taglio circolare HSS per legno: la «mini sega circolare» ideale per lunghi e precisi tagli dritti e per il taglio di parquet, laminati e pannelli a parete in opera.

Conf. pz.	Ø mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
1	100	6 35 02 154 01 0	69.44	75.00

**Set lame da taglio HSS per legno con arresto fine corsa**

Lama da taglio circolare HSS per legno: la «mini sega circolare» ideale per lunghi e precisi tagli dritti e per il taglio di parquet, laminati e pannelli a parete in opera. Utilizzabile solo con (A)FMM.

Ø mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
100	3 26 07 065 02 0	88.52	95.60

**Griglia di protezione**

Griglia di protezione di ricambio per lame da taglio HSS 6 35 02 154 01 0.

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 18 10 263 00 0	6.11	6.60



**Arresto di profondità**

Arresto di fine corsa indicato per tutte le lame da taglio E-Cut e le lame da taglio arrotondate Utilizzabile solo con (A)FMM o (A)FSC.

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 21 27 069 01 0	25.37	27.40



**Lama da taglio M-Cut**

Per tagliare materiali in vetroresina, fibre di carbonio, legno e lamiera, a partire da una lunghezza degli spigoli di 10 mm, profondità di taglio max.: ca. 28 mm (fibre di carbonio, legno) in lamiera dello spessore di ca. 1 mm e 50 mm di lunghezza

Conf. pz.	Larghezza mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
2	10	6 35 02 159 01 0	25.00	27.00



**Lama da taglio M-Cut**

Per tagliare materiali in vetroresina, fibre di carbonio, legno e lamiera, a partire da una lunghezza degli spigoli di 30 mm, profondità di taglio max.: 45 mm (fibre di carbonio, legno) in lamiera dello spessore di ca. 1 mm e 50 mm di lunghezza

Conf. pz.	Larghezza mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
2	30	6 35 02 157 01 0	25.00	27.00



**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.	Larghezza mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
2	10	6 37 06 017 01 0	27.87	30.10



**Set di rifilatura e taglio**

Set di rifilatura e taglio per aperture interne in materiali in vetroresina, fibra di carbonio, legno e lamiera. Lama da taglio M-Cut 10 mm e 30 mm, lima in metallo duro da 10 mm

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 35 02 157 02 0	37.50	40.50



**MINICUT e set di affilatura**

Per intagli a partire da 10 mm. 2 lame da taglio per legno e plastiche morbide, 2 lame da taglio HSS per plastiche dure, vetroresina e lamiera fino a 1 mm, 1 inserto diamantato, 1 inserto in metallo duro.

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 39 01 025 06 0	47.04	50.80



**Lama da taglio MINICUT**

Per legno ed altri materiali morbidi, profondità di taglio 30 mm, confezione da 2 pz.

Conf. pz.	Larghezza mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
2	10	6 35 02 132 01 3	13.61	14.70
2	20	6 35 02 131 01 0	13.61	14.70



**Lama da taglio HSS MINICUT**

Per metalli non ferrosi e materiali sintetici, profondità di inserimento 20 mm, confezione da 2 pz.

Conf. pz.	Larghezza mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
2	10	6 35 02 130 01 1	18.06	19.50
2	20	6 35 02 129 01 9	18.06	19.50



**Inserto diamantato**

Per l'affilatura di lame e coltelli.

Grana	Larghezza mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
Finissima	10	6 37 06 014 02 6	14.81	16.00
Fine	20	6 37 06 013 02 8	14.54	15.70
Normale	20	6 37 06 012 02 4	14.54	15.70



**Inserto HM finitura**

Per la rifinitura di intagli e per le operazioni di sbavatura. Adatto al MINICUT e set di affilatura.

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 37 06 015 01 0	7.31	7.90

Oscillazione

**Raspire**



**Raspa triangolare**

Per lavorazioni di stucco, collante per piastrelle, calcestruzzo, pietra e legno. Adatto per applicazione con o senza aspirazione della polvere.

Versione standard, lunghezza bordo 80 mm.

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 37 31 001 01 4	33.61	36.30



**Raspa a dito in metallo duro**

Per lavorazioni di stucco, collante per piastrelle, calcestruzzo, pietra e legno. La forma a dito con rivestimento su entrambi i lati è particolarmente adatta per lavorazioni artistiche.

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 37 31 002 01 7	46.11	49.80

**Rimozione di fughe**



**Lama segmentata HM**

Per il distacco di fughe tra piastrelle danneggiate e per la fresatura di fessure in intonaco, calcestruzzo poroso e materiali da costruzione simili.

Larghezza di taglio ca. 2,2 mm.

Conf. pz.	Ø mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
1	63	6 35 02 118 01 6	43.70	47.20
1	90	6 35 02 169 01 0	43.70	47.20
5	90	6 35 02 169 02 0	174.72	188.70



**Lama segmentata HM**

Per il distacco di fughe tra piastrelle danneggiate e per la fresatura di fessure in intonaco, calcestruzzo poroso e materiali da costruzione simili.

Larghezza di taglio ca. 1,2 mm.

Conf. pz.	Ø mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
1	90	6 35 02 170 01 0	45.00	48.60
5	90	6 35 02 170 02 0	179.91	194.30



**Lama segmentata HM**

Per il distacco di fughe tra piastrelle danneggiate e per la fresatura di fessure in intonaco, calcestruzzo poroso e materiali da costruzione simili.

Larghezza di taglio ca. 4 mm.

Conf. pz.	Ø mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
1	90	6 35 02 171 01 0	45.00	48.60
5	90	6 35 02 171 02 0	179.91	194.30



**Lama da taglio in metallo duro**

Per rifinire perfettamente i giunti del ponte in teak. Adatto anche per il distacco delle fughe delle piastrelle.

Larghezza di taglio ca. 1,3 mm.

Ø mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
63	6 35 02 125 01 0	45.00	48.60



**Lama da taglio segmentata diamantata**

Per il distacco di fughe tra piastrelle danneggiate e per la fresatura di fessure in intonaco, calcestruzzo poroso e materiali da costruzione simili. Durata elevata.

Larghezza di taglio ca. 2,2 mm.

Conf. pz.	Ø mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
1	63	6 35 02 114 01 7	77.87	84.10
5	63	6 35 02 114 02 0	311.39	336.30
1	90	6 35 02 166 01 0	92.13	99.50
5	90	6 35 02 166 02 0	368.24	397.70



**Lama diamantata**

Per il distacco di giunti in marmo e in trass. Formazione di polveri ridotta, durata particolarmente elevata.

Larghezza di taglio ca. 2,2 mm.

Conf. pz.	Ø mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
1	63	6 35 02 105 01 2	77.87	84.10
5	63	6 35 02 105 02 0	311.39	336.30



**Set di pulizia per fughe tra piastrelle**

Per la pulizia di fughe tra le piastrelle particolarmente sporche. Indicato per fughe di tutte le larghezze.

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 37 19 011 12 0	26.11	28.20



**Blocchetto di pulizia**

Rombo per la pulizia degli utensili in metallo duro e diamantati.

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 37 19 007 01 0	27.69	29.90

**Raschiare**



**Raschietto rigido**

Per la rimozione di vecchi strati di vernice, residui di collanti, moquette, collante per piastrelle e rivestimenti del sottosocca.

Lungh. mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
50	6 39 03 178 01 7	20.37	22.00
68	6 39 03 226 01 0	20.19	21.80



**Raschietto flessibile**

Per la rimozione di adesivi o giunti in silicone o in acrilico nei sanitari del bagno.

Conf. pz.	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
2	6 39 03 165 01 3	20.74	22.40

**Smerigliatura**



**Set platorelli non forati**

Per la smerigliatura senza aspirazione, confezione da 2 pz.

Conf. pz.	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
2	6 38 06 129 02 6	14.72	15.90



**Set platorelli plastica**

Con supporto in plastica per evitare qualsiasi graffiatura, confezione da 2 pz.

Conf. pz.	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
2	6 38 06 153 02 2	s. r.	s. r.



**Set platorelli piatti**

Per aperture molto strette (p. es. lamelle di armadi, persiane ecc.) confezione da 2 pz

Conf. pz.	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
2	6 38 06 142 02 9	19.91	21.50





**Platello ultramorbido**

Per applicazioni speciali come cerchioni in lega leggera e ritocchi alla vernice. Solo per uso con «fogli abrasivi ultramorbidi». Confezione da 2 pz.

Conf. pz.	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
2	6 38 06 141 02 6	19.91	21.50



**Fogli abrasivi**

Non forato, con fissaggio rapido a strappo. Per impieghi universali su quasi tutte le superfici.

Conf. pz.	Grana	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
5	36	6 37 17 086 04 8	5.74	6.20



**Set dischi abrasivi**

Per l'impiego universale su quasi tutte le superfici. La grana abrasiva al corindone e il legante in resina sintetica garantiscono un'elevata capacità di asportazione. 10 fogli abrasivi, non forati, con fissaggio rapido a strappo, ognuno con grana 60, 80, 120, 180, 240.

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 37 17 082 03 3	21.94	23.70



**Fogli abrasivi**

Non forato, con fissaggio rapido a strappo. Per impieghi universali su quasi tutte le superfici.

Conf. pz.	Grana	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
5	40	6 37 17 081 04 6	5.28	5.70
5	60	6 37 17 082 04 9	5.28	5.70
5	80	6 37 17 083 04 3	5.28	5.70
5	100	6 37 17 084 04 1	5.28	5.70
5	120	6 37 17 085 04 5	5.28	5.70
5	150	6 37 17 087 04 2	5.28	5.70
5	180	6 37 17 088 04 0	5.28	5.70
5	220	6 37 17 089 04 4	5.28	5.70
5	240	6 37 17 090 04 6	5.28	5.70
50	36	6 37 17 086 01 0	31.85	34.40
50	40	6 37 17 081 01 8	21.94	23.70
50	60	6 37 17 082 01 1	21.94	23.70
50	80	6 37 17 083 01 5	21.94	23.70
50	100	6 37 17 084 01 3	21.94	23.70
50	120	6 37 17 085 01 7	21.94	23.70
50	150	6 37 17 087 01 4	21.94	23.70
50	180	6 37 17 088 01 2	21.94	23.70
50	220	6 37 17 089 01 6	21.94	23.70
50	240	6 37 17 090 01 8	21.94	23.70



**Dischi abrasivi allo 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.

Conf. pz.	Grana	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
35	40	6 37 17 243 01 0	21.02	22.70
35	60	6 37 17 244 01 0	21.02	22.70
35	80	6 37 17 245 01 0	21.02	22.70



**Fogli abrasivi ultramorbidi**

Fogli abrasivi speciali per la lavorazione di cerchioni in alluminio, ritocchi di residui di polvere, colate di vernice, overspray su legno, plastica, metallo, ecc. Utilizzabili solo in combinazione con il disco abrasivo 6 38 06 141 02 6.

Conf. pz.	Grana	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
50	240	6 37 17 126 01 5	22.96	24.80
50	320	6 37 17 127 01 9	22.96	24.80
50	400	6 37 17 128 01 7	22.96	24.80
50	500	6 37 17 179 01 6	22.96	24.80



**Carta abrasiva per set smerigliatura profili**

Per quasi tutti i materiali, ad es. legno, metallo, vernici e plastiche. Confezione da 25 pz.

Conf. pz.	Grana	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
25	80	6 37 17 217 01 6	11.85	12.80
25	120	6 37 17 218 01 4	11.85	12.80
25	180	6 37 17 219 01 8	11.85	12.80

**Set di smerigliatura pietra**

Di impiego universale nella lavorazione della pietra e dei manufatti in pietra. Composto da 5 fogli abrasivi, ognuno di grana 40, 80, 120, 220, 320, 400, 600, 800; 1 supporto in alluminio e plastica; 1 platello di lucidatura con feltro.

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 38 06 129 06 7	55.93	60.40



**Fogli abrasivi, pietra**

Concepito appositamente per la lavorazione di pietra naturale e sintetica. In 8 tipi di grana per la smerigliatura, dalla sgrassatura fino alla microfinitura.

Conf. pz.	Grana	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
50	40	6 37 17 120 01 4	25.19	27.20
50	80	6 37 17 121 01 3	23.15	25.00
50	120	6 37 17 122 01 6	22.50	24.30
50	220	6 37 17 123 01 0	22.50	24.30
50	320	6 37 17 124 01 8	22.50	24.30
50	400	6 37 17 125 01 2	22.50	24.30
50	600	6 37 17 175 01 7	22.50	24.30
50	800	6 37 17 176 01 0	22.50	24.30



**Dischi abrasivi allo zirconio**

Forati, con fissaggio rapido a velcro. Adatti per essere utilizzati con o senza dispositivo di aspirazione della polvere. 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.

Conf. pz.	Grana	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
35	40	6 37 17 236 01 0	22.50	24.30
35	60	6 37 17 237 01 0	22.50	24.30
35	80	6 37 17 238 01 0	22.50	24.30



**Platello a dito**

Per l'uso in punti molto stretti e profondi, in incavi, scanalature, aperture e piegature. Idoneo anche per la costruzione di stampi, su zone convesse o concave. Confezione da 2 pz.

Conf. pz.	Altezza mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
2	7	6 38 06 159 02 3	15.74	17.00



**Fogli abrasivi per platello 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.

Conf. pz.	Grana	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
20	40	6 37 17 184 01 2	7.41	8.00
20	60	6 37 17 185 01 6	7.41	8.00
20	80	6 37 17 186 01 9	7.41	8.00
20	100	6 37 17 187 01 3	7.41	8.00
20	120	6 37 17 188 01 1	7.41	8.00
20	150	6 37 17 189 01 5	7.41	8.00
20	180	6 37 17 190 01 7	7.41	8.00
20	220	6 37 17 191 01 6	7.41	8.00
20	240	6 37 17 192 01 9	7.41	8.00

Oscillazione





**Set di smerigliatura profili**

Composto da 1 supporto e 6 diversi inserti per profili:  
1 x forma a V per angoli a 90°, 1 x forma trapezoidale per cornici e scanalature, 1 x profili dritti, 1 x forma convessa (grande), 1 x forma concava e 1 x forma convessa (piccoli), più 5 fogli abrasivi grana 80, 120 e 180.

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 38 06 183 01 3	56.76	61.30



**Set piattorello**

Per una levigatura rapida ed economica di superfici di medie dimensioni, incl. 1 piattorello con Ø 115 mm, forato. 2 dischi abrasivi per tipo, forati, con fissaggio rapido a strappo, con grana 60, 80, 180.

Ø mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
115	6 38 06 195 02 0	34.63	37.40



**Set piattorelli forati**

Per la smerigliatura con aspirazione della polvere. Confezione da 2 pz.

Conf. pz.	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
2	6 38 06 136 02 9	22.50	24.30



**Set dischi abrasivi**

10 fogli abrasivi, forati, con fissaggio rapido a strappo, corindone, grana 60, 80, 120, 180, 240.

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 37 17 109 03 5	23.52	25.40



**Fogli abrasivi forati**

Per la smerigliatura con aspirazione della polvere. Per impieghi universali su quasi tutte le superfici. La grana al corindone e il legante in resina sintetica garantiscono un'elevata capacità di asportazione. Grana da 36 fino a 240.

Conf. pz.	Grana	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
5	36	6 37 17 107 04 9	6.85	7.40
5	40	6 37 17 108 04 7	5.74	6.20
5	60	6 37 17 109 04 1	5.74	6.20
5	80	6 37 17 110 04 3	5.74	6.20
5	100	6 37 17 111 04 2	5.74	6.20
5	120	6 37 17 112 04 5	5.74	6.20
5	150	6 37 17 113 04 9	5.74	6.20
5	180	6 37 17 114 04 7	5.74	6.20
5	220	6 37 17 115 04 1	5.74	6.20
5	240	6 37 17 116 04 4	5.74	6.20
50	36	6 37 17 107 01 1	36.57	39.50
50	40	6 37 17 108 01 9	23.52	25.40
50	60	6 37 17 109 01 3	23.52	25.40
50	80	6 37 17 110 01 5	23.52	25.40
50	100	6 37 17 111 01 4	23.52	25.40
50	120	6 37 17 112 01 7	23.52	25.40
50	150	6 37 17 113 01 1	23.52	25.40
50	180	6 37 17 114 01 9	23.52	25.40
50	220	6 37 17 115 01 3	23.52	25.40
50	240	6 37 17 116 01 6	23.52	25.40



**Set dischi abrasivi**

4 dischi abrasivi per ogni tipo con Ø 115 mm, forati, con fissaggio rapido a strappo, legante in resina sintetica per un'elevata capacità di asportazione, grana da 60, 80, 120, 180.

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 37 17 227 01 0	14.54	15.70



**Fogli abrasivi**

Forati, con fissaggio rapido a strappo, legante in resina sintetica per un'elevata capacità di asportazione.

Conf. pz.	Grana	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
16	40	6 37 17 230 02 0	14.54	15.70
16	60	6 37 17 227 02 0	14.54	15.70
16	80	6 37 17 228 02 0	14.54	15.70
16	120	6 37 17 229 01 0	14.54	15.70
16	180	6 37 17 231 02 0	14.54	15.70
16	240	6 37 17 232 01 0	14.54	15.70



**Dischi abrasivi allo zirconio**

Forati, Ø 115 mm, con fissaggio rapido a velcro. Adatti per essere utilizzati con o senza dispositivo di aspirazione della polvere. 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.

Conf. pz.	Grana	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
12	40	6 37 17 233 01 0	24.72	26.70
12	60	6 37 17 234 01 0	24.72	26.70
12	80	6 37 17 235 01 0	24.72	26.70



**Set di dischi abrasivi allo zirconio**

4 dischi abrasivi per tipo, grane 40, 60, 80, Ø 115 mm, forati con fissaggio rapido a velcro. 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.

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 37 17 233 02 0	24.72	26.70

**Lucidatura**



**Set piattorelli di lucidatura con feltro**

Per la lucidatura di parti in metallo, ad es. ferramenta per porte e mobili in ottone ecc., come per la lucidatura normale e ad effetto di manufatti in pietra e simili. Idoneo anche per la lavorazione di rivestimenti in gelcoat di imbarcazioni. Confezione da 2 pz. Il lucidante adatto ai differenti materiali può essere acquistato presso un i rivenditori specializzati.

Conf. pz.	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
2	6 38 06 140 02 7	39.81	43.00



**Piattorello triangolare in feltro**

Piattorello di lucidatura in feltro per i ponti delle imbarcazioni (gelcoat) per parti cromate, acciaio inossidabile, alluminio, metalli non ferrosi.

Conf. pz.	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
5	6 37 23 032 01 0	24.35	26.30



**Piattorello triangolare 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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
5	6 37 23 036 01 0	27.04	29.20



**Disco di pulizia in setola**

Piattorello in setola per la pulizia dei ponti delle imbarcazioni oppure per pulire/lucidare le strutture anticivolo.

Conf. pz.	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
2	6 37 23 031 01 0	13.98	15.10



**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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
250	6 37 26 030 01 0	25.28	27.30

**Taglio**



**Coltello segmentato «concavo».**

Per tagliare materiali morbidi come ad es. feltro, pelle, polistirolo.

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 39 03 193 01 8	13.70	14.80



**Coltello segmentato «convesso».**

Per tagliare materiali rigidi, ad es. lastre di pavimentazione in materiale sintetico, linoleum, gomma, cartone, pelle, tessuti metallici, moquette ecc.

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 39 03 192 01 4	13.70	14.80



**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.

Conf. pz.	Larghezza coltello mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
1	3	6 39 03 200 01 7	44.72	48.30
1	4	6 39 03 201 01 6	44.72	48.30
1	5	6 39 03 202 01 9	44.72	48.30

**Accessori generici**



**Blocchetto di pulizia**

Rombo per la pulizia degli utensili in metallo duro e diamantati.

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 37 19 007 01 0	27.69	29.90



**Valigetta vuota**

Valigetta in plastica con pratico sistema divisorio, senza utensile e accessori.

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 39 01 118 03 0	59.54	64.30



**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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
9 26 02 083 01 0	62.41	67.40



**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.

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
9 26 02 088 01 0	54.63	59.00



**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.

Per MULTITALENT in versione elettrica.

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
9 26 02 081 01 0	67.13	72.50



**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.

Per MULTIMASTER in versione a batteria.

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
9 26 02 086 01 0	67.13	72.50



**Pasta da taglio**

Lubrificante per il taglio della lamiera

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 21 32 020 12 9	18.98	20.50

**Tubo adattatore**

Per il collegamento dell'aspiratore a comuni aspirapolveri domestici. Attacco Ø 27 mm.

Versione	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
Sottile	3 06 05 110 00 8	1.67	1.80
Spesso	3 06 05 109 00 6	1.67	1.80



**Caricabatteria rapido ALG 50**

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

Nr. ordine	TRA IVA incl.	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
9 26 04 129 01 0	1.73	115.56	124.80



**Caricabatteria ALG 30**

Caricabatteria rapido per batterie FEIN NiCd e agli ioni di litio

Nr. ordine	TRA IVA incl.	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
9 26 04 096 01 0	1.73	201.30	217.40



**Batteria**

agli ioni di litio da 14,4 Volt, 4 Ah con indicatore dello stato di carica

Nr. ordine	TRA IVA incl.	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
9 26 04 164 02 0	1.73	177.96	192.20





## 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](http://www.fein.com)



### **GRIT GI Smerigliatrice a nastro base per impiego nell'industria** **Pagina 193**

Levigatrici a nastro stazionarie per lavorazioni a livello industriale e produzioni in serie.



### **GRIT GX Smerigliatrice a nastro base per impiego nell'artigianato** **Pagina 190**

Levigatrici a nastro stazionarie per l'impiego in officina e per piccole produzioni in serie.

**I vantaggi dei prodotti FEIN:**

- ▶ Elevata capacità di asportazione, rendimento eccellente.
- ▶ Particolarmente economici dato che non è necessario acquistare ulteriori macchine speciali.
- ▶ Sfruttabile al massimo anche senza moduli componibili.



		GRIT GX 75	GRIT GX 75 2H
		Potente smerigliatrice 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.
<b>Pagina</b>		191	191
<b>Dati tecnici</b>	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



Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>GRIT GX 75</b>	7 901 31 00 40 3	4014586872018	20.00	13	1'298.15	1'402.00

Potente smerigliatrice a nastro, ampliabile modularmente, per lavori di artigianato e piccole produzioni in serie



Potenza nominale assorbita	kW	3
Nr. giri a vuoto	1/min	3 000
Dimensioni nastro	mm	75 x 2 000
Peso	kg	75

**Compresi nel prezzo:**

1 spina CEE (16 A), 1 nastro abrasivo 75 x 2 000 mm (grana 36 R)

Per gli accessori vedere pagina 198

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>GRIT GX 75 2H</b>	7 901 32 00 40 3	4014586872063	20.00	13	1'548.15	1'672.00

Levigatrice a nastro ad alto rendimento, ampliabile tramite moduli, per lavorazioni metalliche a livello professionale, ideale per piccole produzioni in serie in acciaio inox.



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

**Compresi nel prezzo:**

1 spina CEE (16 A), 1 nastro abrasivo 75 x 2 000 mm (grana 36 R)

Per gli accessori vedere pagina 198



Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>GRIT GXE</b>	7 901 05 00 40 3	4014586857879	12.00	13	1'027.78	1'110.00

Sbavatrice estremamente efficiente per lavori di artigianato e piccole produzioni in serie



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

**Compresi nel prezzo:**  
1 spina CEE (16 A)

Per gli accessori vedere pagina 198

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>GRIT GXC</b>	7 901 23 00 44 3	4014586871936	12.00	13	1'476.85	1'595.00

Modulo di levigatura per tubi tondi in acciaio inox per ottenere superfici perfette.



Potenza nominale assorbita	kW	0,18
Per tubi di Ø	mm	10 - 100
Dimensioni nastro	mm	75 x 2 000
Peso	kg	48

**Compresi nel prezzo:**

1 guida di scorrimento, in nylon, 1 guida di scorrimento, in ottone, 1 spina CEE (16 A)

Per gli accessori vedere pagina 198

Modello	Nr. ordine	EAN	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>GRIT GXR</b>	9 90 01 001 00 1	4014586871974	13	1'415.74	1'529.00

Modulo per sgolare con precisione tubi, profili e materiali piatti nella costruzione di ringhiere/scale.



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

**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).

Per gli accessori vedere pagina 198

**I vantaggi dei prodotti FEIN:**

- ▶ Semplice e pratico sistema di comando.
- ▶ Elevata capacità di carico per l'impiego costante in ambienti industriali.
- ▶ Grande redditività e sicurezza d'esercizio grazie all'elevata potenza del motore e alla struttura robusta.
- ▶ Messa in funzione senza il bisogno dell'intervento di un elettricista.



	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.	
<b>Pagina</b>	194	194	194	194	194	195	195	195	
<b>Dati tecnici</b>	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	3 000	1 500/3 000	3 000	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

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>GRIT GI 75</b>	7 902 01 00 40 3	4014586858913	12.00	13	1'965.74	2'123.00

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

**Compresi nel prezzo:**

1 spina CEE (16 A), 1 nastro abrasivo 75 x 2 000 mm (grana 36 R)

Per gli accessori vedere pagina 198

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>GRIT GI 75 2H</b>	7 902 02 00 40 3	4014586858944	12.00	13	2'354.63	2'543.00

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

**Compresi nel prezzo:**

1 spina CEE (16 A), 1 nastro abrasivo 75 x 2 000 mm (grana 36 R)

Per gli accessori vedere pagina 198

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>GRIT GI 100 EF</b>	7 902 03 00 23 2	4014586858951	12.00	13	1'425.00	1'539.00

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

Per gli accessori vedere pagina 198

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>GRIT GI 100</b>	7 902 03 00 40 3	4014586858975	12.00	13	1'211.11	1'308.00

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

**Compresi nel prezzo:**

1 nastro abrasivo 100 x 1 000 mm (grana 60 Z)

Per gli accessori vedere pagina 198

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>GRIT GI 150</b>	7 902 04 00 40 3	4014586858999	20.00	13	2'378.70	2'569.00

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	150 x 2 000
Peso	kg	82

**Compresi nel prezzo:**

1 spina CEE (16 A), 1 nastro abrasivo 150 x 2 000 mm (grana 36 R)

Per gli accessori vedere pagina 198



Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>GRIT GI 150 2H</b>	7 902 05 00 40 3	4014586859019	20.00	13	2'771.30	2'993.00

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	150 x 2 000
Peso	kg	82

**Compresi nel prezzo:**

1 spina CEE (16 A), 1 nastro abrasivo 150 x 2 000 mm (grana 36 R)

Per gli accessori vedere pagina 198

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>GRIT GIS 75</b>	7 902 29 50 44 3	4014586878126	20.00	13	1'757.41	1'898.00

Levigatrice a nastro ad alto rendimento per applicazioni di levigatura standard



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

**Compresi nel prezzo:**

1 spina CEE (16 A), 1 nastro abrasivo 75 x 2 000 mm (grana 36 R)

Per gli accessori vedere pagina 198

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>GRIT GIS 150</b>	7 902 30 50 44 3	4014586878225	20.00	13	2'115.74	2'285.00

Levigatrice ad alte prestazioni per operazioni di levigatura standard di pezzi estremamente larghi.



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

**Compresi nel prezzo:**

1 spina CEE (16 A), 1 nastro abrasivo 150 x 2 000 mm (grana 36 R)

Per gli accessori vedere pagina 198

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>GRIT GIE</b>	7 902 07 00 40 3	4014586859057	12.00	13	1'874.07	2'024.00

Sbavatrice estremamente efficiente per sbavature in serie a livello industriale.



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

**Compresi nel prezzo:**

1 spina CEE (16 A)

Per gli accessori vedere pagina 198

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>GRIT GIC</b>	7 902 12 00 44 3	4014586867656	12.00	13	3'190.74	3'446.00

Modulo per la levigatura industriale in serie di tubi tondi



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

**Compresi nel prezzo:**

1 guida di scorrimento, in nylon, 1 guida di scorrimento, in ottone, 1 spina CEE (16 A)

Per gli accessori vedere pagina 198

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>GIMS 150</b>	7 902 14 00 40 3	4014586872643	20.00	13	3'995.37	4'315.00

Unità mobile di levigatura utilizzabile direttamente sul posto.



Dimensioni nastro	mm	150 x 2 000
Peso	kg	126

Per gli accessori vedere pagina 198

Modello	Nr. ordine	EAN	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>GRIT GIB</b>	9 90 01 003 00 0	4014586859064	13	333.33	360.00

Supporto a colonna estremamente stabile.



Peso	kg	17
------	----	----

Per gli accessori vedere pagina 198

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>GRIT GIBE</b>	9 90 01 004 00 0	4014586859071	12.00	13	1'884.26	2'035.00

Supporto a colonna estremamente stabile con doppia aspirazione integrata.



Potenza nominale assorbita	kW	0,35
Peso	kg	55

Per gli accessori vedere pagina 198



Modello	Nr. ordine	EAN	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>GRIT GIR</b>	9 90 01 007 00 1	4014586878263	13	2'703.70	2'920.00

Modulo per sgolare con precisione tubi, profili e materiali piatti e per lavorazioni in serie.



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

**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)

Per gli accessori vedere pagina 198

Modello	Nr. ordine	EAN	TRA IVA incl.	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>GRIT GIXBE</b>	9 90 01 009 00 0	4014586859125	12.00	13	1'986.11	2'145.00

Motore integrato per un'aspirazione efficace



Potenza resa	W	370
Depressione max.	mbar	2,65
Dimensioni L x P x H	mm	305 x 575 x 700
Peso	kg	58

Per gli accessori vedere pagina 198

Modello	Nr. ordine	EAN	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>GRIT GIXS</b>	9 90 01 002 00 0	4014586858340	13	300.93	325.00

Stabile supporto a colonna in lamiera d'acciaio verniciata a polvere



Dimensioni L x P x H	mm	304 x 356 x 769
Peso	kg	18

Per gli accessori vedere pagina 198



**Nastri abrasivi**

**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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
24	10	6 99 03 000 00 0	182.04	196.60
36	10	6 99 03 002 00 0	148.43	160.30
40	10	6 99 03 004 00 0	140.93	152.20
60	10	6 99 03 007 00 0	124.63	134.60
80	10	6 99 03 009 00 0	117.13	126.50
120	10	6 99 03 013 00 0	111.30	120.20

**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. 75 x 2 250 mm

Grana	Conf. pz.	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
36	10	6 99 03 020 00 0	166.11	179.40

**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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
36	10	6 99 03 122 00 0	s. r.	s. r.

**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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
24	10	6 99 03 039 00 0	311.39	336.30
36	10	6 99 03 040 00 0	268.61	290.10
40	10	6 99 03 042 00 0	255.09	275.50
60	10	6 99 03 044 00 0	225.46	243.50
80	10	6 99 03 046 00 0	212.13	229.10
120	10	6 99 03 048 00 0	201.39	217.50

**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 2 250 mm

Grana	Conf. pz.	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
36	10	6 99 03 053 00 0	322.13	347.90

**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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
36	10	6 99 03 111 00 0	343.70	371.20

**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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
36	10	6 99 03 003 00 0	112.59	121.60
40	10	6 99 03 005 00 0	106.94	115.50
60	10	6 99 03 008 00 0	94.63	102.20
80	10	6 99 03 010 00 0	88.98	96.10
120	10	6 99 03 014 00 0	84.44	91.20

**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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
36	10	6 99 03 021 00 0	126.11	136.20

**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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
36	10	6 99 03 034 00 0	78.98	85.30
40	10	6 99 03 035 00 0	75.09	81.10
60	10	6 99 03 036 00 0	66.39	71.70
80	10	6 99 03 037 00 0	62.50	67.50
120	10	6 99 03 038 00 0	59.44	64.20

**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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
36	10	6 99 03 041 00 0	209.81	226.60
40	10	6 99 03 043 00 0	199.44	215.40
60	10	6 99 03 045 00 0	176.57	190.70
80	10	6 99 03 047 00 0	165.93	179.20
120	10	6 99 03 049 00 0	157.31	169.90

**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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
36	10	6 99 03 054 00 0	251.94	272.10

**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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
36	10	6 99 03 112 00 0	268.80	290.30



**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.  
75 x 2 000 mm

Grana	Conf.		PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
	pz.	Nr. ordine		
220	10	6 99 03 017 00 0	82.31	88.90
320	10	6 99 03 018 00 0	82.31	88.90
400	10	6 99 03 019 00 0	82.31	88.90

**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.  
150 x 2 000 mm

Grana	Conf.		PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
	pz.	Nr. ordine		
220	10	6 99 03 050 00 0	155.74	168.20
320	10	6 99 03 051 00 0	155.74	168.20
400	10	6 99 03 052 00 0	155.74	168.20

**Nastri abrasivi S**

Nastri per satinatura con granulato di sughero, in grado di conferire la tipica finitura satinata. Legante in resina sintetica, tessuto in cotone resistente all'acqua, granulato di sughero elastico, a garanzia dei migliori risultati sulle superfici.  
75 x 2 000 mm

Grana	Conf.		PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
	pz.	Nr. ordine		
220	10	6 99 03 113 00 0	230.28	248.70

**Nastri abrasivi S**

Nastri per satinatura con granulato di sughero, in grado di conferire la tipica finitura satinata. Legante in resina sintetica, tessuto in cotone resistente all'acqua, granulato di sughero elastico, a garanzia dei migliori risultati sulle superfici.  
150 x 2 000 mm

Grana	Conf.		PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
	pz.	Nr. ordine		
220	10	6 99 03 115 00 0	435.00	469.80

**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. Adatti per macchine GRIT GX 75, GXC, GI 75, GI 150, GIC. Adatti anche alla levigatura a umido.  
75 x 2 000 mm

Grana	Conf.		PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
	pz.	Nr. ordine		
molto fine	3	6 99 03 121 01 0	229.07	247.40
media	3	6 99 03 119 01 0	229.07	247.40
grossa	3	6 99 03 117 01 0	229.07	247.40

**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. Adatti per macchine GRIT GX 75, GXC, GI 75, GI 150, GIC. Adatti anche alla levigatura a umido.  
150 x 2 000 mm

Grana	Conf.		PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
	pz.	Nr. ordine		
molto fine	3	6 99 03 120 01 0	458.06	494.70
media	3	6 99 03 118 01 0	458.06	494.70
grossa	3	6 99 03 116 01 0	458.06	494.70

**Accessori per macchine GX**

**Piani d'appoggio per l'acciaio inox GX 75**

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 99 02 338 00 0	s. r.	s. r.

**Supporto a colonna con aspirazione GX 75**

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 99 02 343 00 0	s. r.	s. r.

s. r. = su richiesta

**Piani d'appoggio per l'acciaio inox GXE**

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 99 02 344 00 0	60.46	65.30

**Emulsione raffreddamento 10 Lt. (1:30)**

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 99 02 100 00 0	326.67	352.80

**Cuffia di aspirazione GXS**

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 99 02 000 14 7	441.94	477.30

**Accessorio GRIT GXR, 75 mm**

**Arresto di finecorsa**

Lunghezza 1000 mm, a regolazione continua, facile da montare.

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 99 02 001 00 0	177.59	191.80

**Rullo di contatto**

Lunga durata, attrito di rotazione ridotto grazie a cuscinetti a sfere di alta qualità facili da sostituire

Ø mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
16,0	6 99 02 020 00 0	115.56	124.80
17,0	6 99 02 021 00 0	115.56	124.80
17,2	6 99 02 022 00 0	115.56	124.80
18,0	6 99 02 023 00 0	115.56	124.80
19,0	6 99 02 024 00 0	115.56	124.80
20,0	6 99 02 025 00 0	115.56	124.80
21,0	6 99 02 026 00 0	115.56	124.80
21,3	6 99 02 027 00 0	115.56	124.80
22,0	6 99 02 028 00 0	115.56	124.80
22,2	6 99 02 029 00 0	115.56	124.80
22,5	6 99 02 030 00 0	115.56	124.80
23,0	6 99 02 031 00 0	115.56	124.80
23,1	6 99 02 032 00 0	115.56	124.80
24,0	6 99 02 033 00 0	115.56	124.80
24,5	6 99 02 034 00 0	115.56	124.80
25,0	6 99 02 035 00 0	115.56	124.80
25,4	6 99 02 036 00 0	115.56	124.80
25,9	6 99 02 037 00 0	115.56	124.80
26,0	6 99 02 038 00 0	115.56	124.80
26,4	6 99 02 039 00 0	115.56	124.80
26,9	6 99 02 040 00 0	115.56	124.80
27,0	6 99 02 041 00 0	115.56	124.80
28,0	6 99 02 042 00 0	115.56	124.80
28,6	6 99 02 043 00 0	115.56	124.80
28,8	6 99 02 044 00 0	115.56	124.80
29,0	6 99 02 045 00 0	115.56	124.80
30,0	6 99 02 046 00 0	115.56	124.80
31,7	6 99 02 047 00 0	115.56	124.80
32,0	6 99 02 048 00 0	115.56	124.80
33,0	6 99 02 049 00 0	115.56	124.80
33,7	6 99 02 050 00 0	115.56	124.80
34,0	6 99 02 051 00 0	115.56	124.80
35,0	6 99 02 052 00 0	115.56	124.80
36,0	6 99 02 053 00 0	115.56	124.80
37,5	6 99 02 054 00 0	115.56	124.80
38,0	6 99 02 055 00 0	115.56	124.80
38,1	6 99 02 056 00 0	115.56	124.80
38,3	6 99 02 057 00 0	115.56	124.80
40,0	6 99 02 058 00 0	115.56	124.80
41,0	6 99 02 059 00 0	115.56	124.80

Levigatrici a nastro stazionarie

41,2	6 99 02 060 00 0	115.56	124.80
42,0	6 99 02 061 00 0	115.56	124.80
42,4	6 99 02 062 00 0	115.56	124.80
42,6	6 99 02 063 00 0	115.56	124.80
43,0	6 99 02 064 00 0	115.56	124.80
43,3	6 99 02 065 00 0	115.56	124.80
44,0	6 99 02 066 00 0	115.56	124.80
44,5	6 99 02 067 00 0	115.56	124.80
45,0	6 99 02 068 00 0	115.56	124.80
46,0	6 99 02 069 00 0	115.56	124.80
48,0	6 99 02 070 00 0	115.56	124.80
48,3	6 99 02 071 00 0	115.56	124.80
49,0	6 99 02 072 00 0	115.56	124.80
50,0	6 99 02 073 00 0	115.56	124.80
50,8	6 99 02 074 00 0	142.41	153.80
51,0	6 99 02 075 00 0	142.41	153.80
53,0	6 99 02 076 00 0	142.41	153.80
53,7	6 99 02 077 00 0	142.41	153.80
54,0	6 99 02 078 00 0	142.41	153.80
55,0	6 99 02 079 00 0	142.41	153.80
57,0	6 99 02 080 00 0	142.41	153.80
58,0	6 99 02 081 00 0	142.41	153.80
59,0	6 99 02 082 00 0	142.41	153.80
60,0	6 99 02 083 00 0	142.41	153.80
60,3	6 99 02 084 00 0	142.41	153.80
63,0	6 99 02 085 00 0	142.41	153.80
63,5	6 99 02 086 00 0	142.41	153.80
65,0	6 99 02 087 00 0	142.41	153.80
67,0	6 99 02 088 00 0	142.41	153.80
69,0	6 99 02 089 00 0	142.41	153.80
70,0	6 99 02 090 00 0	142.41	153.80
73,0	6 99 02 091 00 0	142.41	153.80
75,0	6 99 02 092 00 0	142.41	153.80
76,0	6 99 02 093 00 0	162.50	175.50
76,1	6 99 02 094 00 0	162.50	175.50
76,2	6 99 02 095 00 0	162.50	175.50
80,0	6 99 02 096 00 0	162.50	175.50
82,5	6 99 02 097 00 0	162.50	175.50
88,9	6 99 02 098 00 0	162.50	175.50
90,0	6 99 02 099 00 0	162.50	175.50

**Contenitore acqua grigio 400 x 300 x 285**

Plastica, per lo spegnimento di scintille, manici laterali, capacità ca. 15 l

Nr. ordine		PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 90 00 000 48 5		s. r.	s. r.

**Adattatore**

Necessario per adattare il modulo GXR ad una levigatrice a nastro del programma GI

Nr. ordine		PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 99 02 186 00 0		90.28	97.50

**Accessori per macchine GI**



**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		PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 99 02 000 14 6		326.57	352.70

**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		PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 99 02 176 00 0		318.24	343.70

**Adattatore multiplo 2 x 7 poli**

Nr. ordine		PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 99 02 183 00 0		140.74	152.00

**Set ganasce morsa**

Nr. ordine		PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 99 02 335 00 0		303.15	327.40

**Contenitore raccogli-polvere**

Per lo spegnimento delle scintille, coperchio in metallo con attacco per il tubo flessibile, in plastica, impugnature di trasporto laterali, capacità ca. 20 lt.

Nr. ordine		PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 99 02 000 00 0		112.22	121.20

**Adattatore**

Necessario per adattare il modulo GXC ad una levigatrice a nastro del programma GI

Nr. ordine		PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 99 02 187 00 0		s. r.	s. r.



**Set guida tubi**  
Ø 10-130 mm

Nr. ordine		PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 99 02 179 60 0		s. r.	s. r.



**Set guida tubi**  
Ø 10-160 mm

Abbinabili tra loro, a seconda della lunghezza del tubo richiesta.

Lunghezza max. tubo mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
1 000	6 99 02 180 60 0	s. r.	s. r.



**Set guida tubi**  
Ø 10-160 mm

Abbinabili tra loro, a seconda della lunghezza del tubo richiesta.

Lunghezza max. tubo mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
1 500	6 99 02 181 60 0	s. r.	s. r.
3 000	6 99 02 182 60 0	s. r.	s. r.

**Piani d'appoggio per l'acciaio inox**  
GI/GIS 75

Nr. ordine		PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 99 02 000 14 8		s. r.	s. r.

**Piani d'appoggio per l'acciaio inox**  
GI/GIS 150

Nr. ordine		PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 99 02 000 14 9		s. r.	s. r.

**Unità di bisellatura per la preparazione di cordoni di saldatura**  
GI/GIS 75

Nr. ordine		PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 99 02 000 15 0		s. r.	s. r.

**Unità di bisellatura per la preparazione di cordoni di saldatura**  
GI/GIS 150

Nr. ordine		PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 99 02 000 15 1		s. r.	s. r.



**Accessorio GRIT GIR, 150 mm**



**Rullo di contatto**

Lunga durata, attrito di rotazione ridotto grazie a cuscinetti a sfere di alta qualità facili da sostituire

Ø mm	Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
20,0	6 99 02 101 00 0	165.83	179.10
22,0	6 99 02 102 00 0	165.83	179.10
25,0	6 99 02 103 00 0	165.83	179.10
25,4	6 99 02 104 00 0	165.83	179.10
26,9	6 99 02 105 00 0	165.83	179.10
28,0	6 99 02 106 00 0	165.83	179.10
30,0	6 99 02 107 00 0	165.83	179.10
32,0	6 99 02 108 00 0	165.83	179.10
33,7	6 99 02 109 00 0	165.83	179.10
35,0	6 99 02 110 00 0	165.83	179.10
38,0	6 99 02 111 00 0	165.83	179.10
38,1	6 99 02 112 00 0	165.83	179.10
38,3	6 99 02 113 00 0	165.83	179.10
40,0	6 99 02 114 00 0	165.83	179.10
42,4	6 99 02 115 00 0	165.83	179.10
44,5	6 99 02 116 00 0	165.83	179.10
48,3	6 99 02 117 00 0	165.83	179.10
50,0	6 99 02 118 00 0	165.83	179.10
50,8	6 99 02 119 00 0	189.26	204.40
60,0	6 99 02 120 00 0	189.26	204.40
60,3	6 99 02 121 00 0	189.26	204.40
63,5	6 99 02 122 00 0	189.26	204.40
69,0	6 99 02 123 00 0	189.26	204.40
76,1	6 99 02 124 00 0	259.63	280.40
76,2	6 99 02 125 00 0	259.63	280.40
84,0	6 99 02 126 00 0	259.63	280.40
88,9	6 99 02 127 00 0	259.63	280.40
101,6	6 99 02 128 00 0	259.63	280.40
104,0	6 99 02 129 00 0	355.09	383.50
108,0	6 99 02 130 00 0	355.09	383.50
114,3	6 99 02 131 00 0	355.09	383.50
133,0	6 99 02 132 00 0	783.89	846.60
139,7	6 99 02 133 00 0	783.89	846.60
152,4	6 99 02 155 00 0	s. r.	s. r.
168,3	6 99 02 134 00 0	857.50	926.10
193,7	6 99 02 135 00 0	566.11	611.40

**Platello di bisellatura GIG**

Per bisellature precise, montaggio semplice.

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 99 02 175 00 0	360.09	388.90

**Attacco per aspirazione**

Per un'aspirazione ottimale, per l'allacciamento al supporto a colonna GRIT GIBE con doppia aspirazione

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 99 02 182 00 0	174.26	188.20

**Accessori GRIT GXE, 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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
0,20	6 99 02 006 00 0	235.74	254.60
0,35	6 99 02 007 00 0	215.65	232.90
0,50	6 99 02 008 00 0	215.65	232.90



**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	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
0,20	6 99 02 009 00 0	416.67	450.00
0,35	6 99 02 010 00 0	363.61	392.70

**Altri accessori**

**Rullo di contatto**

Ø 200 x 50 mm

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 99 02 341 00 0	s. r.	s. r.

**Rullo di contatto**

Ø 200 x 30 mm

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 99 02 342 00 0	s. r.	s. r.

**Estrattore**

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
6 99 02 410 00 0	s. r.	s. r.





## Pratici, utili ed indispensabili: accessori su misura di FEIN.

Grazie a oltre 140 anni di esperienza nella costruzione di elettro-utensili, sappiamo perfettamente ciò che conta nelle varie applicazioni, nonché in ogni singolo settore. Questo è anche il motivo per cui l'equipaggiamento di base degli elettro-utensili FEIN è particolarmente ricco e perché alcune dotazioni sono fornite solo s. r. 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 204

I bilancieri aumentano il comfort di utilizzo e la sicurezza. Per carichi da 0,5 a 60 kg.



Modello	Nr. ordine	EAN	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>Bilanciere fino a 1,5 kg</b>	9 08 01 012 00 8	4014586835075	01	82.41	89.00

Sicuro aggancio di elettroutensili 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.

Per gli accessori vedere pagina 206

Modello	Nr. ordine	EAN	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>Bilanciere fino a 2,5 kg</b>	9 08 01 023 00 1	4014586835099	01	96.30	104.00

Sicuro aggancio di elettroutensili 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.

Per gli accessori vedere pagina 206

Modello	Nr. ordine	EAN	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>Bilanciere fino a 3 kg</b>	9 08 01 024 00 9	4014586835105	01	218.52	236.00

Sicuro aggancio di elettroutensili 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

Per gli accessori vedere pagina 206

Modello	Nr. ordine	EAN	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>Bilanciere fino a 5 kg</b>	9 08 01 025 00 3	4014586835136	01	228.70	247.00

Sicuro aggancio di elettroutensili e apparecchiature elettriche che le rende «prive di peso».



Carico regolabile	kg	2,5-5
Regolazione di fabbrica	kg	3,5
Estensione max. cavo	mt	2
Peso	kg	3,2
Versione		Fune metallica

Per gli accessori vedere pagina 206

Modello	Nr. ordine	EAN	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>Bilanciere fino a 6,5 kg</b>	9 08 01 026 00 6	4014586835143	01	246.30	266.00

Sicuro aggancio di elettroutensili e apparecchiature elettriche che le rende «prive di peso».



Carico regolabile	kg	3,5-6,5
Regolazione di fabbrica	kg	5
Estensione max. cavo	mt	2
Peso	kg	3,2
Versione		Fune metallica

Per gli accessori vedere pagina 206



Modello	Nr. ordine	EAN	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>Bilanciere fino a 9 kg</b>	9 08 01 027 00 0	4014586835150	01	263.89	285.00

Sicuro aggancio di elettroutensili e apparecchiature elettriche che le rende «prive di peso».



Carico regolabile	kg	4,5-9
Regolazione di fabbrica	kg	7
Estensione max. cavo	mt	2
Peso	kg	3,2
Versione		Fune metallica

Per gli accessori vedere pagina 206

Modello	Nr. ordine	EAN	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>Bilanciere fino a 11 kg</b>	9 08 01 028 00 8	4014586835167	01	278.70	301.00

Sicuro aggancio di elettroutensili e apparecchiature elettriche che le rende «prive di peso».



Carico regolabile	kg	7,5-11
Regolazione di fabbrica	kg	9
Estensione max. cavo	mt	2
Peso	kg	3,2
Versione		Fune metallica

Per gli accessori vedere pagina 206

Modello	Nr. ordine	EAN	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>Bilanciere fino a 14 kg</b>	9 08 01 029 00 2	4014586835174	01	287.96	311.00

Sicuro aggancio di elettroutensili e apparecchiature elettriche che le rende «prive di peso».



Carico regolabile	kg	10-14
Regolazione di fabbrica	kg	12
Estensione max. cavo	mt	2
Peso	kg	3,2
Versione		Fune metallica

Per gli accessori vedere pagina 206

Modello	Nr. ordine	EAN	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>Bilanciere fino a 17 kg</b>	9 08 01 030 00 4	4014586835181	01	297.22	321.00

Sicuro aggancio di elettroutensili 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

Per gli accessori vedere pagina 206

Modello	Nr. ordine	EAN	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>Bilanciere fino a 25 kg</b>	9 08 01 048 00 6	4014586849409	01	835.19	902.00

Sicuro aggancio di elettroutensili 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

Per gli accessori vedere pagina 206

Modello	Nr. ordine	EAN	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>Bilanciere fino a 32 kg</b>	9 08 01 049 00 0	4014586849416	01	939.81	1'015.00

Sicuro aggancio di elettroutensili 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

Per gli accessori vedere pagina 206

Modello	Nr. ordine	EAN	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>Bilanciere fino a 45 kg</b>	9 08 01 050 00 2	4014586849447	01	1'143.52	1'235.00

Sicuro aggancio di elettroutensili 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

Per gli accessori vedere pagina 206

Modello	Nr. ordine	EAN	CP	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
<b>Bilanciere fino a 60 kg</b>	9 08 01 051 00 1	4014586849454	01	1'356.48	1'465.00

Sicuro aggancio di elettroutensili 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

Per gli accessori vedere pagina 206

### Accessori originali FEIN per Bilanciere

#### Accessori generici



**Cavo a spirale**  
per elettroutensili. Cavi di alimentazione della qualità HO 5  
RN-F 2 x 1.

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 07 07 157 03 5	48.61	52.20

#### Bilanciere fino a 60 kg



**Dispositivo di arresto**  
per il fissaggio del cavo teso. Facilita la sostituzione dell'utensile  
agganciato.

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 02 40 239 01 4	93.43	100.90



**Gancio girevole**  
per l'aggancio all'anello in acciaio. Impedisce al cavo  
di attorcigliarsi.

Nr. ordine	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.
3 02 32 044 01 0	176.30	190.40



# Macchine in ordine numerico

Nr. ordine	EAN	Descrizione	TRA IVA incl.	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.	CP	Pagina
7 104 05 61 00 0	4014586873190	ASB 14	4.05	489.81	529.00	18	11
7 104 05 62 00 0	4014586873244	ASB 14 C	4.05	401.85	434.00	18	11
7 104 06 61 00 0	4014586873299	ASB 18	4.05	554.63	599.00	18	11
7 104 06 62 00 0	4014586873343	ASB 18 C	4.05	462.04	499.00	18	12
7 105 01 61 00 0	4014586870250	ABOP 6	4.05	588.89	636.00	01	32
7 105 02 61 00 0	4014586870267	ABOP 10	4.05	588.89	636.00	01	32
7 105 03 61 00 0	4014586870274	ABOP 13-2	4.05	660.19	713.00	01	32
7 113 10 61 00 0	4014586869452	ASCS 4.8	4.05	545.37	589.00	01	17
7 113 11 62 00 0	4014586869476	ASCS 6.3	4.05	606.48	655.00	01	17
7 113 14 61 00 0	4014586870281	ASCT 14	4.05	591.67	639.00	01	14
7 113 14 62 00 0	4014586870748	ASCT 14 M	4.05	738.89	798.00	01	14
7 113 16 61 00 0	4014586870298	ASCT 18	4.05	664.81	718.00	01	14
7 113 16 62 00 0	4014586870793	ASCT 18 M	4.05	812.04	877.00	01	14
7 113 18 61 00 0	4014586873398	ABS 14	4.05	462.04	499.00	18	6
7 113 18 62 00 0	4014586873442	ABS 14 C	4.05	369.44	399.00	18	6
7 113 19 61 00 0	4014586873497	ABS 18	4.05	531.48	574.00	18	6
7 113 19 62 00 0	4014586873541	ABS 18 C	4.05	462.04	499.00	18	6
7 115 01 61 00 0	4014586873596	ASCD 18 W2	4.05	600.93	649.00	18	20
7 115 01 62 00 0	4014586873640	ASCD 18 W2C	4.05	503.70	544.00	18	20
7 115 02 61 00 0	4014586873695	ASCD 18 W4	4.05	587.04	634.00	18	20
7 115 02 62 00 0	4014586873749	ASCD 18 W4C	4.05	489.81	529.00	18	20
7 116 01 61 00 0	4014586873817	ASCM 14	4.05	545.37	589.00	18	7
7 116 02 61 00 0	4014586873862	ASCM 14 QX	4.05	573.15	619.00	18	7
7 116 03 61 00 0	4014586873916	ASCM 18	4.05	619.44	669.00	18	7
7 116 04 61 00 0	4014586873961	ASCM 18 QX	4.05	646.30	698.00	18	7
7 116 05 61 00 0	4014586874012	ASCM 14 C	4.05	462.04	499.00	18	8
7 116 06 61 00 0	4014586874067	ASCM 14 QXC	4.05	489.81	529.00	18	8
7 116 07 61 00 0	4014586874111	ASCM 18 C	4.05	517.59	559.00	18	8
7 116 08 61 00 0	4014586874166	ASCM 18 QXC	4.05	545.37	589.00	18	8
7 129 09 61 00 0	4014586872117	AFMM 14	4.05	525.93	568.00	03	22
7 130 01 61 00 0	4014586876078	ABSS 1.6 E	4.05	878.70	949.00	01	26
7 130 02 61 00 0	4014586876153	ABLS 1.6 E	4.05	830.56	897.00	01	27
7 132 01 61 00 0	4014586869643	ABLK 1.6 E	4.05	832.41	899.00	01	29
7 132 02 61 00 0	4014586869698	ABLK 1.3 CSE	4.05	832.41	899.00	01	29
7 132 03 61 00 0	4014586869742	ABLK 1.3 TE	4.05	832.41	899.00	01	29
7 136 01 00 23 0	4014586866857	AFSC 18	4.05	680.56	735.00	01	24
7 136 01 28 94 0	4014586868646	AFSC 18	4.05	405.56	438.00	01	24
7 136 01 51 01 0	4014586866901	Set professionale FEIN AFSC 18 per riparazioni/sostituzioni finestre	4.05	810.19	875.00	01	24
7 136 01 52 01 0	4014586866925	Set professionale FEIN AFSC 18 per lavori di falegnameria/allestimento d'interni	4.05	810.19	875.00	01	24
7 136 01 53 01 0	4014586866949	Set professionale FEIN AFSC 18 per ristrutturazione bagni/piastrellistica	4.05	810.19	875.00	01	25
7 136 01 56 01 0	4014586866963	Set professionale FEIN AFSC 18 per impianti di riscaldamento/sanitari	4.05	810.19	875.00	01	25
7 136 02 00 23 0	4014586866987	AFSC 18 - Automotive	4.05	680.56	735.00	01	25
7 136 02 56 01 0	4014586867038	Set professionale FEIN AFSC 18 per cristalli auto	4.05	810.19	875.00	01	25
7 144 01 61 00 0	4014586872544	SuperWire	9.40	1'393.52	1'505.00	01	34
7 144 01 62 00 0	4014586872568	SuperWire (senza batteria e caricabatteria)	9.40	1'149.07	1'241.00	01	34
7 190 01 61 00 0	4014586869575	Set composto da ABLK 1.6 - ASCS 4.8	9.40	988.89	1'068.00	01	36
7 190 02 60 00 0	4014586869605	Combo ASCT 14 M - AFMM 14	9.40	988.89	1'068.00	01	36
7 190 03 61 00 0	4014586869612	Combo ASCT 14 - AFMM 14	9.40	816.67	882.00	01	36
7 190 04 61 00 0	4014586876658	Combo ABS 18 C - ASCD 18 W2C	9.40	575.93	622.00	01	36
7 190 05 61 00 0	4014586876702	Combo ASB 14 - AFMM 14	9.40	622.22	672.00	01	36
7 190 06 61 00 0	4014586876757	Combo ABS 18 C - ASCD 18 W4C	9.40	578.71	625.00	01	37
7 190 07 61 00 0	4014586877266	Combo ASB 18 - ASCD 18 W4	9.40	693.52	749.00	01	37
7 190 07 62 00 0	4014586877280	Combo ASB 18 C - ASCD 18 W4C	9.40	578.71	625.00	01	37
7 202 06 00 22 9	4014586802749	DDSk 672	2.50	1'912.96	2'066.00	01	42
7 202 09 00 22 7	4014586802855	DSke 672	2.50	1'622.22	1'752.00	01	42
7 203 04 00 23 0	4014586858364	ASzx 648-1	0.60	1'040.74	1'124.00	01	46
7 205 01 00 22 8	4014586804453	DDSk 672-1	2.50	1'970.37	2'128.00	01	42
7 205 03 00 22 0	4014586804569	ASq 672-1	2.50	2'227.78	2'406.00	01	42
7 205 34 08 23 9	4014586843728	ASzxeu 636-1	0.60	517.59	559.00	01	47
7 205 43 50 02 0	4014586865324	BOP 6	0.60	347.22	375.00	01	43
7 205 43 51 02 0	4014586865393	BOP 6 Set	0.60	378.70	409.00	01	43
7 205 44 50 02 0	4014586865461	BOP 10	0.60	347.22	375.00	01	43
7 205 44 51 02 0	4014586865539	BOP 10 Set	0.60	378.70	409.00	01	44
7 205 45 50 02 0	4014586865607	BOP 10-2	0.60	423.15	457.00	01	44
7 205 45 51 02 0	4014586865676	BOP 10-2 Set	0.60	452.78	489.00	01	45
7 205 46 60 08 0	4014586871301	BOP 13-2	0.60	441.67	477.00	01	45
7 205 46 61 08 0	4014586871363	BOP 13-2	0.60	473.15	511.00	01	45
7 205 47 60 08 0	4014586876818	BOS 16	2.50	560.18	605.00	01	46
7 205 49 60 08 0	4014586876856	BOS 16-2	2.50	646.29	698.00	01	46
7 209 16 00 22 3	4014586805566	ASge 648	0.60	1'059.26	1'144.00	01	54
7 209 37 08 22 7	4014586844541	ASge 636	0.60	787.96	851.00	01	54
7 210 71 00 22 7	4014586807072	ASse 636	0.60	434.26	469.00	01	59
7 210 94 08 23 2	4014586850245	SCU 7-9	0.60	508.33	549.00	01	59
7 210 98 08 23 3	4014586853062	SCW 16-6 MAMMUT	0.60	1'095.37	1'183.00	01	66
7 213 04 08 23 2	4014586853956	SCS 4.8-25	0.60	404.63	437.00	01	62
7 213 06 50 02 4	4014586854281	SCT 5-40 M	0.60	475.00	513.00	01	64

Nr. ordine	EAN	Descrizione	TRA IVA incl.	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.	CP	Pagina
7 213 09 08 23 9	4014586855561	SCS 6.3-19 X	0.60	437.04	472.00	01	62
7 213 13 08 23 0	4014586861432	SCT 5-40 X	0.60	326.85	353.00	01	64
7 213 14 08 23 0	4014586861500	SCT 5-40 UX	0.60	326.85	353.00	01	64
7 213 15 08 23 0	4014586861579	SCT 6-25 X	0.60	354.63	383.00	01	59
7 215 07 00 22 0	4014586807706	ASb 648	2.50	1'081.48	1'168.00	01	68
7 215 08 00 22 6	4014586807829	ASbe 648	2.50	1'214.81	1'312.00	01	68
7 215 12 00 22 2	4014586807942	ASb 647-1	0.60	949.07	1'025.00	01	68
7 215 13 00 22 8	4014586808031	ASbe 647-1	0.60	1'080.56	1'167.00	01	68
7 215 25 00 22 4	4014586808185	ASb 658-1	2.50	1'885.19	2'036.00	01	69
7 215 28 00 22 9	4014586808345	ASbe 642	0.60	987.04	1'066.00	01	69
7 215 29 00 22 5	4014586808437	ASb 636	0.60	869.44	939.00	01	69
7 220 78 00 22 5	4014586811260	MSf 636-1	0.60	739.81	799.00	01	140
7 221 05 08 23 0	4014586851693	WSB 20-180	2.50	428.70	463.00	01	81
7 221 06 08 23 3	4014586851709	WSB 20-230	2.50	428.70	463.00	01	81
7 221 07 08 23 9	4014586851716	WSG 20-180	2.50	368.52	398.00	01	81
7 221 08 08 23 5	4014586851723	WSG 20-230	2.50	368.52	398.00	01	81
7 221 10 99 23 1	4014586853253	WSB 25-180 X	2.50	531.48	574.00	01	82
7 221 11 99 23 0	4014586853321	WSB 25-230 X	2.50	531.48	574.00	01	82
7 221 13 50 01 4	4014586853819	RS 12-70 E	0.60	1'452.78	1'569.00	01	140
7 221 13 51 01 3	4014586853826	Profi-Set Inox RS 12-70 E	0.60	1'710.19	1'847.00	01	140
7 221 26 99 23 0	4014586857596	WSG 25-180	2.50	473.15	511.00	01	82
7 221 27 99 23 0	4014586857619	WSG 25-230	2.50	473.15	511.00	01	82
7 221 31 00 23 0	4014586858371	MSfv 649-1	0.60	869.44	939.00	01	76
7 221 48 08 23 0	4014586863085	WPO 14-15 E	0.60	537.96	581.00	01	151
7 221 48 51 08 0	4014586867076	WPO 14-15 E - Set	0.60	553.70	598.00	01	151
7 221 48 60 00 0	4014586872216	Set Marine WPO 14-15 E	0.60	514.81	556.00	01	151
7 221 49 08 23 0	4014586863108	WPO 14-25 E	0.60	536.11	579.00	01	140
7 221 49 50 02 0	4014586863320	Profi-Set WPO 14-25 E	0.60	924.07	998.00	01	141
7 221 49 51 01 0	4014586867113	WPO 14-25 E	0.60	552.78	597.00	01	151
7 221 50 51 08 0	4014586867175	WPO 14-15 XE - Set	0.60	552.78	597.00	01	151
7 221 63 08 23 0	4014586866062	WPO 10-25 E	0.60	483.33	522.00	01	141
7 221 63 51 08 0	4014586867205	WPO 10-25 E	0.60	499.07	539.00	01	141
7 221 65 50 01 0	4014586867236	ROT 14-200 E	0.60	730.56	789.00	01	141
7 221 66 60 00 0	4014586867519	Set start RS 10-70 E	0.60	1'400.00	1'512.00	01	142
7 221 67 60 00 0	4014586868936	KS 10-38 E - Set	0.60	950.00	1'026.00	01	142
7 221 73 60 08 0	4014586875057	WSG 8-115	0.60	162.04	175.00	19	76
7 221 74 60 08 0	4014586875149	WSG 8-125	0.60	162.04	175.00	19	76
7 221 75 60 08 0	4014586875231	WSG 12-125 P	0.60	217.59	235.00	19	76
7 221 76 60 08 0	4014586875408	WSG 12-125 PQ	0.60	236.11	255.00	19	77
7 221 77 60 08 0	4014586875477	WSG 11-125	0.60	185.19	200.00	19	77
7 221 78 60 08 0	4014586875545	WSG 15-125 P	0.60	245.37	265.00	19	77
7 221 79 60 08 0	4014586875613	WSG 15-125 PQ	0.60	263.89	285.00	19	77
7 221 80 60 08 0	4014586875682	WSG 15-125 PS	0.60	245.37	265.00	19	78
7 221 81 60 08 0	4014586875750	WSG 15-125 PSQ	0.60	263.89	285.00	19	78
7 221 82 60 08 0	4014586875828	WSG 15-150 P	0.60	245.37	265.00	19	78
7 221 83 60 08 0	4014586875897	WSG 15-150 PQ	0.60	263.89	285.00	19	78
7 221 84 60 08 0	4014586875965	WSG 15-70 Inox	0.60	365.74	395.00	19	78
7 223 02 00 22 0	4014586811864	AHSl 636 c	0.60	589.81	637.00	01	85
7 223 03 08 22 9	4014586812014	MSh 636-1	0.60	619.44	669.00	01	85
7 223 12 00 22 9	4014586812342	MSh 635	0.60	609.26	658.00	01	85
7 223 13 00 23 0	4014586858388	MShy 648-1 Z	0.60	957.41	1'034.00	01	85
7 223 14 00 23 0	4014586858395	MSh 648-1	0.60	884.26	955.00	01	85
7 223 14 95 23 0	4014586858401	MShe 648-1	0.60	957.41	1'034.00	01	86
7 224 04 00 23 0	4014586858418	MShy 649-1	0.60	1'001.85	1'082.00	01	86
7 228 05 50 08 0	4014586867847	BF 10-280 E	0.60	662.96	716.00	01	142
7 228 05 51 08 0	4014586867885	Set start FEIN BF 10-280 E	0.60	778.70	841.00	01	142
7 229 36 62 08 0	4014586872247	FEIN MULTIMASTER Start	0.60	215.74	233.00	03	-
7 229 37 66 08 0	4014586872315	FEIN MULTIMASTER QuickStart	0.60	263.89	285.00	03	-
7 229 37 68 08 0	4014586872391	FEIN MULTIMASTER Top	0.60	361.11	390.00	03	-
7 229 37 69 00 0	4014586872445	FEIN MULTIMASTER Top Extra	2.50	666.67	720.00	03	-
7 229 37 70 00 0	4014586872452	FMM 250 Q - Marine	0.60	379.63	410.00	03	-
7 229 42 61 08 0	4014586877563	FMM 350 Q - FEIN MULTIMASTER Top	0.60	365.74	395.00	03	180
7 229 42 62 08 0	4014586877662	FMM 350 Q - FEIN MULTIMASTER QuickStart	0.60	300.93	325.00	03	180
7 229 42 63 00 0	4014586877327	FMM 350 Q - FEIN MULTIMASTER Top Extra	2.50	674.07	728.00	03	180
7 229 42 66 08 0	4014586877853	FMM 350 Q - FEIN MULTIMASTER Marine	0.60	397.22	429.00	03	181
7 229 43 61 08 0	4014586877884	FMT 250 Q - FEIN MULTITALENT QuickStart	0.60	245.37	265.00	03	181
7 229 44 61 08 0	4014586877990	FMT 250 - FEIN MULTITALENT Start	0.60	184.26	199.00	03	181
7 230 23 08 23 1	4014586848716	BLS 3.5	2.50	1'897.22	2'049.00	01	94
7 230 24 08 23 7	4014586848723	BLS 4.2	2.50	1'987.96	2'147.00	01	94
7 230 31 61 08 0	4014586874685	BSS 1.6 E	0.60	708.33	765.00	01	91
7 230 32 61 00 0	4014586874739	BSS 1.6 CE	0.60	791.67	855.00	01	91
7 230 33 61 00 0	4014586874807	BSS 2.0 E	0.60	976.85	1'055.00	01	91
7 230 34 61 00 0	4014586874876	BLS 1.6 E	0.60	662.04	715.00	01	94
7 230 35 61 00 0	4014586874944	BLS 2.5 E	0.60	1'013.89	1'095.00	01	95
7 232 30 08 23 3	4014586848754	BLK 3.5	0.60	1'871.30	2'021.00	01	97



# Macchine in ordine numerico

Nr. ordine	EAN	Descrizione	TRA IVA incl.	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.	CP	Pagina
7 232 31 08 23 2	4014586848761	BLK 5.0	0.60	2'839.81	3'067.00	01	97
7 232 38 60 00 0	4014586869858	BLK 1.6 E	0.60	687.04	742.00	01	97
7 232 39 60 00 0	4014586869926	BLK 1.6 LE	0.60	994.44	1'074.00	01	98
7 232 40 60 00 0	4014586869995	BLK 2.0 E	0.60	949.07	1'025.00	01	98
7 232 41 60 00 0	4014586870069	BLK 1.3 TE	0.60	687.04	742.00	01	99
7 232 42 60 00 0	4014586870137	BLK 1.3 CSE	0.60	687.04	742.00	01	99
7 234 15 08 23 3	4014586847917	ASte 638	0.60	623.15	673.00	01	105
7 234 17 00 23 9	4014586841670	ASt 638	0.60	563.89	609.00	01	105
7 234 22 08 23 0	4014586858487	AStx 649-1	2.50	2'354.63	2'543.00	01	108
7 234 23 08 23 0	4014586858524	AStxe 649-1	2.50	2'461.11	2'658.00	01	108
7 236 31 50 01 3	4014586859552	FSC 1.6	0.60	643.52	695.00	01	161
7 236 36 50 08 0	4014586863146	FSC 2.0 Q	0.60	643.52	695.00	01	168
7 236 36 51 02 0	4014586864037	Set professionale FEIN per riparazione/sostituzione finestre	0.60	782.41	845.00	01	168
7 236 36 52 02 0	4014586864051	Set professionale FEIN per lavori di falegnameria/allestimento d'interni	0.60	782.41	845.00	01	168
7 236 36 53 02 0	4014586864075	Set professionale FEIN per la ristrutturazione di bagni/piastrelle	0.60	782.41	845.00	01	168
7 236 36 55 03 0	4014586863030	Set professionale FEIN per la nautica	0.60	782.41	845.00	01	169
7 236 36 56 02 0	4014586865133	Set professionale FEIN per impianti di riscaldamento/sanitari	0.60	782.41	845.00	01	169
7 236 38 61 00 0	4014586876351	Set professionale FEIN per il risanamento dei giunti di dilatazione	0.60	851.85	920.00	01	169
7 236 42 50 08 0	4014586863214	FSC 1.6 Q	0.60	643.52	695.00	01	161
7 236 42 55 02 0	4014586864129	Set professionale FEIN per autofficine	0.60	782.41	845.00	01	161
7 236 42 56 01 0	4014586862859	Set professionale FEIN per cristalli auto	0.60	782.41	845.00	01	161
7 236 42 57 01 0	4014586862866	Set professionale FEIN per il settore degli automezzi pesanti	0.60	782.41	845.00	01	162
7 270 27 08 23 8	4014586850894	KBM 32 Q	2.50	1'430.56	1'545.00	01	123
7 270 32 08 23 0	4014586866246	KBM 80 auto	12.00	4'728.70	5'107.00	01	134
7 270 34 08 23 0	4014586866284	KBM 80 U	12.00	4'114.81	4'444.00	01	134
7 270 40 61 08 0	4014586873015	KBM 50 U	2.50	2'120.37	2'290.00	01	123
7 270 41 61 08 0	4014586872858	KBM 50 Q	2.50	1'842.59	1'990.00	01	124
7 270 42 61 08 0	4014586874296	KBM 50 auto	6.00	2'722.22	2'940.00	01	124
7 270 43 61 08 0	4014586872926	KBM 65 U	6.00	2'722.22	2'940.00	01	125
7 271 03 61 00 0	4014586876023	KBH 25-2 U	2.50	958.33	1'035.00	01	113
7 271 04 61 00 0	4014586876030	KBH 25 S	2.50	861.11	930.00	01	113
7 272 01 61 00 0	4014586700212	KBB 30	2.50	1'000.00	1'080.00	01	118
7 272 02 61 00 0	4014586700328	KBB 38	2.50	1'143.52	1'235.00	01	118
7 272 03 61 00 0	4014586700502	KBB 40	2.50	1'547.22	1'671.00	01	118
7 272 04 61 00 0	4014586700410	KBB 60	6.00	2'214.81	2'392.00	01	119
7 534 08 00 00 0	4014586855639	STS 325 R	2.50	3'020.37	3'262.00	01	108
7 536 03 00 01 0	4014586861906	MOdx 6-25	0.60	763.89	825.00	01	169
7 901 05 00 40 3	4014586857879	GRIT GXE	12.00	1'027.78	1'110.00	13	192
7 901 23 00 44 3	4014586871936	GRIT GXC	12.00	1'476.85	1'595.00	13	192
7 901 31 00 40 3	4014586872018	GRIT GX 75	20.00	1'298.15	1'402.00	13	191
7 901 32 00 40 3	4014586872063	GRIT GX 75 2H	20.00	1'548.15	1'672.00	13	191
7 902 01 00 40 3	4014586858913	GRIT GI 75	12.00	1'965.74	2'123.00	13	194
7 902 02 00 40 3	4014586858944	GRIT GI 75 2H	12.00	2'354.63	2'543.00	13	194
7 902 03 00 23 2	4014586858951	GRIT GI 100 EF	12.00	1'425.00	1'539.00	13	194
7 902 03 00 40 3	4014586858975	GRIT GI 100	12.00	1'211.11	1'308.00	13	194
7 902 04 00 40 3	4014586858999	GRIT GI 150	20.00	2'378.70	2'569.00	13	194
7 902 05 00 40 3	4014586859019	GRIT GI 150 2H	20.00	2'771.30	2'993.00	13	195
7 902 07 00 40 3	4014586859057	GRIT GIE	12.00	1'874.07	2'024.00	13	196
7 902 12 00 44 3	4014586867656	GRIT GIC	12.00	3'190.74	3'446.00	13	196
7 902 14 00 40 3	4014586872643	GIMS 150	20.00	3'995.37	4'315.00	13	196
7 902 29 50 44 3	4014586878126	GRIT GIS 75	20.00	1'757.41	1'898.00	13	195
7 902 30 50 44 3	4014586878225	GRIT GIS 150	20.00	2'115.74	2'285.00	13	195
9 03 16 223 00 8	4014586847924	MBS 32 F	6.00	2'258.89	2'439.60	01	51
9 03 18 223 00 0	4014586878034	MBS 16 X	2.50	1'217.59	1'315.00	01	51
9 03 19 223 00 0	4014586878041	MBS 25 F	2.50	1'717.59	1'855.00	01	51
9 03 20 223 00 0	4014586878515	IBS 16	2.50	573.15	619.00	01	52
9 08 01 012 00 8	4014586835075	Bilanciere fino a 1,5 kg		82.41	89.00	01	204
9 08 01 023 00 1	4014586835099	Bilanciere fino a 2,5 kg		96.30	104.00	01	204
9 08 01 024 00 9	4014586835105	Bilanciere fino a 3 kg		218.52	236.00	01	204
9 08 01 025 00 3	4014586835136	Bilanciere fino a 5 kg		228.70	247.00	01	204
9 08 01 026 00 6	4014586835143	Bilanciere fino a 6,5 kg		246.30	266.00	01	204
9 08 01 027 00 0	4014586835150	Bilanciere fino a 9 kg		263.89	285.00	01	205
9 08 01 028 00 8	4014586835167	Bilanciere fino a 11 kg		278.70	301.00	01	205
9 08 01 029 00 2	4014586835174	Bilanciere fino a 14 kg		287.96	311.00	01	205
9 08 01 030 00 4	4014586835181	Bilanciere fino a 17 kg		297.22	321.00	01	205
9 08 01 048 00 6	4014586849409	Bilanciere fino a 25 kg		835.19	902.00	01	205
9 08 01 049 00 0	4014586849416	Bilanciere fino a 32 kg		939.81	1'015.00	01	206
9 08 01 050 00 2	4014586849447	Bilanciere fino a 45 kg		1'143.52	1'235.00	01	206
9 08 01 051 00 1	4014586849454	Bilanciere fino a 60 kg		1'356.48	1'465.00	01	206
9 20 27 060 08 0	4014586878386	Set Dustex 25 L	2.50	416.67	450.00	01	156
9 20 27 223 08 0	4014586877433	Dustex 25 L	2.50	361.11	390.00	01	156
9 20 28 060 08 0	4014586878447	Set Dustex 35 L	2.50	472.22	510.00	01	156
9 20 28 223 08 0	4014586877471	Dustex 35 L	2.50	416.67	450.00	01	156
9 90 01 001 00 1	4014586871974	GRIT GXR		1'415.74	1'529.00	13	192
9 90 01 002 00 0	4014586858340	GRIT GIXS		300.93	325.00	13	197
9 90 01 003 00 0	4014586859064	GRIT GIB		333.33	360.00	13	196



Nr. ordine	EAN	Descrizione	TRA IVA incl.	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.	CP	Pagina
9 90 01 004 00 0	4014586859071	GRIT GIBE	12.00	1'884.26	2'035.00	13	196
9 90 01 007 00 1	4014586878263	GRIT GIR		2'703.70	2'920.00	13	197
9 90 01 009 00 0	4014586859125	GRIT GIXBE	12.00	1'986.11	2'145.00	13	197

## Accessori in ordine numerico

Nr. ordine	EAN	Descrizione	TRA IVA incl.	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.	CP	Pagina
3 01 09 011 00 7	4014586008844	Matrice		189.81	205.00	02	-
3 01 09 106 00 9	4014586009230	Matrice		288.33	311.40	02	-
3 01 09 128 01 8	4014586198071	Adattatore cpl.		15.28	16.50	02	-
3 01 09 141 00 3	4014586224060	Matrice		68.24	73.70	02	100
3 01 09 141 02 0	4014586318134	Matrice, confezione da 2 pezzi		108.52	117.20	02	100
3 01 09 141 03 0	4014586318141	Matrice, confezione da 5 pezzi		237.69	256.70	02	100
3 01 09 154 00 7	4014586246598	Supporto portamatrice		270.00	291.60	02	100
3 01 09 169 00 9	4014586265056	Matrice		203.06	219.30	02	100
3 01 09 169 03 0	4014586275024	Set matrice BLK 1.3 T		256.48	277.00	02	101
3 01 09 170 00 1	4014586265063	Matrice		230.74	249.20	02	101
3 01 09 170 03 0	4014586275031	Set matrice BLK 1.3 T		280.46	302.90	02	100
3 01 09 170 04 0	4014586318165	Matrice, confezione da 2 pezzi		366.85	396.20	02	101
3 01 09 189 01 0	4014586272733	Adattatore cpl. MM		10.28	11.10	04	-
3 02 16 130 00 4	4014586010427	Perno		0.65	0.70	02	-
3 02 17 332 00 9	4014586243672	Perno di centraggio «orto»		19.26	20.80	02	131
3 02 17 333 00 3	4014586243689	Perno di centraggio «lungo»		19.26	20.80	02	121
3 02 17 337 00 2	4014586245225	Spina di centraggio 125 mm		23.15	25.00	02	131
3 02 17 338 00 0	4014586251271	Spina di centraggio 85 mm		17.13	18.50	02	131
3 02 17 355 00 0	4014586284552	Perno di centraggio		23.15	25.00	02	131
3 02 17 358 00 0	4014586341941	Perni di centraggio		18.70	20.20	02	121
3 02 17 359 00 0	4014586341958	Perni di centraggio		18.70	20.20	02	121
3 02 29 159 00 1	4014586012001	Protezione		24.44	26.40	02	-
3 02 29 216 00 5	4014586012155	Carter di protezione		7.31	7.90	02	149
3 02 29 347 01 0	4014586354330	Punte metalliche		6.94	7.50	02	34
3 02 31 003 00 3	4014586012414	Catena di bloccaggio		69.07	74.60	02	-
3 02 31 008 00 0	4014586012421	Catena di bloccaggio		167.87	181.30	02	-
3 02 32 044 01 0	4014586232591	Gancio girevole		176.30	190.40	02	206
3 02 35 007 00 5	4014586012919	Perno di sicurezza		3.52	3.80	02	70
3 02 35 009 00 7	4014586012926	Perno di sicurezza		3.52	3.80	02	70
3 02 40 239 01 4	4014586232584	Dispositivo di arresto		93.43	100.90	02	206
3 02 40 247 00 2	4014586253510	Supporto pompa lubrificazione		21.02	22.70	02	-
3 02 40 308 01 0	4014586353111	Set anello per vuoto		14.35	15.50	02	34
3 05 01 242 00 1	4014586014272	Boccola		8.06	8.70	02	87
3 05 05 066 01 5	4014586235271	Guida boccola		42.31	45.70	02	-
3 05 05 069 01 1	4014586258928	Guida boccola		27.87	30.10	02	-
3 05 17 028 00 7	4014586016931	Raccordo tubo Ø 32		3.61	3.90	02	106
3 05 17 029 00 1	4014586016948	Raccordo tubo Ø 27		4.35	4.70	02	106
3 05 20 050 02 1	4014586017174	Bocchello di aspirazione		33.52	36.20	02	-
3 06 05 109 00 6	4014586224503	Adattatore		1.67	1.80	02	187
3 06 05 110 00 8	4014586224510	Adattatore		1.67	1.80	02	187
3 06 05 114 01 1	4014586266848	Adattatore cpl. FSC		31.02	33.50	02	164
3 06 06 009 00 2	4014586018409	Anello di tenuta		31.48	34.00	02	-
3 07 28 123 00 7	4014586030104	Spina 3P+SK		31.39	33.90	02	-
3 07 28 124 00 5	4014586030111	Spina 3P+SK		42.59	46.00	02	-
3 07 28 130 00 0	4014586030173	Connettore 3P+SK		38.61	41.70	02	-
3 07 28 131 00 9	4014586030180	Connettore 3P+SK		49.81	53.80	02	-
3 07 28 137 00 5	4014586030241	Presa a muro 3P+SK		43.43	46.90	02	-
3 07 28 138 00 3	4014586030258	Presa a muro 3P+SK		57.87	62.50	02	-
3 07 28 141 00 8	4014586030289	Presa esterna 3P+SK EZ28-141		61.11	66.00	02	-
3 07 56 086 00 5	4014586264202	Connettore salvamotore 2,5-4,0 A		241.57	260.90	02	-
3 07 56 088 00 7	4014586264226	Connettore salvamotore 6,3-9,0 A		271.57	293.30	02	-
3 07 56 093 00 9	4014586264271	Connettore salvamotore 1,6-2,5 A		251.57	271.70	02	-
3 07 56 094 00 7	4014586264288	Connettore salvamotore 2,5-4,0 A		251.57	271.70	02	-
3 07 56 095 00 1	4014586264295	Connettore salvamotore 4,0-6,3 A		251.57	271.70	02	-
3 07 56 096 00 4	4014586264301	Connettore salvamotore 6,3-9,0 A		283.52	306.20	02	-
3 07 56 097 00 8	4014586264318	Connettore salvamotore 9,0-12,5 A		283.52	306.20	02	-
3 12 07 103 01 3	4014586044910	Testa ad eccentrico		149.07	161.00	02	146
3 12 07 131 02 9	4014586045092	Testa ad eccentrico		209.72	226.50	02	145
3 13 08 072 00 0	4014586048123	Coltello mobile/fisso		37.87	40.90	02	27
3 13 08 092 00 8	4014586210803	Coltello fisso		84.72	91.50	02	95
3 13 08 096 00 7	4014586210810	Coltello mobile 4,2 mm		141.85	153.20	02	95
3 13 08 097 00 1	4014586210827	Coltello mobile 3 mm		141.85	153.20	02	95
3 13 08 098 00 9	4014586213477	Coltello mobile Cr		221.11	238.80	02	95
3 13 08 110 00 3	4014586229812	Coltello		127.04	137.20	02	92
3 13 08 111 00 2	4014586229829	Perno coltello		20.28	21.90	02	92
3 13 08 113 00 9	4014586229836	Set coltelli fissi		135.46	146.30	02	92
3 13 08 121 00 1	4014586229843	Battuta parallela		106.85	115.40	02	92
3 13 08 122 00 4	4014586229850	Rullo di sostegno		47.41	51.20	02	92
3 13 08 123 00 8	4014586229867	Coltello 2,0 mm		199.63	215.60	02	92
3 13 08 136 00 2	4014586229805	Coltello		71.02	76.70	02	95
3 13 08 143 00 6	4014586230092	Coltello		81.67	88.20	02	95
3 13 08 146 00 1	4014586232911	Coltello		71.94	77.70	02	95
3 13 08 147 00 5	4014586232928	Coltello		85.93	92.80	02	95
3 13 08 149 00 7	4014586239576	Coltello diritto,1 mm		91.39	98.70	02	26
3 13 08 150 00 9	4014586239583	Coltello diritto,1-1,6 mm		91.39	98.70	02	26
3 13 08 151 00 8	4014586239590	Coltello tagli curvi, 1 mm		97.13	104.90	02	26

Nr. ordine	EAN	Descrizione	TRA IVA incl.	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.	CP	Pagina
3 13 08 152 00 1	4014586239606	Coltello Cr		109.91	118.70	02	26
3 13 08 153 01 4	4014586239613	Set placchette Ubs 1.6		98.43	106.30	02	26
3 13 08 153 02 0	4014586239620	Set placchette Ubs 1.6 C		98.43	106.30	02	92
3 13 08 166 00 9	4014586240992	Battuta parallela		202.59	218.80	02	26
3 13 09 036 00 4	4014586048512	Punzone		74.91	80.90	02	-
3 13 09 039 00 0	4014586048543	Perno di supporto		138.24	149.30	02	-
3 13 09 040 00 2	4014586048550	Matrice		71.67	77.40	02	100
3 13 09 077 02 9	4014586199924	Guida circolare e dritta		312.04	337.00	02	101
3 13 09 077 03 5	4014586210735	Guida circolare e dritta		600.00	648.00	02	101
3 13 09 093 00 3	4014586199931	Matrice		82.41	89.00	02	101
3 13 09 094 00 1	4014586199948	Matrice		93.89	101.40	02	101
3 13 09 097 00 2	4014586199955	Punzone		74.81	80.80	02	101
3 13 09 098 00 0	4014586199962	Punzone		108.89	117.60	02	101
3 13 09 099 00 4	4014586199979	Sacchetto raccoglitrucoli		70.28	75.90	02	101
3 13 09 107 00 0	4014586210742	Matrice 5 mm		133.33	144.00	02	101
3 13 09 108 00 8	4014586210759	Matrice 3 mm		133.33	144.00	02	101
3 13 09 109 00 2	4014586210766	Matrice P 5 mm		133.33	144.00	02	101
3 13 09 110 00 4	4014586210773	Punzone		108.61	117.30	02	101
3 13 09 110 01 3	4014586259161	Set punzone 5 mm, acciaio		236.11	255.00	02	101
3 13 09 110 02 9	4014586259178	Set punzone 7 mm, Alu		236.11	255.00	02	101
3 13 09 114 00 8	4014586210780	Sacchetto raccoglitrucoli		120.93	130.60	02	101
3 13 09 119 00 1	4014586209852	Punzone		84.54	91.30	02	-
3 13 09 121 00 2	4014586209876	Piastrina d'usura		15.65	16.90	02	100
3 13 09 122 00 5	4014586209883	Matrice		91.76	99.10	02	100
3 13 09 122 02 0	4014586318172	Matrice, confezione da 2 pezzi		165.37	178.60	02	100
3 13 09 122 03 0	4014586318189	Matrice, confezione da 5 pezzi		390.93	422.20	02	100
3 13 09 127 01 7	4014586209906	Prolunga bloccaggio		725.37	783.40	02	-
3 13 09 134 00 6	4014586259185	Punzone, 3 mm Cr		108.61	117.30	02	101
3 13 09 134 01 5	4014586259192	Set punzone 3 mm, Cr		236.11	255.00	02	101
3 13 22 190 01 4	4014586053363	Sacchetto filtrante (cf.5 pz.)		66.85	72.20	02	-
3 13 22 238 00 0	4014586053806	Adattatore		58.98	63.70	02	-
3 13 22 599 01 5	4014586227016	Sacchetto filtrante (cf.5 pz.)		67.31	72.70	02	-
3 13 22 600 00 1	4014586227009	Elemento filtrante		75.56	81.60	02	-
3 13 22 601 01 9	4014586227030	Filtro aspiratore		23.43	25.30	02	-
3 13 22 602 01 2	4014586227047	Filtro in carta (cf.5 pz.)		32.04	34.60	02	-
3 13 22 603 01 6	4014586227054	Boccola di raccordo		7.04	7.60	02	-
3 13 22 757 01 6	4014586261386	Sacchetto filtrante (cf.5 pz.)		56.02	60.50	02	-
3 13 22 765 00 9	4014586261454	Cartuccia filtrante		74.91	80.90	02	-
3 13 22 767 01 5	4014586261478	Tubo aspirazione		65.56	70.80	02	-
3 13 22 770 00 0	4014586261485	Carter		16.76	18.10	02	-
3 13 22 771 00 9	4014586261492	Adattatore		7.04	7.60	02	-
3 13 22 772 00 2	4014586261508	Raccordo		14.07	15.20	02	-
3 13 22 773 00 6	4014586261515	Bocchetta piccola		7.87	8.50	02	-
3 13 22 774 00 4	4014586261522	Bocchetta per interstizi		7.04	7.60	02	-
3 13 22 775 00 8	4014586261539	Ugello		17.22	18.60	02	-
3 13 22 776 00 1	4014586261546	Insero liscio		11.76	12.70	02	-
3 13 22 777 00 5	4014586261553	Insero a spazzola		17.22	18.60	02	-
3 13 22 778 00 3	4014586261560	Insero in gomma		17.22	18.60	02	-
3 13 22 781 01 7	4014586262451	Sacchetto filtrante per Dustex 25, (cf.5 pz.)		32.78	35.40	02	-
3 13 22 807 00 0	4014586270302	Raccordo		14.91	16.10	02	-
3 13 22 810 01 0	4014586307718	Sacchetto filtrante per Dustex 40, (cf.5 pz.)		60.93	65.80	02	-
3 13 22 811 01 0	4014586307725	Sacchetto filtrante extra fine per Dustex 40		121.76	131.50	02	-
3 13 22 812 00 0	4014586307732	Filtro in tessuto		86.85	93.80	02	-
3 13 22 813 00 0	4014586307749	Filtro in nylon		86.85	93.80	02	-
3 13 22 814 00 0	4014586307756	Spazzola per pavimenti		52.04	56.20	02	-
3 13 22 815 00 0	4014586307763	Tubo di prolunga		39.07	42.20	02	-
3 13 27 064 00 8	4014586199580	Ganasce di protezione in acciaio		68.43	73.90	02	109
3 13 27 068 00 7	4014586199627	Vite di bloccaggio		31.02	33.50	02	-
3 13 29 100 01 6	4014586218571	Fermacavo (cf.2 pz.)		7.22	7.80	02	-
3 13 29 106 00 8	4014586218595	Supporto sega		13.43	14.50	02	-
3 13 29 107 00 2	4014586218588	Supporto taglio tubi		74.63	80.60	02	-
3 13 35 017 01 1	4014586262390	Rullo di rinvio		94.44	102.00	02	143
3 13 45 012 01 0	4014586366197	Filtro aspiratore		39.07	42.20	02	157
3 13 45 059 01 0	4014586366210	Filtro aspiratore		75.00	81.00	02	157
3 13 45 060 01 0	4014586366227	Filtro aspiratore		121.76	131.50	02	157
3 13 45 061 01 0	4014586366234	Sacchetto filtrante in feltro		31.20	33.70	02	157
3 13 45 062 01 0	4014586366241	Sacchetto filtrante in feltro		40.56	43.80	02	157
3 13 45 065 01 0	4014586366272	Tubo aspirazione		96.76	104.50	02	157
3 13 45 066 01 0	4014586366289	Tubo aspirazione		81.20	87.70	02	157
3 13 45 067 01 0	4014586366296	Tubo flessibile di prolunga		88.98	96.10	02	157
3 13 45 068 01 0	4014586366302	Tubo flessibile di prolunga		73.33	79.20	02	157
3 13 45 069 01 0	4014586366319	Set di riparazione		39.07	42.20	02	157
3 13 45 070 01 0	4014586366326	Curva		16.39	17.70	02	157
3 13 45 071 01 0	4014586366333	Tubo aspirazione		39.07	42.20	02	157
3 13 45 071 02 0	4014586368528	Set di accessori		107.69	116.30	02	157

## Accessori in ordine numerico

Nr. ordine	EAN	Descrizione	TRA IVA incl.	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.	CP	Pagina
3 13 45 072 01 0	4014586366340	Spazzola per pavimenti		50.00	54.00	02	157
3 13 45 073 01 0	4014586366357	Ugello		46.85	50.60	02	157
3 13 45 074 01 0	4014586366364	Bocchetta per interstizi		7.87	8.50	02	157
3 13 45 075 01 0	4014586366371	Bocchetta piccola		11.76	12.70	02	157
3 13 45 076 01 0	4014586366388	Pennello aspirante		14.81	16.00	02	157
3 13 45 077 01 0	4014586366395	Spazzola d'aspirazione		23.43	25.30	02	157
3 13 45 078 01 0	4014586366401	Manicotto utensile con apertura aria d'infiltrazione		34.35	37.10	02	157
3 13 45 079 01 0	4014586366418	Manicotto a gradini		14.91	16.10	02	157
3 14 14 024 01 0	4014586060187	Tubo aspirazione		109.91	118.70	02	-
3 14 14 054 00 8	4014586208916	Tubo flessibile		4.44	4.80	02	133
3 14 14 059 01 0	4014586227108	Tubo aspirazione		65.56	70.80	02	-
3 14 14 070 01 0	4014586356433	Tubo flessibile		17.69	19.10	02	133
3 14 15 020 00 8	4014586060392	Ammortizzatore		49.91	53.90	02	-
3 14 15 081 00 1	4014586207865	Ammortizzatore		21.76	23.50	02	-
3 14 20 120 00 0	4014586278940	Copertura		74.17	80.10	02	-
3 14 26 028 00 9	4014586061627	Foglio aggancio carta abrasiva		14.72	15.90	02	-
3 14 26 030 00 5	4014586061641	Foglio aggancio carta abrasiva		22.13	23.90	02	-
3 14 26 031 00 4	4014586061658	Foglio aggancio carta abrasiva		22.13	23.90	02	145
3 14 26 033 00 1	4014586061672	Foglio aggancio carta abrasiva		36.94	39.90	02	145
3 14 26 067 01 6	4014586236797	Materassino antiscivolo		26.48	28.60	02	34
3 14 28 102 01 6	4014586195957	Piastra (cf.5 pz.)		12.87	13.90	02	106
3 14 28 166 00 0	4014586305134	Copertura		8.70	9.40	02	-
3 18 01 010 01 2	4014586069210	Supporto		118.98	128.50	02	87
3 18 10 070 01 6	4014586069678	Cuffia di protezione		43.43	46.90	02	-
3 18 10 071 01 5	4014586069739	Cuffia di protezione		53.06	57.30	02	-
3 18 10 171 00 5	4014586070124	Cuffia di aspirazione		273.98	295.90	02	-
3 18 10 209 02 1	4014586070452	Cuffia di aspirazione		51.30	55.40	02	-
3 18 10 235 00 4	4014586221465	Cuffia di protezione		15.28	16.50	02	-
3 18 10 247 01 9	4014586241906	Lamierino protezione		25.83	27.90	02	-
3 18 10 263 00 0	4014586325484	Griglia di protezione		6.11	6.60	04	183
3 18 10 264 01 0	4014586307343	Cuffia di aspirazione Set		26.11	28.20	02	145
3 21 19 032 00 2	4014586074689	Impugnatura		8.70	9.40	02	-
3 21 19 058 00 1	4014586074849	Impugnatura		17.78	19.20	02	-
3 21 19 103 01 7	4014586215587	Impugnatura cpl.		39.63	42.80	02	-
3 21 19 107 01 6	4014586222882	Impugnatura cpl.		6.85	7.40	02	-
3 21 19 113 01 6	4014586235264	Impugnatura cpl.		19.72	21.30	02	-
3 21 19 116 01 1	4014586267616	Impugnatura		57.13	61.70	02	166
3 21 19 117 01 5	4014586268125	Impugnatura antivibrazione		47.78	51.60	02	83
3 21 19 118 01 3	4014586268132	Impugnatura antivibrazione		47.78	51.60	02	-
3 21 19 119 01 7	4014586268149	Impugnatura antivibrazione		47.78	51.60	02	-
3 21 19 124 01 0	4014586334783	Impugnatura antivibrazione		11.94	12.90	02	149
3 21 19 127 03 0	4014586351971	Starter lesina		30.28	32.70	02	34
3 21 25 040 00 8	4014586075310	Dispositivo di aggancio		1.85	2.00	02	-
3 21 25 041 00 7	4014586075327	Dispositivo di aggancio		8.52	9.20	02	70
3 21 25 043 00 4	4014586075341	Archetto		9.72	10.50	02	-
3 21 25 046 00 9	4014586075365	Dispositivo di aggancio		18.24	19.70	02	-
3 21 25 050 00 7	4014586075396	Dispositivo di aggancio		13.61	14.70	02	48
3 21 25 056 00 8	4014586209807	Dispositivo di aggancio		13.98	15.10	02	48
3 21 25 058 00 0	4014586220765	Aggancio bilancere		18.15	19.60	02	-
3 21 26 060 00 0	4014586305455	Supporto avvitatore ASM/ASSm		62.13	67.10	02	-
3 21 27 003 03 5	4014586075594	Arresto di profondità		102.59	110.80	02	55
3 21 27 005 02 1	4014586075617	Arresto di profondità		45.37	49.00	02	55
3 21 27 021 03 6	4014586075761	Bussola di battuta		35.83	38.70	02	-
3 21 27 021 06 1	4014586075792	Bussola di battuta		79.63	86.00	02	-
3 21 27 021 11 3	4014586250724	Bussola di battuta		34.35	37.10	02	-
3 21 27 021 12 9	4014586258669	Bussola di battuta		27.31	29.50	02	-
3 21 27 021 13 5	4014586262406	Bussola di battuta		21.67	23.40	02	-
3 21 27 043 00 0	4014586075983	Bussola di battuta		22.04	23.80	02	-
3 21 27 057 00 8	4014586208831	Bussola di battuta		23.70	25.60	02	-
3 21 27 059 00 0	4014586215594	Arresto di profondità		13.61	14.70	02	-
3 21 27 069 01 0	4014586351674	Arresto di profondità		25.37	27.40	04	171
3 21 32 020 12 9	4014586076706	Pasta da taglio		18.98	20.50	02	100
3 21 32 022 00 7	4014586076713	Pompa manuale		13.43	14.50	02	133
3 21 32 031 00 0	4014586289922	Bomboletta spray		21.30	23.00	02	116
3 21 33 012 01 8	4014586076775	Crociera di azionamento		157.96	170.60	02	49
3 21 73 003 00 3	4014586265568	Paio - guanti antivibrazione l		96.67	104.40	02	144
3 21 73 004 00 1	4014586265575	Paio - guanti antivibrazione xl		96.67	104.40	02	144
3 21 73 005 00 5	4014586265582	Paio - guanti antivibrazione xxl		96.67	104.40	02	144
3 21 74 006 00 5	4014586199641	Cricchetto serraggio con cinghia		194.44	210.00	02	-
3 21 74 007 00 9	4014586214740	Cricco di serraggio con cinghia		23.24	25.10	02	-
3 21 74 008 00 7	4014586241890	Cinghia di sicurezza		22.50	24.30	02	-
3 21 74 011 00 0	4014586319056	Carter di protezione cambio utensile		8.52	9.20	02	163
3 21 74 013 01 0	4014586335773	Portatrucioli		24.63	26.60	02	116
3 21 74 013 10 0	4014586353128	Carter di protezione cambio utensile		21.76	23.50	02	34
3 21 74 013 20 0	4014586353135	Carter di protezione cambio utensile		26.57	28.70	02	34
3 24 22 326 01 0	4014586369846	Piastra adattatore per unità di foratura a corona con base magnetica		61.11	66.00	02	53

Nr. ordine	EAN	Descrizione	TRA IVA incl.	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.	CP	Pagina
3 26 07 058 01 8	4014586088594	Anello di battuta		28.06	30.30	02	-
3 26 07 062 04 0	4014586299198	Set con dispositivo di battuta		91.20	98.50	02	171
3 26 07 065 02 0	4014586290690	Lama da taglio circolare HSS con arresto di profondità		88.52	95.60	04	183
3 26 23 009 00 6	4014586200699	Boccole di riduzione		42.50	45.90	02	53
3 26 23 010 00 8	4014586200422	Boccole di riduzione		42.78	46.20	02	53
3 26 23 012 01 9	4014586248776	Boccole di riduzione		46.20	49.90	02	53
3 26 23 013 00 4	4014586248783	Boccole di riduzione		36.20	39.10	02	53
3 26 23 014 01 0	4014586369853	Anello riduttore		41.67	45.00	02	53
3 27 14 062 02 3	4014586092133	Supporto mano libera		275.93	298.00	02	109
3 27 14 071 01 3	4014586092201	Ganascia di fissaggio cpl.		52.13	56.30	02	-
3 27 14 084 00 8	4014586195872	Pattino di appoggio		127.31	137.50	02	106
3 27 14 088 00 7	4014586200750	Paratrucoli		6.39	6.90	02	106
3 32 06 086 01 2	4014586248790	Supporto completo		119.54	129.10	02	-
3 39 01 021 01 1	4014586110165	Valigette portautensili		72.87	78.70	02	48
3 39 01 022 01 4	4014586110202	Valigette portautensili		66.94	72.30	02	109
3 39 01 032 01 3	4014586110257	Valigette portautensili		69.07	74.60	02	47
3 39 01 073 01 3	4014586200002	Valigetta portautensili		228.33	246.60	02	-
3 39 01 096 01 6	4014586242095	Valigetta portautensili		255.28	275.70	02	-
3 39 01 118 01 0	4014586285474	Valigetta portautensili		52.22	56.40	02	100
3 39 01 118 03 0	4014586285481	Valigetta vuota		59.54	64.30	04	187
3 39 01 118 17 0	4014586294179	Valigetta di sistema completa		182.59	197.20	04	-
3 39 01 118 20 0	4014586302775	Valigetta portautensili, FSC		62.50	67.50	02	-
3 39 01 118 48 0	4014586317618	Valigette portautensili		68.61	74.10	02	47
3 39 01 118 63 0	4014586335292	Valigetta portautensili, AFSC		70.74	76.40	02	-
3 39 01 118 93 0	4014586334974	Valigette portautensili		64.07	69.20	04	-
3 39 01 119 00 0	4014586285498	Contentitore in plastica		5.65	6.10	02	100
3 39 01 121 02 0	4014586317946	Valigetta portautensili		266.94	288.30	02	-
3 39 01 122 01 0	4014586308791	Valigetta portautensili completa		88.70	95.80	02	149
3 39 01 122 12 0	4014586336732	Valigette portautensili		100.09	108.10	02	-
3 39 01 126 02 0	4014586332406	Valigetta portautensili		117.13	126.50	02	-
3 39 01 127 02 0	4014586325859	Valigetta portautensili		118.89	128.40	02	-
3 39 01 130 05 0	4014586333250	Valigette portautensili		103.52	111.80	02	-
3 39 01 131 08 0	4014586348650	Valigette portautensili		65.83	71.10	02	33
4 06 11 009 01 9	4014586126760	Anello di tenuta set		12.22	13.20	02	-
4 06 12 028 00 8	4014586127019	Anello di tenuta		3.06	3.30	02	70
4 06 12 029 00 2	4014586127026	Anello di tenuta		3.06	3.30	02	70
4 11 40 004 00 7	4014586128399	Manicotto di accoppiamento		35.74	38.60	02	109
4 30 33 087 06 5	4014586225173	Set viti di bloccaggio		10.65	11.50	04	-
6 01 10 004 01 8	4014586165752	Portainseriti Ø 7 mm		15.93	17.20	02	-
6 01 10 008 01 7	4014586165790	Portainseriti Ø 7 mm		33.61	36.30	02	60
6 01 10 209 01 6	4014586165875	Portainseriti Ø 7 mm		39.35	42.50	02	60
6 05 03 306 00 8	4014586262772	Utensile cacciavite 1/4" esag.est.		10.46	11.30	02	15
6 05 10 011 00 9	4014586235141	Portainseriti 1/4" esagonale esterno		25.46	27.50	02	12
6 05 10 215 00 3	4014586258812	Portainseriti 1/4" esagonale esterno		31.57	34.10	02	18
6 05 10 219 01 0	4014586367910	Portabit		33.33	36.00	02	9
6 05 10 221 01 0	4014586357379	FEIN Impact Bit Box 29		57.87	62.50	02	12
6 19 15 002 00 0	4014586167008	Riduzione		96.30	104.00	02	48
6 22 19 002 07 9	4014586168012	Avvitaprigionieri		187.04	202.00	02	70
6 22 19 002 09 1	4014586168036	Avvitaprigionieri		156.67	169.20	02	70
6 22 19 002 10 6	4014586168043	Avvitaprigionieri		156.67	169.20	02	70
6 22 19 002 12 1	4014586168067	Avvitaprigionieri		156.30	168.80	02	70
6 22 19 002 14 3	4014586168074	Avvitaprigionieri		156.67	169.20	02	70
6 27 12 109 03 4	4014586169637	Utensile cacciavite 1/4" esag.est. (cf.5 pz.)		11.20	12.10	02	15
6 29 01 002 00 4	4014586172071	Chiave SW8		7.87	8.50	02	-
6 29 01 003 00 8	4014586172088	Chiave SW9		7.87	8.50	02	-
6 29 01 004 00 6	4014586172095	Chiave SW10		3.24	3.50	02	-
6 29 01 007 00 7	4014586172125	Chiave SW13		7.87	8.50	02	-
6 29 01 009 00 9	4014586172149	Chiave SW19		7.87	8.50	02	-
6 29 01 012 00 3	4014586172170	Chiave SW27		7.87	8.50	02	-
6 29 03 002 00 9	4014586172255	Chiave SW17		7.87	8.50	02	33
6 29 03 011 00 5	4014586172316	Chiave SW17		4.91	5.30	02	-
6 29 04 003 00 0	4014586172347	Chiave 19 x 22		7.87	8.50	02	-
6 29 06 009 00 7	4014586172415	Chiave a tubo SW8		4.44	4.80	02	-
6 29 07 004 00 5	4014586172446	Chiave a brugola SW6		2.31	2.50	02	-
6 29 07 006 00 2	4014586172453	Chiave a brugola SW8		2.31	2.50	02	-
6 29 07 010 00 0	4014586172477	Chiave a brugola SW4		2.31	2.50	02	-
6 29 07 011 00 9	4014586172484	Chiave a brugola SW5		2.31	2.50	02	-
6 29 07 013 00 6	4014586172491	Chiave a brugola SW3		2.31	2.50	02	-
6 29 07 015 00 8	4014586172514	Chiave a brugola SW2.5		2.31	2.50	02	-
6 29 07 017 00 5	4014586172521	Chiave a brugola SW4.5		8.06	8.70	02	-
6 29 07 029 00 6	4014586172590	Chiave a brugola SW2		2.31	2.50	02	-
6 29 07 034 00 2	4014586218618	Chiave a brugola SW4		2.31	2.50	02	-
6 29 07 037 00 3	4014586249728	Chiave a brugola		2.78	3.00	02	-
6 29 10 007 00 7	4014586172705	Chiave a piolino		24.17	26.10	02	-
6 29 10 022 00 2	4014586172736	Chiave per dadi a due fori		4.91	5.30	02	-
6 29 10 023 00 6	4014586172743	Chiave a piolino		4.91	5.30	02	-



## Accessori in ordine numerico

Nr. ordine	EAN	Descrizione	TRA IVA incl.	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.	CP	Pagina
6 29 10 031 00 8	4014586172811	Chiave per dadi a due fori		12.13	13.10	02	-
6 29 11 004 00 5	4014586172828	Chiave ad anello SW32		6.20	6.70	02	-
6 29 11 010 00 0	4014586220772	Chiave ad anello 17 x 19		24.17	26.10	02	-
6 29 13 004 00 0	4014586172859	Spina di fissaggio		5.09	5.50	02	87
6 29 13 021 00 3	4014586208688	Spina di fissaggio		4.26	4.60	02	-
6 29 14 001 00 2	4014586172934	Chiave per mandrino		6.11	6.60	02	-
6 29 14 002 00 5	4014586172941	Chiave per mandrino		2.96	3.20	02	-
6 29 14 004 00 7	4014586172958	Chiave per mandrino		5.74	6.20	02	-
6 29 14 005 00 1	4014586172965	Chiave per mandrino		15.28	16.50	02	-
6 29 14 011 00 1	4014586173016	Chiave per mandrino		9.17	9.90	02	-
6 29 14 012 00 4	4014586173023	Chiave per mandrino		15.00	16.20	02	-
6 31 06 016 01 0	4014586271767	Prolunga frese 100 mm		102.31	110.50	02	131
6 31 06 017 01 0	4014586335063	Prolunga QIP 100 mm		99.35	107.30	02	116
6 31 14 038 01 0	4014586331027	Punta di centraggio		20.37	22.00	02	116
6 31 14 038 02 0	4014586332796	Punta di centraggio lunga, conf. da 5		91.67	99.00	02	116
6 31 27 001 01 5	4014586176130	Corona HM Ø 18 M18 x 6P1.5		65.28	70.50	02	126
6 31 27 002 01 8	4014586176147	Corona HM Ø 20 M18 x 6P1.5		65.28	70.50	02	126
6 31 27 003 01 2	4014586176154	Corona HM Ø 22 M18 x 6P1.5		65.28	70.50	02	126
6 31 27 004 01 0	4014586176161	Corona HM Ø 25 M18 x 6P1.5		65.28	70.50	02	126
6 31 27 005 01 4	4014586176178	Corona HM Ø 26 M18 x 6P1.5		65.28	70.50	02	126
6 31 27 006 01 7	4014586176185	Corona HM Ø 28 M18 x 6P1.5		65.28	70.50	02	126
6 31 27 007 01 1	4014586176192	Corona HM Ø 30 M18 x 6P1.5		65.28	70.50	02	126
6 31 27 008 01 9	4014586176208	Corona HM Ø 32 M18 x 6P1.5		72.96	78.80	02	126
6 31 27 009 01 3	4014586176215	Corona HM Ø 34 M18 x 6P1.5		72.96	78.80	02	126
6 31 27 010 01 5	4014586176222	Corona HM Ø 35 M18 x 6P1.5		72.96	78.80	02	126
6 31 27 011 01 4	4014586176239	Corona HM Ø 38 M18 x 6P1.5		84.44	91.20	02	126
6 31 27 012 01 7	4014586176246	Corona HM Ø 40 M18 x 6P1.5		84.44	91.20	02	126
6 31 27 013 01 1	4014586176253	Corona HM Ø 42 M18 x 6P1.5		99.81	107.80	02	126
6 31 27 014 01 9	4014586176260	Corona HM Ø 43 M18 x 6P1.5		99.81	107.80	02	126
6 31 27 015 01 3	4014586176277	Corona HM Ø 45 M18 x 6P1.5		99.81	107.80	02	126
6 31 27 016 01 6	4014586176284	Corona HM Ø 48 M18 x 6P1.5		111.39	120.30	02	126
6 31 27 017 01 0	4014586176291	Corona HM Ø 50 M18 x 6P1.5		111.39	120.30	02	126
6 31 27 018 01 8	4014586176307	Corona HM Ø 52 M18 x 6P1.5		123.06	132.90	02	126
6 31 27 019 01 2	4014586176314	Corona HM Ø 19 M18 x 6P1.5		65.28	70.50	02	126
6 31 27 020 01 4	4014586176321	Corona HM Ø 21 M18 x 6P1.5		65.28	70.50	02	126
6 31 27 021 01 3	4014586176338	Corona HM Ø 23 M18 x 6P1.5		65.28	70.50	02	126
6 31 27 022 01 6	4014586176345	Corona HM Ø 24 M18 x 6P1.5		65.28	70.50	02	126
6 31 27 023 01 0	4014586176352	Corona HM Ø 27 M18 x 6P1.5		65.28	70.50	02	126
6 31 27 024 01 8	4014586176369	Corona HM Ø 29 M18 x 6P1.5		65.28	70.50	02	126
6 31 27 025 01 2	4014586176376	Corona HM Ø 31 M18 x 6P1.5		72.96	78.80	02	126
6 31 27 026 01 5	4014586176383	Corona HM Ø 33 M18 x 6P1.5		72.96	78.80	02	126
6 31 27 027 01 9	4014586176390	Corona HM Ø 36 M18 x 6P1.5		84.44	91.20	02	126
6 31 27 028 01 7	4014586176406	Corona HM Ø 37 M18 x 6P1.5		84.44	91.20	02	126
6 31 27 029 01 1	4014586176413	Corona HM Ø 39 M18 x 6P1.5		84.44	91.20	02	126
6 31 27 030 01 3	4014586176420	Corona HM Ø 41 M18 x 6P1.5		99.81	107.80	02	126
6 31 27 031 01 2	4014586176437	Corona HM Ø 44 M18 x 6P1.5		99.81	107.80	02	126
6 31 27 032 01 5	4014586176444	Corona HM Ø 46 M18 x 6P1.5		111.39	120.30	02	126
6 31 27 033 01 9	4014586176451	Corona HM Ø 47 M18 x 6P1.5		111.39	120.30	02	126
6 31 27 034 01 7	4014586176468	Corona HM Ø 49 M18 x 6P1.5		111.39	120.30	02	126
6 31 27 035 01 1	4014586176475	Corona HM Ø 51 M18 x 6P1.5		123.06	132.90	02	126
6 31 27 036 01 4	4014586192369	Corona HM Ø 53 M18 x 6P1.5		123.06	132.90	02	126
6 31 27 037 01 8	4014586192376	Corona HM Ø 54 M18 x 6P1.5		123.06	132.90	02	126
6 31 27 038 01 6	4014586192383	Corona HM Ø 55 M18 x 6P1.5		123.06	132.90	02	126
6 31 27 039 01 0	4014586192390	Corona HM Ø 56 M18 x 6P1.5		128.24	138.50	02	126
6 31 27 040 01 2	4014586192406	Corona HM Ø 57 M18 x 6P1.5		128.24	138.50	02	126
6 31 27 041 01 1	4014586192413	Corona HM Ø 58 M18 x 6P1.5		128.24	138.50	02	126
6 31 27 042 01 4	4014586200941	Corona HM Ø 12 M18 x 6P1.5		65.28	70.50	02	126
6 31 27 043 01 8	4014586200958	Corona HM Ø 13 M18 x 6P1.5		65.28	70.50	02	126
6 31 27 044 01 6	4014586200965	Corona HM Ø 14 M18 x 6P1.5		65.28	70.50	02	126
6 31 27 045 01 0	4014586200972	Corona HM Ø 15 M18 x 6P1.5		65.28	70.50	02	126
6 31 27 046 01 3	4014586200989	Corona HM Ø 16 M18 x 6P1.5		65.28	70.50	02	126
6 31 27 047 01 7	4014586200996	Corona HM Ø 17 M18 x 6P1.5		65.28	70.50	02	126
6 31 27 049 01 9	4014586223179	Corona HM Ø 59 M18 x 6P1.5		130.19	140.60	02	126
6 31 27 050 01 1	4014586223186	Corona HM Ø 60 M18 x 6P1.5		130.19	140.60	02	126
6 31 27 051 01 0	4014586223193	Corona HM Ø 61 M18 x 6P1.5		147.31	159.10	02	126
6 31 27 052 01 3	4014586223209	Corona HM Ø 62 M18 x 6P1.5		147.31	159.10	02	126
6 31 27 053 01 7	4014586223216	Corona HM Ø 63 M18 x 6P1.5		147.31	159.10	02	126
6 31 27 054 01 5	4014586223223	Corona HM Ø 64 M18 x 6P1.5		147.31	159.10	02	126
6 31 27 055 01 9	4014586223230	Corona HM Ø 65 M18 x 6P1.5		147.31	159.10	02	126
6 31 27 086 01 9	4014586239996	Corona HM Ø 12/35 QI		60.46	65.30	02	126
6 31 27 087 01 3	4014586240008	Corona HM Ø 13/35 QI		60.46	65.30	02	126
6 31 27 088 01 1	4014586240015	Corona HM Ø 14/35 QI		60.46	65.30	02	126
6 31 27 088 03 0	4014586281599	Set corone HM Ultra KBM 32		270.65	292.30	02	126
6 31 27 089 01 5	4014586240022	Corona HM Ø 15/35 QI		60.46	65.30	02	126
6 31 27 090 01 7	4014586240039	Corona HM Ø 16/35 QI		60.46	65.30	02	126
6 31 27 091 01 6	4014586240046	Corona HM Ø 17/35 QI		60.46	65.30	02	126

Nr. ordine	EAN	Descrizione	TRA IVA incl.	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.	CP	Pagina
6 31 27 092 01 9	4014586240053	Corona HM Ø 18/35 QI		60.46	65.30	02	126
6 31 27 093 01 3	4014586240060	Corona HM Ø 19/35 QI		60.46	65.30	02	126
6 31 27 094 01 1	4014586240077	Corona HM Ø 20/35 QI		60.46	65.30	02	126
6 31 27 095 01 5	4014586240084	Corona HM Ø 21/35 QI		60.46	65.30	02	126
6 31 27 096 01 8	4014586240091	Corona HM Ø 22/35 QI		60.46	65.30	02	126
6 31 27 097 01 2	4014586240107	Corona HM Ø 23/35 QI		60.46	65.30	02	126
6 31 27 098 01 0	4014586240114	Corona HM Ø 24/35 QI		60.46	65.30	02	126
6 31 27 099 01 4	4014586240121	Corona HM Ø 25/35 QI		60.46	65.30	02	126
6 31 27 100 01 5	4014586240138	Corona HM Ø 26/35 QI		60.46	65.30	02	126
6 31 27 101 01 4	4014586240145	Corona HM Ø 27/35 QI		60.46	65.30	02	126
6 31 27 102 01 7	4014586240152	Corona HM Ø 28/35 QI		60.46	65.30	02	126
6 31 27 103 01 1	4014586240169	Corona HM Ø 29/35 QI		69.63	75.20	02	126
6 31 27 104 01 9	4014586240176	Corona HM Ø 30/35 QI		69.63	75.20	02	126
6 31 27 105 01 3	4014586240183	Corona HM Ø 31/35 QI		69.63	75.20	02	126
6 31 27 106 01 6	4014586240190	Corona HM Ø 32/35 QI		69.63	75.20	02	126
6 31 27 107 01 0	4014586240206	Corona HM Ø 33/35 QI		69.63	75.20	02	126
6 31 27 108 01 8	4014586240213	Corona HM Ø 34/35 QI		69.63	75.20	02	126
6 31 27 109 01 2	4014586240220	Corona HM Ø 35/35 QI		69.63	75.20	02	126
6 31 27 110 01 4	4014586240237	Corona HM Ø 36/35 QI		80.56	87.00	02	126
6 31 27 111 01 3	4014586240244	Corona HM Ø 37/35 QI I		80.56	87.00	02	126
6 31 27 112 01 6	4014586240251	Corona HM Ø 38/35 QI		80.56	87.00	02	126
6 31 27 113 01 0	4014586240268	Corona HM Ø 39/35 QI		80.56	87.00	02	126
6 31 27 114 01 8	4014586240275	Corona HM Ø 40/35 QI		80.56	87.00	02	126
6 31 27 115 01 2	4014586240282	Corona HM Ø 41/35 QI		95.28	102.90	02	126
6 31 27 116 01 5	4014586240299	Corona HM Ø 42/35 QI		95.28	102.90	02	126
6 31 27 117 01 9	4014586240305	Corona HM Ø 43/35 QI		95.28	102.90	02	126
6 31 27 118 01 7	4014586240312	Corona HM Ø 44/35 QI		95.28	102.90	02	126
6 31 27 119 01 1	4014586240329	Corona HM Ø 45/35 QI		95.28	102.90	02	126
6 31 27 120 01 3	4014586240336	Corona HM Ø 46/35 QI		106.30	114.80	02	126
6 31 27 121 01 2	4014586240343	Corona HM Ø 47/35 QI		106.30	114.80	02	126
6 31 27 122 01 5	4014586240350	Corona HM Ø 48/35 QI		106.30	114.80	02	126
6 31 27 123 01 9	4014586240367	Corona HM Ø 49/35 QI		106.30	114.80	02	126
6 31 27 124 01 7	4014586240374	Corona HM Ø 50/35 QI		106.30	114.80	02	126
6 31 27 125 01 1	4014586240381	Corona HM Ø 51/35 QI		117.41	126.80	02	126
6 31 27 126 01 4	4014586240398	Corona HM Ø 52/35 QI		117.41	126.80	02	126
6 31 27 127 01 8	4014586240404	Corona HM Ø 53/35 QI		117.41	126.80	02	126
6 31 27 128 01 6	4014586240411	Corona HM Ø 54/35 QI		117.41	126.80	02	126
6 31 27 129 01 0	4014586240428	Corona HM Ø 55/35 QI		117.41	126.80	02	126
6 31 27 130 01 2	4014586240435	Corona HM Ø 56/35 QI		122.50	132.30	02	126
6 31 27 131 01 1	4014586240442	Corona HM Ø 57/35 QI		122.50	132.30	02	126
6 31 27 132 01 4	4014586240459	Corona HM Ø 58/35 QI		122.50	132.30	02	126
6 31 27 133 01 8	4014586240466	Corona HM Ø 59/35 QI		122.50	132.30	02	126
6 31 27 134 01 6	4014586240473	Corona HM Ø 60/35 QI		122.50	132.30	02	126
6 31 27 135 01 0	4014586240480	Corona HM Ø 61/35 QI		138.52	149.60	02	126
6 31 27 136 01 3	4014586240497	Corona HM Ø 62/35 QI		138.52	149.60	02	126
6 31 27 137 01 7	4014586240503	Corona HM Ø 63/35 QI		138.52	149.60	02	126
6 31 27 138 01 5	4014586240510	Corona HM Ø 64/35 QI		138.52	149.60	02	126
6 31 27 139 01 9	4014586240527	Corona HM Ø 65/35 QI		138.52	149.60	02	126
6 31 27 238 01 1	4014586252469	Corona Ø 15,5/35 HM QI		60.46	65.30	02	126
6 31 27 239 01 5	4014586252476	Corona Ø 17,5/35 HM QI		60.46	65.30	02	126
6 31 27 240 01 7	4014586252483	Corona Ø 19,5/35 HM QI		60.46	65.30	02	126
6 31 27 241 01 6	4014586252490	Corona Ø 26,5/35 HM QI		60.46	65.30	02	126
6 31 27 276 01 0	4014586272122	Corona Ø 12/50 HM-Ultra 50 Weldon		65.28	70.50	02	127
6 31 27 277 01 0	4014586272139	Corona Ø 13/50 HM-Ultra 50 Weldon		65.28	70.50	02	127
6 31 27 278 01 0	4014586272146	Corona Ø 14/50 HM-Ultra 50 Weldon		65.28	70.50	02	127
6 31 27 279 01 0	4014586272153	Corona Ø 15/50 HM-Ultra 50 Weldon		65.28	70.50	02	127
6 31 27 280 01 0	4014586272160	Corona Ø 16/50 HM-Ultra 50 Weldon		65.28	70.50	02	127
6 31 27 281 01 0	4014586272177	Corona Ø 17/50 HM-Ultra 50 Weldon		65.28	70.50	02	127
6 31 27 282 01 0	4014586272184	Corona Ø 18/50 HM-Ultra 50 Weldon		65.28	70.50	02	127
6 31 27 283 01 0	4014586272191	Corona Ø 19/50 HM-Ultra 50 Weldon		65.28	70.50	02	127
6 31 27 284 01 0	4014586272207	Corona Ø 20/50 HM-Ultra 50 Weldon		65.28	70.50	02	127
6 31 27 285 01 0	4014586272214	Corona Ø 21/50 HM-Ultra 50 Weldon		65.28	70.50	02	127
6 31 27 286 01 0	4014586272221	Corona Ø 22/50 HM-Ultra 50 Weldon		65.28	70.50	02	127
6 31 27 287 01 0	4014586272238	Corona Ø 23/50 HM-Ultra 50 Weldon		65.28	70.50	02	127
6 31 27 288 01 0	4014586272245	Corona Ø 24/50 HM-Ultra 50 Weldon		65.28	70.50	02	127
6 31 27 289 01 0	4014586272252	Corona Ø 25/50 HM-Ultra 50 Weldon		65.28	70.50	02	127
6 31 27 290 01 0	4014586272269	Corona Ø 26/50 HM-Ultra 50 Weldon		65.28	70.50	02	127
6 31 27 291 01 0	4014586272276	Corona Ø 27/50 HM-Ultra 50 Weldon		65.28	70.50	02	127
6 31 27 292 01 0	4014586272283	Corona Ø 28/50 HM-Ultra 50 Weldon		65.28	70.50	02	127
6 31 27 293 01 0	4014586272290	Corona Ø 29/50 HM-Ultra 50 Weldon		65.28	70.50	02	127
6 31 27 294 01 0	4014586272306	Corona Ø 30/50 HM-Ultra 50 Weldon		65.28	70.50	02	127
6 31 27 295 01 0	4014586272313	Corona Ø 31/50 HM-Ultra 50 Weldon		72.96	78.80	02	127
6 31 27 296 01 0	4014586272320	Corona Ø 32/50 HM-Ultra 50 Weldon		72.96	78.80	02	127
6 31 27 297 01 0	4014586272337	Corona Ø 33/50 HM-Ultra 50 Weldon		72.96	78.80	02	127
6 31 27 298 01 0	4014586272344	Corona Ø 34/50 HM-Ultra 50 Weldon		72.96	78.80	02	127
6 31 27 299 01 0	4014586272351	Corona Ø 35/50 HM-Ultra 50 Weldon		72.96	78.80	02	127

## Accessori in ordine numerico

Nr. ordine	EAN	Descrizione	TRA IVA incl.	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.	CP	Pagina
6 31 27 300 01 0	4014586272368	Corona Ø 36/50 HM-Ultra 50 Weldon		84.44	91.20	02	127
6 31 27 301 01 0	4014586272375	Corona Ø 37/50 HM-Ultra 50 Weldon		84.44	91.20	02	127
6 31 27 302 01 0	4014586272382	Corona Ø 38/50 HM-Ultra 50 Weldon		84.44	91.20	02	127
6 31 27 303 01 0	4014586272399	Corona Ø 39/50 HM-Ultra 50 Weldon		84.44	91.20	02	127
6 31 27 304 01 0	4014586272405	Corona Ø 40/50 HM-Ultra 50 Weldon		84.44	91.20	02	127
6 31 27 305 01 0	4014586272412	Corona Ø 41/50 HM-Ultra 50 Weldon		99.81	107.80	02	127
6 31 27 306 01 0	4014586272429	Corona Ø 42/50 HM-Ultra 50 Weldon		99.81	107.80	02	127
6 31 27 307 01 0	4014586272436	Corona Ø 43/50 HM-Ultra 50 Weldon		99.81	107.80	02	127
6 31 27 308 01 0	4014586272443	Corona Ø 44/50 HM-Ultra 50 Weldon		99.81	107.80	02	127
6 31 27 309 01 0	4014586272450	Corona Ø 45/50 HM-Ultra 50 Weldon		99.81	107.80	02	127
6 31 27 310 01 0	4014586272467	Corona Ø 46/50 HM-Ultra 50 Weldon		111.39	120.30	02	127
6 31 27 311 01 0	4014586272474	Corona Ø 47/50 HM-Ultra 50 Weldon		111.39	120.30	02	127
6 31 27 312 01 0	4014586272481	Corona Ø 48/50 HM-Ultra 50 Weldon		111.39	120.30	02	127
6 31 27 313 01 0	4014586272498	Corona Ø 49/50 HM-Ultra 50 Weldon		111.39	120.30	02	127
6 31 27 314 01 0	4014586272504	Corona Ø 50/50 HM-Ultra 50 Weldon		111.39	120.30	02	127
6 31 27 315 01 0	4014586272511	Corona Ø 51/50 HM-Ultra 50 Weldon		123.06	132.90	02	127
6 31 27 316 01 0	4014586272528	Corona Ø 52/50 HM-Ultra 50 Weldon		123.06	132.90	02	127
6 31 27 317 01 0	4014586272535	Corona Ø 53/50 HM-Ultra 50 Weldon		123.06	132.90	02	127
6 31 27 318 01 0	4014586272542	Corona Ø 54/50 HM-Ultra 50 Weldon		123.06	132.90	02	127
6 31 27 319 01 0	4014586272559	Corona Ø 55/50 HM-Ultra 50 Weldon		123.06	132.90	02	127
6 31 27 320 01 0	4014586272566	Corona Ø 56/50 HM-Ultra 50 Weldon		128.24	138.50	02	127
6 31 27 321 01 0	4014586272573	Corona Ø 57/50 HM-Ultra 50 Weldon		128.24	138.50	02	127
6 31 27 322 01 0	4014586272580	Corona Ø 58/50 HM-Ultra 50 Weldon		128.24	138.50	02	127
6 31 27 323 01 0	4014586272597	Corona Ø 59/50 HM-Ultra 50 Weldon		128.24	138.50	02	128
6 31 27 324 01 0	4014586272603	Corona Ø 60/50 HM-Ultra 50 Weldon		128.24	138.50	02	128
6 31 27 325 01 0	4014586272610	Corona Ø 61/50 HM-Ultra 50 Weldon		145.19	156.80	02	128
6 31 27 326 01 0	4014586272627	Corona Ø 62/50 HM-Ultra 50 Weldon		145.19	156.80	02	128
6 31 27 327 01 0	4014586272634	Corona Ø 63/50 HM-Ultra 50 Weldon		145.19	156.80	02	128
6 31 27 328 01 0	4014586272641	Corona Ø 64/50 HM-Ultra 50 Weldon		145.19	156.80	02	128
6 31 27 329 01 0	4014586272658	Corona Ø 65/50 HM-Ultra 50 Weldon		145.19	156.80	02	128
6 31 27 330 01 0	4014586279732	Corona HM QuickIN MAX Ø 50/50		111.39	120.30	02	135
6 31 27 331 01 0	4014586279749	Corona HM QuickIN MAX Ø 51/50		123.06	132.90	02	135
6 31 27 332 01 0	4014586279756	Corona HM QuickIN MAX Ø 52/50		123.06	132.90	02	135
6 31 27 333 01 0	4014586279763	Corona HM QuickIN MAX Ø 53/50		123.06	132.90	02	135
6 31 27 334 01 0	4014586279770	Corona HM QuickIN MAX Ø 54/50		123.06	132.90	02	135
6 31 27 335 01 0	4014586279787	Corona HM QuickIN MAX Ø 55/50		123.06	132.90	02	135
6 31 27 336 01 0	4014586279794	Corona HM QuickIN MAX Ø 56/50		128.24	138.50	02	135
6 31 27 337 01 0	4014586279800	Corona HM QuickIN MAX Ø 57/50		128.24	138.50	02	135
6 31 27 338 01 0	4014586279817	Corona HM QuickIN MAX Ø 58/50		128.24	138.50	02	135
6 31 27 339 01 0	4014586279824	Corona HM QuickIN MAX Ø 59/50		128.24	138.50	02	135
6 31 27 340 01 0	4014586279831	Corona HM QuickIN MAX Ø 60/50		128.24	138.50	02	135
6 31 27 341 01 0	4014586279848	Corona HM QuickIN MAX Ø 61/50		145.19	156.80	02	135
6 31 27 342 01 0	4014586279855	Corona HM QuickIN MAX Ø 62/50		145.19	156.80	02	135
6 31 27 343 01 0	4014586279862	Corona HM QuickIN MAX Ø 63/50		145.19	156.80	02	135
6 31 27 344 01 0	4014586279879	Corona HM QuickIN MAX Ø 64/50		145.19	156.80	02	135
6 31 27 345 01 0	4014586279886	Corona HM QuickIN MAX Ø 65/50		145.19	156.80	02	135
6 31 27 346 01 0	4014586279893	Corona HM QuickIN MAX Ø 66/50		166.48	179.80	02	135
6 31 27 347 01 0	4014586279909	Corona HM QuickIN MAX Ø 67/50		166.48	179.80	02	135
6 31 27 348 01 0	4014586279916	Corona HM QuickIN MAX Ø 68/50		166.48	179.80	02	135
6 31 27 349 01 0	4014586279923	Corona HM QuickIN MAX Ø 69/50		166.48	179.80	02	135
6 31 27 350 01 0	4014586279930	Corona HM QuickIN MAX Ø 70/50		183.89	198.60	02	135
6 31 27 351 01 0	4014586279947	Corona HM QuickIN MAX Ø 71/50		185.65	200.50	02	135
6 31 27 352 01 0	4014586279954	Corona HM QuickIN MAX Ø 72/50		187.41	202.40	02	135
6 31 27 353 01 0	4014586279961	Corona HM QuickIN MAX Ø 73/50		189.07	204.20	02	135
6 31 27 354 01 0	4014586279978	Corona HM QuickIN MAX Ø 74/50		190.83	206.10	02	135
6 31 27 355 01 0	4014586279985	Corona HM QuickIN MAX Ø 75/50		192.59	208.00	02	135
6 31 27 456 01 0	4014586304083	Corona HM QuickIN MAX Ø 76/50		201.30	217.40	02	135
6 31 27 457 01 0	4014586304090	Corona HM QuickIN MAX Ø 77/50		202.96	219.20	02	135
6 31 27 458 01 0	4014586304106	Corona HM QuickIN MAX Ø 78/50		205.56	222.00	02	135
6 31 27 459 01 0	4014586304113	Corona HM QuickIN MAX Ø 79/50		208.24	224.90	02	135
6 31 27 460 01 0	4014586304120	Corona HM QuickIN MAX Ø 80/50		208.24	224.90	02	135
6 31 27 714 01 0	4014586346632	Fresa a corona HM Ultra 35 con attacco Weldon		58.80	63.50	02	127
6 31 27 715 01 0	4014586346649	Fresa a corona HM Ultra 35 con attacco Weldon		58.80	63.50	02	127
6 31 27 716 01 0	4014586346656	Fresa a corona HM Ultra 35 con attacco Weldon		58.80	63.50	02	127
6 31 27 717 01 0	4014586346663	Fresa a corona HM Ultra 35 con attacco Weldon		58.80	63.50	02	127
6 31 27 718 01 0	4014586346670	Fresa a corona HM Ultra 35 con attacco Weldon		58.80	63.50	02	127
6 31 27 719 01 0	4014586346687	Fresa a corona HM Ultra 35 con attacco Weldon		58.80	63.50	02	127
6 31 27 720 01 0	4014586346694	Fresa a corona HM Ultra 35 con attacco Weldon		58.80	63.50	02	127
6 31 27 721 01 0	4014586346700	Fresa a corona HM Ultra 35 con attacco Weldon		58.80	63.50	02	127
6 31 27 722 01 0	4014586346717	Fresa a corona HM Ultra 35 con attacco Weldon		58.80	63.50	02	127
6 31 27 723 01 0	4014586346724	Fresa a corona HM Ultra 35 con attacco Weldon		58.80	63.50	02	127
6 31 27 724 01 0	4014586346731	Fresa a corona HM Ultra 35 con attacco Weldon		58.80	63.50	02	127
6 31 27 725 01 0	4014586346748	Fresa a corona HM Ultra 35 con attacco Weldon		58.80	63.50	02	127
6 31 27 726 01 0	4014586346755	Fresa a corona HM Ultra 35 con attacco Weldon		58.80	63.50	02	127
6 31 27 727 01 0	4014586346762	Fresa a corona HM Ultra 35 con attacco Weldon		58.80	63.50	02	127
6 31 27 728 01 0	4014586346779	Fresa a corona HM Ultra 35 con attacco Weldon		58.80	63.50	02	127





## Accessori in ordine numerico

Nr. ordine	EAN	Descrizione	TRA IVA incl.	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.	CP	Pagina
6 31 27 805 01 0	4014586353685	Fresa a corona HM Ultra 75 con attacco Weldon		148.52	160.40	02	128
6 31 27 806 01 0	4014586353692	Fresa a corona HM Ultra 75 con attacco Weldon		164.17	177.30	02	128
6 31 30 014 01 0	4014586331034	Corona QuickIN Plus Ø 14/20 HM		54.44	58.80	02	114
6 31 30 015 01 0	4014586331041	Corona QuickIN Plus Ø 15/20 HM		54.44	58.80	02	114
6 31 30 016 01 0	4014586331058	Corona QuickIN Plus Ø 16/20 HM		54.44	58.80	02	114
6 31 30 017 01 0	4014586331065	Corona QuickIN Plus Ø 17/20 HM		54.44	58.80	02	114
6 31 30 018 01 0	4014586331072	Corona QuickIN Plus Ø 18/20 HM		54.44	58.80	02	114
6 31 30 019 01 0	4014586331089	Corona QuickIN Plus Ø 19/20 HM		54.44	58.80	02	114
6 31 30 020 01 0	4014586331096	Corona QuickIN Plus Ø 20/20 HM		54.44	58.80	02	114
6 31 30 021 01 0	4014586331102	Corona QuickIN Plus Ø 21/20 HM		54.44	58.80	02	114
6 31 30 022 01 0	4014586331119	Corona QuickIN Plus Ø 22/20 HM		54.44	58.80	02	114
6 31 30 023 01 0	4014586331126	Corona QuickIN Plus Ø 23/20 HM		54.44	58.80	02	114
6 31 30 024 01 0	4014586331133	Corona QuickIN Plus Ø 24/20 HM		56.67	61.20	02	114
6 31 30 025 01 0	4014586331140	Corona QuickIN Plus Ø 25/20 HM		56.67	61.20	02	114
6 31 30 026 01 0	4014586331157	Corona QuickIN Plus Ø 26/20 HM		56.67	61.20	02	114
6 31 30 027 01 0	4014586331164	Corona QuickIN Plus Ø 27/20 HM		56.67	61.20	02	114
6 31 30 028 01 0	4014586331171	Corona QuickIN Plus Ø 28/20 HM		56.67	61.20	02	114
6 31 30 029 01 0	4014586331188	Corona QuickIN Plus Ø 29/20 HM		60.46	65.30	02	114
6 31 30 030 01 0	4014586331195	Corona QuickIN Plus Ø 30/20 HM		60.46	65.30	02	114
6 31 30 114 01 0	4014586331409	Corona QuickIN Plus Ø 14/20 HM riv.		69.35	74.90	02	114
6 31 30 115 01 0	4014586331416	Corona QuickIN Plus Ø 15/20 HM riv.		69.35	74.90	02	114
6 31 30 116 01 0	4014586331423	Corona QuickIN Plus Ø 16/20 HM riv.		69.35	74.90	02	114
6 31 30 117 01 0	4014586331430	Corona QuickIN Plus Ø 17/20 HM riv.		69.35	74.90	02	114
6 31 30 118 01 0	4014586331447	Corona QuickIN Plus Ø 18/20 HM riv.		73.15	79.00	02	114
6 31 30 119 01 0	4014586331454	Corona QuickIN Plus Ø 19/20 HM riv.		73.15	79.00	02	114
6 31 30 120 01 0	4014586331461	Corona QuickIN Plus Ø 20/20 HM riv.		73.15	79.00	02	114
6 31 30 121 01 0	4014586331478	Corona QuickIN Plus Ø 21/20 HM riv.		73.15	79.00	02	114
6 31 30 122 01 0	4014586331485	Corona QuickIN Plus Ø 22/20 HM riv.		73.15	79.00	02	114
6 31 30 123 01 0	4014586331492	Corona QuickIN Plus Ø 23/20 HM riv.		73.15	79.00	02	114
6 31 30 124 01 0	4014586331508	Corona QuickIN Plus Ø 24/20 HM riv.		77.69	83.90	02	114
6 31 30 125 01 0	4014586331515	Corona QuickIN Plus Ø 25/20 HM riv.		77.69	83.90	02	114
6 31 30 126 01 0	4014586331522	Corona QuickIN Plus Ø 26/20 HM riv.		77.69	83.90	02	114
6 31 30 127 01 0	4014586331539	Corona QuickIN Plus Ø 27/20 HM riv.		77.69	83.90	02	114
6 31 30 128 01 0	4014586331546	Corona QuickIN Plus Ø 28/20 HM riv.		77.69	83.90	02	114
6 31 30 129 01 0	4014586331553	Corona QuickIN Plus Ø 29/20 HM riv.		77.69	83.90	02	114
6 31 30 130 01 0	4014586331560	Corona QuickIN Plus Ø 30/20 HM riv.		77.69	83.90	02	114
6 31 30 207 01 0	4014586331270	Corona QuickIN Plus Ø 1" x 3/4" HM		65.74	71.00	02	114
6 31 30 210 01 0	4014586331300	Corona QuickIN Plus Ø 1-3/16" x 3/4" HM		69.44	75.00	02	114
6 31 31 014 01 0	4014586333274	Sega a tazza HM con attacco QuickIN PLUS Ø 14		42.31	45.70	02	114
6 31 31 015 01 0	4014586333281	Sega a tazza HM con attacco QuickIN PLUS Ø 15		42.31	45.70	02	114
6 31 31 016 01 0	4014586333298	Sega a tazza HM con attacco QuickIN PLUS Ø 16		42.31	45.70	02	114
6 31 31 017 01 0	4014586333304	Sega a tazza HM con attacco QuickIN PLUS Ø 17		42.31	45.70	02	114
6 31 31 018 01 0	4014586333311	Sega a tazza HM con attacco QuickIN PLUS Ø 18		42.31	45.70	02	114
6 31 31 019 01 0	4014586333328	Sega a tazza HM con attacco QuickIN PLUS Ø 19		42.31	45.70	02	114
6 31 31 020 01 0	4014586333335	Sega a tazza HM con attacco QuickIN PLUS Ø 20		47.59	51.40	02	114
6 31 31 021 01 0	4014586333322	Sega a tazza HM con attacco QuickIN PLUS Ø 21		47.59	51.40	02	114
6 31 31 022 01 0	4014586333342	Sega a tazza HM con attacco QuickIN PLUS Ø 22		47.59	51.40	02	114
6 31 31 023 01 0	4014586333399	Sega a tazza HM con attacco QuickIN PLUS Ø 23		47.59	51.40	02	114
6 31 31 024 01 0	4014586333359	Sega a tazza HM con attacco QuickIN PLUS Ø 24		47.59	51.40	02	114
6 31 31 025 01 0	4014586333366	Sega a tazza HM con attacco QuickIN PLUS Ø 25		47.59	51.40	02	114
6 31 31 026 01 0	4014586333373	Sega a tazza HM con attacco QuickIN PLUS Ø 26		47.59	51.40	02	114
6 31 31 027 01 0	4014586333380	Sega a tazza HM con attacco QuickIN PLUS Ø 27		47.59	51.40	02	114
6 31 31 028 01 0	4014586333946	Sega a tazza HM con attacco QuickIN PLUS Ø 28		47.59	51.40	02	114
6 31 31 029 01 0	4014586333397	Sega a tazza HM con attacco QuickIN PLUS Ø 29		51.20	55.30	02	114
6 31 31 030 01 0	4014586333403	Sega a tazza HM con attacco QuickIN PLUS Ø 30		51.20	55.30	02	114
6 31 31 031 01 0	4014586333953	Sega a tazza HM con attacco QuickIN PLUS Ø 31		55.19	59.60	02	114
6 31 31 032 01 0	4014586333410	Sega a tazza HM con attacco QuickIN PLUS Ø 32		55.19	59.60	02	114
6 31 31 033 01 0	4014586333427	Sega a tazza HM con attacco QuickIN PLUS Ø 33		55.19	59.60	02	114
6 31 31 034 01 0	4014586333960	Sega a tazza HM con attacco QuickIN PLUS Ø 34		59.35	64.10	02	114
6 31 31 035 01 0	4014586333434	Sega a tazza HM con attacco QuickIN PLUS Ø 35		59.35	64.10	02	114
6 31 31 036 01 0	4014586333977	Sega a tazza HM con attacco QuickIN PLUS Ø 36		65.09	70.30	02	114
6 31 31 037 01 0	4014586333441	Sega a tazza HM con attacco QuickIN PLUS Ø 37		65.09	70.30	02	114
6 31 31 038 01 0	4014586333458	Sega a tazza HM con attacco QuickIN PLUS Ø 38		65.09	70.30	02	114
6 31 31 039 01 0	4014586333984	Sega a tazza HM con attacco QuickIN PLUS Ø 39		65.09	70.30	02	114
6 31 31 040 01 0	4014586333465	Sega a tazza HM con attacco QuickIN PLUS Ø 40		65.09	70.30	02	114
6 31 31 041 01 0	4014586333991	Sega a tazza HM con attacco QuickIN PLUS Ø 41		65.09	70.30	02	114
6 31 31 042 01 0	4014586333472	Sega a tazza HM con attacco QuickIN PLUS Ø 42		65.09	70.30	02	114
6 31 31 043 01 0	4014586334004	Sega a tazza HM con attacco QuickIN PLUS Ø 43		71.48	77.20	02	114
6 31 31 044 01 0	4014586333489	Sega a tazza HM con attacco QuickIN PLUS Ø 44		71.48	77.20	02	114
6 31 31 045 01 0	4014586334011	Sega a tazza HM con attacco QuickIN PLUS Ø 45		71.48	77.20	02	114
6 31 31 046 01 0	4014586334028	Sega a tazza HM con attacco QuickIN PLUS Ø 46		71.48	77.20	02	114
6 31 31 047 01 0	4014586334035	Sega a tazza HM con attacco QuickIN PLUS Ø 47		71.48	77.20	02	114
6 31 31 048 01 0	4014586334042	Sega a tazza HM con attacco QuickIN PLUS Ø 48		76.30	82.40	02	115
6 31 31 049 01 0	4014586334059	Sega a tazza HM con attacco QuickIN PLUS Ø 49		76.30	82.40	02	115
6 31 31 050 01 0	4014586334096	Sega a tazza HM con attacco QuickIN PLUS Ø 50		76.30	82.40	02	115
6 31 31 051 01 0	4014586333502	Sega a tazza HM con attacco QuickIN PLUS Ø 51		76.30	82.40	02	115



Nr. ordine	EAN	Descrizione	TRA IVA incl.	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.	CP	Pagina
6 31 31 052 01 0	4014586334066	Sega a tazza HM con attacco QuickIN PLUS Ø 52		76.30	82.40	02	115
6 31 31 053 01 0	4014586334073	Sega a tazza HM con attacco QuickIN PLUS Ø 53		78.52	84.80	02	115
6 31 31 054 01 0	4014586333519	Sega a tazza HM con attacco QuickIN PLUS Ø 54		78.52	84.80	02	115
6 31 31 421 01 0	4014586333526	Sega a tazza HM per tubi con attacco QuickIN PLUS Ø 21		53.61	57.90	02	115
6 31 31 422 01 0	4014586334349	Sega a tazza HM per tubi con attacco QuickIN PLUS Ø 22		53.61	57.90	02	115
6 31 31 423 01 0	4014586334356	Sega a tazza HM per tubi con attacco QuickIN PLUS Ø 23		53.61	57.90	02	115
6 31 31 424 01 0	4014586334363	Sega a tazza HM per tubi con attacco QuickIN PLUS Ø 24		53.61	57.90	02	115
6 31 31 425 01 0	4014586333533	Sega a tazza HM per tubi con attacco QuickIN PLUS Ø 25		53.61	57.90	02	115
6 31 31 426 01 0	4014586334370	Sega a tazza HM per tubi con attacco QuickIN PLUS Ø 26		53.61	57.90	02	115
6 31 31 427 01 0	4014586333540	Sega a tazza HM per tubi con attacco QuickIN PLUS Ø 27		53.61	57.90	02	115
6 31 31 428 01 0	4014586333557	Sega a tazza HM per tubi con attacco QuickIN PLUS Ø 28		53.61	57.90	02	115
6 31 31 429 01 0	4014586334387	Sega a tazza HM per tubi con attacco QuickIN PLUS Ø 29		57.41	62.00	02	115
6 31 31 430 01 0	4014586333564	Sega a tazza HM per tubi con attacco QuickIN PLUS Ø 30		57.41	62.00	02	115
6 31 31 431 01 0	4014586334394	Sega a tazza HM per tubi con attacco QuickIN PLUS Ø 31		64.81	70.00	02	115
6 31 31 432 01 0	4014586334400	Sega a tazza HM per tubi con attacco QuickIN PLUS Ø 32		64.81	70.00	02	115
6 31 31 433 01 0	4014586333571	Sega a tazza HM per tubi con attacco QuickIN PLUS Ø 33		64.81	70.00	02	115
6 31 31 434 01 0	4014586334417	Sega a tazza HM per tubi con attacco QuickIN PLUS Ø 34		68.61	74.10	02	115
6 31 31 435 01 0	4014586333588	Sega a tazza HM per tubi con attacco QuickIN PLUS Ø 35		68.61	74.10	02	115
6 31 31 436 01 0	4014586334424	Sega a tazza HM per tubi con attacco QuickIN PLUS Ø 36		76.85	83.00	02	115
6 31 31 437 01 0	4014586334431	Sega a tazza HM per tubi con attacco QuickIN PLUS Ø 37		76.85	83.00	02	115
6 31 31 438 01 0	4014586334448	Sega a tazza HM per tubi con attacco QuickIN PLUS Ø 38		76.85	83.00	02	115
6 31 31 439 01 0	4014586334455	Sega a tazza HM per tubi con attacco QuickIN PLUS Ø 39		76.85	83.00	02	115
6 31 31 440 01 0	4014586333595	Sega a tazza HM per tubi con attacco QuickIN PLUS Ø 40		76.85	83.00	02	115
6 31 31 441 01 0	4014586334462	Sega a tazza HM per tubi con attacco QuickIN PLUS Ø 41		87.50	94.50	02	115
6 31 31 442 01 0	4014586333601	Sega a tazza HM per tubi con attacco QuickIN PLUS Ø 42		87.50	94.50	02	115
6 31 31 443 01 0	4014586334479	Sega a tazza HM per tubi con attacco QuickIN PLUS Ø 43		87.50	94.50	02	115
6 31 31 444 01 0	4014586334486	Sega a tazza HM per tubi con attacco QuickIN PLUS Ø 44		87.50	94.50	02	115
6 31 31 445 01 0	4014586334493	Sega a tazza HM per tubi con attacco QuickIN PLUS Ø 45		87.50	94.50	02	115
6 31 31 446 01 0	4014586334509	Sega a tazza HM per tubi con attacco QuickIN PLUS Ø 46		95.00	102.60	02	115
6 31 31 447 01 0	4014586334516	Sega a tazza HM per tubi con attacco QuickIN PLUS Ø 47		95.00	102.60	02	115
6 31 31 448 01 0	4014586333618	Sega a tazza HM per tubi con attacco QuickIN PLUS Ø 48		95.00	102.60	02	115
6 31 31 449 01 0	4014586334523	Sega a tazza HM per tubi con attacco QuickIN PLUS Ø 49		95.00	102.60	02	115
6 31 31 450 01 0	4014586333625	Sega a tazza HM per tubi con attacco QuickIN PLUS Ø 50		95.00	102.60	02	115
6 31 31 451 01 0	4014586333632	Sega a tazza HM per tubi con attacco QuickIN PLUS Ø 51		98.06	105.90	02	115
6 31 31 452 01 0	4014586334530	Sega a tazza HM per tubi con attacco QuickIN PLUS Ø 52		98.06	105.90	02	115
6 31 31 453 01 0	4014586334547	Sega a tazza HM per tubi con attacco QuickIN PLUS Ø 53		98.06	105.90	02	115
6 31 31 454 01 0	4014586333649	Sega a tazza HM per tubi con attacco QuickIN PLUS Ø 54		98.06	105.90	02	115
6 31 31 611 01 0	4014586334615	Sega a tazza HM per tubi con attacco QuickIN PLUS Ø 1-1/4"		75.56	81.60	02	116
6 31 31 618 01 0	4014586334684	Sega a tazza HM per tubi con attacco QuickIN PLUS Ø 1-11/16"		101.20	109.30	02	116
6 31 31 619 01 0	4014586334691	Sega a tazza HM per tubi con attacco QuickIN PLUS Ø 1-3/4"		101.20	109.30	02	116
6 31 31 623 01 0	4014586334738	Sega a tazza HM per tubi con attacco QuickIN PLUS Ø 2"		113.33	122.40	02	116
6 31 33 119 05 1	4014586611471	Corona HSS-NOVA 25 Ø 12 x 25 QuickIN		23.52	25.40	02	129
6 31 33 119 05 2	4014586611501	Corona HSS-NOVA 50 Ø 12 x 50 QuickIN		32.96	35.60	02	130
6 31 33 120 06 7	4014586615578	Corona HSS-DURA 25 Ø 12 x 25 QuickIN TIN		34.54	37.30	02	128
6 31 33 120 06 8	4014586615639	Corona HSS-DURA 50 Ø 12 x 50 QuickIN TIN		43.98	47.50	02	128
6 31 33 129 05 1	4014586611815	Corona HSS-NOVA 25 Ø 13 x 25 QuickIN		23.52	25.40	02	129
6 31 33 129 05 2	4014586611853	Corona HSS-NOVA 50 Ø 13 x 50 QuickIN		32.96	35.60	02	130
6 31 33 130 06 7	4014586611822	Corona HSS-DURA 25 Ø 13 x 25 QuickIN TIN		34.54	37.30	02	128
6 31 33 130 06 8	4014586611860	Corona HSS-DURA 50 Ø 13 x 50 QuickIN TIN		43.98	47.50	02	128
6 31 33 140 05 1	4014586611891	Corona HSS-NOVA 25 Ø 14 x 25 QuickIN		23.52	25.40	02	129
6 31 33 140 05 2	4014586611938	Corona HSS-NOVA 50 Ø 14 x 50 QuickIN		32.96	35.60	02	130
6 31 33 140 06 7	4014586611907	Corona HSS-DURA 25 Ø 14 x 25 QuickIN TIN		34.54	37.30	02	128
6 31 33 140 06 8	4014586611945	Corona HSS-DURA 50 Ø 14 x 50 QuickIN TIN		43.98	47.50	02	128
6 31 33 150 05 1	4014586612188	Corona HSS-NOVA 25 Ø 15 x 25 QuickIN		23.52	25.40	02	129
6 31 33 150 05 2	4014586612225	Corona HSS-NOVA 50 Ø 15 x 50 QuickIN		32.96	35.60	02	130
6 31 33 150 06 7	4014586612195	Corona HSS-DURA 25 Ø 15 x 25 QuickIN TIN		34.54	37.30	02	128
6 31 33 150 06 8	4014586612232	Corona HSS-DURA 50 Ø 15 x 50 QuickIN TIN		43.98	47.50	02	128
6 31 33 159 05 1	4014586612263	Corona HSS-NOVA 25 Ø 16 x 25 QuickIN		23.52	25.40	02	129
6 31 33 159 05 2	4014586612300	Corona HSS-NOVA 50 Ø 16 x 50 QuickIN		32.96	35.60	02	130
6 31 33 160 06 7	4014586612270	Corona HSS-DURA 25 Ø 16 x 25 QuickIN TIN		34.54	37.30	02	128
6 31 33 160 06 8	4014586612317	Corona HSS-DURA 50 Ø 16 x 50 QuickIN TIN		43.98	47.50	02	128
6 31 33 170 05 1	4014586612485	Corona HSS-NOVA 25 Ø 17 x 25 QuickIN		25.65	27.70	02	129
6 31 33 170 05 2	4014586612522	Corona HSS-NOVA 50 Ø 17 x 50 QuickIN		35.93	38.80	02	130
6 31 33 170 06 7	4014586612492	Corona HSS-DURA 25 Ø 17 x 25 QuickIN TIN		37.69	40.70	02	128
6 31 33 170 06 8	4014586612539	Corona HSS-DURA 50 Ø 17 x 50 QuickIN TIN		47.13	50.90	02	128
6 31 33 180 05 1	4014586612560	Corona HSS-NOVA 25 Ø 18 x 25 QuickIN		25.65	27.70	02	129
6 31 33 180 05 2	4014586612607	Corona HSS-NOVA 50 Ø 18 x 50 QuickIN		35.93	38.80	02	130
6 31 33 180 06 7	4014586612577	Corona HSS-DURA 25 Ø 18 x 25 QuickIN TIN		37.69	40.70	02	128
6 31 33 180 06 8	4014586612614	Corona HSS-DURA 50 Ø 18 x 50 QuickIN TIN		47.13	50.90	02	128
6 31 33 189 05 1	4014586612713	Corona HSS-NOVA 25 Ø 19 x 25 QuickIN		25.65	27.70	02	129
6 31 33 189 05 2	4014586612751	Corona HSS-NOVA 50 Ø 19 x 50 QuickIN		35.93	38.80	02	130
6 31 33 190 06 7	4014586612720	Corona HSS-DURA 25 Ø 19 x 25 QuickIN TIN		37.69	40.70	02	128
6 31 33 190 06 8	4014586612768	Corona HSS-DURA 50 Ø 19 x 50 QuickIN TIN		47.13	50.90	02	128
6 31 33 199 05 2	4014586612904	Corona HSS-NOVA 50 Ø 20 x 50 QuickIN		41.94	45.30	02	130
6 31 33 199 06 3	4014586612874	Corona HSS-NOVA 25 Ø 20 x 25 QuickIN		29.91	32.30	02	129
6 31 33 200 06 7	4014586612867	Corona HSS-DURA 25 Ø 20 x 25 QuickIN TIN		42.41	45.80	02	128



## Accessori in ordine numerico

Nr. ordine	EAN	Descrizione	TRA IVA incl.	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.	CP	Pagina
6 31 33 200 06 8	4014586612911	Corona HSS-DURA 50 Ø 20 x 50 QuickIN TIN		53.43	57.70	02	128
6 31 33 210 05 1	4014586613123	Corona HSS-NOVA 25 Ø 21 x 25 QuickIN		29.91	32.30	02	129
6 31 33 210 05 2	4014586613161	Corona HSS-NOVA 50 Ø 21 x 50 QuickIN		41.94	45.30	02	130
6 31 33 210 06 7	4014586613130	Corona HSS-DURA 25 Ø 21 x 25 QuickIN TIN		42.41	45.80	02	128
6 31 33 210 06 8	4014586613178	Corona HSS-DURA 50 Ø 21 x 50 QuickIN TIN		53.43	57.70	02	128
6 31 33 219 05 1	4014586613215	Corona HSS-NOVA 25 Ø 22 x 25 QuickIN		29.91	32.30	02	129
6 31 33 219 05 2	4014586613253	Corona HSS-NOVA 50 Ø 22 x 50 QuickIN		41.94	45.30	02	130
6 31 33 220 06 7	4014586613222	Corona HSS-DURA 25 Ø 22 x 25 QuickIN TIN		42.41	45.80	02	128
6 31 33 220 06 8	4014586613260	Corona HSS-DURA 50 Ø 22 x 50 QuickIN TIN		53.43	57.70	02	128
6 31 33 229 05 1	4014586613406	Corona HSS-NOVA 25 Ø 23 x 25 QuickIN		34.17	36.90	02	129
6 31 33 229 05 2	4014586613444	Corona HSS-NOVA 50 Ø 23 x 50 QuickIN		41.94	45.30	02	130
6 31 33 230 06 7	4014586613413	Corona HSS-DURA 25 Ø 23 x 25 QuickIN TIN		51.85	56.00	02	128
6 31 33 230 06 8	4014586613451	Corona HSS-DURA 50 Ø 23 x 50 QuickIN TIN		62.87	67.90	02	128
6 31 33 240 05 1	4014586613499	Corona HSS-NOVA 25 Ø 24 x 25 QuickIN		34.17	36.90	02	129
6 31 33 240 05 2	4014586613536	Corona HSS-NOVA 50 Ø 24 x 50 QuickIN		44.91	48.50	02	130
6 31 33 240 06 7	4014586613505	Corona HSS-DURA 25 Ø 24 x 25 QuickIN TIN		51.85	56.00	02	128
6 31 33 240 06 8	4014586613543	Corona HSS-DURA 50 Ø 24 x 50 QuickIN TIN		62.87	67.90	02	128
6 31 33 250 05 1	4014586613635	Corona HSS-NOVA 25 Ø 25 x 25 QuickIN		34.17	36.90	02	129
6 31 33 250 05 2	4014586613673	Corona HSS-NOVA 50 Ø 25 x 50 QuickIN		50.93	55.00	02	130
6 31 33 250 06 7	4014586613642	Corona HSS-DURA 25 Ø 25 x 25 QuickIN TIN		51.85	56.00	02	128
6 31 33 250 06 8	4014586613680	Corona HSS-DURA 50 Ø 25 x 50 QuickIN TIN		62.87	67.90	02	128
6 31 33 259 05 1	4014586613727	Corona HSS-NOVA 25 Ø 26 x 25 QuickIN		39.81	43.00	02	129
6 31 33 259 05 2	4014586613765	Corona HSS-NOVA 50 Ø 26 x 50 QuickIN		50.93	55.00	02	130
6 31 33 260 06 7	4014586613734	Corona HSS-DURA 25 Ø 26 x 25 QuickIN TIN		56.57	61.10	02	128
6 31 33 260 06 8	4014586613772	Corona HSS-DURA 50 Ø 26 x 50 QuickIN TIN		70.65	76.30	02	128
6 31 33 270 05 1	4014586613819	Corona HSS-NOVA 25 Ø 27 x 25 QuickIN		39.81	43.00	02	129
6 31 33 270 05 2	4014586613857	Corona HSS-NOVA 50 Ø 27 x 50 QuickIN		50.93	55.00	02	130
6 31 33 270 06 7	4014586613826	Corona HSS-DURA 25 Ø 27 x 25 QuickIN TIN		56.57	61.10	02	128
6 31 33 270 06 8	4014586613864	Corona HSS-DURA 50 Ø 27 x 50 QuickIN TIN		70.65	76.30	02	128
6 31 33 279 05 1	4014586613901	Corona HSS-NOVA 25 Ø 28 x 25 QuickIN		42.69	46.10	02	129
6 31 33 279 05 2	4014586613949	Corona HSS-NOVA 50 Ø 28 x 50 QuickIN		59.81	64.60	02	130
6 31 33 280 06 7	4014586613918	Corona HSS-DURA 25 Ø 28 x 25 QuickIN TIN		61.30	66.20	02	128
6 31 33 280 06 8	4014586613956	Corona HSS-DURA 50 Ø 28 x 50 QuickIN TIN		76.94	83.10	02	128
6 31 33 289 05 1	4014586613994	Corona HSS-NOVA 25 Ø 29 x 25 QuickIN		42.69	46.10	02	130
6 31 33 289 05 2	4014586614038	Corona HSS-NOVA 50 Ø 29 x 50 QuickIN		59.81	64.60	02	130
6 31 33 290 06 7	4014586614007	Corona HSS-DURA 25 Ø 29 x 25 QuickIN TIN		61.30	66.20	02	128
6 31 33 290 06 8	4014586614045	Corona HSS-DURA 50 Ø 29 x 50 QuickIN TIN		76.94	83.10	02	128
6 31 33 299 05 1	4014586614229	Corona HSS-NOVA 25 Ø 30 x 25 QuickIN		45.46	49.10	02	130
6 31 33 299 05 2	4014586614267	Corona HSS-NOVA 50 Ø 30 x 50 QuickIN		59.81	64.60	02	130
6 31 33 300 06 7	4014586614236	Corona HSS-DURA 25 Ø 30 x 25 QuickIN TIN		67.59	73.00	02	128
6 31 33 300 06 8	4014586614274	Corona HSS-DURA 50 Ø 30 x 50 QuickIN TIN		84.81	91.60	02	128
6 31 33 309 05 1	4014586614311	Corona HSS-NOVA 25 Ø 31 x 25 QuickIN		45.46	49.10	02	130
6 31 33 309 05 2	4014586614359	Corona HSS-NOVA 50 Ø 31 x 50 QuickIN		67.31	72.70	02	130
6 31 33 310 06 7	4014586614328	Corona HSS-DURA 25 Ø 31 x 25 QuickIN TIN		67.59	73.00	02	128
6 31 33 310 06 8	4014586614366	Corona HSS-DURA 50 Ø 31 x 50 QuickIN TIN		84.81	91.60	02	128
6 31 33 319 05 1	4014586614397	Corona HSS-NOVA 25 Ø 32 x 25 QuickIN		52.59	56.80	02	130
6 31 33 319 05 2	4014586614434	Corona HSS-NOVA 50 Ø 32 x 50 QuickIN		67.31	72.70	02	130
6 31 33 320 06 7	4014586614403	Corona HSS-DURA 25 Ø 32 x 25 QuickIN TIN		76.94	83.10	02	128
6 31 33 320 06 8	4014586614441	Corona HSS-DURA 50 Ø 32 x 50 QuickIN TIN		95.83	103.50	02	128
6 31 33 329 05 1	4014586614489	Corona HSS-NOVA 25 Ø 33 x 25 QuickIN		52.59	56.80	02	130
6 31 33 329 05 2	4014586614526	Corona HSS-NOVA 50 Ø 33 x 50 QuickIN		74.81	80.80	02	130
6 31 33 330 06 7	4014586614496	Corona HSS-DURA 25 Ø 33 x 25 QuickIN TIN		76.94	83.10	02	128
6 31 33 330 06 8	4014586614533	Corona HSS-DURA 50 Ø 33 x 50 QuickIN TIN		95.83	103.50	02	128
6 31 33 339 05 1	4014586614564	Corona HSS-NOVA 25 Ø 34 x 25 QuickIN		59.72	64.50	02	130
6 31 33 339 05 2	4014586614601	Corona HSS-NOVA 50 Ø 34 x 50 QuickIN		74.81	80.80	02	130
6 31 33 340 06 7	4014586614571	Corona HSS-DURA 25 Ø 34 x 25 QuickIN TIN		84.81	91.60	02	128
6 31 33 340 06 8	4014586614618	Corona HSS-DURA 50 Ø 34 x 50 QuickIN TIN		106.76	115.30	02	128
6 31 33 350 05 1	4014586614649	Corona HSS-NOVA 25 Ø 35 x 25 QuickIN		59.72	64.50	02	130
6 31 33 350 05 2	4014586614687	Corona HSS-NOVA 50 Ø 35 x 50 QuickIN		74.81	80.80	02	130
6 31 33 350 06 7	4014586614656	Corona HSS-DURA 25 Ø 35 x 25 QuickIN TIN		84.81	91.60	02	128
6 31 33 350 06 8	4014586614694	Corona HSS-DURA 50 Ø 35 x 50 QuickIN TIN		106.76	115.30	02	128
6 31 33 359 05 1	4014586614731	Corona HSS-NOVA 25 Ø 36 x 25 QuickIN		59.72	64.50	02	130
6 31 33 359 05 2	4014586614779	Corona HSS-NOVA 50 Ø 36 x 50 QuickIN		85.28	92.10	02	130
6 31 33 360 06 7	4014586614748	Corona HSS-DURA 25 Ø 36 x 25 QuickIN TIN		84.81	91.60	02	128
6 31 33 360 06 8	4014586614786	Corona HSS-DURA 50 Ø 36 x 50 QuickIN TIN		106.76	115.30	02	128
6 31 33 369 05 1	4014586614823	Corona HSS-NOVA 25 Ø 37 x 25 QuickIN		69.63	75.20	02	130
6 31 33 369 05 2	4014586614861	Corona HSS-NOVA 50 Ø 37 x 50 QuickIN		85.28	92.10	02	130
6 31 33 370 06 7	4014586614830	Corona HSS-DURA 25 Ø 37 x 25 QuickIN TIN		95.83	103.50	02	128
6 31 33 370 06 8	4014586614878	Corona HSS-DURA 50 Ø 37 x 50 QuickIN TIN		119.35	128.90	02	128
6 31 33 379 05 1	4014586614908	Corona HSS-NOVA 25 Ø 38 x 25 QuickIN		69.63	75.20	02	130
6 31 33 379 05 2	4014586614946	Corona HSS-NOVA 50 Ø 38 x 50 QuickIN		85.28	92.10	02	130
6 31 33 380 06 7	4014586614915	Corona HSS-DURA 25 Ø 38 x 25 QuickIN TIN		95.83	103.50	02	128
6 31 33 380 06 8	4014586614953	Corona HSS-DURA 50 Ø 38 x 50 QuickIN TIN		119.35	128.90	02	128
6 31 33 389 05 1	4014586614984	Corona HSS-NOVA 25 Ø 39 x 25 QuickIN		69.63	75.20	02	130
6 31 33 389 05 2	4014586615028	Corona HSS-NOVA 50 Ø 39 x 50 QuickIN		97.22	105.00	02	130
6 31 33 390 06 7	4014586614991	Corona HSS-DURA 25 Ø 39 x 25 QuickIN TIN		95.83	103.50	02	128

Nr. ordine	EAN	Descrizione	TRA IVA incl.	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.	CP	Pagina
6 31 33 390 06 8	4014586615035	Corona HSS-DURA 50 Ø 39 x 50 QuickIN TIN		119.35	128.90	02	128
6 31 33 399 05 1	4014586615066	Corona HSS-NOVA 25 Ø 40 x 25 QuickIN		78.15	84.40	02	130
6 31 33 399 05 2	4014586615103	Corona HSS-NOVA 50 Ø 40 x 50 QuickIN		97.22	105.00	02	130
6 31 33 400 06 7	4014586615073	Corona HSS-DURA 25 Ø 40 x 25 QuickIN TIN		106.76	115.30	02	128
6 31 33 400 06 8	4014586615110	Corona HSS-DURA 50 Ø 40 x 50 QuickIN TIN		133.52	144.20	02	128
6 31 33 409 05 1	4014586615158	Corona HSS-NOVA 25 Ø 41 x 25 QuickIN		78.15	84.40	02	130
6 31 33 409 05 2	4014586615196	Corona HSS-NOVA 50 Ø 41 x 50 QuickIN		104.72	113.10	02	130
6 31 33 410 06 7	4014586615165	Corona HSS-DURA 25 Ø 41 x 25 QuickIN TIN		106.76	115.30	02	128
6 31 33 410 06 8	4014586615202	Corona HSS-DURA 50 Ø 41 x 50 QuickIN TIN		133.52	144.20	02	128
6 31 33 420 05 1	4014586615233	Corona HSS-NOVA 25 Ø 42 x 25 QuickIN		85.28	92.10	02	130
6 31 33 420 05 2	4014586615271	Corona HSS-NOVA 50 Ø 42 x 50 QuickIN		113.70	122.80	02	130
6 31 33 420 06 7	4014586615240	Corona HSS-DURA 25 Ø 42 x 25 QuickIN TIN		116.20	125.50	02	128
6 31 33 420 06 8	4014586615288	Corona HSS-DURA 50 Ø 42 x 50 QuickIN TIN		146.02	157.70	02	128
6 31 33 429 05 1	4014586615318	Corona HSS-NOVA 25 Ø 43 x 25 QuickIN		85.28	92.10	02	130
6 31 33 429 05 2	4014586615356	Corona HSS-NOVA 50 Ø 43 x 50 QuickIN		113.70	122.80	02	130
6 31 33 430 06 7	4014586615325	Corona HSS-DURA 25 Ø 43 x 25 QuickIN TIN		116.20	125.50	02	128
6 31 33 430 06 8	4014586615363	Corona HSS-DURA 50 Ø 43 x 50 QuickIN TIN		146.02	157.70	02	128
6 31 33 439 05 1	4014586615394	Corona HSS-NOVA 25 Ø 44 x 25 QuickIN		89.54	96.70	02	130
6 31 33 439 05 2	4014586615431	Corona HSS-NOVA 50 Ø 44 x 50 QuickIN		113.70	122.80	02	130
6 31 33 440 06 7	4014586615400	Corona HSS-DURA 25 Ø 44 x 25 QuickIN TIN		124.07	134.00	02	128
6 31 33 440 06 8	4014586615448	Corona HSS-DURA 50 Ø 44 x 50 QuickIN TIN		157.04	169.60	02	128
6 31 33 449 05 1	4014586615479	Corona HSS-NOVA 25 Ø 45 x 25 QuickIN		89.54	96.70	02	130
6 31 33 449 05 2	4014586615516	Corona HSS-NOVA 50 Ø 45 x 50 QuickIN		119.63	129.20	02	130
6 31 33 450 06 7	4014586615486	Corona HSS-DURA 25 Ø 45 x 25 QuickIN TIN		124.07	134.00	02	128
6 31 33 450 06 8	4014586615523	Corona HSS-DURA 50 Ø 45 x 50 QuickIN TIN		157.04	169.60	02	128
6 31 33 459 05 1	4014586615561	Corona HSS-NOVA 25 Ø 46 x 25 QuickIN		102.31	110.50	02	130
6 31 33 459 05 2	4014586615622	Corona HSS-NOVA 50 Ø 46 x 50 QuickIN		131.57	142.10	02	130
6 31 33 460 06 7	4014586615585	Corona HSS-DURA 25 Ø 46 x 25 QuickIN TIN		138.15	149.20	02	128
6 31 33 460 06 8	4014586615646	Corona HSS-DURA 50 Ø 46 x 50 QuickIN TIN		175.83	189.90	02	128
6 31 33 469 05 1	4014586615684	Corona HSS-NOVA 25 Ø 47 x 25 QuickIN		102.31	110.50	02	130
6 31 33 469 05 2	4014586615721	Corona HSS-NOVA 50 Ø 47 x 50 QuickIN		131.57	142.10	02	130
6 31 33 470 06 7	4014586615691	Corona HSS-DURA 25 Ø 47 x 25 QuickIN TIN		138.15	149.20	02	128
6 31 33 470 06 8	4014586615738	Corona HSS-DURA 50 Ø 47 x 50 QuickIN TIN		175.83	189.90	02	128
6 31 33 479 05 1	4014586615769	Corona HSS-NOVA 25 Ø 48 x 25 QuickIN		106.57	115.10	02	130
6 31 33 479 05 2	4014586615806	Corona HSS-NOVA 50 Ø 48 x 50 QuickIN		137.59	148.60	02	130
6 31 33 480 06 7	4014586615776	Corona HSS-DURA 25 Ø 48 x 25 QuickIN TIN		150.74	162.80	02	128
6 31 33 480 06 8	4014586615813	Corona HSS-DURA 50 Ø 48 x 50 QuickIN TIN		188.43	203.50	02	128
6 31 33 489 05 1	4014586615844	Corona HSS-NOVA 25 Ø 49 x 25 QuickIN		106.57	115.10	02	130
6 31 33 489 05 2	4014586615882	Corona HSS-NOVA 50 Ø 49 x 50 QuickIN		137.59	148.60	02	130
6 31 33 490 06 7	4014586615851	Corona HSS-DURA 25 Ø 49 x 25 QuickIN TIN		150.74	162.80	02	128
6 31 33 490 06 8	4014586615899	Corona HSS-DURA 50 Ø 49 x 50 QuickIN TIN		188.43	203.50	02	128
6 31 33 499 05 1	4014586615981	Corona HSS-NOVA 25 Ø 50 x 25 QuickIN		106.57	115.10	02	130
6 31 33 499 05 2	4014586616018	Corona HSS-NOVA 50 Ø 50 x 50 QuickIN		142.04	153.40	02	130
6 31 33 500 06 7	4014586615592	Corona HSS-DURA 25 Ø 50 x 25 QuickIN TIN		150.74	162.80	02	128
6 31 33 500 06 8	4014586615653	Corona HSS-DURA 50 Ø 50 x 50 QuickIN TIN		188.43	203.50	02	128
6 31 34 120 05 1	4014586611457	Corona HSS-NOVA 25 Ø 12 x 25 Weldon		23.52	25.40	02	119
6 31 34 120 05 2	4014586611488	Corona HSS-NOVA 50 Ø 12 x 50 Weldon		32.96	35.60	02	119
6 31 34 120 07 5	4014586611464	Corona HSS-DURA 25 Ø 12 x 25 Weldon TIN		34.54	37.30	02	120
6 31 34 120 07 6	4014586611495	Corona HSS-DURA 50 Ø 12 x 50 Weldon TIN		43.98	47.50	02	121
6 31 34 130 05 1	4014586611792	Corona HSS-NOVA 25 Ø 13 x 25 Weldon		23.52	25.40	02	119
6 31 34 130 05 2	4014586611839	Corona HSS-NOVA 50 Ø 13 x 50 Weldon		32.96	35.60	02	119
6 31 34 130 07 5	4014586611808	Corona HSS-DURA 25 Ø 13 x 25 Weldon TIN		34.54	37.30	02	120
6 31 34 130 07 6	4014586611846	Corona HSS-DURA 50 Ø 13 x 50 Weldon TIN		43.98	47.50	02	121
6 31 34 140 05 1	4014586611877	Corona HSS-NOVA 25 Ø 14 x 25 Weldon		23.52	25.40	02	119
6 31 34 140 05 2	4014586611914	Corona HSS-NOVA 50 Ø 14 x 50 Weldon		32.96	35.60	02	119
6 31 34 140 07 5	4014586611884	Corona HSS-DURA 25 Ø 14 x 25 Weldon TIN		34.54	37.30	02	120
6 31 34 140 07 6	4014586611921	Corona HSS-DURA 50 Ø 14 x 50 Weldon TIN		43.98	47.50	02	121
6 31 34 150 05 1	4014586612164	Corona HSS-NOVA 25 Ø 15 x 25 Weldon		23.52	25.40	02	119
6 31 34 150 05 2	4014586612201	Corona HSS-NOVA 50 Ø 15 x 50 Weldon		32.96	35.60	02	119
6 31 34 150 07 5	4014586612171	Corona HSS-DURA 25 Ø 15 x 25 Weldon TIN		34.54	37.30	02	120
6 31 34 150 07 6	4014586612218	Corona HSS-DURA 50 Ø 15 x 50 Weldon TIN		43.98	47.50	02	121
6 31 34 160 05 1	4014586612249	Corona HSS-NOVA 25 Ø 16 x 25 Weldon		23.52	25.40	02	119
6 31 34 160 05 2	4014586612287	Corona HSS-NOVA 50 Ø 16 x 50 Weldon		32.96	35.60	02	119
6 31 34 160 07 5	4014586612256	Corona HSS-DURA 25 Ø 16 x 25 Weldon TIN		34.54	37.30	02	120
6 31 34 160 07 6	4014586612294	Corona HSS-DURA 50 Ø 16 x 50 Weldon TIN		43.98	47.50	02	121
6 31 34 170 05 1	4014586612461	Corona HSS-NOVA 25 Ø 17 x 25 Weldon		25.65	27.70	02	119
6 31 34 170 05 2	4014586612508	Corona HSS-NOVA 50 Ø 17 x 50 Weldon		35.93	38.80	02	119
6 31 34 170 07 5	4014586612478	Corona HSS-DURA 25 Ø 17 x 25 Weldon TIN		37.69	40.70	02	120
6 31 34 170 07 6	4014586612515	Corona HSS-DURA 50 Ø 17 x 50 Weldon TIN		47.13	50.90	02	121
6 31 34 180 05 1	4014586612546	Corona HSS-NOVA 25 Ø 18 x 25 Weldon		25.65	27.70	02	119
6 31 34 180 05 2	4014586612584	Corona HSS-NOVA 50 Ø 18 x 50 Weldon		35.93	38.80	02	119
6 31 34 180 07 5	4014586612553	Corona HSS-DURA 25 Ø 18 x 25 Weldon TIN		37.69	40.70	02	120
6 31 34 180 07 6	4014586612591	Corona HSS-DURA 50 Ø 18 x 50 Weldon TIN		47.13	50.90	02	121
6 31 34 190 05 1	4014586612690	Corona HSS-NOVA 25 Ø 19 x 25 Weldon		25.65	27.70	02	119
6 31 34 190 05 2	4014586612737	Corona HSS-NOVA 50 Ø 19 x 50 Weldon		35.93	38.80	02	119
6 31 34 190 05 3	4014586612775	Corona HSS-NOVA 75 Ø 19 x 75 Weldon		77.04	83.20	02	120

## Accessori in ordine numerico

Nr. ordine	EAN	Descrizione	TRA IVA incl.	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.	CP	Pagina
6 31 34 190 07 5	4014586612706	Corona HSS-DURA 25 Ø 19 x 25 Weldon TIN		37.69	40.70	02	120
6 31 34 190 07 6	4014586612744	Corona HSS-DURA 50 Ø 19 x 50 Weldon TIN		47.13	50.90	02	121
6 31 34 200 05 1	4014586612843	Corona HSS-NOVA 25 Ø 20 x 25 Weldon		29.91	32.30	02	119
6 31 34 200 05 2	4014586612881	Corona HSS-NOVA 50 Ø 20 x 50 Weldon		41.94	45.30	02	119
6 31 34 200 05 3	4014586612928	Corona HSS-NOVA 75 Ø 20 x 75 Weldon		77.04	83.20	02	120
6 31 34 200 07 5	4014586612850	Corona HSS-DURA 25 Ø 20 x 25 Weldon TIN		42.41	45.80	02	120
6 31 34 200 07 6	4014586612898	Corona HSS-DURA 50 Ø 20 x 50 Weldon TIN		53.43	57.70	02	121
6 31 34 210 05 1	4014586613109	Corona HSS-NOVA 25 Ø 21 x 25 Weldon		29.91	32.30	02	119
6 31 34 210 05 2	4014586613147	Corona HSS-NOVA 50 Ø 21 x 50 Weldon		41.94	45.30	02	119
6 31 34 210 05 3	4014586613185	Corona HSS-NOVA 75 Ø 21 x 75 Weldon		83.24	89.90	02	120
6 31 34 210 07 5	4014586613116	Corona HSS-DURA 25 Ø 21 x 25 Weldon TIN		42.41	45.80	02	120
6 31 34 210 07 6	4014586613154	Corona HSS-DURA 50 Ø 21 x 50 Weldon TIN		53.43	57.70	02	121
6 31 34 220 05 1	4014586613192	Corona HSS-NOVA 25 Ø 22 x 25 Weldon		29.91	32.30	02	119
6 31 34 220 05 2	4014586613239	Corona HSS-NOVA 50 Ø 22 x 50 Weldon		41.94	45.30	02	119
6 31 34 220 05 3	4014586613277	Corona HSS-NOVA 75 Ø 22 x 75 Weldon		83.24	89.90	02	120
6 31 34 220 07 5	4014586613208	Corona HSS-DURA 25 Ø 22 x 25 Weldon TIN		42.41	45.80	02	120
6 31 34 220 07 6	4014586613246	Corona HSS-DURA 50 Ø 22 x 50 Weldon TIN		53.43	57.70	02	121
6 31 34 230 05 1	4014586613383	Corona HSS-NOVA 25 Ø 23 x 25 Weldon		34.17	36.90	02	119
6 31 34 230 05 2	4014586613420	Corona HSS-NOVA 50 Ø 23 x 50 Weldon		41.94	45.30	02	119
6 31 34 230 05 3	4014586613468	Corona HSS-NOVA 75 Ø 23 x 75 Weldon		83.24	89.90	02	120
6 31 34 230 07 5	4014586613390	Corona HSS-DURA 25 Ø 23 x 25 Weldon TIN		51.85	56.00	02	120
6 31 34 230 07 6	4014586613437	Corona HSS-DURA 50 Ø 23 x 50 Weldon TIN		62.87	67.90	02	121
6 31 34 240 05 1	4014586613475	Corona HSS-NOVA 25 Ø 24 x 25 Weldon		34.17	36.90	02	119
6 31 34 240 05 2	4014586613512	Corona HSS-NOVA 50 Ø 24 x 50 Weldon		44.91	48.50	02	119
6 31 34 240 05 3	4014586613550	Corona HSS-NOVA 75 Ø 24 x 75 Weldon		83.24	89.90	02	120
6 31 34 240 07 5	4014586613482	Corona HSS-DURA 25 Ø 24 x 25 Weldon TIN		51.85	56.00	02	120
6 31 34 240 07 6	4014586613529	Corona HSS-DURA 50 Ø 24 x 50 Weldon TIN		62.87	67.90	02	121
6 31 34 250 05 1	4014586613611	Corona HSS-NOVA 25 Ø 25 x 25 Weldon		34.17	36.90	02	119
6 31 34 250 05 2	4014586613659	Corona HSS-NOVA 50 Ø 25 x 50 Weldon		50.93	55.00	02	119
6 31 34 250 05 3	4014586613697	Corona HSS-NOVA 75 Ø 25 x 75 Weldon		97.04	104.80	02	120
6 31 34 250 07 5	4014586613628	Corona HSS-DURA 25 Ø 25 x 25 Weldon TIN		51.85	56.00	02	120
6 31 34 250 07 6	4014586613666	Corona HSS-DURA 50 Ø 25 x 50 Weldon TIN		62.87	67.90	02	121
6 31 34 260 05 1	4014586613703	Corona HSS-NOVA 25 Ø 26 x 25 Weldon		39.81	43.00	02	119
6 31 34 260 05 2	4014586613741	Corona HSS-NOVA 50 Ø 26 x 50 Weldon		50.93	55.00	02	119
6 31 34 260 05 3	4014586613789	Corona HSS-NOVA 75 Ø 26 x 75 Weldon		97.04	104.80	02	120
6 31 34 260 07 5	4014586613710	Corona HSS-DURA 25 Ø 26 x 25 Weldon TIN		56.57	61.10	02	120
6 31 34 260 07 6	4014586613758	Corona HSS-DURA 50 Ø 26 x 50 Weldon TIN		70.65	76.30	02	121
6 31 34 270 05 1	4014586613796	Corona HSS-NOVA 25 Ø 27 x 25 Weldon		39.81	43.00	02	119
6 31 34 270 05 2	4014586613833	Corona HSS-NOVA 50 Ø 27 x 50 Weldon		50.93	55.00	02	119
6 31 34 270 05 3	4014586613871	Corona HSS-NOVA 75 Ø 27 x 75 Weldon		97.04	104.80	02	120
6 31 34 270 07 5	4014586613802	Corona HSS-DURA 25 Ø 27 x 25 Weldon TIN		56.57	61.10	02	120
6 31 34 270 07 6	4014586613840	Corona HSS-DURA 50 Ø 27 x 50 Weldon TIN		70.65	76.30	02	121
6 31 34 280 05 1	4014586613888	Corona HSS-NOVA 25 Ø 28 x 25 Weldon		42.69	46.10	02	119
6 31 34 280 05 2	4014586613925	Corona HSS-NOVA 50 Ø 28 x 50 Weldon		59.81	64.60	02	119
6 31 34 280 05 3	4014586613963	Corona HSS-NOVA 75 Ø 28 x 75 Weldon		107.87	116.50	02	120
6 31 34 280 07 5	4014586613895	Corona HSS-DURA 25 Ø 28 x 25 Weldon TIN		61.30	66.20	02	120
6 31 34 280 07 6	4014586613932	Corona HSS-DURA 50 Ø 28 x 50 Weldon TIN		76.94	83.10	02	121
6 31 34 290 05 1	4014586613970	Corona HSS-NOVA 25 Ø 29 x 25 Weldon		42.69	46.10	02	119
6 31 34 290 05 2	4014586614014	Corona HSS-NOVA 50 Ø 29 x 50 Weldon		59.81	64.60	02	119
6 31 34 290 05 3	4014586614052	Corona HSS-NOVA 75 Ø 29 x 75 Weldon		107.87	116.50	02	120
6 31 34 290 07 5	4014586613987	Corona HSS-DURA 25 Ø 29 x 25 Weldon TIN		61.30	66.20	02	120
6 31 34 290 07 6	4014586614021	Corona HSS-DURA 50 Ø 29 x 50 Weldon TIN		76.94	83.10	02	121
6 31 34 300 05 1	4014586614205	Corona HSS-NOVA 25 Ø 30 x 25 Weldon		45.46	49.10	02	119
6 31 34 300 05 2	4014586614243	Corona HSS-NOVA 50 Ø 30 x 50 Weldon		59.81	64.60	02	120
6 31 34 300 05 3	4014586614281	Corona HSS-NOVA 75 Ø 30 x 75 Weldon		124.81	134.80	02	120
6 31 34 300 07 5	4014586614212	Corona HSS-DURA 25 Ø 30 x 25 Weldon TIN		67.59	73.00	02	120
6 31 34 300 07 6	4014586614250	Corona HSS-DURA 50 Ø 30 x 50 Weldon TIN		84.81	91.60	02	121
6 31 34 310 05 1	4014586614298	Corona HSS-NOVA 25 Ø 31 x 25 Weldon		45.46	49.10	02	119
6 31 34 310 05 2	4014586614335	Corona HSS-NOVA 50 Ø 31 x 50 Weldon		67.31	72.70	02	120
6 31 34 310 07 5	4014586614304	Corona HSS-DURA 25 Ø 31 x 25 Weldon TIN		67.59	73.00	02	120
6 31 34 310 07 6	4014586614342	Corona HSS-DURA 50 Ø 31 x 50 Weldon TIN		84.81	91.60	02	121
6 31 34 320 05 1	4014586614373	Corona HSS-NOVA 25 Ø 32 x 25 Weldon		52.59	56.80	02	119
6 31 34 320 05 2	4014586614410	Corona HSS-NOVA 50 Ø 32 x 50 Weldon		67.31	72.70	02	120
6 31 34 320 05 3	4014586614458	Corona HSS-NOVA 75 Ø 32 x 75 Weldon		124.81	134.80	02	120
6 31 34 320 07 5	4014586614380	Corona HSS-DURA 25 Ø 32 x 25 Weldon TIN		76.94	83.10	02	120
6 31 34 320 07 6	4014586614427	Corona HSS-DURA 50 Ø 32 x 50 Weldon TIN		95.83	103.50	02	121
6 31 34 330 05 1	4014586614465	Corona HSS-NOVA 25 Ø 33 x 25 Weldon		52.59	56.80	02	119
6 31 34 330 05 2	4014586614502	Corona HSS-NOVA 50 Ø 33 x 50 Weldon		74.81	80.80	02	120
6 31 34 330 07 5	4014586614472	Corona HSS-DURA 25 Ø 33 x 25 Weldon TIN		76.94	83.10	02	120
6 31 34 330 07 6	4014586614519	Corona HSS-DURA 50 Ø 33 x 50 Weldon TIN		95.83	103.50	02	121
6 31 34 340 05 1	4014586614540	Corona HSS-NOVA 25 Ø 34 x 25 Weldon		59.72	64.50	02	119
6 31 34 340 05 2	4014586614588	Corona HSS-NOVA 50 Ø 34 x 50 Weldon		74.81	80.80	02	120
6 31 34 340 07 5	4014586614557	Corona HSS-DURA 25 Ø 34 x 25 Weldon TIN		84.81	91.60	02	120
6 31 34 340 07 6	4014586614595	Corona HSS-DURA 50 Ø 34 x 50 Weldon TIN		106.76	115.30	02	121
6 31 34 350 05 1	4014586614625	Corona HSS-NOVA 25 Ø 35 x 25 Weldon		59.72	64.50	02	119
6 31 34 350 05 2	4014586614663	Corona HSS-NOVA 50 Ø 35 x 50 Weldon		74.81	80.80	02	120



Nr. ordine	EAN	Descrizione	TRA IVA incl.	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.	CP	Pagina
6 31 34 350 05 3	4014586614700	Corona HSS-NOVA 75 Ø 35 x 75 Weldon		133.98	144.70	02	120
6 31 34 350 07 5	4014586614632	Corona HSS-DURA 25 Ø 35 x 25 Weldon TIN		84.81	91.60	02	120
6 31 34 350 07 6	4014586614670	Corona HSS-DURA 50 Ø 35 x 50 Weldon TIN		106.76	115.30	02	121
6 31 34 360 05 1	4014586614717	Corona HSS-NOVA 25 Ø 36 x 25 Weldon		59.72	64.50	02	119
6 31 34 360 05 2	4014586614755	Corona HSS-NOVA 50 Ø 36 x 50 Weldon		85.28	92.10	02	120
6 31 34 360 05 3	4014586614793	Corona HSS-NOVA 75 Ø 36 x 75 Weldon		144.81	156.40	02	120
6 31 34 360 07 5	4014586614724	Corona HSS-DURA 25 Ø 36 x 25 Weldon TIN		84.81	91.60	02	120
6 31 34 360 07 6	4014586614762	Corona HSS-DURA 50 Ø 36 x 50 Weldon TIN		106.76	115.30	02	121
6 31 34 370 05 1	4014586614809	Corona HSS-NOVA 25 Ø 37 x 25 Weldon		69.63	75.20	02	119
6 31 34 370 05 2	4014586614847	Corona HSS-NOVA 50 Ø 37 x 50 Weldon		85.28	92.10	02	120
6 31 34 370 07 5	4014586614816	Corona HSS-DURA 25 Ø 37 x 25 Weldon TIN		95.83	103.50	02	120
6 31 34 370 07 6	4014586614854	Corona HSS-DURA 50 Ø 37 x 50 Weldon TIN		119.35	128.90	02	121
6 31 34 380 05 1	4014586614885	Corona HSS-NOVA 25 Ø 38 x 25 Weldon		69.63	75.20	02	119
6 31 34 380 05 2	4014586614922	Corona HSS-NOVA 50 Ø 38 x 50 Weldon		85.28	92.10	02	120
6 31 34 380 07 5	4014586614892	Corona HSS-DURA 25 Ø 38 x 25 Weldon TIN		95.83	103.50	02	120
6 31 34 380 07 6	4014586614939	Corona HSS-DURA 50 Ø 38 x 50 Weldon TIN		119.35	128.90	02	121
6 31 34 390 05 1	4014586614960	Corona HSS-NOVA 25 Ø 39 x 25 Weldon		69.63	75.20	02	119
6 31 34 390 05 2	4014586615004	Corona HSS-NOVA 50 Ø 39 x 50 Weldon		97.22	105.00	02	120
6 31 34 390 07 5	4014586614977	Corona HSS-DURA 25 Ø 39 x 25 Weldon TIN		95.83	103.50	02	120
6 31 34 390 07 6	4014586615011	Corona HSS-DURA 50 Ø 39 x 50 Weldon TIN		119.35	128.90	02	121
6 31 34 400 05 1	4014586615042	Corona HSS-NOVA 25 Ø 40 x 25 Weldon		78.15	84.40	02	119
6 31 34 400 05 2	4014586615080	Corona HSS-NOVA 50 Ø 40 x 50 Weldon		97.22	105.00	02	120
6 31 34 400 05 3	4014586615127	Corona HSS-NOVA 75 Ø 40 x 75 Weldon		177.13	191.30	02	120
6 31 34 400 07 5	4014586615059	Corona HSS-DURA 25 Ø 40 x 25 Weldon TIN		106.76	115.30	02	120
6 31 34 400 07 6	4014586615097	Corona HSS-DURA 50 Ø 40 x 50 Weldon TIN		133.52	144.20	02	121
6 31 34 410 05 1	4014586615134	Corona HSS-NOVA 25 Ø 41 x 25 Weldon		78.15	84.40	02	119
6 31 34 410 05 2	4014586615172	Corona HSS-NOVA 50 Ø 41 x 50 Weldon		104.72	113.10	02	120
6 31 34 410 07 5	4014586615141	Corona HSS-DURA 25 Ø 41 x 25 Weldon TIN		106.76	115.30	02	120
6 31 34 410 07 6	4014586615189	Corona HSS-DURA 50 Ø 41 x 50 Weldon TIN		133.52	144.20	02	121
6 31 34 420 05 1	4014586615219	Corona HSS-NOVA 25 Ø 42 x 25 Weldon		85.28	92.10	02	119
6 31 34 420 05 2	4014586615257	Corona HSS-NOVA 50 Ø 42 x 50 Weldon		113.70	122.80	02	120
6 31 34 420 07 5	4014586615226	Corona HSS-DURA 25 Ø 42 x 25 Weldon TIN		116.20	125.50	02	120
6 31 34 420 07 6	4014586615264	Corona HSS-DURA 50 Ø 42 x 50 Weldon TIN		146.02	157.70	02	121
6 31 34 430 05 1	4014586615295	Corona HSS-NOVA 25 Ø 43 x 25 Weldon		85.28	92.10	02	119
6 31 34 430 05 2	4014586615332	Corona HSS-NOVA 50 Ø 43 x 50 Weldon		113.70	122.80	02	120
6 31 34 430 07 5	4014586615301	Corona HSS-DURA 25 Ø 43 x 25 Weldon TIN		116.20	125.50	02	120
6 31 34 430 07 6	4014586615349	Corona HSS-DURA 50 Ø 43 x 50 Weldon TIN		146.02	157.70	02	121
6 31 34 440 05 1	4014586615370	Corona HSS-NOVA 25 Ø 44 x 25 Weldon		89.54	96.70	02	119
6 31 34 440 05 2	4014586615417	Corona HSS-NOVA 50 Ø 44 x 50 Weldon		113.70	122.80	02	120
6 31 34 440 07 5	4014586615387	Corona HSS-DURA 25 Ø 44 x 25 Weldon TIN		124.07	134.00	02	120
6 31 34 440 07 6	4014586615424	Corona HSS-DURA 50 Ø 44 x 50 Weldon TIN		157.04	169.60	02	121
6 31 34 450 05 1	4014586615455	Corona HSS-NOVA 25 Ø 45 x 25 Weldon		89.54	96.70	02	119
6 31 34 450 05 2	4014586615493	Corona HSS-NOVA 50 Ø 45 x 50 Weldon		119.63	129.20	02	120
6 31 34 450 05 3	4014586615530	Corona HSS-NOVA 75 Ø 45 x 75 Weldon		184.81	199.60	02	120
6 31 34 450 07 5	4014586615462	Corona HSS-DURA 25 Ø 45 x 25 Weldon TIN		124.07	134.00	02	120
6 31 34 450 07 6	4014586615509	Corona HSS-DURA 50 Ø 45 x 50 Weldon TIN		157.04	169.60	02	121
6 31 34 460 05 1	4014586615547	Corona HSS-NOVA 25 Ø 46 x 25 Weldon		102.31	110.50	02	119
6 31 34 460 05 2	4014586615608	Corona HSS-NOVA 50 Ø 46 x 50 Weldon		131.57	142.10	02	120
6 31 34 460 07 5	4014586615554	Corona HSS-DURA 25 Ø 46 x 25 Weldon TIN		138.15	149.20	02	120
6 31 34 460 07 6	4014586615615	Corona HSS-DURA 50 Ø 46 x 50 Weldon TIN		175.83	189.90	02	121
6 31 34 470 05 1	4014586615660	Corona HSS-NOVA 25 Ø 47 x 25 Weldon		102.31	110.50	02	119
6 31 34 470 05 2	4014586615707	Corona HSS-NOVA 50 Ø 47 x 50 Weldon		131.57	142.10	02	120
6 31 34 470 07 5	4014586615677	Corona HSS-DURA 25 Ø 47 x 25 Weldon TIN		138.15	149.20	02	120
6 31 34 470 07 6	4014586615714	Corona HSS-DURA 50 Ø 47 x 50 Weldon TIN		175.83	189.90	02	121
6 31 34 480 05 1	4014586615745	Corona HSS-NOVA 25 Ø 48 x 25 Weldon		106.57	115.10	02	119
6 31 34 480 05 2	4014586615783	Corona HSS-NOVA 50 Ø 48 x 50 Weldon		137.59	148.60	02	120
6 31 34 480 07 5	4014586615752	Corona HSS-DURA 25 Ø 48 x 25 Weldon TIN		150.74	162.80	02	120
6 31 34 480 07 6	4014586615790	Corona HSS-DURA 50 Ø 48 x 50 Weldon TIN		188.43	203.50	02	121
6 31 34 490 05 1	4014586615820	Corona HSS-NOVA 25 Ø 49 x 25 Weldon		106.57	115.10	02	119
6 31 34 490 05 2	4014586615868	Corona HSS-NOVA 50 Ø 49 x 50 Weldon		137.59	148.60	02	120
6 31 34 490 07 5	4014586615837	Corona HSS-DURA 25 Ø 49 x 25 Weldon TIN		150.74	162.80	02	120
6 31 34 490 07 6	4014586615875	Corona HSS-DURA 50 Ø 49 x 50 Weldon TIN		188.43	203.50	02	121
6 31 34 500 05 1	4014586615967	Corona HSS-NOVA 25 Ø 50 x 25 Weldon		106.57	115.10	02	119
6 31 34 500 05 2	4014586615998	Corona HSS-NOVA 50 Ø 50 x 50 Weldon		142.04	153.40	02	120
6 31 34 500 05 3	4014586616025	Corona HSS-NOVA 75 Ø 50 x 75 Weldon		207.96	224.60	02	120
6 31 34 500 07 5	4014586615974	Corona HSS-DURA 25 Ø 50 x 25 Weldon TIN		150.74	162.80	02	120
6 31 34 500 07 6	4014586616001	Corona HSS-DURA 50 Ø 50 x 50 Weldon TIN		188.43	203.50	02	121
6 31 34 510 05 1	4014586616032	Corona HSS-NOVA 25 Ø 51 x 25 Weldon		113.70	122.80	02	119
6 31 34 510 05 2	4014586616056	Corona HSS-NOVA 50 Ø 51 x 50 Weldon		157.04	169.60	02	120
6 31 34 510 07 5	4014586616049	Corona HSS-DURA 25 Ø 51 x 25 Weldon TIN		160.19	173.00	02	120
6 31 34 510 07 6	4014586616063	Corona HSS-DURA 50 Ø 51 x 50 Weldon TIN		201.02	217.10	02	121
6 31 34 520 05 1	4014586616070	Corona HSS-NOVA 25 Ø 52 x 25 Weldon		113.70	122.80	02	119
6 31 34 520 05 2	4014586616094	Corona HSS-NOVA 50 Ø 52 x 50 Weldon		157.04	169.60	02	120
6 31 34 520 07 5	4014586616087	Corona HSS-DURA 25 Ø 52 x 25 Weldon TIN		160.19	173.00	02	120
6 31 34 520 07 6	4014586616100	Corona HSS-DURA 50 Ø 52 x 50 Weldon TIN		201.02	217.10	02	121
6 31 34 530 05 1	4014586616117	Corona HSS-NOVA 25 Ø 53 x 25 Weldon		120.74	130.40	02	119

## Accessori in ordine numerico

Nr. ordine	EAN	Descrizione	TRA IVA incl.	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.	CP	Pagina
6 31 34 530 05 2	4014586616131	Corona HSS-NOVA 50 Ø 53 x 50 Weldon		157.04	169.60	02	120
6 31 34 530 07 5	4014586616124	Corona HSS-DURA 25 Ø 53 x 25 Weldon TIN		168.06	181.50	02	120
6 31 34 530 07 6	4014586616148	Corona HSS-DURA 50 Ø 53 x 50 Weldon TIN		211.94	228.90	02	121
6 31 34 540 05 1	4014586616155	Corona HSS-NOVA 25 Ø 54 x 25 Weldon		120.74	130.40	02	119
6 31 34 540 05 2	4014586616179	Corona HSS-NOVA 50 Ø 54 x 50 Weldon		164.54	177.70	02	120
6 31 34 540 07 5	4014586616162	Corona HSS-DURA 25 Ø 54 x 25 Weldon TIN		168.06	181.50	02	120
6 31 34 540 07 6	4014586616186	Corona HSS-DURA 50 Ø 54 x 50 Weldon TIN		211.94	228.90	02	121
6 31 34 550 05 1	4014586616193	Corona HSS-NOVA 25 Ø 55 x 25 Weldon		132.13	142.70	02	119
6 31 34 550 05 2	4014586616216	Corona HSS-NOVA 50 Ø 55 x 50 Weldon		164.54	177.70	02	120
6 31 34 550 05 3	4014586616230	Corona HSS-NOVA 75 Ø 55 x 75 Weldon		223.33	241.20	02	120
6 31 34 550 07 5	4014586616209	Corona HSS-DURA 25 Ø 55 x 25 Weldon TIN		172.78	186.60	02	120
6 31 34 550 07 6	4014586616223	Corona HSS-DURA 50 Ø 55 x 50 Weldon TIN		216.67	234.00	02	121
6 31 34 560 05 1	4014586616247	Corona HSS-NOVA 25 Ø 56 x 25 Weldon		150.56	162.60	02	119
6 31 34 560 05 2	4014586616261	Corona HSS-NOVA 50 Ø 56 x 50 Weldon		171.94	185.70	02	120
6 31 34 560 07 5	4014586616254	Corona HSS-DURA 25 Ø 56 x 25 Weldon TIN		180.56	195.00	02	120
6 31 34 560 07 6	4014586616278	Corona HSS-DURA 50 Ø 56 x 50 Weldon TIN		226.11	244.20	02	121
6 31 34 570 05 1	4014586616285	Corona HSS-NOVA 25 Ø 57 x 25 Weldon		150.56	162.60	02	119
6 31 34 570 05 2	4014586616308	Corona HSS-NOVA 50 Ø 57 x 50 Weldon		171.94	185.70	02	120
6 31 34 570 07 5	4014586616292	Corona HSS-DURA 25 Ø 57 x 25 Weldon TIN		180.56	195.00	02	120
6 31 34 570 07 6	4014586616315	Corona HSS-DURA 50 Ø 57 x 50 Weldon TIN		226.11	244.20	02	121
6 31 34 580 05 1	4014586616322	Corona HSS-NOVA 25 Ø 58 x 25 Weldon		161.94	174.90	02	119
6 31 34 580 05 2	4014586616346	Corona HSS-NOVA 50 Ø 58 x 50 Weldon		183.98	198.70	02	120
6 31 34 580 07 5	4014586616339	Corona HSS-DURA 25 Ø 58 x 25 Weldon TIN		196.30	212.00	02	120
6 31 34 580 07 6	4014586616353	Corona HSS-DURA 50 Ø 58 x 50 Weldon TIN		244.91	264.50	02	121
6 31 34 590 05 1	4014586616360	Corona HSS-NOVA 25 Ø 59 x 25 Weldon		161.94	174.90	02	119
6 31 34 590 05 2	4014586616384	Corona HSS-NOVA 50 Ø 59 x 50 Weldon		183.98	198.70	02	120
6 31 34 590 07 5	4014586616377	Corona HSS-DURA 25 Ø 59 x 25 Weldon TIN		196.30	212.00	02	120
6 31 34 590 07 6	4014586616391	Corona HSS-DURA 50 Ø 59 x 50 Weldon TIN		244.91	264.50	02	121
6 31 34 600 05 1	4014586616407	Corona HSS-NOVA 25 Ø 60 x 25 Weldon		161.94	174.90	02	119
6 31 34 600 05 2	4014586616421	Corona HSS-NOVA 50 Ø 60 x 50 Weldon		183.98	198.70	02	120
6 31 34 600 05 3	4014586616445	Corona HSS-NOVA 75 Ø 60 x 75 Weldon		254.17	274.50	02	120
6 31 34 600 07 5	4014586616414	Corona HSS-DURA 25 Ø 60 x 25 Weldon TIN		196.30	212.00	02	120
6 31 34 600 07 6	4014586616438	Corona HSS-DURA 50 Ø 60 x 50 Weldon TIN		244.91	264.50	02	121
6 32 02 003 01 4	4014586176925	Mandrino a cremagliera		46.67	50.40	02	-
6 32 02 022 01 8	4014586176956	Mandrino a cremagliera		135.56	146.40	02	48
6 32 02 028 01 9	4014586176963	Mandrino a cremagliera		47.41	51.20	02	-
6 32 02 030 01 5	4014586176987	Mandrino a cremagliera		59.26	64.00	02	116
6 32 02 037 01 0	4014586177007	Mandrino a cremagliera		83.52	90.20	02	47
6 32 02 043 01 0	4014586177038	Mandrino a cremagliera		40.65	43.90	02	49
6 32 02 044 01 8	4014586223674	Mandrino a cremagliera		44.72	48.30	02	49
6 32 03 034 01 0	4014586177052	Mandrino a cremagliera		42.78	46.20	02	48
6 32 03 041 01 4	4014586177083	Mandrino a cremagliera		54.81	59.20	02	48
6 32 03 050 01 4	4014586204291	Mandrino a cremagliera		64.35	69.50	02	-
6 32 04 016 00 7	4014586177212	Mandrino autoserrante		88.06	95.10	02	47
6 32 04 017 00 1	4014586177229	Mandrino autoserrante		104.44	112.80	02	47
6 32 04 020 00 5	4014586177250	Mandrino autoserrante		69.91	75.50	02	-
6 32 04 021 00 4	4014586177267	Mandrino autoserrante		67.69	73.10	02	-
6 32 04 025 00 3	4014586177281	Mandrino autoserrante		123.06	132.90	02	47
6 32 04 028 00 8	4014586177311	Mandrino autoserrante		90.37	97.60	02	-
6 32 04 030 00 4	4014586177335	Mandrino autoserrante		90.56	97.80	02	-
6 32 04 032 00 6	4014586177359	Mandrino autoserrante		112.13	121.10	02	116
6 32 05 029 00 3	4014586224718	Mandrino senza chiave		36.02	38.90	02	-
6 32 05 031 01 3	4014586256788	Mandrino autoserrante		36.76	39.70	02	-
6 32 05 032 01 6	4014586256795	Mandrino autoserrante		47.50	51.30	02	-
6 32 05 033 01 0	4014586266084	Mandrino autoserrante		113.70	122.80	02	48
6 32 05 034 01 8	4014586266923	Mandrino autoserrante		47.78	51.60	02	-
6 32 05 035 01 0	4014586321721	Mandrino autoserrante		96.76	104.50	02	33
6 32 05 036 01 0	4014586321738	Mandrino autoserrante		93.33	100.80	02	33
6 32 06 018 00 5	4014586177410	Mandrino autocentrante		128.43	138.70	02	55
6 32 06 018 01 0	4014586336459	Mandrino autocentrante		143.33	154.80	02	116
6 32 06 019 00 9	4014586177427	Mandrino autocentrante		116.76	126.10	02	55
6 32 06 040 00 9	4014586177441	Mandrino autocentrante oscillante		187.69	202.70	02	55
6 32 06 041 00 8	4014586177458	Mandrino autocentrante oscillante		172.41	186.20	02	55
6 32 06 061 02 1	4014586177465	Mandrino autocentrante oscillante		185.37	200.20	02	55
6 32 06 063 01 2	4014586177489	Mandrino diritto a pinze di serraggio		114.63	123.80	02	55
6 32 06 064 00 1	4014586177496	Pinza Ø 3.5		31.85	34.40	02	55
6 32 06 065 00 5	4014586177502	Pinza Ø 4.5		31.85	34.40	02	116
6 32 06 066 00 8	4014586177519	Pinza Ø 6		31.85	34.40	02	116
6 32 06 067 01 1	4014586177526	Mandrino diritto a pinze di serraggio		123.80	133.70	02	55
6 32 06 067 02 0	4014586336749	Mandrino diritto a pinze di serraggio		138.43	149.50	02	116
6 32 06 070 00 6	4014586177533	Pinze di serraggio		31.85	34.40	02	116
6 32 06 075 00 4	4014586177588	Pinza Ø 9		31.85	34.40	02	116
6 32 06 076 02 2	4014586177595	Mandrino oscillante a pinze di serraggio		179.72	194.10	02	55
6 32 06 077 00 1	4014586177601	Pinza Ø 2.8		31.85	34.40	02	55
6 32 06 078 00 9	4014586177618	Pinza Ø 8		31.85	34.40	02	116
6 32 06 079 00 3	4014586177625	Pinza Ø 10		31.02	33.50	02	116

Nr. ordine	EAN	Descrizione	TRA IVA incl.	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.	CP	Pagina
6 32 06 095 01 1	4014586224350	Inserto maschiatura M6		96.11	103.80	02	132
6 32 06 096 01 4	4014586224367	Pinza per inserto M10 DIN 376		96.11	103.80	02	132
6 32 06 097 01 8	4014586224374	Pinza per inserto M12 DIN 376		96.11	103.80	02	132
6 32 06 098 01 6	4014586224381	Pinza per inserto M14 DIN 376		96.11	103.80	02	132
6 32 06 099 01 0	4014586224398	Pinza per inserto M16 DIN 376		96.11	103.80	02	132
6 32 06 100 01 1	4014586224404	Pinza per inserto M18 DIN 376		96.11	103.80	02	132
6 32 06 101 01 0	4014586224411	Pinza per inserto M20 DIN 376		96.11	103.80	02	132
6 32 06 102 01 3	4014586229294	Inserto sicurezza M8 frizione		298.98	322.90	02	132
6 32 06 103 01 7	4014586229300	Inserto sicurezza M10 frizione		298.98	322.90	02	132
6 32 06 104 01 5	4014586229317	Inserto sicurezza M12 frizione		298.98	322.90	02	132
6 32 06 105 01 9	4014586229324	Inserto sicurezza M14 frizione		298.98	322.90	02	132
6 32 06 106 01 2	4014586229331	Inserto sicurezza M16 frizione		298.98	322.90	02	132
6 32 06 107 01 6	4014586229348	Inserto sicurezza M18 frizione		298.98	322.90	02	132
6 32 06 108 01 4	4014586229355	Inserto sicurezza M20 frizione		298.98	322.90	02	132
6 32 06 117 01 5	4014586253459	Inserto maschiatura M6		96.11	103.80	02	132
6 32 06 118 01 3	4014586253466	Inserto sicurezza M6 frizione		298.98	322.90	02	132
6 32 06 119 01 0	4014586298689	Inserto di maschiatura M22/ M24 DIN 376		222.13	239.90	02	135
6 32 06 120 01 0	4014586298696	Inserto di maschiatura M17 DIN 376		222.13	239.90	02	135
6 32 06 122 01 0	4014586298719	Inserto di maschiatura per fori ciechi con giunto sicurezza M22/ M24		463.24	500.30	02	135
6 32 06 123 01 0	4014586298726	Inserto di maschiatura per fori ciechi con giunto sicurezza M27		463.24	500.30	02	135
6 32 06 125 01 0	4014586298740	Bussola di riduzione interscambiabile (3/2)		273.80	295.70	02	135
6 32 06 138 01 0	4014586354446	Pinza per inserto M8 DIN 376		96.11	103.80	02	132
6 32 06 139 01 0	4014586354453	Pinza per inserto M10 DIN 376		96.11	103.80	02	132
6 32 06 140 01 0	4014586354460	Inserto sicurezza M8 frizione		298.98	322.90	02	132
6 32 06 141 01 0	4014586354477	Inserto sicurezza M10 frizione		298.98	322.90	02	132
6 32 07 059 00 6	4014586177786	Pinza Ø 6		31.85	34.40	02	87
6 32 07 069 00 5	4014586177793	Pinza Ø 8		31.85	34.40	02	87
6 32 07 087 00 1	4014586177809	Pinza Ø 3		31.85	34.40	02	87
6 32 07 088 00 9	4014586177816	Pinza Ø 1/4z		31.85	34.40	02	87
6 32 07 097 00 0	4014586177861	Pinza Ø 3		31.85	34.40	02	87
6 32 07 103 00 9	4014586177922	Pinza Ø 6		31.85	34.40	02	87
6 32 08 001 02 0	4014586368153	Mandrino portapunta		61.11	66.00	02	9
6 33 01 006 00 5	4014586178103	Attacco conico mandrino		11.39	12.30	02	49
6 33 01 008 00 7	4014586178110	Attacco conico mandrino		14.26	15.40	02	-
6 33 01 012 00 5	4014586178141	Attacco conico mandrino		17.04	18.40	02	47
6 33 01 014 00 7	4014586178165	Attacco conico mandrino		23.15	25.00	02	47
6 33 01 016 00 4	4014586178172	Attacco conico mandrino		45.09	48.70	02	48
6 33 01 021 00 1	4014586223704	Attacco conico mandrino		57.87	62.50	02	-
6 33 02 002 00 0	4014586178189	Bussola di riduzione		15.28	16.50	02	-
6 33 02 003 00 4	4014586178196	Bussola di riduzione		20.37	22.00	02	47
6 33 02 004 00 2	4014586178202	Bussola di riduzione		29.91	32.30	02	48
6 33 04 003 00 2	4014586178226	Cono di estensione		78.61	84.90	02	-
6 33 04 004 00 0	4014586178233	Cono di estensione		133.24	143.90	02	47
6 33 04 005 00 0	4014586312996	Cono di estensione		222.13	239.90	02	135
6 33 05 003 00 3	4014586178257	Cuneo di estrazione		5.74	6.20	02	47
6 33 05 004 00 1	4014586178264	Cuneo di estrazione		8.33	9.00	02	47
6 33 05 006 00 8	4014586178288	Cuneo di estrazione		13.43	14.50	02	109
6 33 05 009 01 3	4014586230627	Cuneo di estrazione		38.70	41.80	02	49
6 33 05 010 01 5	4014586230634	Cuneo di estrazione		38.43	41.50	02	55
6 34 02 027 00 0	4014586199672	Dispositivo di battuta		65.83	71.10	02	-
6 35 02 096 01 7	4014586178707	Lama HSS Ø 63 (cf. 2 pz.)		52.96	57.20	04	182
6 35 02 096 02 3	4014586178714	Lama HSS Ø 63 (cf. 1 pz.)		29.44	31.80	04	182
6 35 02 096 05 0	4014586291680	Lama HSS Ø 63 (cf. 5 pz.)		117.59	127.00	04	182
6 35 02 097 01 1	4014586178738	Lama HSS Ø 80 (cf. 2 pz.)		55.46	59.90	04	182
6 35 02 097 02 7	4014586211015	Lama HSS Ø 80 (cf. 1 pz.)		30.83	33.30	04	182
6 35 02 097 05 0	4014586291697	Lama HSS Ø 80 (cf. 5 pz.)		123.24	133.10	04	182
6 35 02 102 01 6	4014586178783	Lama HSS Ø 63 (cf. 2 pz.)		58.33	63.00	02	163
6 35 02 102 07 0	4014586291703	Lama HSS Ø 63 (cf. 5 pz.)		116.57	125.90	02	171
6 35 02 103 01 0	4014586178806	Lama HSS Ø 80 (cf. 2 pz.)		60.74	65.60	02	163
6 35 02 103 05 0	4014586291710	Lama HSS Ø 80 (cf. 5 pz.)		121.39	131.10	02	171
6 35 02 105 01 2	4014586208855	Lama diamantata		77.87	84.10	04	184
6 35 02 105 02 0	4014586316024	Lama diamantata (cf.5 pz.)		311.39	336.30	04	184
6 35 02 106 01 5	4014586215044	Lama HSS segmento Ø 80 (cf. 1 pz.)		35.37	38.20	04	182
6 35 02 106 07 0	4014586291758	Lama segmentata (cf.2 pz.)		63.70	68.80	04	182
6 35 02 106 08 0	4014586291765	Lama segmentata (cf.5 pz.)		141.48	152.80	04	182
6 35 02 113 01 9	4014586229751	Lama c.depr.segmentata Ø 84 mm		26.76	28.90	04	182
6 35 02 114 01 7	4014586231907	Lama da taglio segmentata diamantata		77.87	84.10	04	184
6 35 02 114 02 0	4014586316031	Lama da taglio segmentata diamantata (cf.5 pz.)		311.39	336.30	04	184
6 35 02 115 01 1	4014586231914	Lama da taglio (cf. 1 pz)		138.89	150.00	02	173
6 35 02 115 03 0	4014586315058	Lama da taglio, taglio (cf.5 pz.)		561.02	605.90	02	173
6 35 02 116 01 4	4014586231921	Lama da taglio (cf. 1 pz)		138.89	150.00	02	173
6 35 02 116 02 0	4014586315065	Lama da taglio, taglio (cf.5 pz.)		561.02	605.90	02	173
6 35 02 118 01 6	4014586232508	Lama segmentata HM		43.70	47.20	04	184
6 35 02 119 01 0	4014586232348	Lama E-CUT precisione		12.31	13.30	02	170
6 35 02 119 03 2	4014586258829	Lama E-CUT (cf. 25 pz) precisione		229.44	247.80	02	170
6 35 02 119 04 8	4014586264561	Lama E-CUT (cf.5 pz.) precisione		48.98	52.90	02	170



## Accessori in ordine numerico

Nr. ordine	EAN	Descrizione	TRA IVA incl.	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.	CP	Pagina
6 35 02 120 01 2	4014586232355	Lama E-CUT precisione		13.24	14.30	02	170
6 35 02 120 03 4	4014586258836	Lama E-CUT (cf. 25 pz) precisione		246.85	266.60	02	170
6 35 02 120 04 0	4014586264578	Lama E-CUT (cf.5 pz.) precisione		52.78	57.00	02	170
6 35 02 121 01 1	4014586232362	Lama E-CUT precisione		15.37	16.60	02	170
6 35 02 121 03 3	4014586258843	Lama E-CUT (cf. 25 pz) precisione		285.83	308.70	02	170
6 35 02 121 04 9	4014586264585	Lama E-CUT (cf.5 pz.) precisione		61.11	66.00	02	170
6 35 02 122 01 4	4014586232379	Lama E-CUT precisione		17.50	18.90	02	170
6 35 02 122 03 6	4014586258850	Lama E-CUT (cf. 25 pz) precisione		326.11	352.20	02	170
6 35 02 122 04 2	4014586264592	Lama E-CUT (cf.5 pz.) precisione		69.72	75.30	02	170
6 35 02 123 01 8	4014586232386	Lama E-CUT Standard		12.50	13.50	02	170
6 35 02 123 03 0	4014586250793	Lama E-CUT (cf. 25 pz) Standard		231.20	249.70	02	170
6 35 02 123 04 6	4014586264608	Lama E-CUT (cf.5 pz.) Standard		49.35	53.30	02	170
6 35 02 124 01 6	4014586232393	Lama E-CUT Standard		12.50	13.50	02	170
6 35 02 124 03 8	4014586250809	Lama E-CUT (cf. 25 pz) Standard		231.20	249.70	02	170
6 35 02 124 04 4	4014586264615	Lama E-CUT (cf.5 pz.) Standard		49.35	53.30	02	170
6 35 02 125 01 0	4014586233888	Lama da taglio, (cf.1 pz.)		45.00	48.60	04	184
6 35 02 126 01 3	4014586234731	Lama E-CUT precisione 35 mm (cf.1 pz.)		12.87	13.90	04	182
6 35 02 126 03 0	4014586268071	Lama E-CUT precisione 35 mm (cf.3 pz.)		30.83	33.30	04	182
6 35 02 126 04 0	4014586291871	Lama E-CUT precisione 35 mm (cf.10 pz.)		90.00	97.20	04	182
6 35 02 127 01 7	4014586234748	Lama E-CUT precisione 65 mm (cf.1 pz.)		18.33	19.80	04	182
6 35 02 127 02 0	4014586268088	Lama E-CUT precisione 65 mm (cf.3 pz.)		43.98	47.50	04	182
6 35 02 127 03 0	4014586291888	Lama E-CUT precisione 65 mm (cf.10 pz.)		127.87	138.10	04	182
6 35 02 127 04 0	4014586291895	Lama E-CUT Combo		32.87	35.50	04	183
6 35 02 129 01 9	4014586248400	Lama HSS MINICUT 20 mm (cf.2 pz)		18.06	19.50	04	183
6 35 02 130 01 1	4014586248417	Lama HSS MINICUT 10 mm (cf.2 pz)		18.06	19.50	04	183
6 35 02 131 01 0	4014586248424	Lama MINICUT 20 mm (cf.2 pz)		13.61	14.70	04	183
6 35 02 132 01 3	4014586248431	Lama MINICUT 10 mm (cf.2 pz)		13.61	14.70	04	183
6 35 02 133 01 7	4014586248462	Lama E-CUT standard 35 mm (cf.1 pz.)		13.98	15.10	04	182
6 35 02 133 03 0	4014586268095	Lama E-CUT standard 35 mm (cf.3 pz.)		33.61	36.30	04	182
6 35 02 133 04 0	4014586291901	Lama E-CUT standard 35 mm (cf.10 pz.)		97.78	105.60	04	182
6 35 02 134 01 5	4014586248479	Lama E-CUT standard 65 mm (cf.1 pz.)		17.22	18.60	04	182
6 35 02 134 02 5	4014586268101	Lama E-CUT standard 65 mm (cf.3 pz.)		41.20	44.50	04	182
6 35 02 134 03 0	4014586291918	Lama E-CUT standard 65 mm (cf.10 pz.)		120.00	129.60	04	182
6 35 02 135 01 9	4014586248486	Lama E-CUT Standard		13.33	14.40	02	170
6 35 02 135 02 5	4014586258867	Lama E-CUT (cf. 25 pz) Standard		249.26	269.20	02	170
6 35 02 135 03 1	4014586264622	Lama E-CUT (cf.5 pz.) Standard		53.24	57.50	02	170
6 35 02 136 01 2	4014586248493	Lama E-CUT Standard		16.48	17.80	02	170
6 35 02 136 02 8	4014586258874	Lama E-CUT (cf. 25 pz) Standard		306.11	330.60	02	170
6 35 02 136 03 4	4014586264639	Lama E-CUT (cf.5 pz.) Standard		65.37	70.60	02	170
6 35 02 137 01 6	4014586251950	Lama da taglio (cf. 1 pz)		62.22	67.20	02	163
6 35 02 137 02 0	4014586291927	Lama HSS (cf.5 pz.)		248.61	268.50	02	163
6 35 02 138 01 4	4014586252247	Lama da taglio M-CUT 10 mm (cf.2 pz.)		21.39	23.10	02	163
6 35 02 144 01 4	4014586257020	Lama HSS centro depresso Ø 85 mm		59.72	64.50	04	182
6 35 02 144 02 0	4014586291734	Lama HSS (cf.5 pz.)		238.80	257.90	04	182
6 35 02 145 01 8	4014586257037	Lama da taglio (cf. 1 pz)		57.50	62.10	02	163
6 35 02 145 02 0	4014586291741	Lama HSS (cf.5 pz.)		236.85	255.80	02	163
6 35 02 146 01 1	4014586259437	Mola diamantata Ø 180 mm		146.11	157.80	02	-
6 35 02 147 01 5	4014586262321	Lama E-CUT bimetallica		14.72	15.90	02	163
6 35 02 147 02 1	4014586264646	Lama E-CUT bimetallica (cf.5 pz.)		58.33	63.00	02	163
6 35 02 147 03 7	4014586264721	Lama E-CUT bimetallica (cf.25 pz.)		273.33	295.20	02	170
6 35 02 147 12 0	4014586369655	Set di accessori Best of E-CUT		73.05	78.90	02	170
6 35 02 148 01 3	4014586262338	Lama E-CUT bimetallica		16.02	17.30	02	163
6 35 02 148 02 9	4014586264653	Lama E-CUT bimetallica (cf.5 pz.)		63.52	68.60	02	163
6 35 02 148 03 5	4014586264738	Lama E-CUT bimetallica (cf.25 pz.)		297.22	321.00	02	170
6 35 02 151 01 8	4014586267623	Lama E-CUT bimetallica 29 mm (cf.1 pz.)		15.37	16.60	04	183
6 35 02 151 02 0	4014586268118	Lama E-CUT bimetallica 29 mm (cf.3 pz.)		36.85	39.80	04	183
6 35 02 151 03 0	4014586291925	Lama E-CUT bimetallica 29 mm (cf.10 pz.)		107.22	115.80	04	183
6 35 02 152 01 0	4014586285399	Lama E-CUT bimetallica 44 mm (cf.1 pz.)		16.76	18.10	04	183
6 35 02 152 02 0	4014586285405	Lama E-CUT bimetallica 44 mm (cf.3 pz.)		40.00	43.20	04	183
6 35 02 152 03 0	4014586291932	Lama E-CUT bimetallica 44 mm (cf.10 pz.)		116.48	125.80	04	183
6 35 02 152 15 0	4014586364773	Set di accessori Best of E-CUT		73.05	78.90	04	183
6 35 02 153 01 0	4014586293882	Lama da taglio HSS per legno (cf.1 pz.)		69.44	75.00	02	171
6 35 02 154 01 0	4014586290416	Lama da taglio HSS per legno (cf.1 pz.)		69.44	75.00	04	183
6 35 02 155 01 0	4014586291956	Lame da taglio HM (cf.1 pz.)		54.63	59.00	02	174
6 35 02 155 02 0	4014586294186	Lame da taglio HM (cf.5 pz.)		218.43	235.90	02	174
6 35 02 156 01 0	4014586291963	Lame da taglio HM (cf.1 pz.)		54.63	59.00	02	174
6 35 02 156 02 0	4014586294209	Lame da taglio HM (cf.5 pz.)		218.43	235.90	02	174
6 35 02 157 01 0	4014586293899	Lama da taglio M-CUT 30 mm (cf.2 pz.)		25.00	27.00	04	183
6 35 02 157 02 0	4014586304885	Set di rifilatura e taglio		37.50	40.50	04	183
6 35 02 158 01 0	4014586304892	Lama da taglio M-CUT 10 mm (cf.2 pz.)		22.69	24.50	02	163
6 35 02 159 01 0	4014586304908	Lama da taglio M-CUT 10 mm (cf.2 pz.)		25.00	27.00	04	183
6 35 02 160 01 0	4014586335940	Lama da taglio long life E-CUT (cf. 1 pz.)		16.11	17.40	04	182
6 35 02 160 02 0	4014586335957	Lama da taglio long life E-CUT (cf. 3 pz.)		38.70	41.80	04	182
6 35 02 160 03 0	4014586335964	Lama da taglio long life E-CUT (cf. 10 pz.)		112.87	121.90	04	182
6 35 02 161 01 0	4014586335971	Lama da taglio long life E-CUT (cf. 1 pz.)		20.00	21.60	04	182
6 35 02 161 02 0	4014586335988	Lama da taglio long life E-CUT (cf. 3 pz.)		47.87	51.70	04	182

Nr. ordine	EAN	Descrizione	TRA IVA incl.	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.	CP	Pagina
6 35 02 161 03 0	4014586335995	Lama da taglio long life E-Cut (cf. 10 pz.)		139.63	150.80	04	182
6 35 02 162 01 0	4014586336008	Lama da taglio long life E-Cut (cf. 1 pz.)		13.70	14.80	02	170
6 35 02 162 02 0	4014586336015	Lame di taglio long life E-Cut, conf. da 5		54.72	59.10	02	170
6 35 02 162 03 0	4014586336022	Lame di taglio long life E-Cut, conf. da 25		256.02	276.50	02	170
6 35 02 163 01 0	4014586336039	Lama da taglio long life E-Cut (cf. 1 pz.)		13.70	14.80	02	170
6 35 02 163 02 0	4014586336046	Lame di taglio long life E-Cut, conf. da 5		54.72	59.10	02	170
6 35 02 163 03 0	4014586336053	Lame di taglio long life E-Cut, conf. da 25		256.02	276.50	02	170
6 35 02 164 01 0	4014586336060	Lama da taglio long life E-Cut (cf. 1 pz.)		14.35	15.50	02	170
6 35 02 164 02 0	4014586336077	Lame di taglio long life E-Cut, conf. da 5		57.50	62.10	02	170
6 35 02 164 03 0	4014586336084	Lame di taglio long life E-Cut, conf. da 25		268.98	290.50	02	170
6 35 02 165 01 0	4014586336091	Lama da taglio long life E-Cut (cf. 1 pz.)		17.78	19.20	02	171
6 35 02 165 02 0	4014586336107	Lame di taglio long life E-Cut, conf. da 5		70.74	76.40	02	171
6 35 02 165 03 0	4014586336114	Lame di taglio long life E-Cut, conf. da 25		331.11	357.60	02	171
6 35 02 166 01 0	4014586342009	Lama da taglio segmentata diamantata		92.13	99.50	04	184
6 35 02 166 02 0	4014586342016	Lama da taglio segmentata diamantata (cf.5 pz.)		368.24	397.70	04	184
6 35 02 167 01 0	4014586342023	Lama diamantata		140.28	151.50	02	173
6 35 02 167 02 0	4014586342030	Lama diamantata (cf.5 pz.)		561.02	605.90	02	173
6 35 02 168 01 0	4014586342047	Lama diamantata		140.28	151.50	02	173
6 35 02 168 02 0	4014586342054	Lama diamantata (cf.5 pz.)		561.02	605.90	02	173
6 35 02 169 01 0	4014586347639	Lama segmentata HM		43.70	47.20	04	184
6 35 02 169 02 0	4014586347646	Lama segmentata HM		174.72	188.70	04	184
6 35 02 170 01 0	4014586347653	Lama segmentata HM		45.00	48.60	04	184
6 35 02 170 02 0	4014586347660	Lama segmentata HM		179.91	194.30	04	184
6 35 02 171 01 0	4014586347677	Lama segmentata HM		45.00	48.60	04	184
6 35 02 171 02 0	4014586347684	Lama segmentata HM		179.91	194.30	04	184
6 35 02 172 01 0	4014586347691	Lame da taglio HM (cf.1 pz.)		54.63	59.00	02	174
6 35 02 172 02 0	4014586347707	Lame da taglio HM (cf.5 pz.)		218.43	235.90	02	174
6 35 02 173 01 0	4014586347714	Lame da taglio HM (cf.1 pz.)		54.63	59.00	02	174
6 35 02 173 02 0	4014586347721	Lame da taglio HM (cf.5 pz.)		218.43	235.90	02	174
6 35 02 180 01 0	4014586351643	Lama da taglio, (cf.1 pz.)		62.22	67.20	02	163
6 35 02 180 02 0	4014586351650	Lama da taglio, taglio (cf.5 pz.)		248.61	268.50	02	163
6 35 03 035 01 1	4014586178912	Lama da taglio HSS (cf. 5 pz.)		11.76	12.70	02	106
6 35 03 036 01 4	4014586178929	Lame da taglio (cf. 5 pz.)		11.76	12.70	02	106
6 35 03 037 01 8	4014586178936	Lame da taglio (cf. 5 pz.)		11.76	12.70	02	106
6 35 03 038 01 6	4014586178943	Lame da taglio (cf. 5 pz.)		11.76	12.70	02	106
6 35 03 039 01 0	4014586178950	Lame da taglio (cf. 5 pz.)		13.06	14.10	02	106
6 35 03 040 00 3	4014586178967	Lama		18.52	20.00	02	109
6 35 03 042 01 4	4014586178998	Lama (cf .3 pz.)		16.76	18.10	02	-
6 35 03 043 01 8	4014586179001	Lama (cf .3 pz.)		16.76	18.10	02	-
6 35 03 047 01 7	4014586179049	Lama (cf .3 pz.)		21.20	22.90	02	-
6 35 03 048 01 5	4014586179056	Lama (cf .3 pz.)		21.20	22.90	02	-
6 35 03 051 01 0	4014586179087	Lama (cf .3 pz.)		30.65	33.10	02	-
6 35 03 058 01 4	4014586179148	Lama (cf .3 pz.)		30.46	32.90	02	-
6 35 03 059 01 8	4014586179155	Lama (cf .3 pz.)		30.65	33.10	02	-
6 35 03 060 01 0	4014586179162	Lame da taglio (cf. 5 pz.)		14.07	15.20	02	106
6 35 03 061 01 9	4014586179186	Lama da taglio (cf. 1 pz)		58.33	63.00	02	106
6 35 03 063 00 7	4014586179209	Lama HSS		14.81	16.00	02	109
6 35 03 064 00 5	4014586179216	Lama HSS		20.56	22.20	02	109
6 35 03 065 00 9	4014586179223	Lama HSS		9.63	10.40	02	109
6 35 03 066 00 2	4014586179230	Lama HSS		11.85	12.80	02	109
6 35 03 067 00 6	4014586179247	Lama HSS		12.22	13.20	02	109
6 35 03 068 00 4	4014586179254	Lama HSS		20.56	22.20	02	109
6 35 03 069 00 8	4014586179261	Lama HSS		26.67	28.80	02	109
6 35 03 070 00 0	4014586179278	Lama HSS		14.72	15.90	02	109
6 35 03 071 00 9	4014586179285	Lama da taglio		10.37	11.20	02	109
6 35 03 072 00 2	4014586179292	Lama HSS		41.85	45.20	02	109
6 35 03 073 00 6	4014586179308	Lama HSS		50.83	54.90	02	109
6 35 03 076 01 0	4014586179339	Lame da taglio (cf. 5 pz.)		22.31	24.10	02	106
6 35 03 077 01 4	4014586179346	Lame da taglio (cf. 5 pz.)		25.65	27.70	02	106
6 35 03 082 01 0	4014586179360	Lame da taglio (cf. 5 pz.)		16.39	17.70	02	106
6 35 03 087 01 3	4014586179391	Lame da taglio (cf. 5 pz.)		14.72	15.90	02	106
6 35 03 088 01 1	4014586179407	Lame da taglio (cf. 5 pz.)		18.06	19.50	02	106
6 35 03 089 01 5	4014586179414	Lame da taglio (cf. 5 pz.)		42.31	45.70	02	106
6 35 03 093 00 4	4014586200774	Lama HD		26.39	28.50	02	109
6 35 03 094 00 2	4014586200781	Lama HD		35.28	38.10	02	109
6 35 03 095 00 6	4014586200798	Lama HD		35.28	38.10	02	109
6 35 03 096 01 8	4014586202921	Lama da taglio TD		233.24	251.90	02	109
6 35 03 097 01 2	4014586202938	Lama TD		309.17	333.90	02	109
6 35 03 098 00 1	4014586212548	Lama		59.54	64.30	02	109
6 35 03 099 00 5	4014586212555	Lama		48.70	52.60	02	109
6 35 03 100 00 6	4014586212562	Lama		38.06	41.10	02	109
6 35 03 112 01 0	4014586305370	Lame da taglio (cf. 5 pz.)		19.26	20.80	02	106
6 35 03 113 01 0	4014586305387	Lame da taglio (cf. 5 pz.)		19.26	20.80	02	106
6 35 03 114 01 0	4014586305394	Lame da taglio (cf. 5 pz.)		34.63	37.40	02	106
6 35 03 115 01 0	4014586305417	Lama da taglio (cf.3 pz.)		16.57	17.90	02	-
6 36 01 101 00 9	4014586179766	Coltello mobile/fisso		30.93	33.40	02	95

## Accessori in ordine numerico

Nr. ordine	EAN	Descrizione	TRA IVA incl.	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.	CP	Pagina
6 36 02 001 00 4	4014586179797	Coltello 2,0 mm		13.70	14.80	02	-
6 36 02 046 00 2	4014586179834	Coltello 2,0 mm		23.80	25.70	02	-
6 36 02 048 00 4	4014586224053	Punzone		26.76	28.90	02	100
6 36 02 048 01 3	4014586246260	Set punzone e matrice		83.61	90.30	02	100
6 36 02 048 04 0	4014586317984	Punzone (cf.5 pz.)		106.76	115.30	02	100
6 36 02 048 05 0	4014586317991	Punzone (cf.10 pz.)		186.02	200.90	02	100
6 36 02 049 00 8	4014586246611	Punzone		79.17	85.50	02	100
6 36 02 049 01 7	4014586246628	Set punzone e matrice		183.61	198.30	02	100
6 36 02 049 04 0	4014586318004	Punzone (cf.2 pz.)		142.96	154.40	02	100
6 36 02 049 05 0	4014586318011	Punzone (cf.5 pz.)		316.85	342.20	02	100
6 36 02 050 00 0	4014586264370	Punzone		23.61	25.50	02	101
6 36 02 050 01 0	4014586269511	Punzone (cf.10 pz.)		165.37	178.60	02	101
6 36 02 050 03 0	4014586318028	Punzone (cf.5 pz.)		94.72	102.30	02	101
6 36 02 051 00 9	4014586262987	Punzone		67.78	73.20	02	100
6 36 02 051 01 8	4014586264356	Set punzoni		138.24	149.30	02	100
6 37 06 012 02 4	4014586260884	Insero diamantato (20 mm) normale		14.54	15.70	04	183
6 37 06 013 02 8	4014586260891	Insero diamantato (20 mm) fine		14.54	15.70	04	183
6 37 06 014 02 6	4014586260907	Insero diamantato (10 mm) finissimo		14.81	16.00	04	183
6 37 06 015 01 0	4014586290423	Insero HM finitura		7.31	7.90	04	183
6 37 06 017 01 0	4014586304915	Lima HM 10 mm (cf.2 pz.)		27.87	30.10	04	183
6 37 06 018 01 0	4014586304922	Lima HM 10 mm (cf.2 pz.) FSC		30.46	32.90	02	163
6 37 07 008 00 2	4014586180373	Disco abrasivo		15.28	16.50	02	86
6 37 13 007 00 9	4014586180717	Disco abrasivo		131.76	142.30	02	-
6 37 13 008 00 7	4014586180724	Disco abrasivo		131.76	142.30	02	-
6 37 13 009 00 1	4014586180731	Disco abrasivo		131.76	142.30	02	-
6 37 13 010 00 3	4014586180748	Disco abrasivo		147.87	159.70	02	-
6 37 13 011 00 2	4014586180755	Disco di lucidatura		154.63	167.00	02	-
6 37 13 013 01 8	4014586226811	Disco di lucidatura		169.63	183.20	02	148
6 37 13 015 01 0	4014586226835	Disco di lucidatura		169.63	183.20	02	148
6 37 13 016 01 3	4014586226842	Disco di lucidatura		169.63	183.20	02	148
6 37 14 004 00 5	4014586180779	Nastro abrasivo		4.07	4.40	02	87
6 37 14 005 00 9	4014586180786	Nastro abrasivo		4.07	4.40	02	87
6 37 14 006 00 2	4014586180793	Nastro abrasivo		4.07	4.40	02	87
6 37 14 007 00 6	4014586180809	Nastro abrasivo		3.61	3.90	02	87
6 37 14 008 00 4	4014586180816	Nastro abrasivo		3.61	3.90	02	87
6 37 14 009 00 8	4014586180823	Nastro abrasivo		3.61	3.90	02	87
6 37 14 010 00 0	4014586180830	Nastro abrasivo		3.61	3.90	02	87
6 37 14 014 00 4	4014586180878	Nastro abrasivo		4.54	4.90	02	87
6 37 14 044 01 0	4014586246406	Nastro gr60 (cf. 10 pz.)		29.35	31.70	02	147
6 37 14 045 01 4	4014586246413	Nastro abrasivo gr120 (cf. 10 pz.)		29.35	31.70	02	147
6 37 14 046 01 7	4014586246420	Nastro gr240 (cf. 10 pz.)		29.35	31.70	02	147
6 37 14 047 01 1	4014586246437	Nastro grezzo		15.65	16.90	02	148
6 37 14 048 01 9	4014586246444	Nastro medio		15.65	16.90	02	148
6 37 14 049 01 3	4014586246451	Nastro fine		15.65	16.90	02	148
6 37 14 050 01 5	4014586259444	Nastro abrasivo gr120 (cf. 10 pz.)		41.57	44.90	02	143
6 37 14 050 02 1	4014586259451	Set base		275.46	297.50	02	143
6 37 14 051 01 4	4014586259468	Nastro abrasivo gr 180 (cf. 10 pz.)		41.57	44.90	02	143
6 37 14 052 01 7	4014586259475	Nastro abrasivo gr 320 (cf. 10 pz.)		41.57	44.90	02	143
6 37 14 052 02 3	4014586259482	Set satinatura		226.30	244.40	02	143
6 37 14 053 01 1	4014586259499	Nastro abrasivo gr 400 (cf. 10 pz.)		41.57	44.90	02	143
6 37 14 054 01 9	4014586259505	Nastro abrasivo gr120 (cf. 10 pz.)		68.15	73.60	02	143
6 37 14 055 01 3	4014586259512	Nastro abrasivo gr 180 (cf. 10 pz.)		68.15	73.60	02	143
6 37 14 056 01 6	4014586259529	Nastro vlies gr80 (cf.5 pz.)		47.96	51.80	02	143
6 37 14 057 01 0	4014586259536	Nastro vlies gr 120 (cf.5 pz.)		47.96	51.80	02	143
6 37 14 058 01 8	4014586259543	Nastro vlies gr280 (cf.5 pz.)		56.20	60.70	02	143
6 37 14 061 01 0	4014586313160	Nastro abrasivo gr80 (cf. 10 pz.)		18.52	20.00	02	143
6 37 14 062 01 0	4014586313177	Nastro abrasivo gr120 (cf. 10 pz.)		18.52	20.00	02	143
6 37 14 063 01 0	4014586313184	Nastro abrasivo gr 180 (cf. 10 pz.)		18.52	20.00	02	143
6 37 14 068 01 0	4014586313191	Nastro abrasivo gr80 (cf. 10 pz.)		20.56	22.20	02	143
6 37 14 069 01 0	4014586313207	Nastro abrasivo gr120 (cf. 10 pz.)		20.56	22.20	02	143
6 37 14 070 01 0	4014586313214	Nastro abrasivo gr 180 (cf. 10 pz.)		20.56	22.20	02	143
6 37 14 089 01 0	4014586313221	Nastro abrasivo gr80 (cf. 10 pz.)		28.33	30.60	02	143
6 37 14 090 01 0	4014586313238	Nastro abrasivo gr120 (cf. 10 pz.)		28.33	30.60	02	143
6 37 14 091 01 0	4014586313245	Nastro abrasivo gr 180 (cf. 10 pz.)		28.33	30.60	02	143
6 37 14 114 01 0	4014586313252	Nastro vlies grana grossa (cf.5 pz.)		26.30	28.40	02	143
6 37 14 115 01 0	4014586313269	Nastro vlies grana media (cf.5 pz.)		26.30	28.40	02	143
6 37 14 116 01 0	4014586313276	Nastro vlies grana fine (cf.5 pz.)		26.30	28.40	02	143
6 37 14 123 01 0	4014586313283	Nastro vlies grana grossa (cf.5 pz.)		36.85	39.80	02	143
6 37 14 124 01 0	4014586313290	Nastro vlies grana media (cf.5 pz.)		36.85	39.80	02	143
6 37 14 125 01 0	4014586313306	Nastro vlies grana fine (cf.5 pz.)		36.85	39.80	02	143
6 37 14 130 01 0	4014586300849	Nastro abrasivo in ceramica		59.81	64.60	02	143
6 37 14 131 01 0	4014586300856	Nastro abrasivo in ceramica		93.98	101.50	02	143
6 37 14 132 01 0	4014586305264	Nastro abrasivo gr.60 (cf.5 pz.)		15.37	16.60	02	149
6 37 14 133 01 0	4014586305271	Nastro abrasivo gr.80 (cf.5 pz.)		14.91	16.10	02	149
6 37 14 134 01 0	4014586306674	Nastro abrasivo gr.120 (cf.5 pz.)		14.35	15.50	02	149
6 37 14 136 01 0	4014586329512	Nastro abrasivo gr80 (cf. 10 pz.)		33.15	35.80	02	144

Nr. ordine	EAN	Descrizione	TRA IVA incl.	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.	CP	Pagina
6 37 14 137 01 0	4014586329529	Nastro abrasivo gr120 (cf. 10 pz.)		33.15	35.80	02	144
6 37 14 138 01 0	4014586329536	Nastro abrasivo gr 180 (cf. 10 pz.)		33.15	35.80	02	144
6 37 14 139 01 0	4014586329543	Nastro abrasivo gr 320 (cf. 10 pz.)		33.15	35.80	02	144
6 37 14 140 01 0	4014586329741	Nastro abrasivo gr 400 (cf. 10 pz.)		33.15	35.80	02	144
6 37 14 141 01 0	4014586329550	Nastro vlies grana grossa (cf.5 pz.)		45.37	49.00	02	144
6 37 14 142 01 0	4014586329567	Nastro vlies grana media (cf.5 pz.)		45.37	49.00	02	144
6 37 14 143 01 0	4014586329574	Nastro vlies grana fine (cf.5 pz.)		45.37	49.00	02	144
6 37 14 144 01 0	4014586330013	Nastro di lucidatura (cf. 3 pz.)		26.39	28.50	02	144
6 37 16 066 01 1	4014586181905	Disco abrasivo gr 60 (cf.50 pz.)		66.11	71.40	02	-
6 37 17 081 01 8	4014586182575	Carta abrasiva gr40 (cf.50 pz.)		21.94	23.70	04	172
6 37 17 081 04 6	4014586211114	Carta abrasiva gr40 (cf.5 pz.)		5.28	5.70	04	172
6 37 17 082 01 1	4014586182612	Carta abrasiva gr60 (cf.50 pz.)		21.94	23.70	04	172
6 37 17 082 03 3	4014586207667	Set dischi abrasivi		21.94	23.70	04	164
6 37 17 082 04 9	4014586211121	Carta abrasiva gr60 (cf.5 pz.)		5.28	5.70	04	172
6 37 17 083 01 5	4014586182643	Carta abrasiva gr80 (cf.50 pz.)		21.94	23.70	04	172
6 37 17 083 04 3	4014586211138	Carta abrasiva gr80 (cf.5 pz.)		5.28	5.70	04	172
6 37 17 084 01 3	4014586182674	Disco abrasivo gr100 (cf.50 pz.)		21.94	23.70	04	172
6 37 17 084 04 1	4014586211145	Disco abrasivo gr100 (cf.50 pz.)		5.28	5.70	04	172
6 37 17 085 01 7	4014586182704	Carta abrasiva gr120 (cf.50 pz.)		21.94	23.70	04	172
6 37 17 085 04 5	4014586211152	Carta abrasiva gr120 (cf.5 pz.)		5.28	5.70	04	172
6 37 17 086 01 0	4014586182728	Carta abrasiva gr36 (cf.50 pz.)		31.85	34.40	04	172
6 37 17 086 04 8	4014586211107	Carta abrasiva gr36 (cf.5 pz.)		5.74	6.20	04	172
6 37 17 087 01 4	4014586182742	Carta abrasiva gr150 (cf.50 pz.)		21.94	23.70	04	172
6 37 17 087 04 2	4014586211169	Carta abrasiva gr150 (cf.5 pz.)		5.28	5.70	04	172
6 37 17 088 01 2	4014586182773	Carta abrasiva gr180 (cf.50 pz.)		21.94	23.70	04	172
6 37 17 088 04 0	4014586211176	Carta abrasiva gr180 (cf.5 pz.)		5.28	5.70	04	172
6 37 17 089 01 6	4014586182797	Disco abrasivo gr220 (cf.50 pz.)		21.94	23.70	04	172
6 37 17 089 04 4	4014586211183	Carta abrasiva gr220 (cf.5 pz.)		5.28	5.70	04	172
6 37 17 090 01 8	4014586182810	Disco abrasivo gr240 (cf.50 pz.)		21.94	23.70	04	172
6 37 17 090 04 6	4014586211190	Carta abrasiva gr240 (cf.5 pz.)		5.28	5.70	04	172
6 37 17 107 01 1	4014586182896	Fogli abrasivi, forati gr 36 (cf.50 pz.)		36.57	39.50	04	172
6 37 17 107 04 9	4014586211237	Fogli abrasivi forati gr 36 (cf.5 pz.)		6.85	7.40	04	172
6 37 17 108 01 9	4014586182919	Fogli abrasivi, foratigr 40 (cf.50 pz.)		23.52	25.40	04	172
6 37 17 108 04 7	4014586211244	Fogli abrasivi, forati gr 40 (cf.5 pz.)		5.74	6.20	04	172
6 37 17 109 01 3	4014586182933	Fogli abrasivi, forati gr 60 (cf.50 pz.)		23.52	25.40	04	172
6 37 17 109 03 5	4014586213002	Set dischi abrasivi		23.52	25.40	04	172
6 37 17 109 04 1	4014586211251	Fogli abrasivi, forati gr 60 (cf.5 pz.)		5.74	6.20	04	172
6 37 17 110 01 5	4014586182957	Fogli abrasivi, forati gr 80 (cf.50 pz.)		23.52	25.40	04	172
6 37 17 110 04 3	4014586211268	Fogli abrasivi, forati gr 80 (cf.5 pz.)		5.74	6.20	04	172
6 37 17 111 01 4	4014586182971	Fogli abrasivi, forati gr 100 (cf.50 pz.)		23.52	25.40	04	172
6 37 17 111 04 2	4014586211275	Fogli abrasivi, forati gr 100 (cf.5 pz.)		5.74	6.20	04	172
6 37 17 112 01 7	4014586182995	Fogli abrasivi, forati gr 120 (cf.50 pz.)		23.52	25.40	04	172
6 37 17 112 04 5	4014586211282	Fogli abrasivi, forati gr 120 (cf.5 pz.)		5.74	6.20	04	172
6 37 17 113 01 1	4014586183015	Fogli abrasivi, forati gr 150 (cf.50 pz.)		23.52	25.40	04	172
6 37 17 113 04 9	4014586211299	Fogli abrasivi, forati gr 150 (cf.5 pz.)		5.74	6.20	04	172
6 37 17 114 01 9	4014586183039	Fogli abrasivi, forati gr 180 (cf.50 pz.)		23.52	25.40	04	172
6 37 17 114 04 7	4014586211305	Fogli abrasivi, forati gr 180 (cf.5 pz.)		5.74	6.20	04	172
6 37 17 115 01 3	4014586183053	Fogli abrasivi, forati gr 220 (cf.50 pz.)		23.52	25.40	04	172
6 37 17 115 04 1	4014586211312	Fogli abrasivi, forati gr 220 (cf.5 pz.)		5.74	6.20	04	172
6 37 17 116 01 6	4014586183077	Fogli abrasivi, forati gr 240 (cf.50 pz.)		23.52	25.40	04	172
6 37 17 116 04 4	4014586211329	Fogli abrasivi, forati gr 240 (cf.5 pz.)		5.74	6.20	04	172
6 37 17 118 01 8	4014586183114	Fogli abrasivi gr 320 (cf.50 pz.)		23.52	25.40	04	-
6 37 17 119 01 2	4014586183138	Fogli abrasivi gr 400 (cf.50 pz.)		23.52	25.40	04	-
6 37 17 120 01 4	4014586183152	Fogli abrasivi pietra gr 40 (cf.50 pz.)		25.19	27.20	04	172
6 37 17 121 01 3	4014586183176	Fogli abrasivi pietra gr 80 (cf.50 pz.)		23.15	25.00	04	172
6 37 17 122 01 6	4014586183190	Fogli abrasivi pietra gr 120 (cf.50 pz.)		22.50	24.30	04	172
6 37 17 123 01 0	4014586183213	Fogli abrasivi pietra gr 220 (cf.50 pz.)		22.50	24.30	04	172
6 37 17 124 01 8	4014586183237	Fogli abrasivi pietra gr 320 (cf.50 pz.)		22.50	24.30	04	172
6 37 17 125 01 2	4014586183251	Fogli abrasivi pietra gr 400 (cf.50 pz.)		22.50	24.30	04	172
6 37 17 126 01 5	4014586183275	Fogli abrasivi ultramorbidi gr 240 (cf.50 pz.)		22.96	24.80	04	185
6 37 17 127 01 9	4014586183299	Fogli abrasivi ultramorbidi gr 320 (cf.50 pz.)		22.96	24.80	04	185
6 37 17 128 01 7	4014586183312	Fogli abrasivi ultramorbidi gr 400 (cf.50 pz.)		22.96	24.80	04	185
6 37 17 175 01 7	4014586183343	Fogli abrasivi pietra gr 600 (cf.50 pz.)		22.50	24.30	04	172
6 37 17 176 01 0	4014586183350	Fogli abrasivi pietra gr 800 (cf.50 pz.)		22.50	24.30	04	172
6 37 17 179 01 6	4014586201375	Fogli abrasivi ultramorbidi gr 500 (cf.50 pz.)		22.96	24.80	04	185
6 37 17 184 01 2	4014586208473	Fogli abrasivi per platorello a dito gr 40 (cf.20 pz.)		7.41	8.00	04	185
6 37 17 185 01 6	4014586208480	Fogli abrasivi per platorello a dito gr 60 (cf.20 pz.)		7.41	8.00	04	185
6 37 17 186 01 9	4014586208497	Fogli abrasivi per platorello a dito gr 80 (cf.20 pz.)		7.41	8.00	04	185
6 37 17 187 01 3	4014586208503	Fogli abrasivi per platorello a dito gr 100 (cf.20 pz.)		7.41	8.00	04	185
6 37 17 188 01 1	4014586208510	Fogli abrasivi per platorello a dito gr 120 (cf.20 pz.)		7.41	8.00	04	185
6 37 17 189 01 5	4014586208527	Fogli abrasivi per platorello a dito gr 150 (cf.20 pz.)		7.41	8.00	04	185
6 37 17 190 01 7	4014586208534	Fogli abrasivi per platorello a dito gr 180 (cf.20 pz.)		7.41	8.00	04	185
6 37 17 191 01 6	4014586208541	Fogli abrasivi per platorello a dito gr 220 (cf.20 pz.)		7.41	8.00	04	185
6 37 17 192 01 9	4014586208558	Fogli abrasivi per platorello a dito gr 240 (cf.20 pz.)		7.41	8.00	04	185
6 37 17 217 01 6	4014586260914	Fogli abrasivi set di smerigliatura profili gr 80 (cf.25 pz.)		11.85	12.80	04	178
6 37 17 218 01 4	4014586260921	Fogli abrasivi set di smerigliatura profili gr 120 (cf.25 pz.)		11.85	12.80	04	178



## Accessori in ordine numerico

Nr. ordine	EAN	Descrizione	TRA IVA incl.	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.	CP	Pagina
6 37 17 219 01 8	4014586260938	Fogli abrasivi set di smerigliatura profili gr 180 (cf.25 pz.)		11.85	12.80	04	178
6 37 17 221 01 0	4014586282893	Adesivo abrasivo gr 2800 (cf. 53)		13.43	14.50	02	153
6 37 17 227 01 0	4014586317182	Set dischi abrasivi		14.54	15.70	04	172
6 37 17 227 02 0	4014586317199	Foglio abrasivo gr. 60 (cf.16 pz.)		14.54	15.70	04	173
6 37 17 228 02 0	4014586317205	Foglio abrasivo gr. 80 (cf.16 pz.)		14.54	15.70	04	173
6 37 17 229 01 0	4014586317212	Foglio abrasivo gr. 120 (cf.16 pz.)		14.54	15.70	04	173
6 37 17 230 02 0	4014586317229	Foglio abrasivo gr. 40 (cf.16 pz.)		14.54	15.70	04	173
6 37 17 231 02 0	4014586317236	Foglio abrasivo gr. 180 (cf.16 pz.)		14.54	15.70	04	173
6 37 17 232 01 0	4014586317243	Foglio abrasivo gr. 240 (cf.16 pz.)		14.54	15.70	04	173
6 37 17 233 01 0	4014586329581	Disco abrasivo gr40 (cf.12 pz.)		24.72	26.70	04	173
6 37 17 233 02 0	4014586329598	Set dischi abrasivi		24.72	26.70	04	173
6 37 17 234 01 0	4014586329604	Disco abrasivo gr60 (cf.12 pz.)		24.72	26.70	04	173
6 37 17 235 01 0	4014586329611	Carta abrasiva gr80 (cf.12 pz.)		24.72	26.70	04	173
6 37 17 236 01 0	4014586329628	Foglio abrasivo in zircone K40 VE35		22.50	24.30	04	172
6 37 17 237 01 0	4014586329635	Disco abrasivo gr60 (cf.35 pz.)		22.50	24.30	04	172
6 37 17 238 01 0	4014586329642	Disco abrasivo gr80 (cf.35 pz.)		22.50	24.30	04	172
6 37 17 239 01 0	4014586328768	Disco abrasivo Pyramix gr.280 (cf. 5 pz.)		32.41	35.00	02	-
6 37 17 239 02 0	4014586328775	Disco abrasivo Pyramix gr.280 (cf. 25 pz.)		142.50	153.90	02	-
6 37 17 240 01 0	4014586328782	Disco abrasivo Pyramix gr.400 (cf. 5 pz.)		32.41	35.00	02	-
6 37 17 240 02 0	4014586328799	Disco abrasivo Pyramix gr.400 (cf. 25 pz.)		142.50	153.90	02	-
6 37 17 241 01 0	4014586328805	Disco abrasivo Pyramix gr.800 (cf. 5 pz.)		32.41	35.00	02	-
6 37 17 241 02 0	4014586328812	Disco abrasivo Pyramix gr.800 (cf. 25 pz.)		142.50	153.90	02	-
6 37 17 242 01 0	4014586328829	Disco abrasivo Pyramix gr.1400 (cf. 5 pz.)		32.41	35.00	02	-
6 37 17 242 02 0	4014586328836	Disco abrasivo Pyramix gr.1400 (cf. 25 pz.)		142.50	153.90	02	-
6 37 17 243 01 0	4014586329659	Disco abrasivo gr40 (cf.35 pz.)		21.02	22.70	04	185
6 37 17 244 01 0	4014586329666	Disco abrasivo gr60 (cf.35 pz.)		21.02	22.70	04	185
6 37 17 245 01 0	4014586329673	Disco abrasivo gr80 (cf.35 pz.)		21.02	22.70	04	185
6 37 18 011 01 0	4014586334998	Disco di lucidatura 5 mm		20.28	21.90	02	144
6 37 19 007 01 0	4014586213101	Blocchetto di pulizia		27.69	29.90	02	109
6 37 19 010 01 4	4014586213453	Pietra per affilare		14.26	15.40	02	163
6 37 19 011 01 0	4014586336466	Blocchetto di santomatura		25.56	27.60	02	144
6 37 19 011 12 0	4014586369822	Set di pulizia per fughe tra piastrelle		26.11	28.20	04	184
6 37 21 001 00 1	4014586183428	Ruota a lamelle abrasive		174.26	188.20	02	148
6 37 21 003 01 7	4014586226583	Dischi abrasivi a lamelle		74.72	80.70	02	147
6 37 21 004 01 5	4014586226590	Dischi abrasivi a lamelle		74.72	80.70	02	147
6 37 21 005 01 9	4014586226606	Dischi abrasivi a lamelle		74.72	80.70	02	147
6 37 21 006 01 2	4014586246321	Rullo di satinatura elastico		115.93	125.20	02	147
6 37 21 006 04 0	4014586306629	Set inox standard superfici		267.69	289.10	02	146
6 37 21 007 01 6	4014586246338	Rullo di satinatura elastico		115.93	125.20	02	147
6 37 21 008 01 4	4014586246345	Rullo di satinatura in tessuto vlies		50.46	54.50	02	147
6 37 21 009 01 8	4014586246352	Rullo di satinatura in tessuto vlies		50.46	54.50	02	147
6 37 21 010 01 0	4014586248448	Rullo di satinatura in tessuto vlies		50.46	54.50	02	147
6 37 21 050 02 0	4014586306636	Set inox satinatura superfici		287.04	310.00	02	146
6 37 21 051 01 0	4014586305288	Rullo di satinatura in tessuto vlies sinusoidale gr.180		66.11	71.40	02	147
6 37 21 052 01 0	4014586305189	Ruota lamellare gr.120		33.98	36.70	02	-
6 37 21 052 02 0	4014586306643	Set per acciaio inox smerigliatura tubi / profili		302.69	326.90	02	-
6 37 21 054 01 0	4014586328843	Rullo abrasivo elastico gr.60		80.65	87.10	02	147
6 37 21 054 02 0	4014586328850	Set inox satinatura profilati		235.83	254.70	02	146
6 37 21 055 01 0	4014586328874	Rullo abrasivo elastico gr.180		80.65	87.10	02	147
6 37 21 056 01 0	4014586329062	Rullo di satinatura in tessuto vlies sinusoidale gr.180		46.67	50.40	02	147
6 37 22 048 01 4	4014586226736	Spazzola a tazza in nylon		52.04	56.20	02	153
6 37 23 003 00 3	4014586183633	Vello		20.37	22.00	02	153
6 37 23 007 00 2	4014586183688	Cuffia d'agnello		11.11	12.00	02	154
6 37 23 008 00 0	4014586216720	Cuffia d'agnello		10.56	11.40	02	146
6 37 23 009 00 4	4014586216737	Vello 150 mm		13.61	14.70	02	149
6 37 23 010 00 6	4014586216744	Cuffia d'agnello		23.15	25.00	02	145
6 37 23 011 01 4	4014586226637	Anello di lucidatura sisal		23.61	25.50	02	148
6 37 23 011 04 0	4014586306650	Set inox lucidatura superfici/tubi/profilati		149.72	161.70	02	147
6 37 23 012 01 7	4014586226644	Anello di lucidatura sisal		32.87	35.50	02	148
6 37 23 013 01 1	4014586226651	Anello di lucidatura panno		13.80	14.90	02	148
6 37 23 014 01 9	4014586226668	Anello di lucidatura panno		10.74	11.60	02	148
6 37 23 015 01 3	4014586226675	Anello di lucidatura panno		16.30	17.60	02	148
6 37 23 016 01 6	4014586226682	Anello di lucidatura panno		15.65	16.90	02	148
6 37 23 017 01 0	4014586232829	Spugna di lucidatura		18.33	19.80	02	154
6 37 23 018 01 8	4014586232836	Spugna di lucidatura		20.19	21.80	02	154
6 37 23 019 01 2	4014586233710	Anelli di lucidatura, feltro, extramorbidi		13.15	14.20	02	148
6 37 23 020 01 4	4014586233727	Anelli di lucidatura, feltro, extramorbidi		20.46	22.10	02	148
6 37 23 021 01 3	4014586233734	Anello in tessuto vlies ondulato		21.20	22.90	02	147
6 37 23 022 01 6	4014586233741	Anello in tessuto vlies ondulato		25.09	27.10	02	147
6 37 23 023 01 0	4014586233918	Spugna di lucidatura		26.39	28.50	02	154
6 37 23 024 01 8	4014586233925	Spugna di lucidatura		26.39	28.50	02	154
6 37 23 025 01 2	4014586233932	Spugna di lucidatura		33.61	36.30	02	153
6 37 23 026 01 5	4014586233949	Spugna di lucidatura		33.61	36.30	02	153
6 37 23 028 01 0	4014586282909	Spugna di lucidatura arancione		21.94	23.70	02	154
6 37 23 028 04 0	4014586327648	Set FEIN per la preparazione per la lucidatura e la finitura		285.00	307.80	02	152
6 37 23 029 01 0	4014586282930	Spugna bugnata 150 mm		21.94	23.70	02	154

Nr. ordine	EAN	Descrizione	TRA IVA incl.	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.	CP	Pagina
6 37 23 031 01 0	4014586304939	Disco di pulizia in setola		13.98	15.10	04	178
6 37 23 032 01 0	4014586304946	Platorello triangolare in feltro		24.35	26.30	04	178
6 37 23 033 01 0	4014586304953	Disco setola (cf.2 pz.)		39.17	42.30	02	152
6 37 23 034 01 0	4014586304960	Spugna di lucidatura Ø 195 mm		24.35	26.30	02	152
6 37 23 035 01 0	4014586304977	Cuffia in lana d'agnello		32.22	34.80	02	152
6 37 23 036 01 0	4014586335001	Platorello di lucidatura in feltro Ø 115 mm (cf. 5 pz.)		27.04	29.20	04	178
6 37 26 008 01 2	4014586259550	Crema per prelucidatura		36.30	39.20	02	149
6 37 26 009 01 6	4014586259567	Crema per lucidatura		36.30	39.20	02	149
6 37 26 010 01 8	4014586259574	Nastro di lucidatura (cf. 3 pz.)		81.20	87.70	02	143
6 37 26 013 01 0	4014586282961	Cera spray 100 ml		12.69	13.70	02	154
6 37 26 014 01 0	4014586282978	Lucidante polish «tutto in uno» FEIN		58.52	63.20	02	153
6 37 26 015 01 0	4014586282985	Crema protettiva FEIN Top		51.20	55.30	02	154
6 37 26 016 01 0	4014586313313	Nastri di lucidatura, conf. da 3 pz.		16.85	18.20	02	143
6 37 26 019 01 0	4014586313320	Nastri di lucidatura, conf. da 3 pz.		23.15	25.00	02	143
6 37 26 025 01 0	4014586327655	Cera spray di finitura		25.19	27.20	02	153
6 37 26 027 01 0	4014586329963	Pasta di spazzolatura		10.37	11.20	02	148
6 37 26 028 01 0	4014586329970	Pasta di prelucidatura		10.37	11.20	02	148
6 37 26 029 01 0	4014586329987	Pasta di lucidatura		10.37	11.20	02	148
6 37 26 030 01 0	4014586335018	Lucidante polish 250 ml		25.28	27.30	02	187
6 37 28 001 01 6	4014586184340	Disco abrasivo gr 80 (cf.50 pz.)		44.72	48.30	02	146
6 37 28 002 01 9	4014586184364	Disco abrasivo gr 100 (cf.50 pz.)		44.72	48.30	02	146
6 37 28 009 01 4	4014586184500	Disco abrasivo gr 40 (cf.50 pz.)		129.63	140.00	02	146
6 37 28 010 01 6	4014586184524	Disco abrasivo gr 60 (cf.50 pz.)		121.20	130.90	02	146
6 37 28 011 01 5	4014586184548	Disco abrasivo gr 100 (cf.50 pz.)		52.50	56.70	02	146
6 37 28 012 01 8	4014586184562	Disco abrasivo gr 150 (cf.50 pz.)		52.50	56.70	02	146
6 37 28 013 01 2	4014586184586	Disco abrasivo gr 180 (cf.50 pz.)		52.50	56.70	02	146
6 37 28 014 01 0	4014586184609	Disco abrasivo gr 220 (cf.50 pz.)		52.50	56.70	02	146
6 37 28 015 01 4	4014586184623	Disco abrasivo gr 240 (cf.50 pz.)		52.50	56.70	02	146
6 37 28 016 01 7	4014586184647	Disco abrasivo gr 280 (cf. 50)		52.50	56.70	02	146
6 37 28 017 01 1	4014586184661	Disco abrasivo gr 320 (cf.50 pz.)		52.50	56.70	02	146
6 37 28 020 01 5	4014586184692	Disco abrasivo gr 16 (cf. 50)		132.22	142.80	02	145
6 37 28 022 01 7	4014586184739	Disco abrasivo gr 60 (cf.50 pz.)		70.00	75.60	02	145
6 37 28 024 01 9	4014586184777	Disco abrasivo gr 16 (cf. 50)		228.06	246.30	02	145
6 37 28 025 01 3	4014586184791	Disco abrasivo gr 36 (cf. 50)		183.33	198.00	02	145
6 37 28 027 01 0	4014586184838	Disco abrasivo gr 100 (cf.50 pz.)		103.70	112.00	02	145
6 37 28 054 01 6	4014586185002	Disco abrasivo gr 100 (cf.50 pz.)		110.19	119.00	02	146
6 37 28 056 01 3	4014586185040	Disco abrasivo gr 80 (cf.50 pz.)		110.19	119.00	02	146
6 37 28 057 01 7	4014586185064	Disco abrasivo gr 80 (cf.50 pz.)		107.59	116.20	02	145
6 37 28 061 01 0	4014586185101	Disco abrasivo gr 400 (cf. 50)		52.50	56.70	02	146
6 37 28 072 01 2	4014586185170	Disco abrasivo gr 40 (cf.50 pz.)		64.81	70.00	02	146
6 37 28 073 01 6	4014586185194	Disco abrasivo gr 60 (cf.50 pz.)		62.22	67.20	02	146
6 37 28 074 01 4	4014586185217	Disco abrasivo gr 80 (cf.50 pz.)		60.93	65.80	02	146
6 37 28 077 01 5	4014586185255	Disco abrasivo gr 60 (cf.50 pz.)		119.26	128.80	02	145
6 37 28 078 01 3	4014586185279	Disco abrasivo gr 80 (cf.50 pz.)		116.02	125.30	02	145
6 37 28 081 01 8	4014586185293	Disco abrasivo gr 150 (cf.50 pz.)		103.70	112.00	02	145
6 37 28 082 01 1	4014586185316	Disco abrasivo gr 60 (cf.50 pz.)		211.94	228.90	02	145
6 37 28 083 01 5	4014586185330	Disco abrasivo gr 80 (cf.50 pz.)		202.22	218.40	02	145
6 37 28 084 01 3	4014586185354	Disco abrasivo gr 120 (cf.50 pz.)		52.50	56.70	02	146
6 37 28 096 01 9	4014586215969	Disco abrasivo gr 80 (cf.50 pz.)		33.06	35.70	02	-
6 37 28 132 01 0	4014586305479	Disco abrasivo gr.600 (cf.50 pz.)		51.48	55.60	02	145
6 37 28 133 01 0	4014586305486	Disco abrasivo gr.800 (cf.50 pz.)		51.48	55.60	02	145
6 37 28 134 01 0	4014586305509	Carta abrasiva gr.1200 (cf.50 pz.)		51.48	55.60	02	145
6 37 28 135 01 0	4014586329994	Disco abrasivo gr 80 (cf. 25)		33.06	35.70	02	-
6 37 30 018 01 0	4014586305196	Disco abrasivo lamellare (cf.10 pz.)		239.44	258.60	02	-
6 37 31 001 01 4	4014586223483	Raspa triangolare		33.61	36.30	04	174
6 37 31 002 01 7	4014586223490	Raspa a dito in metallo duro		46.11	49.80	04	174
6 37 31 005 01 0	4014586348162	Raspa triangolare		36.20	39.10	02	174
6 37 32 001 01 8	4014586226781	Disco di satinatura in tessuto vlies grana grossa (cf.10 pz.)		47.96	51.80	02	147
6 37 32 002 01 1	4014586226798	Disco di satinatura in tessuto vlies grana media (cf.10 pz.)		45.56	49.20	02	147
6 37 32 003 01 5	4014586226804	Disco di satinatura in tessuto vlies grana fine (cf.10 pz.)		39.07	42.20	02	147
6 37 32 004 01 0	4014586305493	Disco in tessuto vlies gr.100 (cf.5 pz.)		27.87	30.10	02	152
6 37 32 005 01 0	4014586305202	Disco di finitura		34.35	37.10	02	-
6 37 33 001 01 0	4014586282992	Spugnetta per inumidire		4.44	4.80	02	153
6 37 33 002 01 0	4014586283005	Supporto per adesivi abrasivi		16.48	17.80	02	153
6 37 33 003 01 0	4014586283012	Panno in microfibra		10.09	10.90	02	146
6 37 33 005 01 0	4014586309569	Adattatore FSC Q		29.35	31.70	02	164
6 37 33 006 01 0	4014586307312	Supporto		78.33	84.60	02	148
6 37 33 007 01 0	4014586327693	Gomma per pulizia		45.46	49.10	02	153
6 37 34 001 01 0	4014586334868	Disco in vlies pressato 3 mm, grana grossa		38.70	41.80	02	144
6 37 34 002 01 0	4014586334875	Disco in vlies pressato 6 mm, grana grossa		48.61	52.50	02	144
6 37 34 003 01 0	4014586334882	Disco in vlies pressato 3 mm, grana media		28.89	31.20	02	144
6 37 34 004 01 0	4014586334899	Disco in vlies pressato 6 mm, grana media		35.46	38.30	02	144
6 37 34 005 01 0	4014586334905	Disco in vlies pressato 3 mm, grana fine		28.89	31.20	02	144
6 37 34 006 01 0	4014586334912	Disco in vlies pressato 6 mm, grana fine		35.46	38.30	02	144
6 37 34 007 01 0	4014586334929	Disco in vlies pressato 6 mm, grana molto fine		31.30	33.80	02	144
6 38 01 079 00 9	4014586185569	Flangia interna		9.44	10.20	02	79



## Accessori in ordine numerico

Nr. ordine	EAN	Descrizione	TRA IVA incl.	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.	CP	Pagina
6 38 01 096 00 1	4014586185613	Flangia interna		43.98	47.50	02	87
6 38 01 098 00 3	4014586185637	Flangia interna		38.33	41.40	02	-
6 38 01 120 00 6	4014586185774	Flangia interna		9.44	10.20	02	144
6 38 01 154 00 7	4014586185972	Flangia filettata		9.44	10.20	02	144
6 38 01 176 01 1	4014586212517	Flangia montata		9.44	10.20	02	-
6 38 02 052 00 0	4014586186115	Flangia filettata		9.44	10.20	02	144
6 38 02 084 00 9	4014586186207	Flangia filettata		9.44	10.20	02	79
6 38 02 105 00 0	4014586186252	Flangia filettata		28.98	31.30	02	87
6 38 02 107 00 7	4014586186276	Flangia filettata		38.61	41.70	02	-
6 38 02 161 02 0	4014586213750	Unità di serraggio		46.67	50.40	02	-
6 38 02 178 02 3	4014586212890	Unità di serraggio		38.61	41.70	02	-
6 38 02 180 02 9	4014586212883	Unità di serraggio		46.67	50.40	02	-
6 38 02 183 02 5	4014586233314	Unità di serraggio		49.81	53.80	02	83
6 38 02 185 02 7	4014586233321	Unità di serraggio		49.81	53.80	02	83
6 38 02 191 01 0	4014586356266	Dado di bloccaggio rapido Fixtec		40.56	43.80	02	143
6 38 03 027 03 8	4014586228136	Spina di innesto montata		40.28	43.50	02	148
6 38 03 058 01 1	4014586186733	Albero di fissaggio		46.67	50.40	02	87
6 38 03 066 02 4	4014586226613	Spina di innesto montata		44.72	48.30	02	148
6 38 03 067 02 8	4014586226729	Spina di innesto montata		69.91	75.50	02	148
6 38 03 071 02 0	4014586328898	Spina di innesto montata		60.28	65.10	02	148
6 38 06 012 00 8	4014586186801	Platorello		22.22	24.00	02	154
6 38 06 030 00 4	4014586186832	Platorello		30.74	33.20	02	153
6 38 06 034 01 7	4014586186849	Platorello abrasivo elastico		16.30	17.60	02	83
6 38 06 077 00 5	4014586187013	Rullo di contatto		175.19	189.20	02	86
6 38 06 087 01 3	4014586187112	Platorello abrasivo elastico		7.87	8.50	02	144
6 38 06 088 02 7	4014586187136	Platorello montato		99.91	107.90	02	145
6 38 06 090 02 3	4014586187174	Platorello montato		120.65	130.30	02	146
6 38 06 095 02 1	4014586187235	Platorello montato		146.02	157.70	02	145
6 38 06 101 02 0	4014586187358	Platorello montato		118.33	127.80	02	146
6 38 06 102 02 3	4014586187372	Platorello montato		145.09	156.70	02	145
6 38 06 103 02 7	4014586187396	Platorello montato		98.52	106.40	02	145
6 38 06 114 02 4	4014586187556	Platorello montato		109.81	118.60	02	146
6 38 06 116 02 1	4014586187594	Platorello montato		132.04	142.60	02	145
6 38 06 117 02 5	4014586187617	Platorello montato		127.41	137.60	02	-
6 38 06 118 02 3	4014586187631	Platorello montato		146.02	157.70	02	145
6 38 06 122 02 1	4014586187709	Platorello montato		43.33	46.80	02	-
6 38 06 122 03 7	4014586187716	Platorello montato		23.61	25.50	02	-
6 38 06 129 02 6	4014586187747	Set platorelli (cf.2 pz.)		14.72	15.90	04	164
6 38 06 129 06 7	4014586214986	Set di smerigliatura pietra		55.93	60.40	04	172
6 38 06 136 02 9	4014586187839	Set platorelli forati		22.50	24.30	04	172
6 38 06 138 01 5	4014586213798	Platorello abrasivo elastico		19.35	20.90	02	-
6 38 06 140 02 7	4014586187884	Set platorelli di lucidatura con feltro		39.81	43.00	04	178
6 38 06 141 02 6	4014586214269	Platorello ultramorbidissimo, (cf.2 pz.)		19.91	21.50	04	185
6 38 06 142 02 9	4014586187914	Set platorelli piatti (cf.2 pz.)		19.91	21.50	04	184
6 38 06 143 01 7	4014586212906	Platorello abrasivo elastico		14.54	15.70	02	-
6 38 06 159 02 3	4014586208596	Platorello a dito (H 7 mm) (cf.2 pz.)		15.74	17.00	04	185
6 38 06 166 02 6	4014586215990	Platorello		130.00	140.40	02	145
6 38 06 167 02 0	4014586216003	Platorello montato		47.96	51.80	02	145
6 38 06 168 01 2	4014586226569	Platorello velcro		14.54	15.70	02	-
6 38 06 169 01 6	4014586226743	Platorello velcro		18.15	19.60	02	154
6 38 06 170 01 8	4014586226750	Disco di sostegno 150 mm		21.94	23.70	02	154
6 38 06 171 01 7	4014586226767	Platorello velcro		34.54	37.30	02	153
6 38 06 172 01 0	4014586226774	Platorello velcro		19.63	21.20	02	147
6 38 06 174 01 2	4014586233420	Platorello montato		22.50	24.30	02	83
6 38 06 174 02 8	4014586233437	Platorello montato		64.35	69.50	02	83
6 38 06 178 01 1	4014586233994	Platorello velcro		40.65	43.90	02	154
6 38 06 179 01 5	4014586233956	Platorello velcro		28.80	31.10	02	154
6 38 06 181 01 6	4014586246383	Rullo per levigatura in gomma per nastri abrasivi		96.94	104.70	02	147
6 38 06 181 03 0	4014586306698	Set inox standard tubi		190.19	205.40	02	146
6 38 06 183 01 3	4014586260945	Set di smerigliatura profili		56.76	61.30	04	178
6 38 06 187 01 0	4014586304984	Platorello Ø 170 mm		52.04	56.20	02	152
6 38 06 188 01 0	4014586304991	Platorello Ø 150 mm		86.85	93.80	02	152
6 38 06 192 01 0	4014586305257	Rullo ad espansione		222.13	239.90	02	149
6 38 06 192 02 0	4014586306704	Set inox smerigliatura superfici		269.63	291.20	02	146
6 38 06 193 01 0	4014586305363	Platorello autoraffreddante		15.65	16.90	02	-
6 38 06 193 04 0	4014586328911	Set per acciaio inox di preparazione lucidatura superfici / tubi / profili		184.91	199.70	02	-
6 38 06 195 02 0	4014586316154	Set platorello		34.63	37.40	04	172
6 38 06 196 01 0	4014586328935	Platorello autoraffreddante		15.37	16.60	02	-
6 38 09 004 01 9	4014586246468	Nastro adesivo		14.44	15.60	02	148
6 38 10 011 01 6	4014586188133	Supporto		801.85	866.00	02	-
6 38 10 025 02 0	4014586234052	Supporto		914.35	987.50	02	86
6 38 10 026 01 0	4014586313337	Braccetto di levigatura		88.24	95.30	02	143
6 38 10 027 01 0	4014586313344	Braccetto di levigatura		88.24	95.30	02	143
6 38 10 030 01 0	4014586313351	Braccetto di levigatura		115.37	124.60	02	143
6 38 11 001 01 0	4014586313368	Cuffia di protezione		20.93	22.60	02	-
6 38 11 002 01 0	4014586312309	Cuffia di protezione		20.93	22.60	02	-

Nr. ordine	EAN	Descrizione	TRA IVA incl.	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.	CP	Pagina
6 38 11 003 01 0	4014586313375	Cuffia di protezione		20.93	22.60	02	-
6 38 11 004 01 0	4014586324838	Cuffia di protezione		41.85	45.20	02	83
6 38 11 005 01 0	4014586324845	Cuffia di protezione		43.06	46.50	02	83
6 38 11 008 01 0	4014586324852	Cuffia di protezione		57.87	62.50	02	-
6 38 11 009 01 0	4014586324869	Cuffia di protezione		61.11	66.00	02	-
6 38 11 010 01 0	4014586324876	Cuffia di protezione		70.65	76.30	02	-
6 38 11 011 01 0	4014586368245	Cuffia di protezione		39.07	42.20	02	79
6 38 11 012 01 0	4014586368252	Cuffia di protezione		39.07	42.20	02	144
6 38 11 013 01 0	4014586368269	Cuffia di protezione		39.07	42.20	02	79
6 39 01 017 01 1	4014586241791	Gambo di attacco QI montato		224.07	242.00	02	-
6 39 01 018 01 9	4014586241807	Gambo di attacco MK2 QI montato		224.07	242.00	02	132
6 39 01 019 01 3	4014586241814	Gambo di attacco MK3 QI montato		235.37	254.20	02	132
6 39 01 020 00 6	4014586241821	Adattatore M18 x 6 P1,5		28.33	30.60	02	131
6 39 01 021 01 4	4014586241845	Adattatore Weldon QI montato		28.33	30.60	02	131
6 39 01 022 00 8	4014586241852	Adattatore QI 1/2 pollice		28.33	30.60	02	131
6 39 01 023 00 2	4014586241869	Adattatore B16		28.33	30.60	02	131
6 39 01 023 01 1	4014586258621	Mandrino a cremagliera fino a 16 mm con adattatore B16		108.61	117.30	02	132
6 39 01 023 02 0	4014586317960	Mandrino a cremagliera		91.67	99.00	02	132
6 39 01 024 01 9	4014586244433	Adattatore Weldon QI montato speciale		28.33	30.60	02	131
6 39 01 025 06 0	4014586289489	MINICUT e set di affilatura		47.04	50.80	04	183
6 39 01 027 01 0	4014586253480	Adattatore Weldon/QuickIN		60.83	65.70	02	131
6 39 01 028 01 8	4014586254685	Adattatore KBM 542-QuickIN		152.04	164.20	02	-
6 39 01 030 01 4	4014586262796	Viti per caricatore 3,9 x 35 mm metallo (cf. 1000)		62.96	68.00	02	15
6 39 01 031 01 3	4014586262802	Viti per caricatore 3,9 x 30 mm legno (cf. 1000)		62.96	68.00	02	15
6 39 01 032 01 6	4014586262819	Viti per caricatore 3,9 x 35 mm legno (cf. 1000)		62.96	68.00	02	15
6 39 01 033 01 0	4014586262826	Viti per caricatore 3,9 x 45 mm legno (cf. 1000)		81.94	88.50	02	15
6 39 01 034 01 8	4014586262833	Viti per caricatore 3,9 x 30 mm legno/met. (cf. 1000)		68.24	73.70	02	15
6 39 01 035 01 2	4014586262840	Viti per caricatore 4,2 x 35 mm legno (cf. 1000)		79.44	85.80	02	15
6 39 01 036 01 0	4014586274096	Serbatoio refrigerante montato		55.65	60.10	02	133
6 39 01 037 01 0	4014586274980	Dispositivo di protezione trucioli e da contatto montato		103.33	111.60	02	133
6 39 01 038 02 0	4014586298757	Codolo di attacco		325.46	351.50	02	135
6 39 01 039 02 0	4014586310299	Codolo di attacco		222.13	239.90	02	135
6 39 01 040 01 0	4014586296647	Codolo di attacco		377.13	407.30	02	135
6 39 01 041 01 0	4014586296678	Codolo di attacco		377.13	407.30	02	135
6 39 01 042 01 0	4014586296685	Codolo di attacco		377.13	407.30	02	135
6 39 01 045 01 0	4014586317977	Adattatore QIM/ QI		58.61	63.30	02	135
6 39 01 047 00 0	4014586336756	Adattatore QuickIN Plus su B16		27.50	29.70	02	116
6 39 01 048 02 0	4014586355528	Adattatore CM - Quick IN		224.07	242.00	02	132
6 39 01 049 02 0	4014586355535	Adattatore CM - Quick IN		240.19	259.40	02	132
6 39 01 050 02 0	4014586355542	Codolo di attacco Weldon		224.07	242.00	02	132
6 39 01 051 02 0	4014586355559	Codolo di attacco Weldon		240.19	259.40	02	132
6 39 01 052 02 0	4014586355566	Codolo di attacco Weldon		235.37	254.20	02	132
6 39 01 053 02 0	4014586355573	Codolo di attacco Weldon		251.48	271.60	02	132
6 39 02 001 01 0	4014586188218	Mescolatore		181.48	196.00	02	-
6 39 03 072 01 7	4014586188577	Coltelli confezione 2 pezzi forma arcuata		91.94	99.30	02	166
6 39 03 073 01 1	4014586188584	Coltelli confezione 2 pezzi forma dritta		65.09	70.30	02	163
6 39 03 076 01 6	4014586188621	Coltelli confezione 2 pezzi a forma di U		92.04	99.40	02	164
6 39 03 079 01 2	4014586188645	Coltelli confezione 2 pezzi a forma di U		92.04	99.40	02	164
6 39 03 081 01 3	4014586188676	Coltelli confezione 2 pezzi forma dritta		92.04	99.40	02	164
6 39 03 082 01 6	4014586188683	Coltelli confezione 2 pezzi forma arcuata		96.20	103.90	02	165
6 39 03 083 01 0	4014586188690	Coltelli confezione 2 pezzi a forma di U		96.20	103.90	02	164
6 39 03 087 01 9	4014586188737	Coltelli confezione 2 pezzi a forma di U		101.85	110.00	02	164
6 39 03 095 01 1	4014586188799	Coltelli confezione 2 pezzi a forma di U		101.85	110.00	02	164
6 39 03 097 01 8	4014586188829	Coltelli confezione 2 pezzi forma dritta		96.20	103.90	02	165
6 39 03 099 01 0	4014586188850	Coltelli confezione 2 pezzi forma dritta		96.20	103.90	02	165
6 39 03 101 01 0	4014586188874	Coltelli confezione 2 pezzi a forma di U		96.20	103.90	02	164
6 39 03 103 01 7	4014586188898	Coltelli confezione 2 pezzi forma dritta		57.31	61.90	02	165
6 39 03 104 01 5	4014586188904	Coltelli confezione 2 pezzi forma dritta		77.87	84.10	02	165
6 39 03 105 01 9	4014586188911	Coltelli confezione 2 pezzi raschietto		84.91	91.70	02	164
6 39 03 107 01 6	4014586188935	Coltelli confezione 2 pezzi a forma di U		106.76	115.30	02	164
6 39 03 108 01 4	4014586188942	Coltelli confezione 2 pezzi a forma di U		113.15	122.20	02	164
6 39 03 109 01 8	4014586188959	Coltelli confezione 2 pezzi forma dritta		63.70	68.80	02	165
6 39 03 110 01 0	4014586188966	Coltelli confezione 2 pezzi a forma di U		101.85	110.00	02	164
6 39 03 111 01 9	4014586188973	Coltelli confezione 2 pezzi a forma di U		106.76	115.30	02	165
6 39 03 113 01 6	4014586188997	Coltelli confezione 2 pezzi		84.91	91.70	02	164
6 39 03 113 02 2	4014586189000	Set raschietti confezione 2 pezzi mix		84.91	91.70	02	164
6 39 03 114 01 4	4014586189017	Coltelli confezione 2 pezzi a forma di U		113.15	122.20	02	164
6 39 03 115 01 8	4014586189031	Coltelli confezione 2 pezzi a forma di U		113.15	122.20	02	164
6 39 03 116 01 1	4014586189048	Coltello confezione 5 pezzi		93.06	100.50	02	174
6 39 03 117 01 5	4014586189055	Coltello confezione 5 pezzi		29.07	31.40	02	174
6 39 03 118 01 3	4014586189062	Coltelli confezione 2 pezzi a forma di U		106.76	115.30	02	164
6 39 03 120 01 9	4014586189086	Coltelli confezione 2 pezzi forma dritta		84.91	91.70	02	165
6 39 03 121 01 8	4014586189093	Coltelli confezione 2 pezzi forma dritta		84.91	91.70	02	165
6 39 03 122 01 1	4014586189109	Coltelli confezione 2 pezzi forma dritta		84.91	91.70	02	165
6 39 03 123 01 5	4014586189116	Coltelli confezione 2 pezzi forma dritta		98.98	106.90	02	165
6 39 03 124 01 3	4014586189123	Coltelli confezione 2 pezzi forma dritta		98.98	106.90	02	165

## Accessori in ordine numerico

Nr. ordine	EAN	Descrizione	TRA IVA incl.	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.	CP	Pagina
6 39 03 125 01 7	4014586189130	Coltelli confezione 2 pezzi forma dritta		92.04	99.40	02	165
6 39 03 127 01 4	4014586189154	Coltelli confezione 2 pezzi a forma di U		113.15	122.20	02	164
6 39 03 128 01 2	4014586189161	Coltelli confezione 5 pezzi		21.11	22.80	02	164
6 39 03 129 01 6	4014586189178	Set raschietti confezione 2 pezzi mix		84.91	91.70	02	164
6 39 03 129 05 0	4014586210636	Raschietto confezione 2 pezzi		84.91	91.70	02	164
6 39 03 131 01 7	4014586210643	Raschietto confezione 2 pezzi		84.91	91.70	02	164
6 39 03 132 01 0	4014586189208	Coltelli confezione 2 pezzi		65.09	70.30	02	166
6 39 03 133 01 4	4014586189215	Coltelli confezione 2 pezzi forma arcuata		96.20	103.90	02	165
6 39 03 143 01 3	4014586189314	Coltelli confezione 2 pezzi forma dritta		129.17	139.50	02	165
6 39 03 144 01 1	4014586189321	Raschietto confezione 2 pezzi		84.54	91.30	02	164
6 39 03 146 01 8	4014586189345	Raschietto confezione 2 pezzi		84.54	91.30	02	164
6 39 03 147 01 2	4014586189352	Coltelli confezione 2 pezzi a forma di U		106.76	115.30	02	164
6 39 03 152 01 8	4014586189413	Coltelli confezione 2 pezzi forma arcuata		96.20	103.90	02	165
6 39 03 153 01 2	4014586189420	Coltelli confezione 2 pezzi a forma di U		96.20	103.90	02	164
6 39 03 154 01 0	4014586189437	Coltelli confezione 2 pezzi a forma di U		101.85	110.00	02	164
6 39 03 155 01 4	4014586189444	Coltelli confezione 2 pezzi a forma di U		106.76	115.30	02	164
6 39 03 156 01 7	4014586193939	Coltelli confezione 2 pezzi a forma di U		113.52	122.60	02	166
6 39 03 157 01 1	4014586195803	Coltelli confezione 2 pezzi a forma di U		96.20	103.90	02	165
6 39 03 160 01 5	4014586198781	Coltelli confezione 2 pezzi forma dritta		103.43	111.70	02	165
6 39 03 161 01 4	4014586198934	Coltello di pulitura		106.67	115.20	02	175
6 39 03 161 03 0	4014586315072	Coltello, confezione da 5 pezzi		426.39	460.50	02	175
6 39 03 162 01 7	4014586198958	Coltello confezione 1 pezzo		101.48	109.60	02	173
6 39 03 162 03 0	4014586315089	Coltello, confezione da 5 pezzi		405.65	438.10	02	173
6 39 03 163 01 1	4014586200729	Coltelli confezione 2 pezzi a forma di U		101.85	110.00	02	164
6 39 03 165 01 3	4014586208657	Raschietto flessibile		20.74	22.40	04	184
6 39 03 166 01 6	4014586208862	Coltelli confezione 2 pezzi		86.11	93.00	02	171
6 39 03 167 05 4	4014586210889	Set coltelli BMW		287.04	310.00	02	-
6 39 03 167 25 7	4014586240794	Set per autofficine		267.31	288.70	02	166
6 39 03 167 32 0	4014586252445	Set coltelli cargo		267.31	288.70	02	166
6 39 03 167 38 3	4014586265032	Set per vetri automobile		267.31	288.70	02	166
6 39 03 167 58 0	4014586307503	Set di accessori per la ristrutturazione di bagni/piastrelle		232.50	251.10	02	175
6 39 03 167 59 0	4014586307510	Set di accessori per impianti di riscaldamento/sanitari		232.50	251.10	02	175
6 39 03 167 66 0	4014586343549	Set di accessori per lavori di falegnameria/allestimento d'interni		232.50	251.10	02	173
6 39 03 167 67 0	4014586343556	Set di accessori per riparazioni/sostituzioni finestre		232.50	251.10	02	173
6 39 03 168 01 8	4014586210247	Coltelli confezione 2 pezzi forma dritta		92.04	99.40	02	165
6 39 03 169 01 2	4014586210261	Coltelli confezione 2 pezzi forma dritta		129.17	139.50	02	165
6 39 03 170 01 4	4014586210285	Coltelli confezione 2 pezzi forma dritta		129.17	139.50	02	165
6 39 03 171 01 3	4014586210308	Coltelli confezione 2 pezzi forma dritta		92.04	99.40	02	165
6 39 03 172 01 6	4014586211978	Coltelli confezione 2 pezzi forma dritta		63.70	68.80	02	165
6 39 03 173 01 0	4014586211985	Coltelli confezione 2 pezzi forma dritta		98.98	106.90	02	165
6 39 03 174 01 8	4014586213736	Coltelli confezione 2 pezzi forma dritta		98.98	106.90	02	165
6 39 03 176 01 5	4014586214245	Coltelli confezione 2 pezzi forma dritta		65.09	70.30	02	165
6 39 03 177 01 9	4014586214252	Coltelli confezione 2 pezzi forma dritta		94.26	101.80	02	166
6 39 03 178 01 7	4014586215075	Raschietto rigido		20.37	22.00	04	184
6 39 03 181 01 2	4014586215785	Coltelli confezione 2 pezzi forma dritta		98.98	106.90	02	165
6 39 03 182 01 5	4014586216010	Coltelli confezione 2 pezzi forma dritta		106.76	115.30	02	165
6 39 03 183 01 9	4014586216539	Coltello confezione 2 pezzi		81.85	88.40	02	177
6 39 03 184 01 7	4014586216546	Coltello confezione 2 pezzi		81.85	88.40	02	177
6 39 03 185 01 1	4014586216553	Coltello confezione 2 pezzi		81.85	88.40	02	177
6 39 03 186 01 4	4014586216560	Coltello confezione 2 pezzi		81.85	88.40	02	177
6 39 03 191 01 1	4014586217376	Coltelli confezione 2 pezzi a forma di U		101.85	110.00	02	164
6 39 03 192 01 4	4014586218540	Coltello segmentato «convesso».		13.70	14.80	04	187
6 39 03 193 01 8	4014586218557	Coltello segmentato «concavo».		13.70	14.80	04	187
6 39 03 194 01 6	4014586221878	Coltelli confezione 2 pezzi forma dritta		106.76	115.30	02	165
6 39 03 195 01 0	4014586223513	Coltelli confezione 2 pezzi forma arcuata		129.17	139.50	02	165
6 39 03 196 01 3	4014586222974	Coltello confezione 1 pezzo		101.48	109.60	02	173
6 39 03 196 02 0	4014586315096	Coltello, confezione da 5 pezzi		405.65	438.10	02	173
6 39 03 197 01 7	4014586223506	Coltelli confezione 2 pezzi forma dritta		108.33	117.00	02	163
6 39 03 198 01 5	4014586223469	Coltelli confezione 2 pezzi forma dritta		129.17	139.50	02	165
6 39 03 200 01 7	4014586228013	Coltello coperta (3 mm)		44.72	48.30	04	187
6 39 03 201 01 6	4014586228020	Coltello coperta (4 mm)		44.72	48.30	04	187
6 39 03 202 01 9	4014586228037	Coltello coperta (5 mm)		44.72	48.30	04	187
6 39 03 203 01 3	4014586228488	Coltelli confezione 2 pezzi		94.26	101.80	02	166
6 39 03 206 01 8	4014586240930	Spatola (cf. 2)		27.69	29.90	02	164
6 39 03 207 01 2	4014586240947	Coltelli confezione 2 pezzi a forma di L		65.46	70.70	02	165
6 39 03 208 01 0	4014586240954	Coltelli confezione 2 pezzi a forma di L		65.46	70.70	02	165
6 39 03 209 01 4	4014586245133	Coltelli confezione 2 pezzi a forma di L		65.46	70.70	02	165
6 39 03 210 01 6	4014586245140	Coltelli confezione 2 pezzi a forma di U		64.44	69.60	02	165
6 39 03 211 01 5	4014586245157	Coltelli confezione 2 pezzi a forma di U		64.44	69.60	02	165
6 39 03 212 01 8	4014586245164	Coltelli confezione 2 pezzi a forma di U		64.44	69.60	02	165
6 39 03 216 01 7	4014586258164	Coltello forma dritta confezione 2 pezzi		92.04	99.40	02	166
6 39 03 217 01 1	4014586265810	Coltelli confezione 2 pezzi a uncino		64.44	69.60	02	166
6 39 03 220 01 0	4014586274508	Lama circolare confezione 1 pezzo		73.70	79.60	02	171
6 39 03 221 01 0	4014586291970	Coltello di taglio pavimentisti (cf.2 pz.)		45.56	49.20	02	174
6 39 03 222 01 0	4014586293905	Coltello di taglio pavimentisti (cf.2 pz.)		45.56	49.20	02	174
6 39 03 223 01 0	4014586293912	Coltello di taglio pavimentisti (cf.2 pz.)		45.56	49.20	02	174

Nr. ordine	EAN	Descrizione	TRA IVA incl.	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.	CP	Pagina
6 39 03 224 01 0	4014586294223	Lama da taglio segmentata in metallo duro		54.63	59.00	02	173
6 39 03 224 02 0	4014586294247	Lama da taglio segmentata in metallo duro, confezione da 5 pezzi.		218.43	235.90	02	173
6 39 03 225 01 0	4014586294254	Lama da taglio segmentata in metallo duro		54.63	59.00	02	173
6 39 03 225 02 0	4014586294261	Lama da taglio segmentata in metallo duro, confezione da 5 pezzi.		218.43	235.90	02	173
6 39 03 226 01 0	4014586342061	Raschietto rigido		20.19	21.80	04	184
6 39 03 227 01 0	4014586342078	Spatola (cf. 2)		28.06	30.30	02	164
6 41 31 019 01 0	4014586369877	Set di montaggio morsa di bloccaggio		29.72	32.10	02	53
6 42 01 001 00 0	4014586307305	Gancio toglietruciolì		50.83	54.90	02	-
6 42 03 001 00 0	4014586325118	Supporto struttura		6.48	7.00	02	-
6 42 04 001 01 0	4014586351988	Filo da taglio		45.83	49.50	02	34
6 42 04 002 01 0	4014586354354	Set Anti-Metal-Cut		25.37	27.40	02	34
6 99 02 000 00 0	4014586277479	Contentitore polvere		112.22	121.20	13	200
6 99 02 000 14 6	4014586330693	Dispositivo di pulizia tubo		326.57	352.70	13	200
6 99 02 000 14 7	4014586364636	Cuffia di aspirazione		441.94	477.30	13	199
6 99 02 001 00 0	4014586277486	Arresto di finecorsa		177.59	191.80	13	199
6 99 02 006 00 0	4014586277530	Spazzola acciaio Ø 250 x 60 x 34 x 0,2 mm		235.74	254.60	12	201
6 99 02 007 00 0	4014586277547	Spazzola acciaio Ø 250 x 60X34X 0,35 mm		215.65	232.90	12	201
6 99 02 008 00 0	4014586277554	Spazzola acciaio Ø 250 x 60X34X 0,5 mm		215.65	232.90	12	201
6 99 02 009 00 0	4014586277561	Spazzola acciaio inox Ø 250 x 60 x 34 x 0,2 mm		416.67	450.00	12	201
6 99 02 010 00 0	4014586277578	Spazzola inox Ø 250 x 60X34 x 0,35 mm		363.61	392.70	12	201
6 99 02 020 00 0	4014586277677	Rullo di contatto Ø 16,0 /75		115.56	124.80	13	199
6 99 02 021 00 0	4014586277684	Rullo di contatto Ø 17,0 /75		115.56	124.80	13	199
6 99 02 022 00 0	4014586277691	Rullo di contatto Ø 17,2 /75		115.56	124.80	13	199
6 99 02 023 00 0	4014586277707	Rullo di contatto Ø 18,0 /75		115.56	124.80	13	199
6 99 02 024 00 0	4014586277714	Rullo di contatto Ø 19,0 /75		115.56	124.80	13	199
6 99 02 025 00 0	4014586277721	Rullo di contatto Ø 20,0 /75		115.56	124.80	13	199
6 99 02 026 00 0	4014586277738	Rullo di contatto Ø 21,0 /75		115.56	124.80	13	199
6 99 02 027 00 0	4014586277745	Rullo di contatto Ø 21,3 /75		115.56	124.80	13	199
6 99 02 028 00 0	4014586277752	Rullo di contatto Ø 22,0 /75		115.56	124.80	13	199
6 99 02 029 00 0	4014586277769	Rullo di contatto Ø 22,2 /75		115.56	124.80	13	199
6 99 02 030 00 0	4014586277776	Rullo di contatto Ø 22,5 /75		115.56	124.80	13	199
6 99 02 031 00 0	4014586277783	Rullo di contatto Ø 23,0 /75		115.56	124.80	13	199
6 99 02 032 00 0	4014586277790	Rullo di contatto Ø 23,1 /75		115.56	124.80	13	199
6 99 02 033 00 0	4014586277806	Rullo di contatto Ø 24,0 /75		115.56	124.80	13	199
6 99 02 034 00 0	4014586277813	Rullo di contatto Ø 24,5 /75		115.56	124.80	13	199
6 99 02 035 00 0	4014586277820	Rullo di contatto Ø 25,0 /75		115.56	124.80	13	199
6 99 02 036 00 0	4014586277837	Rullo di contatto Ø 25,4 /75		115.56	124.80	13	199
6 99 02 037 00 0	4014586277844	Rullo di contatto Ø 25,9 /75		115.56	124.80	13	199
6 99 02 038 00 0	4014586277851	Rullo di contatto Ø 26,0 /75		115.56	124.80	13	199
6 99 02 039 00 0	4014586277868	Rullo di contatto Ø 26,4 /75		115.56	124.80	13	199
6 99 02 040 00 0	4014586277875	Rullo di contatto Ø 26,9 /75		115.56	124.80	13	199
6 99 02 041 00 0	4014586277882	Rullo di contatto Ø 27,0 /75		115.56	124.80	13	199
6 99 02 042 00 0	4014586277899	Rullo di contatto Ø 28,0 /75		115.56	124.80	13	199
6 99 02 043 00 0	4014586277905	Rullo di contatto Ø 28,6 /75		115.56	124.80	13	199
6 99 02 044 00 0	4014586277912	Rullo di contatto Ø 28,8 /75		115.56	124.80	13	199
6 99 02 045 00 0	4014586277929	Rullo di contatto Ø 29,0 /75		115.56	124.80	13	199
6 99 02 046 00 0	4014586277936	Rullo di contatto Ø 30,0 /75		115.56	124.80	13	199
6 99 02 047 00 0	4014586277943	Rullo di contatto Ø 31,7 /75		115.56	124.80	13	199
6 99 02 048 00 0	4014586277950	Rullo di contatto Ø 32,0 /75		115.56	124.80	13	199
6 99 02 049 00 0	4014586277967	Rullo di contatto Ø 33,0 /75		115.56	124.80	13	199
6 99 02 050 00 0	4014586277974	Rullo di contatto Ø 33,7 /75		115.56	124.80	13	199
6 99 02 051 00 0	4014586277981	Rullo di contatto Ø 34,0 /75		115.56	124.80	13	199
6 99 02 052 00 0	4014586277998	Rullo di contatto Ø 35,0 /75		115.56	124.80	13	199
6 99 02 053 00 0	4014586278001	Rullo di contatto Ø 36,0 /75		115.56	124.80	13	199
6 99 02 054 00 0	4014586278018	Rullo di contatto Ø 37,5 /75		115.56	124.80	13	199
6 99 02 055 00 0	4014586278025	Rullo di contatto Ø 38,0 /75		115.56	124.80	13	199
6 99 02 056 00 0	4014586278032	Rullo di contatto Ø 38,1 /75		115.56	124.80	13	199
6 99 02 057 00 0	4014586278049	Rullo di contatto Ø 38,3 /75		115.56	124.80	13	199
6 99 02 058 00 0	4014586278056	Rullo di contatto Ø 40,0 /75		115.56	124.80	13	199
6 99 02 059 00 0	4014586278063	Rullo di contatto Ø 41,0 /75		115.56	124.80	13	199
6 99 02 060 00 0	4014586278070	Rullo di contatto Ø 41,2 /75		115.56	124.80	13	200
6 99 02 061 00 0	4014586278087	Rullo di contatto Ø 42,0 /75		115.56	124.80	13	200
6 99 02 062 00 0	4014586278094	Rullo di contatto Ø 42,4 /75		115.56	124.80	13	200
6 99 02 063 00 0	4014586278100	Rullo di contatto Ø 42,6 /75		115.56	124.80	13	200
6 99 02 064 00 0	4014586278117	Rullo di contatto Ø 43,0 /75		115.56	124.80	13	200
6 99 02 065 00 0	4014586278124	Rullo di contatto Ø 43,3 /75		115.56	124.80	13	200
6 99 02 066 00 0	4014586278131	Rullo di contatto Ø 44,0 /75		115.56	124.80	13	200
6 99 02 067 00 0	4014586278148	Rullo di contatto Ø 44,5 /75		115.56	124.80	13	200
6 99 02 068 00 0	4014586278155	Rullo di contatto Ø 45,0 /75		115.56	124.80	13	200
6 99 02 069 00 0	4014586278162	Rullo di contatto Ø 46,0 /75		115.56	124.80	13	200
6 99 02 070 00 0	4014586278179	Rullo di contatto Ø 48,0 /75		115.56	124.80	13	200
6 99 02 071 00 0	4014586278186	Rullo di contatto Ø 48,3 /75		115.56	124.80	13	200
6 99 02 072 00 0	4014586278193	Rullo di contatto Ø 49,0 /75		115.56	124.80	13	200
6 99 02 073 00 0	4014586278209	Rullo di contatto Ø 50,0 /75		115.56	124.80	13	200
6 99 02 074 00 0	4014586278216	Rullo di contatto Ø 50,8 /75		142.41	153.80	13	200
6 99 02 075 00 0	4014586278223	Rullo di contatto Ø 51,0 /75		142.41	153.80	13	200



## Accessori in ordine numerico

Nr. ordine	EAN	Descrizione	TRA IVA incl.	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.	CP	Pagina
6 99 02 076 00 0	4014586278230	Rullo di contatto Ø 53,0 /75		142.41	153.80	13	200
6 99 02 077 00 0	4014586278247	Rullo di contatto Ø 53,7 /75		142.41	153.80	13	200
6 99 02 078 00 0	4014586278254	Rullo di contatto Ø 54,0 /75		142.41	153.80	13	200
6 99 02 079 00 0	4014586278261	Rullo di contatto Ø 55,0 /75		142.41	153.80	13	200
6 99 02 080 00 0	4014586278278	Rullo di contatto Ø 57,0 /75		142.41	153.80	13	200
6 99 02 081 00 0	4014586278285	Rullo di contatto Ø 58,0 /75		142.41	153.80	13	200
6 99 02 082 00 0	4014586278292	Rullo di contatto Ø 59,0 /75		142.41	153.80	13	200
6 99 02 083 00 0	4014586278308	Rullo di contatto Ø 60,0 /75		142.41	153.80	13	200
6 99 02 084 00 0	4014586278315	Rullo di contatto Ø 60,3 /75		142.41	153.80	13	200
6 99 02 085 00 0	4014586278322	Rullo di contatto Ø 63,0 /75		142.41	153.80	13	200
6 99 02 086 00 0	4014586278339	Rullo di contatto Ø 63,5 /75		142.41	153.80	13	200
6 99 02 087 00 0	4014586278346	Rullo di contatto Ø 65,0 /75		142.41	153.80	13	200
6 99 02 088 00 0	4014586278353	Rullo di contatto Ø 67,0 /75		142.41	153.80	13	200
6 99 02 089 00 0	4014586278360	Rullo di contatto Ø 69,0 /75		142.41	153.80	13	200
6 99 02 090 00 0	4014586278377	Rullo di contatto Ø 70,0 /75		142.41	153.80	13	200
6 99 02 091 00 0	4014586278384	Rullo di contatto Ø 73,0 /75		142.41	153.80	13	200
6 99 02 092 00 0	4014586278391	Rullo di contatto Ø 75,0 /75		142.41	153.80	13	200
6 99 02 093 00 0	4014586278407	Rullo di contatto Ø 76,0 /75		162.50	175.50	13	200
6 99 02 094 00 0	4014586278414	Rullo di contatto Ø 76,1 /75		162.50	175.50	13	200
6 99 02 095 00 0	4014586278421	Rullo di contatto Ø 76,2 /75		162.50	175.50	13	200
6 99 02 096 00 0	4014586278438	Rullo di contatto Ø 80,0 /75		162.50	175.50	13	200
6 99 02 097 00 0	4014586278445	Rullo di contatto Ø 82,5 /75		162.50	175.50	13	200
6 99 02 098 00 0	4014586278452	Rullo di contatto Ø 88,9 /75		162.50	175.50	13	200
6 99 02 099 00 0	4014586278469	Rullo di contatto Ø 90,0 /75		162.50	175.50	13	200
6 99 02 100 00 0	4014586278476	Emulsione raffreddamento 10 Lt. (1:30)		326.67	352.80	13	199
6 99 02 101 00 0	4014586283098	Rullo di contatto Ø 20,0 /150		165.83	179.10	13	201
6 99 02 102 00 0	4014586283104	Rullo di contatto Ø 22,0 /150		165.83	179.10	13	201
6 99 02 103 00 0	4014586283111	Rullo di contatto Ø 25,0 /150		165.83	179.10	13	201
6 99 02 104 00 0	4014586283128	Rullo di contatto Ø 25,4 /150		165.83	179.10	13	201
6 99 02 105 00 0	4014586283135	Rullo di contatto Ø 26,9 /150		165.83	179.10	13	201
6 99 02 106 00 0	4014586283142	Rullo di contatto Ø 28,0 /150		165.83	179.10	13	201
6 99 02 107 00 0	4014586283159	Rullo di contatto Ø 30,0 /150		165.83	179.10	13	201
6 99 02 108 00 0	4014586283166	Rullo di contatto Ø 32,0 /150		165.83	179.10	13	201
6 99 02 109 00 0	4014586283173	Rullo di contatto Ø 33,7 /150		165.83	179.10	13	201
6 99 02 110 00 0	4014586283180	Rullo di contatto Ø 35,0 /150		165.83	179.10	13	201
6 99 02 111 00 0	4014586283197	Rullo di contatto Ø 38,0 /150		165.83	179.10	13	201
6 99 02 112 00 0	4014586283203	Rullo di contatto Ø 38,1 /150		165.83	179.10	13	201
6 99 02 113 00 0	4014586283210	Rullo di contatto Ø 38,3 /150		165.83	179.10	13	201
6 99 02 114 00 0	4014586283227	Rullo di contatto Ø 40,0 /150		165.83	179.10	13	201
6 99 02 115 00 0	4014586283234	Rullo di contatto Ø 42,4 /150		165.83	179.10	13	201
6 99 02 116 00 0	4014586283241	Rullo di contatto Ø 44,5 /150		165.83	179.10	13	201
6 99 02 117 00 0	4014586283258	Rullo di contatto Ø 48,3 /150		165.83	179.10	13	201
6 99 02 118 00 0	4014586283265	Rullo di contatto Ø 50,0 /150		165.83	179.10	13	201
6 99 02 119 00 0	4014586283272	Rullo di contatto Ø 50,8 /150		189.26	204.40	13	201
6 99 02 120 00 0	4014586283289	Rullo di contatto Ø 60,0 /150		189.26	204.40	13	201
6 99 02 121 00 0	4014586283296	Rullo di contatto Ø 60,3 /150		189.26	204.40	13	201
6 99 02 122 00 0	4014586283302	Rullo di contatto Ø 63,5 /150		189.26	204.40	13	201
6 99 02 123 00 0	4014586283319	Rullo di contatto Ø 69,0 /150		189.26	204.40	13	201
6 99 02 124 00 0	4014586283326	Rullo di contatto Ø 76,1 /150		259.63	280.40	13	201
6 99 02 125 00 0	4014586283333	Rullo di contatto Ø 76,2 /150		259.63	280.40	13	201
6 99 02 126 00 0	4014586283340	Rullo di contatto Ø 84,0 /150		259.63	280.40	13	201
6 99 02 127 00 0	4014586283357	Rullo di contatto Ø 88,9 /150		259.63	280.40	13	201
6 99 02 128 00 0	4014586283364	Rullo di contatto Ø 101,6 /150		259.63	280.40	13	201
6 99 02 129 00 0	4014586283371	Rullo di contatto Ø 104,0 /150		355.09	383.50	13	201
6 99 02 130 00 0	4014586283388	Rullo di contatto Ø 108,0 /150		355.09	383.50	13	201
6 99 02 131 00 0	4014586283395	Rullo di contatto Ø 114,3 /150		355.09	383.50	13	201
6 99 02 132 00 0	4014586283401	Rullo di contatto Ø 133,0 /150		783.89	846.60	13	201
6 99 02 133 00 0	4014586283418	Rullo di contatto Ø 139,7 /150		783.89	846.60	13	201
6 99 02 134 00 0	4014586283425	Rullo di contatto Ø 168,3 /150		857.50	926.10	13	201
6 99 02 135 00 0	4014586283432	Rullo di contatto Ø 193,7 /150		566.11	611.40	13	201
6 99 02 175 00 0	4014586285511	Platorello di bisellatura GIG		360.09	388.90	13	201
6 99 02 176 00 0	4014586285528	Supporto orientabile GIT per GIL		318.24	343.70	13	200
6 99 02 180 00 0	4014586285566	Prolunghe per guida prismatica		149.17	161.10	13	-
6 99 02 182 00 0	4014586285580	Attacco per aspirazione per GIR		174.26	188.20	13	201
6 99 02 183 00 0	4014586285597	Adattatore multiplo 2 x 7 poli		140.74	152.00	13	200
6 99 02 186 00 0	4014586288499	Adattatore		90.28	97.50	13	200
6 99 02 193 00 0	4014586290744	Rullo di contatto Ø 21,3 /150		165.83	179.10	13	-
6 99 02 247 00 0	4014586291291	Rullo di contatto Ø 75,0 /150		189.26	204.40	13	-
6 99 02 335 00 0	4014586296609	Set ganasce morsa		303.15	327.40	13	200
6 99 02 344 00 0	4014586349404	Piani d'appoggio per l'acciaio inox		60.46	65.30	13	199
6 99 03 000 00 0	4014586278483	Nastro abrasivo 75 x 2000 gr24 R (cf. 10)		182.04	196.60	12	198
6 99 03 002 00 0	4014586278506	Nastro abrasivo 75 x 2000 gr 36 R (cf. 10)		148.43	160.30	12	198
6 99 03 003 00 0	4014586278513	Nastro abrasivo 75 x 2000 gr6 Z (cf. 10)		112.59	121.60	12	198
6 99 03 004 00 0	4014586278520	Nastro abrasivo 75 x 2000 gr40 R (cf. 10)		140.93	152.20	12	198
6 99 03 005 00 0	4014586278537	Nastro abrasivo 75 x 2000 gr40 Z (cf. 10)		106.94	115.50	12	198
6 99 03 007 00 0	4014586278551	Nastro abrasivo 75 x 2000 gr60 R (cf. 10)		124.63	134.60	12	198



Nr. ordine	EAN	Descrizione	TRA IVA incl.	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.	CP	Pagina
6 99 03 008 00 0	4014586278568	Nastro abrasivo 75 x 2000 gr60 Z (cf. 10)		94.63	102.20	12	198
6 99 03 009 00 0	4014586278575	Nastro abrasivo 75 x 2000 gr80 R (cf. 10)		117.13	126.50	12	198
6 99 03 010 00 0	4014586278582	Nastro abrasivo 75 x 2000 gr80 Z (cf. 10)		88.98	96.10	12	198
6 99 03 013 00 0	4014586278612	Nastro abrasivo 75 x 2000 gr120 R (cf. 10)		111.30	120.20	12	198
6 99 03 014 00 0	4014586278629	Nastro abrasivo 75 x 2000 gr120 Z (cf. 10)		84.44	91.20	12	198
6 99 03 017 00 0	4014586278650	Nastro abrasivo 75 x 2000 gr220 A (cf. 10)		82.31	88.90	12	199
6 99 03 018 00 0	4014586278667	Nastro abrasivo 75 x 2000 gr320 A (cf. 10)		82.31	88.90	12	199
6 99 03 019 00 0	4014586278674	Nastro abrasivo 75 x 2000 gr400 A (cf. 10)		82.31	88.90	12	199
6 99 03 020 00 0	4014586278681	Nastro abrasivo 75 x 2250 gr36 R (cf. 10)		166.11	179.40	12	198
6 99 03 021 00 0	4014586278698	Nastro abrasivo 75 x 2250 gr36 Z (cf. 10)		126.11	136.20	12	198
6 99 03 025 00 0	4014586283524	Nastro abrasivo 75 x 3000 gr60 R (cf. 10)		189.72	204.90	12	-
6 99 03 026 00 0	4014586283531	Nastro abrasivo 75 x 3000 gr 60 R (cf. 10)		151.48	163.60	12	-
6 99 03 027 00 0	4014586283548	Nastro abrasivo 75 x 3000 gr80 R (cf. 10)		178.52	192.80	12	-
6 99 03 028 00 0	4014586283555	Nastro abrasivo 75 x 3000 gr80 Z (cf. 10)		142.59	154.00	12	-
6 99 03 029 00 0	4014586283562	Nastro abrasivo 75 x 3000 gr120 R (cf. 10)		169.44	183.00	12	-
6 99 03 030 00 0	4014586283579	Nastro abrasivo 75 x 3000 gr120 Z (cf. 10)		135.28	146.10	12	-
6 99 03 031 00 0	4014586283586	Nastro abrasivo 75 x 3000 gr220 A (cf. 10)		119.91	129.50	12	-
6 99 03 032 00 0	4014586283593	Nastro abrasivo 75 x 3000 gr320 A (cf. 10)		119.91	129.50	12	-
6 99 03 033 00 0	4014586283609	Nastro abrasivo 75 x 3000 gr400 A (cf. 10)		119.91	129.50	12	-
6 99 03 034 00 0	4014586283616	Nastro abrasivo 100 x 1000 gr36 Z (cf. 10)		78.98	85.30	12	198
6 99 03 035 00 0	4014586283623	Nastro abrasivo 100 x 1000 gr40 Z (cf. 10)		75.09	81.10	12	198
6 99 03 036 00 0	4014586283630	Nastro abrasivo 100 x 1000 gr60 Z (cf. 10)		66.39	71.70	12	198
6 99 03 037 00 0	4014586283647	Nastro abrasivo 100 x 1000 gr 80 Z (cf. 10)		62.50	67.50	12	198
6 99 03 038 00 0	4014586283654	Nastro abrasivo 100 x 1000 gr120 Z (cf. 10)		59.44	64.20	12	198
6 99 03 039 00 0	4014586283661	Nastro abrasivo 150 x 2000 gr24 R (cf. 10)		311.39	336.30	12	198
6 99 03 040 00 0	4014586283678	Nastro abrasivo 150 x 2000 gr36 R (cf. 10)		268.61	290.10	12	198
6 99 03 041 00 0	4014586283685	Nastro abrasivo 150 x 2000 gr36 Z (cf. 10)		209.81	226.60	12	198
6 99 03 042 00 0	4014586283692	Nastro abrasivo 150 x 2000 gr40 R (cf. 10)		255.09	275.50	12	198
6 99 03 043 00 0	4014586283708	Nastro abrasivo 150 x 2000 gr40 Z (cf. 10)		199.44	215.40	12	198
6 99 03 044 00 0	4014586283715	Nastro abrasivo 150 x 2000 gr60 R (cf. 10)		225.46	243.50	12	198
6 99 03 045 00 0	4014586283722	Nastro abrasivo 150 x 2000 gr60 Z (cf. 10)		176.57	190.70	12	198
6 99 03 046 00 0	4014586283739	Nastro abrasivo 150 x 2000 gr80 R (cf. 10)		212.13	229.10	12	198
6 99 03 047 00 0	4014586283746	Nastro abrasivo 150 x 2000 gr80 Z (cf. 10)		165.93	179.20	12	198
6 99 03 048 00 0	4014586283753	Nastro abrasivo 150 x 2000 gr120 R (cf. 10)		201.39	217.50	12	198
6 99 03 049 00 0	4014586283760	Nastro abrasivo 150 x 2000 gr120 Z (cf. 10)		157.31	169.90	12	198
6 99 03 050 00 0	4014586283777	Nastro abrasivo 150 x 2000 gr220 A (cf. 10)		155.74	168.20	12	199
6 99 03 051 00 0	4014586283784	Nastro abrasivo 150 x 2000 gr320 A (cf. 10)		155.74	168.20	12	199
6 99 03 052 00 0	4014586283791	Nastro abrasivo 150 x 2000 gr400 A (cf. 10)		155.74	168.20	12	199
6 99 03 053 00 0	4014586283807	Nastro abrasivo 150 x 2250 gr36 R (cf. 10)		322.13	347.90	12	198
6 99 03 054 00 0	4014586283814	Nastro abrasivo 150 x 2250 gr36 Z (cf. 10)		251.94	272.10	12	198
6 99 03 110 00 0	4014586294353	Nastro abrasivo 100 x 2000 K60 Z VE10		144.54	156.10	12	-
6 99 03 111 00 0	4014586299235	Nastro abrasivo 150 x 2400 gr36 R (cf.10 pz.)		343.70	371.20	12	198
6 99 03 112 00 0	4014586299242	Nastro abrasivo 150 x 2400 gr36 Z (cf.10 pz.)		268.80	290.30	12	198
6 99 03 113 00 0	4014586300757	Nastro satinatura 75 x 2000 gr220 (cf.10 pz.)		230.28	248.70	12	199
6 99 03 115 00 0	4014586300771	Nastro satinatura 150 x 2000 gr220 (cf.10 pz.)		435.00	469.80	12	199
6 99 03 116 01 0	4014586329888	Nastro in tessuto vlies 150 x 2000, grossa, cf.3 pz.		458.06	494.70	12	199
6 99 03 117 01 0	4014586329895	Nastro in tessuto vlies 75 x 2000, grossa, cf.3 pz.		229.07	247.40	12	199
6 99 03 118 01 0	4014586329901	Nastro in tessuto vlies 150 x 2000, media, cf.3 pz.		458.06	494.70	12	199
6 99 03 119 01 0	4014586329918	Nastro in tessuto vlies 75 x 2000, media, cf.3 pz.		229.07	247.40	12	199
6 99 03 120 01 0	4014586329925	Nastro in tessuto vlies 150 x 2000, fine, cf.3 pz.		458.06	494.70	12	199
6 99 03 121 01 0	4014586329932	Nastro in tessuto vlies 75 x 2000, fine, cf.3 pz.		229.07	247.40	12	199
6 99 03 122 01 0	4014586332369	Set di nastri in tessuto non tessuto 75		123.61	133.50	12	-
6 99 03 123 01 0	4014586332376	Set di nastri in tessuto non tessuto 150		247.13	266.90	12	-
9 01 04 006 01 0	4014586859767	Prolunga caricatore per avvitature a pavimento		279.63	302.00	02	60
9 01 04 009 01 0	4014586871622	Caricatore M55 X		254.63	275.00	01	15
9 01 04 010 01 0	4014586871639	Prolunga caricatore M55X con guida nastro portaviti		279.63	302.00	02	15
9 01 05 002 01 8	4014586833682	Giunto di sicurezza		1'369.44	1'479.00	02	48
9 06 04 008 01 3	4014586849805	Cuffia di aspirazione		319.81	345.40	02	83
9 06 04 009 01 7	4014586849829	Cuffia di aspirazione		329.17	355.50	02	83
9 06 06 002 00 9	4014586834467	Guidalama		371.30	401.00	02	109
9 06 07 003 01 3	4014586855011	Dispositivo di smontaggio		132.69	143.30	02	163
9 07 01 002 01 0	4014586878522	Morsa di bloccaggio a prisma		138.89	150.00	02	53
9 07 02 001 00 1	4014586834498	Dispositivo di bloccaggio		330.56	357.00	02	109
9 07 02 003 00 8	4014586834511	Dispositivo di bloccaggio		369.44	399.00	02	109
9 07 02 004 00 6	4014586834528	Dispositivo di bloccaggio		460.19	497.00	02	109
9 07 02 005 00 0	4014586839783	Dispositivo di bloccaggio e di avanzamento		2'625.00	2'835.00	02	109
9 26 01 022 01 3	4014586846965	Pompa per vuoto montata	0.60	699.44	755.40	02	121
9 26 02 030 01 4	4014586836805	Cavo di trazione		21.85	23.60	02	166
9 26 02 054 01 6	4014586841342	Piastra a ventosa		652.13	704.30	02	121
9 26 02 055 01 0	4014586841335	Dispositivo di foratura tubi		355.74	384.20	02	121
9 26 02 057 01 7	4014586843322	Piastra per vuoto montata		677.13	731.30	02	121
9 26 02 063 02 3	4014586844503	Dispositivo di aspirazione della polvere		70.28	75.90	04	-
9 26 02 066 01 2	4014586846989	Dispositivo di maschiatura		1'499.07	1'619.00	01	132
9 26 02 071 01 9	4014586851389	Profilset 160		449.07	485.00	01	100
9 26 02 072 01 2	4014586852478	Dispositivo di maschiatura		1'112.96	1'202.00	01	132
9 26 02 074 01 4	4014586855080	Cuffia di aspirazione FSC		67.13	72.50	02	173

## Accessori in ordine numerico

Nr. ordine	EAN	Descrizione	TRA IVA incl.	PV + TRA IVA escl.	PV + TRA IVA incl.	CP	Pagina
9 26 02 075 01 8	4014586855097	Cuffia di aspirazione		85.83	92.70	02	175
9 26 02 079 01 0	4014586857152	Mandrino a cambio rapido della maschiatrice		358.89	387.60	02	132
9 26 02 081 01 0	4014586860183	Dispositivo di aspirazione della polvere		67.13	72.50	04	187
9 26 02 082 01 0	4014586861920	Mandrino a cambio rapido della maschiatrice		497.69	537.50	02	135
9 26 02 083 01 0	4014586860152	Supporto da banco e di foratura		62.41	67.40	04	187
9 26 02 084 01 0	4014586863542	Dispositivo di aspirazione		87.41	94.40	02	175
9 26 02 085 01 0	4014586867977	Piastra per vuoto		659.91	712.70	02	135
9 26 02 086 01 0	4014586868943	Dispositivo di aspirazione della polvere		67.13	72.50	04	187
9 26 02 088 01 0	4014586878492	Set di aspirazione		54.63	59.00	04	187
9 26 04 030 02 8	4014586841939	Batteria NiCd 9,6 V, 1700 mAh	1.73	198.24	214.10	02	-
9 26 04 057 02 1	4014586846750	Batteria montata 9,6 V, 1300 mAh	1.73	120.19	129.80	02	-
9 26 04 058 02 9	4014586846767	Batteria montata 12V, 1300 mAh	1.73	151.39	163.50	02	-
9 26 04 059 02 3	4014586849089	Batteria montata 12V, 2000 mAh	1.73	195.09	210.70	02	-
9 26 04 066 02 6	4014586852089	Batteria NiCd 12 V, 2000 mAh	1.73	220.00	237.60	02	-
9 26 04 067 02 0	4014586852805	Batteria NiCd 9,6 V, 1300 mAh	1.73	121.76	131.50	02	-
9 26 04 068 02 8	4014586852812	Batteria NiCd 12 V, 2000 mAh	1.73	182.59	197.20	02	-
9 26 04 069 02 2	4014586852829	Batteria NiCd 14.4 V	3.46	213.89	231.00	02	-
9 26 04 070 02 4	4014586852836	Batteria NiMH 9,6 V, 2000 mAh	1.73	160.74	173.60	02	-
9 26 04 071 02 3	4014586852843	Batteria NiMH 12 V	1.73	226.30	244.40	02	-
9 26 04 072 02 6	4014586852850	Batteria NiMH 14.4 V	3.46	266.85	288.20	02	-
9 26 04 073 01 4	4014586852867	Caricabatteria rapido ALG 20	3.46	218.52	236.00	02	-
9 26 04 078 01 1	4014586852904	Adattatore di carica		21.85	23.60	02	-
9 26 04 079 02 1	4014586853574	Batteria NiCd 12 V, 2600 mAh	1.73	252.78	273.00	02	-
9 26 04 081 02 2	4014586855110	Batteria NiCd 9,6 V, 1250 mAh	1.73	162.31	175.30	02	-
9 26 04 082 02 5	4014586855127	Batteria NiMH 9,6 V	1.73	181.02	195.50	02	-
9 26 04 083 02 9	4014586855134	Batteria NiCd 12 V / 1250 MAh	1.73	181.02	195.50	02	-
9 26 04 084 02 7	4014586855141	Batteria NiMH 12 V / 2000 MAh	1.73	198.24	214.10	02	-
9 26 04 085 02 1	4014586854724	Batteria NiCd 18 V	3.46	241.94	261.30	02	-
9 26 04 086 02 4	4014586854731	Batteria NiMH 18 V	3.46	302.78	327.00	02	-
9 26 04 096 01 0	4014586863986	Caricabatteria ALG 30	1.73	201.30	217.40	02	12
9 26 04 103 01 0	4014586862651	Adattatore di carica		21.85	23.60	02	-
9 26 04 104 01 0	4014586862668	Caricabatteria ALG 40	1.73	216.94	234.30	02	-
9 26 04 111 01 0	4014586869308	Caricabatteria multiplo ALS 40	3.46	2'227.78	2'406.00	02	-
9 26 04 123 02 0	4014586866314	Batteria Li-Ion 14.4 V, 2400 mAh	1.73	255.93	276.40	02	-
9 26 04 124 02 0	4014586866321	Batteria Li-Ion 18 V, 2400 mAh	3.46	288.70	311.80	02	-
9 26 04 129 01 0	4014586867687	Caricabatteria ALG 50	1.73	115.56	124.80	02	12
9 26 04 153 02 0	4014586867595	Batteria Li-Ion 14.4 V, 3000 mAh	1.73	213.80	230.90	02	-
9 26 04 155 02 0	4014586869483	Batteria Li-Ion 18 V, 3000 mAh	1.73	248.15	268.00	02	34
9 26 04 160 02 0	4014586872797	Batteria agli ioni di litio da 14,4 V, 2000 mAh	1.73	129.54	139.90	02	12
9 26 04 161 02 0	4014586872803	Batteria Li-Ion 18 V, 2000 mAh	1.73	146.76	158.50	02	12
9 26 04 164 02 0	4014586872810	Batteria agli ioni di litio da 14,4 V, 4000 mAh	1.73	177.96	192.20	02	12
9 26 04 165 02 0	4014586872827	Batteria Li-Ion 18 V, 4000 mAh	3.46	220.09	237.70	02	12



**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. Nello stesso tempo 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.

FEIN Suisse AG  
Bernstrasse 88 · 8953 Dietikon/ZH  
Tel. 044 745 40 00 · Fax 044 745 40 11  
info@fein.ch · www.fein.ch

**Versione 04/2014**

Prezzi in CHF. Prezzi di listino consigliati. Il presente listino annulla e sostituisce qualsiasi documento precedentemente emesso. Con riserva di modifiche tecniche.