

Edizione 02 / 2017

FEIN. Unverwüstliche
Elektrowerkzeuge.



Consigli sugli utensili FEIN

Offerte e novità per gli artigiani e i professionisti.



Promozione:

FEIN MULTIMASTER e
SUPERCUT compresi
accessori in doppia
valigetta Systainer.

► Pagina 17



Novità:

GRIT GHBK – Modulo
con angolo di bisellatura
e profondità regolabili in
continuo per lavorazione
dei bordi della lamiera.

► Pagina 10



Novità:

Senza cavo, flessibile
e versatile! Il carotatore
a batteria FEIN AKBU 35
per punte a corona.

► Da pagina 4

Panoramica di tutte le novità e le offerte promozionali.

Foratura con punte a corona

NOVITÀ: Il trapano a batteria per punte a corona FEIN AKBU 35 pag. 4

NOVITÀ: Il trapano compatto per punte a corona FEIN KBC 35 pag. 6

Accessori perfetti per lavorazioni convenienti pag. 8

Levigatura a nastro

GRIT GIB: Sistema di levigatura a nastro portatile con 2 moduli pag. 10

GHB 15-50 e GHB 15-50 INOX pag. 11

NOVITÀ: Levigatrice a nastro compatta GRIT GKS 75 pag. 12

FEIN Profi Combo

PROMOZIONE: FEIN Profi Combo – Set perfetti per ogni esigenza pag. 13

FEIN SELECT+

PROMOZIONE: Combinare individualmente gli utensili e le batterie pag. 14

Aspirazione

PROMOZIONE: FEIN DUSTEX 35 MX AC pag. 16

Utensili a oscillazione

PROMOZIONE: Edizione anniversario FEIN 2017 pag. 17

PROMOZIONE: «Fedeltà cliente» FEIN per lame da taglio E-Cut pag. 20

Novità per l'attacco portautensile Starlock pag. 22

Registrate la macchina e le batterie e usufruite di 3 anni di garanzia FEIN PLUS.

Per tutti gli elettrodomestici FEIN offriamo 3 anni di garanzia FEIN PLUS. Non dovete far altro che registrare il nuovo prodotto FEIN entro 6 settimane dall'acquisto sul sito www.fein.com/warranty.



All'altezza di ogni esigenza: la vasta gamma di carotatori per punte a corona FEIN.



La gamma delle unità di foratura per punta a corona FEIN comprende la macchina giusta per ogni situazione di lavoro. Dalla foratura con punta a corona portatile alla foratura stazionaria, FEIN offre la soluzione perfetta per ogni applicazione su metallo con diametro da 0,5 a 80 mm e profondità di taglio fino a 75 mm. Dal flessibile sistema

di foratura portatile con punta a corona su metallo con elevata velocità di lavorazione fino alle unità di foratura con punta a corona a base magnetica nella classi di potenza Economical, Compact, Universal e Automatic. Grazie al nostro vasto assortimento di accessori, siamo in grado di offrire la soluzione adatta ad ogni tipo di applicazione.

Sistema di foratura portatile con punta a corona	Unità di foratura con punta a corona a base magnetica					
Mobile	Economical	Compact	Universal		Automatic	
<p>Flessibilità per la foratura con punta a corona indipendentemente dal materiale e dalla superficie</p> 	<p>Funzionalità base per la foratura con punte a corona</p> 	<p>Dimensioni della macchina ottimali per l'impiego in punti di difficile accesso</p> 	<p>Vasta gamma di applicazioni grazie alla massima funzionalità</p> 		<p>Massima efficienza grazie al sistema di avanzamento completamente automatico</p> 	
FEIN KBH 25 S	FEIN KBB 30	FEIN KBC 35	FEIN AKBU 35 PMQ	FEIN KBU 35 MQ	FEIN KBM 65 U	FEIN KBM 50 auto
FEIN KBH 25-2 U	FEIN KBB 38	FEIN KBB 40	FEIN KBU 35 Q	FEIN KBM 50 Q	FEIN KBM 80 U	FEIN KBM 80 auto
	FEIN KBB 60		FEIN KBU 35-2 Q	FEIN KBM 50 U		

Le punte a corona FEIN: vere specialiste nel loro campo d'impiego.

Gamma di prodotto completa	Qualità e durata superiori	Know-how applicativo
<ul style="list-style-type: none"> ▶ Due livelli di qualità HM e HSS. ▶ Diametro punta a corona 12-80 mm. ▶ Profondità di taglio 25, 35, 50 e 75 mm. ▶ Attacco: QuickIN, Weldon 3/4", M18. 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Resistenti riporti in metallo duro. ▶ Acciaio HSS M2 con 0,5% di cobalto. ▶ Angolo di spoglia ottimizzato. ▶ Elevata precisione di rotazione. 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Produzione in HSS dal 1977. ▶ Gamma di punta a corona in metallo duro fin dal 1984.

Punta a corona FEIN HM ULTRA

10%

Più veloce foratura
rispetto alle punte in metallo duro della concorrenza
(21 sec. invece di 23 sec.)

25%

Maggiore durata
rispetto alle punte in metallo duro della concorrenza
(420 fori invece di 315 fori)



Punta a corona FEIN HSS Nova

13%

Più veloce foratura
rispetto alle punte in HSS della concorrenza
(23 sec. invece di 26 sec.)

15%

Maggiore durata
rispetto alle punte in HSS della concorrenza
(120 fori invece di 100 fori)



NOVITÀ
da nov. 2017

Senza cavo, flessibile e versatile! L'unità di foratura a batteria FEIN AKBU 35.

Piccola e con una corsa estremamente ampia: l'unità di foratura a batteria universale con base magnetica per punte a corona ad 1 vel., per soddisfare le massime esigenze in termini di qualità. Dotata di rotazione destra/sinistra, attacco portautensile CM2 e un'ampia corsa complessiva, il FEIN AKBU 35 PMQ offre funzionalità

elevate per ogni tipo di lavorazione in cantiere. Il motore brushless FEIN PowerDrive con regolazione elettronica del numero dei giri e la batteria agli ioni di litio FEIN HighPower con celle ad alta capacità di carica assicurano velocità di lavorazione sempre elevate.

Comandi centrali sempre ben visibili

semplici, pratici e inconfondibili.

Protezione della macchina da eventuali danni

grazie al cablaggio motore centrale a scorrimento.

Elevata e costante velocità di lavoro

grazie al motore brushless FEIN PowerDrive e alla batteria FEIN HighPower con celle ad alta capacità di carica.

Lavorazioni mobili prolungate

grazie alla batteria FEIN HighPower.

Posizionamento facile della macchina

grazie al peso contenuto e al magnete permanente con premagnetizzazione.

Impiego universale

grazie alla rotazione destra/sinistra, alla regolazione elettronica del numero dei giri, all'attacco portautensile CM2 e alla corsa complessiva di 260 mm.

Lavorare in modo sicuro

grazie al sensore antiribaltamento, al pratico indicatore della forza di tenuta magnetica e al magnete permanente.



Tipiche possibilità d'impiego



Foratura con punte a corona



Foratura con punte elicoidali



Maschiatura



Svasatura



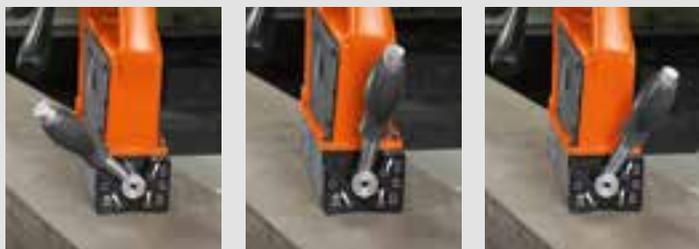
Alesatura

Tenuta sicura grazie al magnete permanente

- ▶ Il magnete permanente extra sottile con premagnetizzazione consente di posizionare in modo semplice e flessibile la macchina sul pezzo in lavorazione – anche in verticale e sopratesta.
- ▶ Il magnete permanente non si stacca anche se dovesse interrompersi la fonte di alimentazione.



Le tre posizioni della leva del magnete permanente



ON
Forza di tenuta al 100%

Premagnetizzazione
Forza di tenuta al 30%

OFF
Nessuna forza di tenuta

Dati tecnici

Modello		AKBU 35 PMQ	AKBU 35 PMQW
Tensione batteria	V	18	
Capacità batteria	Ah	5,2	
Compatibilità batteria		Ioni di litio / Ioni di litio High Power*	
Motore		brushless	
Punta a corona in metallo duro, Ø max.	mm	35	
Punta a corona in HSS, Ø max.	mm	35	
Profondità di foratura max. punta a corona	mm	50 (75)**	
Forature con punta elicoidale, Ø max.	mm	18	
Maschiatura max.		M 14	
Svasatura, Ø max.	mm	30	
Alesatura, Ø max.	mm	18	
Numero giri sotto carico	1/min	130-520	
Attacco punte a corona (senza chiavi di servizio)		FEIN QuickIN	Weldon 3/4"
Attacco portautensile	CM	2	
Corsa/corsa complessiva	mm	135/ 260	
Forza di tenuta magnetica	N	9000	
Dimensioni base magnetica	mm	195 x 70 x 52	
Peso con batteria	kg	12,8	

La fornitura comprende

1 unità di foratura a batteria con base magnetica per punta a corona, 2 batterie (HighPower Li-Ion), 1 caricabatteria rapido ALG 50, 1 pompa di lubrificazione, 1 cinghia di fissaggio, 1 gancio per trucioli, 1 perno di centraggio, 105 mm, 1 griglia di protezione, 1 cuneo d'estrazione, 1 valigetta per il trasporto

N. d'ordine	7 170 01 61 00 0	7 170 02 61 00 0
Prezzo IVA esclusa	1.728,00 €	1.728,00 €
Prezzo IVA inclusa	2.108,16 €	2.108,16 €

* Potenza massima con batteria agli ioni di litio FEIN HighPower *** opzionale con accessori

Highlight

Un piccolo concentrato di forza. La batteria FEIN HighPower.

La nuova batteria agli ioni di litio FEIN HighPower è stata sviluppata appositamente per le unità di foratura a batteria per punta a corona FEIN. La batteria è dotata di celle ad alta capacità di carica per velocità di lavorazione sempre elevate. L'unità di foratura a batteria per punta a corona raggiunge così la massima potenza.

- ▶ **40% di fori in più** rispetto alla batteria standard Li-Ion FEIN.
- ▶ Maggiore stabilità del numero dei giri grazie al **75% di maggiore resistenza alla alta tensione**.
- ▶ Con un peso di soli 700 g è **più leggera e compatta** rispetto alle batterie ad alta capacità di carica della concorrenza.
- ▶ **Compatibile** con tutti gli utensili a batteria da 18 V FEIN.
- ▶ **Lunga durata**. Protezione della batteria e dell'utensile da sovraccarichi, surriscaldamento e scarica profonda grazie alla tecnologia FEIN SafetyCell.



NOVITÀ

NOVITÀ
da nov. 2017

Piccola e potente. L'unità di foratura compatta per punte a corona FEIN KBC 35.

Estremamente piccola e leggera: con un'altezza di soli 169 mm la compatta unità di foratura con base magnetica per punte a corona a 1 velocità è ideale per lavorare in punti ristretti e di difficile accesso – anche in posizione verticale e sopratesta. Grazie all'avanzamento dell'albero in un canotto, questo carotatore estremamente resistente all'usura e duraturo, consente di eseguire forature in condizio-

ni particolarmente difficili nel settore dell'industria e dell'artigianato. La macchina è dotata di motore ad alte prestazioni da 1 100 W con regolazione elettronica del numero dei giri e rotazione destra/sinistra per elevate velocità di lavorazione in ogni tipo di applicazione come, ad esempio, foratura con punta a corona, foratura con punte elicoidali, maschiatura e svasatura.

Lavorare vicino ai bordi con un'ottima visuale del punto di foratura

grazie all'ingombro angolare di 33 mm e una testa ingranaggi posizionata in alto.

Facile posizionamento della macchina

grazie al peso di soli 7,5 kg.

Comandi disposti centralmente sempre ben visibili

semplici, pratici e inconfondibili.

Impiego universale

grazie alla rotazione sinistra/destra, alla regolazione elettronica del numero dei giri e alle dimensioni che ne permettono un grande utilizzo.



Lavorare in modo sicuro

grazie al sensore antiribaltamento, al pratico indicatore della forza di tenuta magnetica e a una forza di tenuta del magnete di 10 000 N.

Altezza di 169 mm

grazie al motore di foratura fisso per lavorazioni in spazi ristretti.

Elevata e costante velocità di lavorazione

grazie all'alta stabilità del numero dei giri del motore ad alte prestazioni FEIN con tachoelettronica.

Tipiche possibilità d'impiego



Foratura con punte a corona



Foratura con punte elicoidali



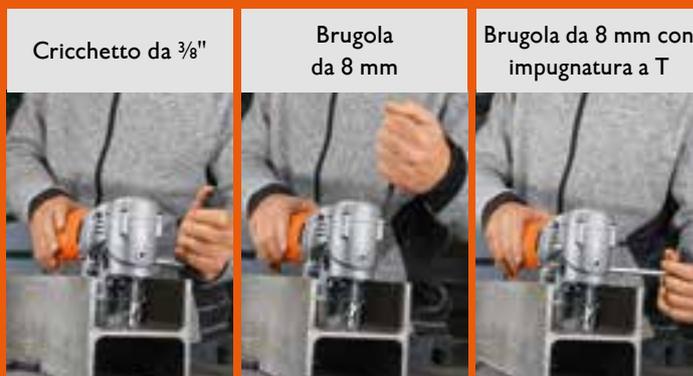
Maschiatura



Svasatura

Comandi salvaspazio su entrambi i lati.

La macchina può essere comandata da entrambi i lati in poco spazio tramite cricchetto, chiave a brugola o chiave a brugola con impugnatura a T. Grazie alla testa posta a 90 mm di altezza, è garantito un elevato comfort di lavorazione anche per operazioni di foratura su putrelle.



Lavorare in spazi stretti

Il FEIN KBC 35 consente di lavorare comodamente vicino ai bordi con una buona visibilità del punto di foratura.



Vicino al bordo e in spazi ristretti



Visibilità perfetta del punto di foratura



Anche in verticale e sopratesta



Dati tecnici

Modello	KBC 35	
Punta a corona in metallo duro, Ø max.	mm	35
Punta a corona in HSS, Ø max.	mm	35
Profondità di foratura max. punta a corona	mm	35
Forature con punta elicoidale, Ø max.	mm	16
Maschiatura max.		M 12
Svasatura, Ø max.	mm	32
Potenza nominale	W	1100
Potenza resa	W	550
Numero di giri sotto carico	1/min	130-520
Attacco punta a corona		Weldon 3/4"
Corsa	mm	46
Forza di tenuta magnetica	N	10000
Dimensioni base magnetica	mm	175 x 80 x 34
Cavo con spina	m	4
Altezza	mm	169
Ingombro angolare	mm	33
Peso (EPTA)	kg	7,5
La fornitura comprende:		
1 unità di foratura con base magnetica per punte a corona, 1 cricchetto da 3/8", 1 prolunga arresto di profondità da 3/8", 1 pompa per lubrificante, 1 cinghia di fissaggio, 1 gancio per trucioli, 1 perno di centraggio da 82 mm, 1 griglia di protezione, 1 impugnatura supplementare, 2 chiavi a brugola da 5 e 8 mm, 2 chiavi a brugola con impugnatura a T da 5 e 8 mm, 1 valigetta per il trasporto		
N. d'ordine	7 272 15 61 00 0	
Prezzo IVA esclusa	1.261,00 €	
Prezzo IVA inclusa	1.538,42 €	

Comandi ben visibili

- 1 Magnete ON e pratico indicatore della forza di tenuta del magnete
Luce verde fissa: forza di tenuta ok
Luce verde lampeggiante: forza di tenuta ridotta
- 2 Rotazione a destra ON (funzionamento costante)
- 3 Rotazione a sinistra ON (tasto premuto)
- 4 Regolazione elettronica del numero dei giri su 6 livelli, (520/455/390/325/260/130 g/min)
- 5 Motore del trapano OFF

Accessori perfetti per lavorazioni convenienti.

Le punte a corona FEIN per le unità di foratura con base magnetica ABKU 35 e KBC 35 offrono prestazioni di taglio ottimali e una lunga durata con inserti in metallo duro e acciai HSS di alta qualità ed anche con speciali geometrie dei taglienti. Ciò consente lavorazioni convenienti in caso di utilizzo quotidiano in condizioni difficili.



Doppiamente buone – le frese a corona per l'impiego con AKBU 35 e KBC 35.

HM ULTRA – Massima durata ed eccellente capacità di asportazione



HM ULTRA con attacco QuickIN

Ø mm	Profondità di taglio 35 mm		
	Numero d'ordine	Prezzo	
		IVA escl.	IVA incl.
12	6 31 27 086 01 9	51,90	63,32
13	6 31 27 087 01 3	51,90	63,32
14	6 31 27 088 01 1	51,90	63,32
15	6 31 27 089 01 5	51,90	63,32
16	6 31 27 090 01 7	51,90	63,32
17	6 31 27 091 01 6	51,90	63,32
18	6 31 27 092 01 9	51,90	63,32
19	6 31 27 093 01 3	51,90	63,32
20	6 31 27 094 01 1	51,90	63,32
21	6 31 27 095 01 5	51,90	63,32
22	6 31 27 096 01 8	51,90	63,32
23	6 31 27 097 01 2	51,90	63,32
24	6 31 27 098 01 0	51,90	63,32
25	6 31 27 099 01 4	51,90	63,32
26	6 31 27 100 01 5	51,90	63,32
27	6 31 27 101 01 4	51,90	63,32
28	6 31 27 102 01 7	51,90	63,32
29	6 31 27 103 01 1	60,30	73,57
30	6 31 27 104 01 9	60,30	73,57
31	6 31 27 105 01 3	60,30	73,57
32	6 31 27 106 01 6	60,30	73,57
33	6 31 27 107 01 0	60,30	73,57
34	6 31 27 108 01 8	60,30	73,57
35	6 31 27 109 01 2	60,30	73,57



HM ULTRA con attacco Weldon da 3/4"

Ø mm	Profondità di taglio 35 mm		
	Numero d'ordine	Prezzo	
		IVA escl.	IVA incl.
12	6 31 27 276 01 0	56,70	69,17
13	6 31 27 277 01 0	56,70	69,17
14	6 31 27 278 01 0	56,70	69,17
15	6 31 27 279 01 0	56,70	69,17
16	6 31 27 718 01 0	51,00	62,22
17	6 31 27 719 01 0	51,00	62,22
18	6 31 27 720 01 0	51,00	62,22
19	6 31 27 721 01 0	51,00	62,22
20	6 31 27 722 01 0	51,00	62,22
21	6 31 27 723 01 0	51,00	62,22
22	6 31 27 724 01 0	51,00	62,22
23	6 31 27 725 01 0	51,00	62,22
24	6 31 27 726 01 0	51,00	62,22
25	6 31 27 727 01 0	51,00	62,22
26	6 31 27 728 01 0	51,00	62,22
27	6 31 27 729 01 0	51,00	62,22
28	6 31 27 730 01 0	51,00	62,22
29	6 31 27 731 01 0	58,70	71,61
30	6 31 27 732 01 0	58,70	71,61
31	6 31 27 733 01 0	58,70	71,61
32	6 31 27 734 01 0	58,70	71,61
33	6 31 27 735 01 0	58,70	71,61
34	6 31 27 736 01 0	58,70	71,61
35	6 31 27 737 01 0	58,70	71,61

HSS NOVA – Lunga durata



HSS NOVA con attacco QuickIN

Ø mm	Profondità di taglio 25 mm		
	Numero d'ordine	Prezzo	
		IVA escl.	IVA incl.
12	6 31 33 119 05 1	20,40	24,89
13	6 31 33 129 05 1	20,40	24,89
14	6 31 33 140 05 1	20,40	24,89
15	6 31 33 150 05 1	20,40	24,89
16	6 31 33 159 05 1	20,40	24,89
17	6 31 33 170 05 1	22,10	26,96
18	6 31 33 180 05 1	22,10	26,96
19	6 31 33 189 05 1	22,10	26,96
20	6 31 33 199 06 3	25,90	31,60
21	6 31 33 210 05 1	25,90	31,60
22	6 31 33 219 05 1	25,90	31,60
23	6 31 33 229 05 1	29,70	36,23
24	6 31 33 240 05 1	29,70	36,23
25	6 31 33 250 05 1	29,70	36,23
26	6 31 33 259 05 1	34,70	42,33
27	6 31 33 270 05 1	34,70	42,33
28	6 31 33 279 05 1	37,00	45,14
29	6 31 33 289 05 1	37,00	45,14
30	6 31 33 299 05 1	39,60	48,31
31	6 31 33 309 05 1	39,60	48,31
32	6 31 33 319 05 1	45,70	55,75
33	6 31 33 329 05 1	45,70	55,75
34	6 31 33 339 05 1	51,90	63,32
35	6 31 33 350 05 1	51,90	63,32



HSS NOVA con attacco Weldon da 3/4"

Ø mm	Profondità di taglio 25 mm		
	Numero d'ordine	Prezzo	
		IVA escl.	IVA incl.
12	6 31 34 120 05 1	20,40	24,89
13	6 31 34 130 05 1	20,40	24,89
14	6 31 34 140 05 1	20,40	24,89
15	6 31 34 150 05 1	20,40	24,89
16	6 31 34 160 05 1	20,40	24,89
17	6 31 34 170 05 1	22,10	26,96
18	6 31 34 180 05 1	22,10	26,96
19	6 31 34 190 05 1	22,10	26,96
20	6 31 34 200 05 1	25,90	31,60
21	6 31 34 210 05 1	25,90	31,60
22	6 31 34 220 05 1	25,90	31,60
23	6 31 34 230 05 1	29,70	36,23
24	6 31 34 240 05 1	29,70	36,23
25	6 31 34 250 05 1	29,70	36,23
26	6 31 34 260 05 1	34,70	42,33
27	6 31 34 270 05 1	34,70	42,33
28	6 31 34 280 05 1	37,00	45,14
29	6 31 34 290 05 1	37,00	45,14
30	6 31 34 300 05 1	39,60	48,31
31	6 31 34 310 05 1	39,60	48,31
32	6 31 34 320 05 1	45,70	55,75
33	6 31 34 330 05 1	45,70	55,75
34	6 31 34 340 05 1	51,90	63,32
35	6 31 34 350 05 1	51,90	63,32

Fatti chiari: la differenza tra frese a corona HM e HSS.

Le frese a corona HM ULTRA e HSS NOVA, sviluppate appositamente dalla FEIN, consentono di lavorare in modo flessibile e veloce – entrambe sono vere specialiste nel loro campo d'impiego.

Fresa a corona FEIN HM ULTRA

(Wc-Co, 1.450 HV)



- ▶ Elevata durezza degli inserti di taglio con 1 450 HV
- ▶ Massima durata di 8,4 mt*
- ▶ Velocità di taglio elevata fino a 45 mt/min
- ▶ Larghezza traccia di taglio max. 4 mm
- ▶ Possibilità di foratura a secco
- ▶ Perfetta su tutti i metalli

Fresa a corona FEIN HSS NOVA

(HSS, 64 HRC/ 800 HV)



- ▶ Elevata durezza del tagliente con 64 HRC (800 HV)
- ▶ Lunga durata di 2,4 mt*
- ▶ Velocità di taglio max. 25 mt/min
- ▶ Resistente agli urti e ai colpi
- ▶ Riaffilabile più volte
- ▶ Perfetta per l'acciaio

* Materiale: Fe360, 20 mm, diametro 18 mm

Un tocco in più per superare qualsiasi sfida. Accessori FEIN per l'unità di foratura KBC 35.

Adattatore



Adattatore con attacco Weldon da 3/4"

Uscita 1/4" esagonale a norma DIN 3126 / ISO 1173 - C 6,3

Numero d'ordine	Prezzo in € IVA escl.	Prezzo in € IVA incl.
6 32 06 148 01 0	22,30	27,21



Adattatore con attacco Weldon da 3/4"

Uscita da 6 mm attacco cilindrico per M5-M8 a norma DIN 352 / ISO 13

Ø mm	Quadro mm	Numero d'ordine	Prezzo in € IVA escl.	Prezzo in € IVA incl.
6	4,9	6 32 06 146 01 0	22,30	27,21



Adattatore con attacco Weldon da 3/4"

Uscita da 7 mm attacco cilindrico per M10 a norma DIN 352 / ISO 13

Ø mm	Quadro mm	Numero d'ordine	Prezzo in € IVA escl.	Prezzo in € IVA incl.
7	5,5	6 32 06 147 01 0	22,30	27,21



Adattatore con attacco Weldon da 3/4"

Uscita da 9 mm attacco cilindrico per M12 a norma DIN 352 / ISO 13

Ø mm	Quadro mm	Numero d'ordine	Prezzo in € IVA escl.	Prezzo in € IVA incl.
9	7	6 32 06 149 00 0	22,30	27,21

Foratura con punte elicoidali



Punte elicoidali HSS con attacco Weldon da 3/4"

Profondità di taglio 35 mm

Ø foro mm	Numero d'ordine	Prezzo in € IVA escl.	Prezzo in € IVA incl.
5	6 31 11 036 01 0	19,90	24,28
6	6 31 11 018 01 0	19,90	24,28
6,8	6 31 11 034 01 0	19,90	24,28
7	6 31 11 019 01 0	19,90	24,28
8	6 31 11 020 01 0	19,90	24,28
8,5	6 31 11 035 01 0	21,10	25,74
9	6 31 11 021 01 0	21,10	25,74
10	6 31 11 022 01 0	21,10	25,74
10,2	6 31 11 037 01 0	24,00	29,28
11	6 31 11 023 01 0	24,00	29,28
12	6 31 11 024 01 0	24,00	29,28
13	6 31 11 025 01 0	25,80	31,48
14	6 31 11 026 01 0	25,80	31,48
15	6 31 11 027 01 0	29,30	31,48
16	6 31 11 028 01 0	29,30	31,48

Set punte elicoidali HSS con attacco Weldon da 3/4"

Composto da 6 punte elicoidali HSS Ø 6, 8, 10, 12, 14 e 16 mm in una pratica scatola in plastica.

Profondità di taglio 35 mm

Numero d'ordine	Prezzo in € IVA escl.	Prezzo in € IVA incl.
6 31 11 018 02 0	152,00	185,44

Maschiatura



Svasatore HSS 90°

Con 1/4" esagonale a norma DIN 3126 / ISO 1173 - C 6,3

Ø mm	Numero d'ordine	Prezzo in € IVA escl.	Prezzo in € IVA incl.
16,5	6 31 11 038 01 0	18,70	22,81



Svasatore HSS 90° con adattatore attacco Weldon 3/4"

Ø mm	Numero d'ordine	Prezzo in € IVA escl.	Prezzo in € IVA incl.
16,5	6 31 11 038 02 0	41,00	50,02



Maschio per fori passanti

Versione corta a norma DIN 352 / ISO 13.

Filetto	L mm	Ø mm	Quadrato mm	Numero d'ordine	Prezzo in € IVA escl.	Prezzo in € IVA incl.
M 6	56	6	4,9	6 31 10 019 01 0	15,20	18,54
M 8	63	6	4,9	6 31 10 020 01 0	17,60	21,47
M 10	70	7	5,5	6 31 10 021 01 0	21,10	25,74
M 12	75	9	7	6 31 10 022 01 0	23,40	28,55



Maschio per fori passanti con adattatore per attacco Weldon 3/4"

Versione corta a norma DIN 352 / ISO 13.

Filetto	Numero d'ordine	Prezzo in € IVA escl.	Prezzo in € IVA incl.
M 6	6 31 10 019 03 0	37,50	45,75
M 8	6 31 10 020 03 0	39,80	48,56
M 10	6 31 10 021 03 0	43,30	52,83
M 12	6 31 10 022 03 0	45,70	55,75

Set maschiatura per fori passanti

Composto da 1 maschio M6 a norma DIN 352 / ISO 13 con adattatore Weldon da 3/4", punta elicoidale HSS Ø 5,0 mm con attacco Weldon da 3/4" e svasatore HSS 90° Ø 16,5 mm con adattatore Weldon da 3/4".

Filetto	Numero d'ordine	Prezzo in € IVA escl.	Prezzo in € IVA incl.
M 6	6 31 10 019 02 0	111,30	135,79

Set maschiatura per fori passanti

Composto da 1 maschio M8 a norma DIN 352 / ISO 13 con adattatore Weldon da 3/4", punta elicoidale HSS Ø 6,8 mm con attacco Weldon da 3/4" e svasatore HSS 90° Ø 16,5 mm con adattatore Weldon da 3/4".

Filettatura	Numero d'ordine	Prezzo in € IVA escl.	Prezzo in € IVA incl.
M 8	6 31 10 020 02 0	111,30	135,79

Set maschiatura per fori passanti

Composto da 1 maschio M10 a norma DIN 352 / ISO 13 con adattatore Weldon da 3/4", punta elicoidale HSS Ø 8,5 mm con attacco Weldon da 3/4" e svasatore HSS 90° Ø 16,5 mm con adattatore Weldon da 3/4".

Filettatura	Numero d'ordine	Prezzo in € IVA escl.	Prezzo in € IVA incl.
M 10	6 31 10 021 02 0	115,90	141,40

Set maschiatura per fori passanti

Composto da 1 maschio M12 a norma DIN 352 / ISO 13 con adattatore Weldon da 3/4", punta elicoidale HSS Ø 10,2 mm con attacco Weldon da 3/4" e svasatore HSS 90° Ø 16,5 mm con adattatore Weldon da 3/4".

Filettatura	Numero d'ordine	Prezzo in € IVA escl.	Prezzo in € IVA incl.
M 12	6 31 10 022 02 0	115,90	141,40

GRIT GHB: il sistema di levigatura a nastro portatile con 2 nuovi moduli.



Grazie a numerosi moduli il sistema di levigatura a nastro portatile GRIT by FEIN consente di lavorare in modo flessibile con una sola macchina. La possibilità di cambiare accessorio velocemente e senza chiavi di servizio in meno di 45 secondi per eseguire altre applicazioni, fanno della

macchina un'efficiente alternativa alle smerigliatrici angolari, sia per l'impiego stazionario che mobile. Il sistema è indicato anche per il trattamento delle superfici e dell'innox



GRIT GHBK – Modulo con angolo di bisellatura e profondità regolabili in continuo per la lavorazione di bordi.

- ▶ Minimo sforzo grazie alla guida su rulli, anche su grandi pezzi in lavorazione.
- ▶ Angolo di bisellatura (0° - 60°) e profondità (fino a 20 mm) regolabili in continuo per le più comuni esigenze.
- ▶ Estremamente efficace per la smussatura di lunghe lamiere diritte.

GRIT GHBK

N. d'ordine	9 90 01 012 04 0
Prezzo IVA esclusa	574,00 €
Prezzo IVA inclusa	700,28 €

La fornitura comprende: 1 modulo GHBK, 1 cassetta raccogli polvere e scintille, 1 elemento di fissaggio, 1 protezione antiscintille, 2 impugnature antivibrazioni



GHBK



GRIT GHBML – Modulo con barra di guida per la lavorazione mobile di superfici.

- ▶ Comodo ed ergonomico. Asta di guida regolabile per lavorare in posizione eretta.
- ▶ Sforzo minimo durante la levigatura grazie alla guida su ruote.
- ▶ Innovativa guida ottica per linee di levigatura diritte. Regolabile lateralmente in continuo. Possibilità di fissaggio di puntatori laser.

GRIT GHBML

N. d'ordine	9 900 10 12 03 0
Prezzo IVA esclusa	683,00 €
Prezzo IVA inclusa	833,26 €

La fornitura comprende: 1 modulo GHBML, 1 contenitore di raccolta della polvere, 1 impugnatura antivibrazioni, 1 guida laterale regolabile in continuo



GHBML + GHB 15-50 INOX



GHB 15-50 e GHB 15-50 INOX – le potenti levigatrici a nastro portatili.

- ▶ Macchina base per la lavorazione flessibile di superfici, pezzi piccoli o oggetti tondi.
- ▶ Impiego stazionario o mobile.
- ▶ Elevata capacità di asportazione.
- ▶ 3 volte più veloce rispetto ad una smerigliatrice nella smussatura e l'asportazione di cordoni di saldatura.
- ▶ Tempi di allestimento di moduli per altre applicazioni inferiori ai 45 secondi.



Dati tecnici

Modello		GHB 15-50	GHB 15-50 INOX
		Potente levigatrice a nastro portatile per l'impiego flessibile in opera	Levigatrice portatile universale per l'impiego flessibile in opera, ideale per la lavorazione dell'acciaio inox.
Potenza nominale assorbita	W	1 500	1 500
Potenza resa	W	900	900
Numero di giri a vuoto	1/min	8 500	2 500 – 7 900
Dimensioni nastro	mm	50 x 1 000	50 x 1 000
Peso EPTA	kg	5,6	5,6
N. d'ordine		7 903 01 00 23 2	7 903 02 00 23 2
Prezzo IVA esclusa		699,00 €	774,00 €
Prezzo IVA inclusa		852,78 €	944,28 €
La fornitura comprende		1 GHB 15-50, 1 nastro abrasivo 50 x 1 000 (grana 36)	1 GHB 15-50 INOX, 1 nastro abrasivo 50 x 1 000 (grana 36)

Moduli

Il modulo giusto per ogni applicazione.

GHBM – Modulo per la lavorazione mobile delle superfici

N. d'ordine	9 90 01 012 01 0
Prezzo IVA esclusa	459,00 €
Prezzo IVA inclusa	559,98 €

La fornitura comprende: 1 modulo GHBM



GHBM



GHBR – Modulo per la sgolatura stazionaria (solo per GHB 15-50 INOX)

N. d'ordine	9 90 01 012 02 0
Prezzo IVA esclusa	568,00 €
Prezzo IVA inclusa	692,96 €

La fornitura comprende: 1 modulo GHBR



GHBR



GHBD – Modulo di levigatura a nastro stazionaria

N. d'ordine	9 90 01 012 00 0
Prezzo IVA esclusa	246,00 €
Prezzo IVA inclusa	300,12 €

La fornitura comprende: 1 modulo GHBD



GHBD



Accessori studiati appositamente per il sistema sono disponibili su: www.fein.com

GRIT GKS 75 – Levigatrice a nastro compatta per la lavorazione del metallo. La soluzione economica per l'officina.

Grazie alle sue dimensioni ridotte questa potente levigatrice a nastro compatta occupa due terzi di spazio in meno rispetto alle macchine tradizionali. Offre un ottimale rapporto prezzo/prestazioni e può essere messa subito in funzione – Non richiede infatti alcun montaggio.

NOVITÀ!

I vantaggi della GRIT GKS 75

- ▶ Acquisto molto conveniente con un ottimo rapporto prezzo/prestazioni.
- ▶ Due terzi di spazio in meno rispetto alle macchine tradizionali grazie al design limitato al minimo.
- ▶ Utilizzabile subito. Non richiede alcun montaggio.

GRIT GKS 75		
Potenza nominale assorbita	kW	1,1*
Corrente	V	1 x 230
Dimensioni Lu. x Lg. x H	mm	320 x 381 x 1035
Dimensioni nastro	mm	75 x 2000
Peso EPTA	kg	≈ 45 kg
N. d'ordine		7 905 02 00 23 2
Prezzo IVA esclusa		965,00 €
Prezzo IVA inclusa		1.177,30 €
La fornitura comprende: 1 levigatrice a nastro, 1 nastro abrasivo grana 36		

* Disponibile in 5 potenti varianti di motore fino a 4 kW.

Video prodotto
SU
www.fein.com/GRIT



Buona ergonomia di lavoro

Altezza di lavoro perfetta, interruttore e regolazione del nastro facilmente accessibili.

Levigatura quasi senza polvere

Grazie al sistema chiuso e alla possibilità di un'aspirazione supplementare.

Minimi tempi di allestimento

Cambio veloce del nastro tramite pedale.

Nastro abrasivo



CUBITRON II

- ▶ Alta capacità di asportazione.
- ▶ Utilizzo soprattutto nella produzione in serie, dove le esigenze di asportazione sono molto elevate.



Nastri abrasivi GRIT R

- ▶ Raccomandati per la lavorazione di acciai inossidabili e alto legati.
- ▶ Grana: 24, 36, 40, 60, 80, 120.



Nastri abrasivi GRIT Z

- ▶ Modello versatile per la levigatura e sbavatura di acciaio e metalli non ferrosi, in grado di soddisfare anche i requisiti più esigenti.
- ▶ Grana 36, 40, 60, 80, 120.



Nastri abrasivi GRIT A

- ▶ A grana fine per la levigatura fine di metalli fino alla finitura finale.
- ▶ Grana: 220, 320, 400.

FEIN Profi Combo – Set perfetti per ogni esigenza.

I set FEIN Profi Combo comprendono tutto ciò che occorre per lavorare: due potenti macchine, due potenti batterie agli ioni di litio e un caricabatteria, tutto contenuto in modo sicuro e non ingombrante in una robusta valigetta in plastica – disponibile solo durante il periodo della promozione dal 01.09 al 31.12.2017!

FEIN PROMOTION

Profi Combo

	AFMT 12 QSL + ASCM 12 QC	AFMT 12 QSL + ABSU 12 C	ASCD 12-100 W4C + ABSU 12 C
			
La fornitura comprende	1 batteria MULTITALENT AFMT 12 QSL, 1 trapano avvitatore a 4 velocità ASCM 12 QC, 2 batterie agli ioni di litio (12 V, 2,5 Ah), 1 caricabatteria ALG 50, 1 valigetta di trasporto in plastica	1 batteria MULTITALENT AFMT 12 QSL, 1 trapano avvitatore a 2 velocità ABSU 12 C, 2 batterie agli ioni di litio (12 V, 2,5 Ah), 1 caricabatteria ALG 50, 1 valigetta di trasporto in plastica	1 chiave battente a batteria ASCD12-100 W4C 1 trapano avvitatore a batteria a 2 velocità ABSU 12 C, 2 batterie agli ioni di litio (12 V; 2,5 Ah), 1 caricabatteria ALG 50, 1 valigetta di trasporto in plastica
N. d'ordine	7 190 12 61 00 0	7 190 13 61 00 0	7 190 10 61 00 0
Prezzo IVA esclusa	399,00€	316,00€	291,00€
Prezzo IVA inclusa	486,78€	358,52€	355,02€

* rispetto al prezzo d'acquisto singolo



FEIN AFMT 12 QSL

Il sistema universale indipendente dalla rete elettrica per lavori di ristrutturazione e rinnovo consente di usufruire di quasi tutta la gamma di accessori FEIN per segare, levigare e tagliare.

- ▶ Con l'innovativo sistema anti vibrazioni FEIN.
- ▶ Confortevole cambio degli accessori con il sistema di cambio rapido QuickIN.



FEIN ASCM 12 C

Potenza senza compromessi per un impiego flessibile: l'unico avvitatore al mondo a 4 velocità nella categoria da 12 V.

- ▶ Grazie alla coppia di 40 Nm e al motore brushless FEIN PowerDrive offre la stessa potenza ed efficienza di molti altri avvitatori a batteria della categoria da 14,4 Volt.
- ▶ Più piccolo, leggero ed ergonomico.



FEIN ABSU 12 C

L'avvitatore a batteria FEIN ABSU 12 C coniuga la comprovata tecnologia FEIN con una potenza impressionante, tutto in una piccola carcassa.

- ▶ Struttura compatta.
- ▶ Leggero e compatto.
- ▶ Perfetto per lavorare in condizioni difficili.



ASCD 12-100 W4C

Piccola e leggera chiave battente a batteria con una coppia massima di 100 Nm.

- ▶ Struttura stretta e corta con una lunghezza di soli 158 mm.
- ▶ Avvitature fino a M12.
- ▶ Potente illuminazione a LED.

Acquistate ora il FEIN Starter set di batterie da 18 V e assicuratevi una batteria in omaggio.

Le batterie agli ioni di litio FEIN assicurano piena potenza con la massima flessibilità. Iniziate ora con il programma a batteria FEIN e riceverete in omaggio una terza batteria da 18 V (2,5 Ah) del valore di 77 €, IVA esclusa!

Durata della promozione: dal 01.09. al 31.12.2017.

FEIN PROMOTION

FEIN SELECT⁺



	18V/2,5 Ah	18V/5 Ah
N. d'ordine	9 26 04 300 04 1	9 26 04 300 03 1
Prezzo IVA esclusa	198,00€	264,00€
Prezzo IVA inclusa	241,56€	322,08€
La fornitura comprende	1 Caricabatteria rapido ALG 50, 3 batterie 18 V, 2,5 Ah (Li-Ion)	1 Caricabatteria rapido ALG 50, 2 batterie 18 V, 5 Ah (Li-Ion), 1 batteria 18 V, 2,5 Ah (Li-Ion)

Assicuratevi i 3 anni di garanzia FEIN: registrate le batterie e il caricabatteria entro 6 settimane dall'acquisto sul sito www.fein.com/warranty.



Scegliere liberamente: le macchine SELECT⁺ per lo starter set di batterie da 18 V compresa valigetta in omaggio.



MULTIMASTER AFMM SELECT

N. d'ordine	7 129 22 62 00 0
Prezzo IVA esclusa	188,00€
Prezzo IVA inclusa	229,36€



SUPERCUT AFSC SELECT

N. d'ordine	7 129 27 60 00 0
Prezzo IVA esclusa	259,00€
Prezzo IVA inclusa	315,98€



ASCM 18QM SELECT

N. d'ordine	7 116 11 64 00 0
Prezzo IVA esclusa	278,00€
Prezzo IVA inclusa	339,16€



ASCD 18 W2/W4 SELECT

N. d'ordine W2	7 115 06 64 00 0
Prezzo IVA esclusa	278,00€
Prezzo IVA inclusa	339,16€
N. d'ordine W4	7 115 07 64 00 0
Prezzo IVA esclusa	267,00€
Prezzo IVA inclusa	325,74€



ASB 18 Q SELECT

N. d'ordine	7 113 23 64 00 0
Prezzo IVA esclusa	256,00€
Prezzo IVA inclusa	312,32€



ABS 18 Q SELECT

N. d'ordine	7 113 22 64 00 0
Prezzo IVA esclusa	233,00€
Prezzo IVA inclusa	284,26€



ASCT 18 SELECT

N. d'ordine	7 113 16 65 00 0
Prezzo IVA esclusa	297,00€
Prezzo IVA inclusa	362,34€



ASCS 6.3 SELECT

N. d'ordine	7 113 11 63 00 0
Prezzo IVA esclusa	286,00€
Prezzo IVA inclusa	348,92€



Lampada a LED ALED SELECT

N. d'ordine	9 26 04 200 02 0
Prezzo IVA esclusa	58,00€
Prezzo IVA inclusa	70,76€



AWBP 10 SELECT

N. d'ordine	7 105 04 62 00 0
Prezzo IVA esclusa	356,00€
Prezzo IVA inclusa	434,32€



AGWP SELECT

N. d'ordine	7 109 01 62 00 0
Prezzo IVA esclusa	446,00€
Prezzo IVA inclusa	544,12€



ABOP 6 SELECT

N. d'ordine	7 105 01 62 00 0
Prezzo IVA esclusa	286,00€
Prezzo IVA inclusa	348,92€



ABLK 18 1.6 E SELECT

N. d'ordine	7 132 04 61 00 0
Prezzo IVA esclusa	515,00€
Prezzo IVA inclusa	628,30€



ABLS 18 1.6 E SELECT

N. d'ordine	7 130 04 61 00 0
Prezzo IVA esclusa	515,00€
Prezzo IVA inclusa	628,30€



ABSS 18 1.6 E SELECT

N. d'ordine	7 130 03 61 00 0
Prezzo IVA esclusa	573,00€
Prezzo IVA inclusa	699,06€

ABOP 10 SELECT

N. d'ordine	7 105 02 62 00 0
Prezzo IVA esclusa	286,00€
Prezzo IVA inclusa	348,92€

ABOP 13-2 SELECT

N. d'ordine	7 105 03 62 00 0
Prezzo IVA esclusa	344,00€
Prezzo IVA inclusa	419,68€

Un lavoro pulito: FEIN DUSTEX.

Gli aspiratori della serie FEIN DUSTEX sono il complemento ideale per lavorazioni con utensili elettrici senza produzione di polvere sia in ambito industriale che in officina, ma anche durante gli interventi di montaggio. Grazie al comodo sistema automatico di accensione e spegnimento, questi aspiratori a secco e a umido professionali particolarmente silenziosi vengono attivati e disattivati automaticamente con l'interruttore dell'elettro utensile collegato.



Perfettamente combinati tra loro – il DUSTEX 35 MX AC e gli elettro utensili con cuffia di aspirazione.

Trasporto ergonomico

Grazie all'archetto di spinta e all'alloggiamento per valigetta portautensili adatto a tutti i tipi di valigetta, l'intera unità, composta da elettro utensile e accessori, è flessibile, mobile e sempre a portata di mano.

Comprovata tecnica filtrante

Pulizia del filtro completamente automatica con sistema AutoClean (AC) per lavorare senza interruzioni grazie alla maggiore durata del filtro plissettato.

Aspirazione affidabile

Aspira con facilità i più svariati tipi di sporcizia, sia che si tratti di liquidi o polveri fini e nocive per la salute di classe M.

Massima agilità

Le grandi ruote che non lasciano strisce sul pavimento, il cavo elettrico di 7,5 mt e il tubo di aspirazione di 4 mt assicurano un ampio raggio di lavoro.



DUSTEX 35 MX AC

Peso EPTA	14,1 kg
Max. potenza assorbita	1380 W
Portata d'aria (alla bocchetta)	4320 l/min
Depressione max.	254 hPa
Capacità serbatoio	35 l
Livello di pressione acustica	67 dB (A)

Compresi nel prezzo:

1 archetto di spinta, 1 filtro plissettato PES, 1 sacco di smaltimento, 1 tubo aspirante ES di 4 m, Ø 35 mm, 1 manicotto con regolazione della forza di aspirazione, 1 manicotto di riduzione, 1 gomito, 2 tubi d'aspirazione (in metallo), 1 spazzola combinata con inserti intercambiabili, 1 ugelo per interstizi, 1 pennello di aspirazione

N. d'ordine	9 20 32 060 00 0
Prezzo IVA esclusa	759,00 €
Prezzo IVA inclusa	925,98 €

Acquistate un DUSTEX nell'edizione anniversario – Riceverete in omaggio 5 sacchetti per lo smaltimento!

Acquistando un FEIN DUSTEX 35 MX AC riceverete in omaggio cinque sacchetti per lo smaltimento e cinque portacavi.



Assicuratevi ora la FEIN EDITION 2017 nella pratica doppia valigetta Systainer.

Festeggiamo 50 anni di esperienza e competenza nel campo degli utensili ad oscillazione e dal 01.09 al 31.12.2017 tutti hanno un motivo per festeggiare con noi!

I quattro modelli FEIN IN EDIZIONE LIMITATA non contengono, infatti, solo numerosi accessori per una vasta gamma di applicazioni, ma i set sono ora disponibili in una doppia pratica valigia Systainer® ad un interessante prezzo speciale in occasione del nostro anniversario.

FEIN PROMOTION



Il doppio Systainer: ordine con sistema.

Il Systainer superiore contiene, tra l'altro, le lame da taglio FEIN E-Cut ed altri accessori per l'utensile ad oscillazione. La macchina si trova nel Systainer inferiore.

Il sistema ideale per i professionisti: tutto in ordine, pulito e a portata di mano.

- ▶ Alloggiamento sicuro e flessibile di macchina e accessori.
- ▶ Tutto in ordine e perfettamente visibile.
- ▶ Meno spostamenti durante il lavoro: avere tutto a portata di mano fa risparmiare tempo.
- ▶ Trasporto con sistema: basta un clic per unire e separare vari Systainer sovrapposti.
- ▶ Abbinabile con gli aspiratori FEIN DUSTEX della classe Premium e con altri aspiratori dotati di attacco Systainer.



Gli utensili ad oscillazione FEIN: innovativi, sicuri e unici nel loro genere, grazie al sistema antivibrazioni FEIN

Vibrazioni meno percepibili



FINO AL
70%
di vibrazioni
in meno**

FINO AL
50%
di rumore in
meno durante il
funzionamento***

FINO AL
45%
di velocità di
lavorazione
in più



* marchio registrato della società Tanos GmbH; ** rispetto al FMT 250 e a molti prodotti della concorrenza; *** pressione sonora misurata sull'apparecchio acceso con il numero di giri massimo, senza utensile

Panoramica dei set FEIN EDITION:



FEIN MULTIMASTER: lo standard di riferimento tra gli elettroutensili ad oscillazione.

	MULTIMASTER EDITION 2017	Batteria MULTIMASTER EDITION 2017
Modello	FMM 350 QSL	AFMM 18 QSL
Potenza	350 W	18 V (2,5 Ah)
Attacco portautensile	StarlockPlus*	StarlockPlus*
Ampiezza	2 x 1,7°	2 x 1,7°
Oscillazioni	10000-19500 1/min	11000-18500 1/min
Il set comprende:	1 FMM 350 QSL 2 Systainer (Sys 1 + Sys 1) 1 platorello triangolare grande, forato (lunghezza bordo 130 mm) 2 fogli abrasivi per tipo (grana: 60, 80, 180) 1 platorello triangolare forato (lunghezza bordo 80 mm) 5 fogli abrasivi per tipo forati (grana: 60, 80, 120, 180) 1 spatola 234 1 cuffia di aspirazione - - -	1 AFMM 18 QSL 2 Systainer (Sys 1 + Sys 2) 1 platorello triangolare grande, forato (lunghezza bordo 130 mm) 2 fogli abrasivi per tipo (grana: 60, 80, 180) 1 platorello triangolare non forato (lunghezza bordo 80 mm) 5 fogli abrasivi, non forati (grana 60, 80, 120, 180) 1 spatola 234 - 2 batterie agli ioni di litio (2,5 Ah) 1 caricabatteria rapido ALG 50 -
Lama da taglio E-CUT universale	1 E-CUT 152 (60 x 44 mm)	1 E-CUT 152 (60 x 44 mm)
Lama da taglio E-CUT Long Life	1 E-CUT 160 (50 x 35 mm) 1 E-CUT 161 (50 x 65 mm) - -	1 E-CUT 160 (50 x 35 mm) 1 E-CUT 161 (50 x 65 mm) - -
Lama da taglio E-CUT Precision BiM	1 E-CUT 205 (50 x 35 mm) 1 E-CUT 208 (50 x 65 mm)	1 E-CUT 205 (50 x 35 mm) 1 E-CUT 208 (50 x 65 mm)
N. d'ordine	7 229 52 76 00 0	7 129 22 64 00 0
Prezzo IVA esclusa	333,00 €	406,00 €
Prezzo IVA inclusa	406,26 €	495,32 €

37%
di risparmio***

37%
di risparmio***

FEIN ha inventato l'elettroutensile ad oscillazione. E continua a reinventarlo ogni giorno.

Nel 1967 abbiamo inventato l'elettroutensile ad oscillazione: l'originale. Da oltre 50 anni continuiamo a sviluppare questa tecnologia. Oggi possiamo quindi proporre il sistema di macchine e accessori per operazioni di ristrutturazione e rinnovo più completo sul mercato. Numerosi brevetti, come ad esempio quello per l'innovativo sistema di riduzione delle vibrazioni FEIN, confermano la nostra eccezionale competenza nella fabbricazione di elettroutensili. Con le nostre potenti macchine confermiamo ancora una volta di essere i n. 1 nel campo degli utensili ad oscillazione e introduciamo costantemente nuovi standard di riferimento in termini di qualità ed efficienza di lavoro.

Das Original
Seit 1967





FEIN SUPERCUT: il sistema per la massima potenza e per applicazioni speciali.

SUPERCUT EDITION 2017

Batteria SUPERCUT EDITION 2017

SUPERCUT EDITION 2017	Batteria SUPERCUT EDITION 2017
FSC 500 QSL	AFSC 18 QSL
450 W	18 V (5,0 Ah)
StarlockMax**	StarlockMax**
2 x 2,0°	2 x 2,0°
10000-19500 1/min	10000-19500 1/min
1 FSC 500 QSL 2 Systainer (Sys 1 + Sys 1) 1 platorello triangolare grande, forato (lunghezza bordo 130 mm) 2 fogli abrasivi per tipo (grana: 60, 80, 180) 1 platorello triangolare forato (lunghezza bordo 80 mm) 5 fogli abrasivi per tipo forati (grana: 60, 80, 120, 180) - 1 cuffia di aspirazione - Set di lame da taglio HSS	1 AFSC 18 QSL 2 Systainer (Sys 1 + Sys 2) 1 platorello triangolare grande, forato (lunghezza bordo 130 mm) 2 fogli abrasivi per tipo (grana: 60, 80, 180) 1 platorello triangolare non forato (lunghezza bordo 80 mm) 5 fogli abrasivi, non forati (grana 60, 80, 120, 180) - 2 batterie agli ioni di litio (5 Ah) 1 caricabatteria rapido ALG 50 Set di lame da taglio HSS
1 E-CUT 151 (60 x 28 mm) 1 E-CUT 152 (60 x 44 mm)	1 E-CUT 151 (60 x 28 mm) 1 E-CUT 152 (60 x 44 mm)
1 E-CUT 160 (50 x 35 mm) 1 E-CUT 161 (50 x 65 mm) 1 E-CUT 183 (34 x 20 mm) 1 E-CUT 201 (78 x 32 mm) 1 E-CUT 203 (78 x 42 mm)	1 E-CUT 160 (50 x 35 mm) 1 E-CUT 161 (50 x 65 mm) 1 E-CUT 183 (34 x 20 mm) 1 E-CUT 201 (78 x 32 mm) 1 E-CUT 203 (78 x 42 mm)
1 E-CUT 205 (50 x 35 mm) 1 E-CUT 208 (50 x 65 mm)	1 E-CUT 205 (50 x 35 mm) 1 E-CUT 208 (50 x 65 mm)
7 229 46 71 00 0	7 129 27 72 00 0
527,00€	637,00€
642,94€	777,14€

28%
di risparmio***

28%
di risparmio***

Per una levigatura perfetta: il grande platorello triangolare FEIN.

- ▶ Il grande platorello triangolare con un bordo di 130 mm di lunghezza.
- ▶ Il complemento perfetto per una levigatrice per parquet o per una levigatrice a eccentrico.
- ▶ Capacità di asportazione di 3 volte superiore rispetto al platorello triangolare piccolo FEIN (lunghezza del bordo 80 mm).
- ▶ Superfici levigate perfettamente e senza contraccolpi negli angoli e nei bordi.
- ▶ **LA SOLUZIONE per il rinnovo di parquet e scale.**

**Capacità di asportazione
3 volte superiore**



* indicato per tutti gli accessori Starlock e StarlockPlus; ** indicato per tutti gli accessori Starlock, StarlockPlus e StarlockMax;
*** prezzo più vantaggioso rispetto al prezzo d'acquisto singolo consigliato dal produttore

Premiamo la vostra fedeltà!

Raccogliete i punti fedeltà FEIN fino al 31.12.2017 e assicuratevi, con l'acquisto di 25 lame FEIN E-Cut, una confezione di 3 lame da taglio E-Cut a vostra scelta per un valore di 49,50€ in omaggio.*

FEIN PROMOTION



La promozione «fedeltà cliente» delle lame da taglio E-Cut – 4 passi per ricevere in omaggio una confezione di 3 lame da taglio E-Cut a vostra scelta:

1. Acquistare lame FEIN E-Cut

Basta acquistare 25 lame da taglio entro il 31.12.2017.

25 x



2. Effettuare la registrazione online

Scansionate il codice QR oppure registratevi su www.fein.com/bonus, caricate la fattura e inserite il codice EAN.



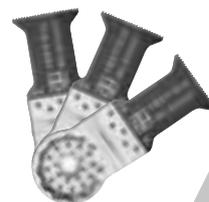
3. Raccogliere i punti fedeltà

Per ogni lama da taglio E-Cut viene assegnato automaticamente un punto.



4. 3 lame da taglio E-Cut in omaggio

Assicuratevi con i 25 punti raccolti una confezione da 3 lame da taglio FEIN E-Cut a vostra scelta in omaggio.



*1 lama da taglio FEIN E-Cut = 1 punto fedeltà.

Lame comprese nella promozione: lame da taglio FEIN E-Cut in confezione singola o multipla – nessun set combinato, set Best of E-Cut, set di accessori, etc.

Con queste lame FEIN E-Cut potete raccogliere punti!

Legenda:

Codice articolo: 6 35 02 XXX 21 0

Misure in mm

Prezzo consigliato al pubblico, IVA esclusa

Prezzo consigliato al pubblico, IVA inclusa

La lama giusta per ogni esigenza: per legno, metallo, cartongesso o plastica.

Per tutti gli elettrotensili ad oscillazione FEIN e i comuni utensili multifunzione presenti sul mercato*.

WOOD

LEGNO

Legno, cartongesso e plastica

WOOD|METAL

LEGNO/METALLO

Legno, cartongesso, materiali plastici e anche metalli ferrosi e non ferrosi

METAL

METALLO

Metalli ferrosi e non ferrosi, materiali plastici dure

WOOD

Lama da taglio E-CUT standard

Dentatura stretta per legno, cartongesso e plastica, ottima qualità di taglio e buona velocità di lavorazione.



133	134	200	202
50x35	50x65	78x32	78x42
12,80 €	14,10 €	12,50 €	12,90 €
15,62 €	17,20 €	15,25 €	15,74 €

Lama da taglio E-CUT Long Life

Lama bimetallica con dentatura per legno stretta in HSS, per la lavorazione di legno, cartongesso e plastica. Eccellente durata, ottima qualità di taglio e buona velocità di lavorazione. Estremamente robusta, taglia anche i chiodi presenti in legno, muratura, etc.



184	183	160	221	228	161	201	203
30x10	34x20	50x35	50x50	50x65	50x65	78x32	78x42
8,60 €	11,20 €	14,70 €	15,90 €	14,90 €	16,30 €	14,10 €	14,70 €
10,49 €	13,66 €	17,93 €	19,40 €	18,18 €	19,89 €	17,20 €	17,93 €

WOOD

Lama da taglio E-CUT Precision

Dentatura giapponese doppia per tutti i materiali di legno, cartongesso e materiali sintetici morbidi. Velocità di lavorazione rapida e massima precisione.



126	230	198	199	127
50x35	50x65	50x45	50x55	50x65
15,30 €	14,90 €	16,10 €	16,50 €	16,90 €
18,67 €	18,18 €	19,64 €	20,13 €	20,62 €

Lama da taglio E-CUT Precision BiM

Lama bimetallica con dentatura giapponese doppia in HSS per tutti i materiali di legno, cartongesso e materiali sintetici morbidi. Ottima durata e massima robustezza. Velocità di lavorazione rapida e massima precisione.



205	229	206	207	208
50x35	50x65	50x45	50x55	50x65
17,00 €	15,50 €	17,80 €	18,30 €	18,80 €
20,74 €	18,91 €	21,72 €	22,33 €	22,94 €

WOOD

NOVITÀ

Lama da taglio E-CUT curved HCS

Dentatura semplice per legno, cartongesso e materiali in plastica. Geometria curva del tagliente per tagli in profondità perfetti e bordi di taglio precisi.



227	226	225
55x35	50x50	50x65
13,00 €	13,60 €	14,10 €
15,86 €	16,59 €	17,20 €

WOOD|METAL

Lama da taglio E-CUT universale

Lama bimetallica con dentatura HSS ondulata universale. Ampia gamma di applicazioni per lamiere fino a 2 mm di spessore, profili in alluminio, tubi in rame, legno, cartongesso e materiali plastici.

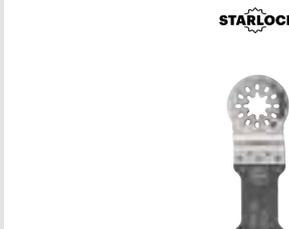


222	223	151	152
50x28	55x44	60x28	60x44
16,50 €	17,40 €	16,80 €	17,60 €
20,13 €	21,23 €	20,50 €	21,47 €

METAL

Lama da taglio E-CUT fine

Dentatura bimetallica HSS sottile per lamiere fino a 2 mm di spessore, profilati in alluminio, tubi in rame. Anche per vetroresina e altre plastiche dure. Tagli estremamente precisi e ben controllabili con una linea di taglio particolarmente sottile.



157
50x30
11,20 €
13,66 €

* Fate la prova di compatibilità della vostra macchina: www.fein.com/it_it/starlock/

Novità per i nostri attacchi portautensile Starlock:



Eccezionale – Il multicoltello con 3 lati di taglio.



Starlock

Compatibile con il FEIN MULTITALENT e il FEIN MULTIMASTER, Bosch, Metabo, Milwaukee, Ridgid, Skil ...

Eccellente flessibilità

Tre lati di taglio concavi e convessi per i più svariati campi d'applicazione e la massima facilità d'utilizzo.



Abbinamento tra potenza di taglio ed ergonomia:

Le diverse direzioni di taglio – in trazione, spinta e frontalmente – consentono un'ottima accessibilità nei bordi e negli angoli e di conseguenza di affaticarsi meno durante il lavoro.



Per lavorare in modo ergonomico e senza affaticarsi:

in particolare durante il taglio di moquette e pavimenti in vinile e in ambienti grandi. L'utilizzo del multicoltello ad oscillazione facilita notevolmente il lavoro dell'utilizzatore.

Tagliare senza fatica:

I rivestimenti protettivi utilizzati nell'edilizia vengono solitamente tagliati a mano: un'operazione difficile a causa delle caratteristiche del materiale. Spesso l'operazione deve essere eseguita più volte. Il multicoltello offre chiari vantaggi in termini di velocità di lavorazione.

Multicoltello WOOD

Multicoltello con tre lati di taglio per tagliare moquette, rivestimenti in PVC, cartone, tegole bituminose e cartone catramato.



Tre lati di taglio concavi e convessi per un'utilizzo estremamente flessibile.

Lunghezza mm	Larghezza mm	Pz.	Attacco	N. d'ordine	Prezzo in €	
					IVA escl.	IVA incl.
34	41	1	SL	6 39 03 251 21 0	21,20	25,86
34	41	5	SL	6 39 03 251 23 0	95,40	116,39

Lama da taglio E-Cut con 50 mm di lunghezza.

Lama da taglio E-Cut Precision BiM WOOD

Lama bimetallica con dentatura giapponese su due file specifica per tutti i tipi di legno duro. Ottima durata e massima robustezza. Rapida velocità di lavorazione e massima precisione.



Forma larga per la massima potenza di taglio e lunghi tagli dritti.

Lunghezza mm	Larghezza mm	Pz.	Attacco	Numero d'ordine	Prezzo in €	
					IVA escl.	IVA incl.
50	65	1	SL	6 35 02 229 21 0	15,50	18,91
50	65	3	SL	6 35 02 229 22 0	44,10	53,80
50	65	5	SL	6 35 02 229 23 0	69,60	84,91
50	65	10	SL	6 35 02 229 24 0	131,60	160,55
50	65	50	SL	6 35 02 229 25 0	580,00	707,60

Lama da taglio E-Cut Precision WOOD

Dentatura giapponese su due file per tutti i materiali di legno, cartongesso e materiali sintetici morbidi. Rapida velocità di lavorazione e massima precisione.



Forma larga per la massima potenza di taglio e lunghi tagli dritti.

Lunghezza mm	Larghezza mm	Pz.	Attacco	Numero d'ordine	Prezzo in €	
					IVA escl.	IVA incl.
50	65	1	SL	6 35 02 230 21 0	14,90	18,18
50	65	3	SL	6 35 02 230 22 0	42,50	51,85
50	65	5	SL	6 35 02 230 23 0	67,10	81,86
50	65	10	SL	6 35 02 230 24 0	126,80	154,70
50	65	50	SL	6 35 02 230 25 0	559,00	681,98



Lama da taglio HCS curved – ideale per tagli in superfici di legno verniciate, rivestite o impiallacciate.

Ideale per tagli in superfici pregiate e aperture in mobili o cucine. Perfetta anche per eseguire passaggi di cavi e tubi in parti laterali, piani di lavoro e pareti posteriori di nicchie.

HCS curved WOOD

Dentatura stretta per legno, cartongesso e plastica, ottima qualità di taglio e buona velocità di lavorazione. Geometria curva del tagliente per tagli in profondità e bordi di taglio netti e precisi, in particolare sulle superfici lisce.



Forma larga per la massima potenza di taglio e lunghi tagli dritti.

Lunghezza mm	Larghezza mm	Pz.	Attacco	N. d'ordine	Prezzo in €	
					IVA escl.	IVA incl.
50	65	1	SL	6 35 02 225 21 0	14,10	17,20
50	65	3	SL	6 35 02 225 22 0	40,10	48,92
50	65	5	SL	6 35 02 225 23 0	63,30	77,23
50	65	10	SL	6 35 02 225 24 0	119,50	145,79
50	65	50	SL	6 35 02 225 25 0	527,00	642,94

HCS curved

WOOD



Forma stretta, leggermente ristretta al centro per una velocità di lavorazione ottimale e una buona asportazione del truciolo.

Lunghezza mm	Larghezza mm	Pz.	Attacco	N. d'ordine	Prezzo in €	
					IVA escl.	IVA incl.
55	35	1	SL	6 35 02 227 21 0	13,00	15,86
55	35	3	SL	6 35 02 227 22 0	37,10	45,26
55	35	5	SL	6 35 02 227 23 0	58,60	71,49
55	35	10	SL	6 35 02 227 24 0	110,60	134,93
55	35	50	SL	6 35 02 227 25 0	488,00	595,36



Larghezza media per numerose possibilità d'impiego.

Lunghezza mm	Larghezza mm	Pz.	Attacco	N. d'ordine	Prezzo in €	
					IVA escl.	IVA incl.
50	50	1	SL	6 35 02 226 21 0	13,60	16,59
50	50	3	SL	6 35 02 226 22 0	38,70	47,21
50	50	5	SL	6 35 02 226 23 0	61,10	74,54
50	50	10	SL	6 35 02 226 24 0	115,50	140,91
50	50	50	SL	6 35 02 226 25 0	509,00	620,98

Il meglio del meglio in un set: lame da taglio E-Cut con Starlock.

L'interessante set di accessori Starlock offre molti vantaggi, che si ripagano durante il lavoro quotidiano.

- Le lame da taglio E-CUT possono essere utilizzate per una vasta gamma di materiali – dal legno morbido e duro fino al metallo e perfino chiodi.
- Massima compatibilità: adatte agli utensili ad oscillazione FEIN, Bosch, Metabo, Milwaukee, Rigid, Skil e di molti altri produttori.
- Ampia dotazione: 2x E-CUT Long-Life 160 (lunghezza 50 mm, larghezza 35 mm), 2x E-CUT Long-Life 221 (lunghezza 50 mm, larghezza 50 mm), 2x E-CUT Standard 222 (lunghezza 35 mm, larghezza 28 mm)

Lame da taglio E-CUT con Starlock



Lunghezza mm	Larghezza mm	Pz.	Attacco	N. d'ordine	Prezzo in €	
					IVA escl.	IVA incl.
50	35	2	SL	3 52 22 952 30 0	50,50	61,61
50	50	2	SL			
35	28	2	SL			



La gamma a 12 V FEIN – grande potenza per molteplici applicazioni.



Starter set di batterie da 12 V

- ▶ 2 batterie agli ioni di litio da 12 V con capacità di 2,5 Ah
- ▶ Tecnologia SafetyCell

N. d'ordine	9 26 04 250 01 0
Prezzo IVA esclusa	108,00 €
Prezzo IVA inclusa	131,76 €



MULTITALENT AFMT

- ▶ Piccolo, leggero e potente senza compromessi
- ▶ Sistema antivibrazioni FEIN
- ▶ Attacco StarlockPlus

N. d'ordine	7 129 25 62 000
Prezzo IVA esclusa	158,00 €
Prezzo IVA inclusa	192,76 €



Trapano avvitatore ASCM 12 Q

- ▶ Motore brushless di lunga durata
- ▶ Cambio a 4 velocità
- ▶ Attacco QuickIN per accessori

N. d'ordine	7 116 10 64 00 0
Prezzo IVA esclusa	181,00 €
Prezzo IVA inclusa	220,82 €



Trapano avvitatore ABSU 12

- ▶ Motore DC con protezione dai Sovraccarichi
- ▶ Cambio a 2 velocità
- ▶ Mandrino con ghiera di serraggio

N. d'ordine	7 113 20 64 000
Prezzo IVA esclusa	86,00 €
Prezzo IVA inclusa	104,92 €



Chiave battente ASCD 12-150 W8

- ▶ Motore brushless di lunga durata
- ▶ 135 Nm di coppia regolabile su sei livelli
- ▶ Attacco quadro da 3/8"

N. d'ordine	7 115 04 64 00 0
Prezzo IVA esclusa	181,00 €
Prezzo IVA inclusa	220,82 €



Chiave battente ASCD 12-100 W4

- ▶ Motore DC con protezione dai Sovraccarichi
- ▶ Coppia di 100 Nm
- ▶ Portautensile esagonale da 1/4"

N. d'ordine	7 115 03 64 000
Prezzo IVA esclusa	136,00 €
Prezzo IVA inclusa	165,92 €

Avete ancora domande? Il vostro rivenditore sarà lieto di offrirvi la necessaria consulenza:

