

Edizione 01 / 2019



Consigli sugli utensili FEIN

Offerte e novità per gli artigiani e i professionisti.

Approfittate dei vantaggi
e risparmiate con le
Promozioni FEIN
Batteria | Foratura a corona | Oscillazione | GRIT



**Il nuovo carotatore
per punte a corona
KBU 35 PQ:**
per una sicura tenuta.

► Pagina 12

**Promozione utensili a
batteria FEIN da 18 V.**

Acquistate ora utensili a batteria
e assicuratevi dei prodotti in
omaggio.

► Pagina 4



+ Accessori
in omaggio

**Acquistate utensili
ad oscillazione FEIN ...**

e riceverete accessori
in omaggio!

► Pagina 22

Panoramica di tutte le novità e le offerte promozionali.

Promozioni

Promozione batteria	pag. 4
Promozione unità di foratura per punte a corona	pag. 16
Promozione rodatrici	pag. 18
Promozione GRIT	pag. 20
Promozione utensili ad oscillazione	pag. 22

Batteria

NOVITÀ: Caricabatteria rapido ALG 80 + Starter Set di batterie da 18 V	pag. 8
---	--------

Foratura a corona

La vasta gamma di unità di foratura per punte a corona FEIN	pag. 10
NOVITÀ: Carotatore universale per punte a corona KBU 35 PQ	pag. 12

Accessori

NOVITÀ: E-CUT Carbide Pro + E-CUT Long-Life BIM 90 mm	pag. 26
Accessori QuickIN per avvitatori a batteria FEIN	pag. 28

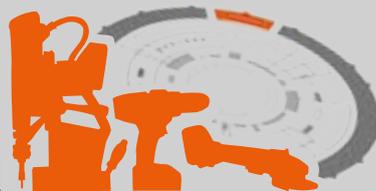
Il potente sistema a batteria FEIN. Semplice. Efficiente. Sicuro.



Massima potenza in combinazione con la batteria agli ioni di litio FEIN HIGHPOWER.

**Una gamma a tutto tondo:
gli utensili a batteria FEIN.**

**FEIN 18 V
POWER**



Semplice, flessibile e intelligente.

Compatibilità al 100% tra batteria agli ioni di litio FEIN, utensile e caricabatteria – ciò consente di combinare i prodotti a batteria FEIN in modo flessibile, individuale e in base alle proprie esigenze. Acquistate semplicemente ciò che vi serve, quando vi serve.

Potenti ed efficienti.

Grazie alla combinazione perfetta dei componenti d'alta qualità, gli utensili a batteria FEIN sono potenti proprio come i corrispondenti utensili elettrici e si distinguono sul mercato per prestazioni record.

Per una sicurezza ancora maggiore.

La **TECNOLOGIA SAFETYCELL FEIN** protegge la macchina e la batteria da sovraccarichi, surriscaldamento e scarica profonda, assicurando una lunga durata.

Per ancora più sicurezza

Potete usufruire della garanzia **FEIN PLUS** di 3 anni per macchina, batteria e caricabatteria – registrate semplicemente il prodotto entro 6 settimane dall'acquisto all'indirizzo fein.com/warranty.



La grande promozione degli utensili a batteria da 18 Volt FEIN. Acquistate ora gli utensili a batteria e assicuratevi prodotti in omaggio.

Acquistando utensili a batteria SELECT da 18 V durante la promozione riceverete in omaggio attraenti premi del valore massimo di 650,- €, IVA esclusa.

FEIN PROMOTION

1 Acquistate uno o più utensili SELECT da 18 V

... e approfittate dei vantaggi del potente sistema a batteria FEIN.

2 Scegliete il premio in omaggio

... e compilate il modulo d'ordine. Quindi consegnatelo al rivenditore insieme ad una copia della ricevuta d'acquisto o inviatelo direttamente a FEIN ITALIA.

3 Ritiratelo subito*

... oppure indicate l'indirizzo a cui volete farlo consegnare.

* A seconda della disponibilità presso il rivenditore.

1+1 Acquistate un utensile SELECT da 18 V. E riceverete in omaggio uno di questi premi.

Per un valore massimo di
93,50 €
Prezzo consigliato dal produttore, IVA esclusa.

	Batteria 18 V/2,5 Ah		Caricabatteria rapido ALG 50		Lampada a LED a batteria ALED 12-18 V
	Mandrino QuickIN 120 Nm		Mandrino QuickIN SKE		Adattatore di maschiatura QuickIN
	Portabit QuickIN 1/4"		Adattatore attacco QuickIN bussole da 1/2"		Adattatore punta a corona QuickIN

Gli accessori QuickIN FEIN sono compatibili con tutti gli avvitatori FEIN a batteria (ASCM 18 QM, ASCM 18 QSW, ASCM 12 Q, ABS 18 Q, ASB 18 Q) con attacco QuickIN(MAX). Per ulteriori informazioni visitate il sito www.fein.com/drills.

2+1 Acquistate due utensili SELECT da 18 V. E riceverete in omaggio uno di questi premi.

Per un valore massimo di
258,- €
Prezzo consigliato dal produttore, IVA esclusa.

	Trapano avvitatore a batteria con percussione a 2 velocità ASB 18 Q SELECT		MULTIMASTER a batteria AFMM 18 QSL SELECT		Starter Set di batterie 18 V/2,5 Ah
---	--	---	---	---	---

4+2 Acquistate quattro utensili SELECT da 18 V. E riceverete in omaggio due di questi premi.

Per un valore massimo di

650,- €

Prezzo consigliato dal produttore, IVA esclusa.



Trapano avvitatore a batteria a 4 velocità
ASCM 18 QSW SELECT



Trapano avvitatore a batteria a 2 velocità
ABS 18 Q SELECT



Trapano avvitatore a batteria con percussione a 2 velocità
ASB 18 Q SELECT



Chiave battente a batteria
ASCD 18-300 W2 SELECT



MULTIMASTER a batteria
AFMM 18 QSL SELECT



Smerigliatrice angolare a batteria
CCG 18-125 BL SELECT



Smerigliatrice angolare a batteria
CCG 18-125 BLPD SELECT



Starter Set di batterie
18V/2,5 Ah

Promozione utensili a batteria FEIN | Modulo d'ordine premio in omaggio

1+1 Avete acquistato un utensile SELECT da 18 V? Scegliete ora un premio in omaggio.

Prodotto	N. d'ordine	Prezzo*
<input type="checkbox"/> Batteria 18 V/2,5 Ah	9 26 04 17 10 20	78,00 €
<input type="checkbox"/> Caricabatteria rapido ALG 50	9 26 04 12 90 10	44,00 €
<input type="checkbox"/> Lampada a LED a batteria ALED 12-18 V	9 26 04 20 00 20	59,00 €
<input type="checkbox"/> Mandrino QuickIN da 120 Nm	6 32 08 00 50 10	47,90 €
<input type="checkbox"/> Mandrino QuickIN SKE	6 42 03 00 60 10	93,50 €

Prodotto	N. d'ordine	Prezzo*
<input type="checkbox"/> Adattatore di maschiatura QuickIN	6 42 03 00 30 10	84,90 €
<input type="checkbox"/> Portabit QuickIN 1/4"	6 05 10 22 20 10	35,70 €
<input type="checkbox"/> Adattatore QuickIN bussole da 1/2"	6 42 03 00 20 10	35,70 €
<input type="checkbox"/> Adattatore punte a corona QuickIN	6 42 03 00 70 10	80,80 €

2+1 Avete acquistato due utensili SELECT da 18 V? Scegliete ora un premio in omaggio.

Prodotto	N. d'ordine	Prezzo*
<input type="checkbox"/> ASB 18 Q SELECT	7 113 23 64 00 0	258,00 €
<input type="checkbox"/> AFMM 18 QSL SELECT	7 129 22 62 00 0	189,00 €

Prodotto	N. d'ordine	Prezzo*
<input type="checkbox"/> Starter Set batterie da 18 V / 2,5 Ah	9 26 04 30 00 40	200,00 €

4+2 Avete acquistato quattro utensili SELECT da 18 V? Scegliete ora due premi in omaggio.

Prodotto	N. d'ordine	Quantità	Prezzo*
<input type="checkbox"/> ASCM 18 QSW SELECT	7 116 12 64 00 0		223,00 €
<input type="checkbox"/> ABS 18 Q SELECT	7 113 22 64 00 0		235,00 €
<input type="checkbox"/> ASB 18 Q SELECT	7 113 23 64 00 0		258,00 €
<input type="checkbox"/> ASCD 18-300 W2 SELECT	7 115 06 64 00 0		280,00 €

Prodotto	N. d'ordine	Quantità	Prezzo*
<input type="checkbox"/> AFMM 18 QSL SELECT	7 129 22 62 00 0		189,00 €
<input type="checkbox"/> CCG 18-125 BL SELECT	7 120 02 62 00 0		325,00 €
<input type="checkbox"/> CCG 18-125 BLPD SELECT	7 120 04 62 00 0		325,00 €
<input type="checkbox"/> Starter Set Starter batterie da 18 V / 2,5 Ah	9 26 04 30 00 40		200,00 €

* Prezzo non vincolante consigliato dal produttore, IVA esclusa

Compilate semplicemente il modulo e inviatelo alla FEIN ITALIA via mail a (info@fein.it) o per fax (010 3620630).

Consegna dei premi: Il premio è stato consegnato dal rivenditore Si prega di inviare il premio al seguente indirizzo

Cliente

Azienda: _____

Nome, cognome: _____

Via, n. civico: _____

CAP, città: _____

Telefono: _____ E-mail: _____

Rivenditore (da compilare solo se il premio viene consegnato dal rivenditore)

N. cliente FEIN: _____

Azienda: _____

Via, n. civico: _____

CAP, città: _____

Telefono: _____

Sì, acconsento all'invio futuro di informazioni su prodotti e promozioni da parte della Fein Italia Srl, per e-mail e/o per iscritto tramite posta, e all'utilizzo dei dati da me indicati. Se non diversamente specificato, i dati saranno trasmessi a terzi senza il Suo consenso soltanto se la Sua richiesta ne renderà necessaria la trasmissione a terzi. Ho il diritto di revocare in qualsiasi momento con efficacia immediata il consenso al trattamento dei miei dati inviando una e-mail all'indirizzo info@fein.it.

Data: _____ Firma: _____

Desidero registrare gratuitamente i seguenti prodotti FEIN per usufruire della garanzia di 3 anni FEIN PLUS.

Data: _____ Firma: _____

Numero di serie: _____

Modalità di partecipazione:

Questa promozione non può essere abbinata ad altre promozioni FEIN. È valida solo per l'acquisto di utensili FEIN SELECT da 18 V. I prodotti devono essere acquistati durante la promozione. Il premio/i premi verrà inviato / verranno inviati entro 4 - 8 settimane e esclusivamente previa consegna del modulo d'ordine, compilato in tutte le sue parti e firmato, e di una copia della fattura d'acquisto. FEIN si riserva il diritto di sostituire il premio con un premio di pari valore o di valore superiore. In caso di restituzione di minimo uno degli utensili SELECT da 18 V, FEIN si riserva il diritto di fatturare successivamente gli omaggi all'acquirente. L'esercizio del diritto di recesso per vizio del prodotto acquistato non costituisce un reso in tal senso. Una sostituzione del prodotto(i) in omaggio, un pagamento in contanti, reclami e il ricorso alle vie legali sono esclusi. Per poter partecipare alla promozione è necessario indicare i propri dati personali. Tali dati vengono utilizzati esclusivamente per la partecipazione a questa promozione e per la registrazione del prodotto/dei prodotti per usufruire della garanzia FEIN PLUS di 3 anni. Per ogni altro aspetto si rimanda alla nostra informativa sulla Privacy collegandosi al nostro sito www.fein.com/it_it/ e specificatamente al seguente indirizzo https://fein.com/it_it/protezione-dei-dati/

La soluzione adatta per ogni applicazione. Panoramica degli utensili SELECT da 18 Volt.



Trapano avvitatore a batteria a 4 velocità
ASCM 18 QM SELECT
N. d'ordine: 7 116 11 64 00 0
Prezzo 280,00 € | 341,60 €, IVA incl.



Trapano avvitatore a batteria a 4 velocità
ASCM 18 QSW SELECT
N. d'ordine: 7 116 12 64 00 0
Prezzo 223,00 € | 272,06 €, IVA incl.



Trapano avvitatore a batteria a 2 velocità
ABS 18 Q SELECT
N. d'ordine: 7 113 22 64 00 0
Prezzo 235,00 € | 286,70 €, IVA incl.



Trapano avvitatore a batteria con percussione a 2 velocità
ASB 18 Q SELECT
N. d'ordine: 7 113 23 64 00 0
Prezzo 258,00 € | 314,76 €, IVA incl.



Chiave battente a batteria
ASCD 18-300 W2 SELECT
N. d'ordine: 7 115 06 64 00 0
Prezzo 280,00 € | 341,60 €, IVA incl.



Chiave battente a batteria
ASCD 18-200 W4 SELECT
N. d'ordine: 7 115 07 64 00 0
Prezzo 269,00 € | 328,18 €, IVA incl.



Avvitatore autoalimentato per cartongesso a batteria
ASCT 18 M SELECT
N. d'ordine: 7 113 16 64 00 0
Prezzo 420,00 € | 512,40 €, IVA incl.



Avvitatore per cartongesso a batteria
ASCT 18 SELECT
N. d'ordine: 7 113 16 65 00 0
Prezzo 306,00 € | 373,32 €, IVA incl.



Avvitatore per viti autoforanti a batteria
ASCS 6.3 SELECT
N. d'ordine: 7 113 11 63 00 0
Prezzo 294,00 € | 358,68 €, IVA incl.



Trapano a batteria a 1 velocità
ABOP 6 SELECT
N. d'ordine: 7 105 01 62 00 0
Prezzo 294,00 € | 358,68 €, IVA incl.



Trapano a batteria a 1 velocità
ABOP 10 SELECT
N. d'ordine: 7 105 02 62 00 0
Prezzo 294,00 € | 358,68 €, IVA incl.



Trapano a batteria a 2 velocità
ABOP 13-2 SELECT
N. d'ordine: 7 105 03 62 00 0
Prezzo 353,00 € | 430,66 €, IVA incl.



Trapano angolare a batteria
AWBP 10 SELECT
N. d'ordine: 7 105 04 62 00 0
Prezzo 366,00 € | 446,52 €, IVA incl.



Maschiatrice a batteria
AGWP 10 SELECT
N. d'ordine: 7 109 01 62 00 0
Prezzo 459,00 € | 559,98 €, IVA incl.

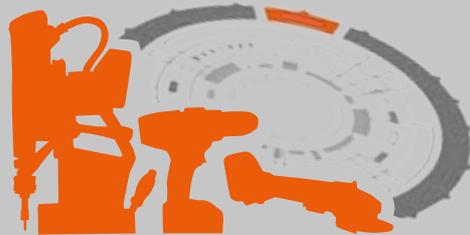


Martello perforatore a batteria
ABH 18 SELECT
N. d'ordine: 7 140 01 64 00 0
Prezzo 363,00 € | 442,86 €, IVA incl.



Unità di foratura per punte a corona a batteria
AKBU 35 PMQ SELECT | PMQW SELECT
N. d'ordine: 7 170 01 62 00 0 | 7 170 02 62 00 0
Prezzo 1.466,00 € | 1.788,52 €, IVA incl.

FEIN 18 V POWER



Smerigliatrice angolare a batteria
CCG 18-115 BL SELECT
N. d'ordine: 7 120 01 62 00 0
Prezzo 325,00 € | 396,50 €, IVA incl.



Smerigliatrice angolare a batteria
CCG 18-115 BLPD SELECT
N. d'ordine: 7 120 03 62 00 0
Prezzo 325,00 € | 396,50 €, IVA incl.



Smerigliatrice angolare a batteria
CCG 18-125 BL SELECT
N. d'ordine: 7 120 02 62 00 0
Prezzo 325,00 € | 396,50 €, IVA incl.



Smerigliatrice angolare a batteria
CCG 18-125 BLPD SELECT
N. d'ordine: 7 120 04 62 00 0
Prezzo 325,00 € | 396,50 €, IVA incl.



Smerigliatrice diritta a batteria
AGSZ 18-280 BL SELECT
N. d'ordine: 7 123 01 62 00 0
Prezzo 272,00 € | 331,84 €, IVA incl.



Smerigliatrice diritta a batteria
AGSZ 18-280 LBL SELECT
N. d'ordine: 7 123 02 62 00 0
Prezzo 294,00 € | 358,68 €, IVA incl.



Smerigliatrice diritta a batteria
AGSZ 18-90 LBL SELECT
N. d'ordine: 7 123 03 62 00 0
Prezzo 316,00 € | 385,52 €, IVA incl.



Cesoia universale a batteria
ABSS 18 1.6 E SELECT
N. d'ordine: 7 130 03 61 00 0
Prezzo 580,00 € | 717,36 €, IVA incl.



Cesoia per lamiera a batteria
ABL 18 1.6 E SELECT
N. d'ordine: 7 130 04 61 00 0
Prezzo 529,00 € | 645,38 €, IVA incl.



Roditrice a batteria
ABLK 18 1.6 E SELECT
N. d'ordine: 7 132 04 61 00 0
Prezzo 529,00 € | 645,38 €, IVA incl.



Roditrice a batteria
ABLK 18 1.3 CSE SELECT
N. d'ordine: 7 132 05 61 00 0
Prezzo 529,00 € | 645,38 €, IVA incl.



Roditrice a batteria
ABLK 18 1.3 TE SELECT
N. d'ordine: 7 132 06 61 00 0
Prezzo 529,00 € | 645,38 €, IVA incl.



MULTIMASTER a batteria
AFMM 18 QSL SELECT
N. d'ordine: 7 129 22 62 00 0
Prezzo 189,00 € | 230,58 €, IVA incl.



SUPERCUT a batteria
AFSC 18 QSL SELECT
N. d'ordine: 7 129 27 60 00 0
Prezzo 263,00 € | 320,86 €, IVA incl.



Ricarica fino al 63% più velocemente. Il nuovo caricabatteria FEIN ALG 80.

NOVITÀ

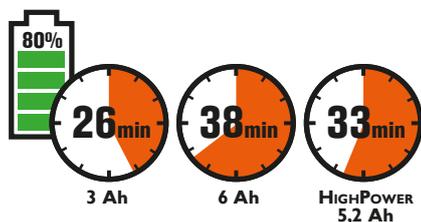
- ▶ **Tempo di ricarica rapida:** la batteria agli ioni di litio (18 V/3 Ah) è già carica all'80% in soli 26 minuti.
- ▶ **Compatibile al 100%** con tutte le batterie agli ioni di litio FEIN.
- ▶ **Ricarica delicata** grazie al processo gestito di carica controllata.



Dati tecnici

Modello		ALG 80
Tensione batteria	V	12/14/18
Corrente di carica	A	8
N. d'ordine		9 26 04 180 01 0
Prezzo IVA esclusa		77,00 €
Prezzo IVA inclusa		93,94 €

Tutti i vantaggi in breve.



Tempi di carica rapidi

Processo di carica veloce per ricaricare la batteria fino all'80% della capacità. Per una maggiore durata, la batteria viene ricaricata delicatamente fino alla fine con una corrente di carica ridotta.

Tutto sotto controllo

Con il grande display a LED avete lo stato di carica della batteria sempre sotto controllo.

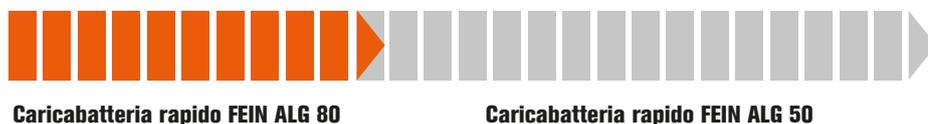
Attacco USB Highspeed

Consente di caricare altri dispositivi dotati di attacco USB come smartphone, tablet, etc. con una corrente di carica massima di 2 Ampere. Adatto per iOS e Android.

Riutilizzabili in tempi più brevi.

Velocità di carica raddoppiata grazie all'elevata corrente di carica di 8 Ampere e al processo di carica rapida FEIN

Fino al
63%
più veloce*



* Dati validi per batterie agli ioni di litio FEIN da 18 V/6 Ah

20% di maggiore durata di lavoro. Con le nuove batterie agli ioni di litio FEIN.

- ▶ **Novità:** disponibili ora con 3 Ah e 6 Ah.
- ▶ **Maggiore durata di lavoro del 20%** rispetto ad una batteria agli ioni di litio FEIN da 2,5 Ah o 5 Ah.
- ▶ **Compatibili al 100%** con tutti gli utensili a batteria da 18 V FEIN.



Gli Starter Set di batterie da 18 V.



Starter Set di batterie da 18 V / 3 Ah

La fornitura comprende: 2 batterie agli ioni di litio (18 V / 3 Ah), 1 caricabatteria rapido ALG 80

N. d'ordine	9 26 04 315 01 0
Prezzo IVA esclusa	245,00 €
Prezzo IVA inclusa	298,90 €



Starter Set di batterie da 18 V / 6 Ah

La fornitura comprende: 2 batterie agli ioni di litio (18 V / 6 Ah), 1 caricabatteria rapido ALG 80

N. d'ordine	9 26 04 314 01 0
Prezzo IVA esclusa	311,00 €
Prezzo IVA inclusa	379,42 €



Starter Set di batterie HIGHPOWER da 18 V / 5,2 Ah

La fornitura comprende: 2 batterie agli ioni di litio HIGHPOWER da 18 V / 5,2 Ah, 1 caricabatteria rapido ALG 80

N. d'ordine	9 26 04 318 01 0
Prezzo IVA esclusa	353,00 €
Prezzo IVA inclusa	430,66 €

Massima potenza per smerigliatrici angolari e unità di forato per punte a corona grazie alla batteria agli ioni di litio HIGHPOWER.



Compatibili al 100% con tutti gli utensili a batteria FEIN da 18 V



La vasta gamma dei carotatori per punte a corona FEIN.

La soluzione ottimale per ogni applicazione – sistema manuale o con magnete.

Che si tratti di grandezza, di una soluzione il più economica possibile, di un'ampia gamma di applicazioni o della massima efficienza, le potenti unità di foratura per punte a corona FEIN sono sempre al vostro fianco con prestazioni affidabili e dotati di numerosi accessori.

Potete così eseguire forature con punte a corona ed elicoidali, maschiature, svasature o alesature con un diametro fino a 110 mm e profondità di taglio massime di 100 mm in modo preciso e sicuro, e se necessario perfino con un avanzamento completamente automatico.



MOBILE

- ▶ Sistema a guida manuale: massima flessibilità e molteplici possibilità d'impiego.
- ▶ Indipendentemente dal materiale e dalla superficie: indicati anche per metalli non piani e non magnetici.
- ▶ Velocità di lavorazione 6 volte superiore rispetto alla foratura con punte elicoidali.



ECONOMICAL

- ▶ Modelli con funzionalità base per forature con punte a corona ed elicoidali.
- ▶ Ottimo rapporto qualità/prezzo.
- ▶ Indicato per l'impiego di utensili di foratura lunghi.



COMPACT

- ▶ Per lavori in punti stretti e difficili da raggiungere – anche in verticale e sovratesta.
- ▶ Piccoli e compatti: ideali per lavori di montaggio in altezza.
- ▶ Ingombro angolare perfetto anche per lavorare vicino ai bordi.



UNIVERSAL

- ▶ Vasta gamma di applicazioni: forature con punta a corona ed elicoidali, maschiature, svasature e alesature.
- ▶ Impiego di utensili di foratura lunghi grazie alla doppia guida a coda di rondine del motore regolabile in continuo.
- ▶ Comandi semplici e inconfondibili, ben visibili per l'utilizzatore che riducono il rischio di un utilizzo errato.



AUTOMATIC

- ▶ Risparmio di tempo e denaro in caso di grandi quantità di forature, grazie al dispositivo automatico di avanzamento della foratura.
- ▶ Tempi di lavoro pianificabili grazie a tempi di foratura riproducibili e pianificabili.
- ▶ L'utilizzatore svolge solo una funzione di controllo sul processo di foratura.



ACCESSORI

- ▶ Vasta gamma di punte a corona – HM Ultra e HSS Nova/Dura con attacco QuickIN o Weldon
- ▶ Punta elicoidali, maschi di filettatura, mandrini e maschiatori

POSSIBILI



La nuova unità di foratura per punte a corona KBU 35 PQ – per una tenuta sicura.

NOVITÀ

L'unità di foratura compatta KBU 35 PQ rimane in posizione in modo affidabile grazie al magnete permanente. L'utilizzatore è così protetto e può utilizzare l'utensile in modo sicuro anche per l'esecuzione di lavori in altezza e sopra testa. L'eccellente qualità della lavorazione e l'elevata coppia del motore ad alte prestazioni FEIN con regolazione elettronica del numero dei giri assicurano una velocità di lavorazione

sempre elevata, anche durante l'impiego in condizioni difficili nel settore industriale e artigianale. Grazie alla corsa particolarmente ampia delle unità di foratura per punte a corona è possibile eseguire le più comuni operazioni di foratura con punte a corona e elicoidali, filettare, svasare e alesare in modo sicuro e protetto.

Protezione dell'utilizzatore

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

Facilità di fissaggio della macchina

grazie al magnete permanente con possibilità di premagnetizzazione e al peso contenuto.

Impiego universale

grazie alla rotazione a destra/sinistra, alla regolazione elettronica del numero dei giri e alla corsa complessiva di 260 mm.

Elavata e costante velocità di lavoro

grazie al motore ad alte prestazioni FEIN con regolazione elettronica del numero dei giri.

Protezione della macchina contro eventuali danni

grazie al cablaggio motore centrale a scorrimento.

Comandi centrali, sempre ben visibili

pratici, facili da utilizzare e inconfondibili.



Anche per il trapano KBU 35 PQ FEIN dà grande importanza alla sicurezza e alla protezione dell'utilizzatore.

NOVITÀ



Tenuta sicura grazie al magnete permanente

- Il magnete permanente non si stacca anche in caso di interruzione dell'alimentazione elettrica.

Facile posizionamento della macchina

- Grazie al peso contenuto e al magnete permanente con premagnetizzazione la macchina può essere posizionata in modo facile, flessibile e sicuro anche in verticale e sopratesta.
- La premagnetizzazione è in grado di sostenere il peso proprio della macchina, che può essere così allineata comodamente al punto di foratura.

Le tre posizioni della leva del magnete permanente



ON Forza di tenuta del 100%	Premagnetizzazione Forza di tenuta del 30%	OFF Forza di tenuta dello 0%
---------------------------------------	--	--

Lavorazioni in sicurezza

- La forza di tenuta del magnete viene visualizzata sul LED posto sulla parte superiore del motore di foratura.
- Il sensore antiribaltamento arresta il trapano KBU 35 PQ in caso di spostamento o ribaltamento.
- Il motore di foratura può essere avviato solo nella "posizione ON della leva".

Numerose possibilità d'impiego



Foratura con corona



Foratura con punta elicoidale



Maschiatura



Svasatura



Alesatura



Dati tecnici		
Modello	KBU 35 PQ	KBU 35 PQW
Punta a corona in HM, Ø max. mm	35	
Punta a corona in HSS, Ø max. mm	35	
Profondità di foratura max. punta a corona	50	
Punta elicoidale, Ø max. mm	16	
Maschiatura max.	M14	
Svasatura, Ø max. mm	31	
Alesatura, Ø max. mm	16	
Potenza nominale assorbita W	1010	
Potenza resa W	550	
Numero giri sotto carico 1/min	130-520	
Attacco per punte a corona (senza chiavi di servizio)	QuickIN	Weldon 3/4"
Corsa/corsa complessiva mm	135/260	
Forza di tenuta magnetica N	9000	
Dimensioni base magnetica mm	70 x 195 x 52	
Peso (EPTA) kg	12,5	
N. d'ordine	7 270 71 61 00 0	7 270 72 61 00 0
Prezzo IVA esclusa	1.321,00 €	1.321,00 €
Prezzo IVA inclusa	1.611,62 €	1.611,62 €

Suggerimento

Per eseguire forature sempre con il giusto numero dei giri.

Il carotatore per punte a corona funziona essenzialmente al massimo numero dei giri. Premendo il tasto del meno (-) si può ridurre il numero di giri con decrementi parziali.

Numero giri dei carotatori per punte a corona a 1 velocità KBU 35 PQ, KBU 35 Q, KBU 35 MQ, KBC 35, AKBU 35 PMQ:

520/455/390/325/260/130 g/min

Numero giri dei carotatori per punte a corona a 2 marce KBU 35-2 Q:

1ª marcia: 520/455/390/325/260/130 g/min

2ª marcia: 1 600/1 400/1 200/1 000/800/400



Esempio di riduzione del numero dei giri:

Il carotatore per punte a corona inizia a lavorare con un numero di giri iniziale di 520 g/min. Premendo una volta il tasto - si riduce il numero di giri a 455 g/min.

Carotatore per punte a corona a 1 marcia (6 velocità)

Materiale	Acciaio ≤ 400 N/mm²		INOX ≤ 800 N/mm²		Acciaio ≤ 1600 N/mm²		Acciaio ≤ 400 N/mm²		INOX ≤ 800 N/mm²		Acciaio ≤ 1600 N/mm²	
	Ø 12-20 mm						Ø 21-35 mm					
Punta a corona	HSS NOVA	HM ULTRA	HSS DURA	HM ULTRA	HSS DURA	HM ULTRA	HSS NOVA	HM ULTRA	HSS DURA	HM ULTRA	HSS DURA	HM ULTRA
- Premere	1x	0x	1x	0x	2x	1x	2x	1x	2x	1x	3x	2x
g/min	455	520	455	520	390	455	390	455	390	455	325	390

Carotatore per punte a corona KBU 35 Q a 2 marce (12 velocità)

Materiale	Acciaio ≤ 400 N/mm²		INOX ≤ 800 N/mm²		Acciaio ≤ 1600 N/mm²		Acciaio ≤ 400 N/mm²		INOX ≤ 800 N/mm²		Acciaio ≤ 1600 N/mm²	
	Ø 12-20 mm						Ø 21-35 mm					
Punta a corona	HSS NOVA	HM ULTRA	HSS DURA	HM ULTRA	HSS DURA	HM ULTRA	HSS NOVA	HM ULTRA	HSS DURA	HM ULTRA	HSS DURA	HM ULTRA
1ª marcia / 2ª marcia	●●	●●	●	●●	●	●	●	●●	●	●	●	●
- Premere	4x	3x	0x	4x	3x	2x	0x	4x	1x	0x	4x	3x
g/min	800	1000	520	800	325	390	520	800	455	520	260	325

1ª marcia: ● = lento, 2ª marcia: ●● = veloce

La grande promozione dei carotatori per punte a corona FEIN.

Promozione valida dal 01.03 al 31.07.2019.



I vantaggi in breve

Vasta gamma di applicazioni



Foratura con punte a corona o elicoidali, maschiatura, svasatura e alesatura con un unico utensile.

Intervallo di regolazione della corsa estremamente ampio



Doppia guida a coda di rondine del motore ideale per l'impiego di grandi utensili di foratura. Regolabile in continuo e senza chiavi di servizio mediante leva di bloccaggio.

Comandi intuitivi



Comandi disposti centralmente sempre ben visibili – semplici, pratici e inconfondibili.

Ecco come fare:

Durante la promozione dal 01.03. al 31.07.2019 acquistate semplicemente un unità di foratura per punte a corona FEIN AKBU 35 SELECT, KBM 50 Q, KBM 50 U, KBM 65 U o KBM 50 auto, registratelo entro 6 settimane dall'acquisto sul sito www.fein.com/warranty per usufruire della garanzia di 3 anni FEIN PLUS, e immettendo il codice del buono omaggio¹⁾ riceverete in omaggio un trapano avvitatore a batteria FEIN ABS 18 QC a 2 velocità!

¹⁾ Riceverete il codice del buono omaggio al momento dell'acquisto di un unità di foratura per punte a corona presso i rivenditori specializzati.

FEIN PROMOTION

Carotatori per punte a corona FEIN: massima efficienza in ogni situazione di lavoro.

a partire da
1.466,- €
IVA escl.

Dati tecnici		AKBU 35 PMQ	AKBU 35 PMQW	KBM 50 Q	KBM 50 U	KBM 65 U	KBM 50 auto
Tensione batteria	V	18		-	-	-	-
Compatibilità batteria		Ioni di Litio HIGH POWER*		-	-	-	-
Potenza nominale / Potenza resa	W	-		1200 / 640	1200 / 610	1300 / 730	1200 / 610
Numero giri sotto carico	1ª marcia	1/min	130 - 520	130 - 260	130 - 260	120 - 240	130 - 260
	2ª marcia	1/min	-	260 - 520	260 - 520	260 - 520	260 - 520
Attacco portautensile		CM 2		-	CM 3	CM 3	CM 3
Attacco per punte a corona (senza chiavi di servizio)		QuickIN	Weldon 3/4"	QuickIN	QuickIN	QuickIN	QuickIN
Punta a corona in HM, Ø max.	mm	35		50	50	65	50
Punta a corona in HSS, Ø max.	mm	35		40	40	45	40
Profondità di foratura max. punta a corona	mm	50 (75)**		50	50 (75)**	50 (75)**	50 (75)**
Punte elicoidali, Ø max.	mm	18		16	23	25	18 / 23***
Maschiatura		M14		M16	M16	M20	M16***
Svasatura, Ø max.	mm	31		31	50	50	50***
Alesatura, Ø max.	mm	18		16	23	25	23***
Corsa/corsa complessiva	mm	135/260		145/315	145/315	145/315	145/315
Forza di tenuta magnetica	N	9 000		12 500	12 500	14 000	12 500
Dimensioni base magnetica	mm	195 x 70		195 x 90	195 x 90	205 x 95	195 x 90
Cavo con spina	m	-		4	4	4	4
Peso (AKBU 35 senza batteria)	kg	12,10		13,20	13,90	16,10	16,20
La fornitura comprende		1 pompa lubrificazione (AKBU 35), 1 serbatoio liquido (KBM 50 Q, 50 U, 65 U, 50 auto), 1 cinghia di fissaggio, 1 gancio per trucioli, 1 perno di centraggio, 1 griglia di protezione, 1 cuneo d'estrazione (AKBU 35, KBM 50 U, 65 U, 50 auto), 1 valigetta di trasporto					
Numero d'ordine		7 170 01 62	7 170 02 62	7 270 41 61	7 270 40 61	7 270 43 61	7 270 42 61
Prezzo IVA esclusa		1.466,- €	1.466,- €	1.643,- €	1.844,- €	2.349,- €	2.301,- €
Prezzo IVA inclusa		1.788,52 €	1.788,52 €	2.004,46 €	2.249,68 €	2.864,78 €	2.807,22 €

* potenza massima con batteria agli ioni di litio FEIN HIGHPOWER

** opzionale con accessori

*** solo con azionamento manuale della macchina

Trapano avvitatore a batteria a 2 velocità ABS 18 QC

La fornitura comprende:

2 batterie FEIN agli ioni di litio (18 V/2,5 Ah), 1 caricabatteria rapido ALG 50, 1 mandrino QuickIN (120 Nm), 1 clip per cintura, 1 supporto portabit 1 valigetta di trasporto in plastica



IN OMAGGIO
del valore di
435,00 €

Dati tecnici		ABS 18 QC
Tensione batteria	V	18
Capacità batteria	Ah	2,5
Attacco batteria		MultiVolt
Motore		brushless
Cambio		2 velocità
Numero giri a vuoto	1/min	450/2000
Coppia di serraggio max. (avvitatura rigida/elastica)	Nm	60/32
Peso con batteria	kg	1,80

Promozione roditrici FEIN: acquistate una roditrice FEIN e riceverete in omaggio accessori per un valore massimo di 230 €.

Promozione valida dal 01.03 al 31.06.2019.

FEIN PROMOTION

Velocità di taglio variabile

grazie al numero corse regolabile elettronicamente.



Enorme capacità di taglio

40 mt su lamiere trapezoidali con spessore di 0,8 mm con una carica della batteria (5 Ah).

Eccellente velocità di lavorazione

grazie ad una velocità di taglio fino a 2,3 mt/min.



Maggiore durata del 30%

grazie al punzone rotante.

Acquistate una roditrice e riceverete accessori gratis.



Dati tecnici

Tipo di macchina	UTENSILI SELECT da 18 Volt**			Utensili in versione elettrica			
	Modello	ABLK 18 1.6 E**	ABLK 18 1.3 CSE**	ABLK 18 1.3 TE**	BLK 1.6 E	BLK 1.3 CSE	BLK 1.3 TE
Numero corse	1/min	800-1300	900-1600		800-1300	1000-1800	
Velocità di taglio	m/min	1,5	1,9		1,9	2,3	
Acciaio fino a 400/600/800 N/mm ²	mm	1,6/1/0,7	1,3/0,8/0,6		1,6/1,0/0,7	1,3/0,8/0,6	
Metalli non ferrosi fino a 250 N/mm ²	mm	2,5	2		2,5	2	
Larghezza traccia di taglio	mm	5	4		5	4	
Ø foro di partenza	mm	22	19		22	19	
Raggio di curvatura interno/esterno	mm	30/35	15/20	25/30	30/35	15/20	25/30
N. d'ordine		7 132 04 61 00 0	7 132 05 61 00 0	7 132 06 61 00 0	7 232 38 60 00 0	7 232 42 60 00 0	7 232 41 60 00 0
Prezzo IVA esclusa		529,00 €	529,00 €	529,00 €	605,00 €	605,00 €	605,00 €
Prezzo IVA inclusa		645,38 €	645,38 €	645,38 €	738,10 €	738,10 €	738,10 €

Accessori in omaggio	3 punzoni 3 matrici	5 punzoni 1 matrice	5 punzoni 1 matrice	3 punzoni 3 matrici	5 punzoni 1 matrice	5 punzoni 1 matrice
N. d'ordine	3x6 36 02 048 01 3	3 01 09 169 03 0	3 01 09 170 03 0	3x6 36 02 048 01 3	3 01 09 169 03 0	3 01 09 170 03 0
Risparmio IVA esclusa	205,20 € Risparmio***	210,00 € Risparmio***	230,00 € Risparmio***	205,20 € Risparmio***	210,00 € Risparmio***	230,00 € Risparmio***

* Immagine a titolo esemplificativo. La tabella sul retro riporta gli accessori realmente contenuti.

** Utensile senza batteria e senza caricabatteria. A pagina 9 troverete i Starter Set di batterie. *** rispetto al singolo prezzo d'acquisto.



Suggerimento

Da un professionista per i professionisti: Utensili FEIN per la lavorazione della lamiera.

In FEIN troverete l'elettrostrumento adatto alle vostre applicazioni di foratura e avvitatura su metallo: dal modello versatile alla macchina specifica. Lavorerete così sempre in modo economico, sia che eseguiate le operazioni tutti i giorni o una volta alla settimana.



CESOIE UNIVERSALI

- ▶ Taglio veloce e preciso.
- ▶ Tagliano producendo un truciolo a spirale dalla lamiera in modo da evitare dannosi sfridi sul pezzo in lavorazione.
- ▶ Ridotto rischio di infortuni ridotto e minor tempo da dedicare alla pulizia dell'officina.



CESOIE PER LAMIERA

- ▶ Tagliano direttamente il materiale.
- ▶ Nessuna perdita di materiale sotto forma di trucioli.
- ▶ Ridotto rischio di infortuni e minor tempo da dedicare alla pulizia dell'officina.



RODITRICI

- ▶ Molto maneggevoli.
- ▶ Perfette per tagli curvi: la direzione di taglio può essere regolata senza chiavi di 360° a passi di 45°.

APPLICAZIONE FUNZIONALITÀ	CESOIE UNIVERSALI	CESOIE PER LAMIERA	RODITRICI
Tagli rettilinei	▲▲	▲▲	▲▲
Tagli curvilinei	▲	▲	▲▲
Aperture interne	▲▲	-	▲▲

FORMA DEL MATERIALE

Profili	▲	-	▲
Tubi spiralati	▲▲	-	▲▲
Fogli di lamiera	▲▲	▲▲	▲▲
Lamiere ondulate	-	-	▲
Lamiere trapezoidali	-	-	▲▲
Tubi	-	-	-

SPESSORE DEL MATERIALE

fino a 2 mm	▲▲	▲▲	▲▲
fino a 5 mm	-	-	-
fino a 440 mm di diametro del tubo	-	-	-

▲▲ particolarmente adatto ▲ adatto

GRIT by FEIN: levigatrici a nastro per l'impiego professionale

Acquistate una levigatrice a nastro stazionaria nel periodo della promozione dal 01.05 al 31.07.2019 e riceverete in omaggio dei nastri abrasivi GRIT.

Scegliete la levigatrice a nastro stazionaria GRIT GX ...



Potente levigatrice a nastro, a scelta ad una o due velocità. Perfetta per l'impiego in officina.

- ▶ Larghezza nastro 75 mm.
- ▶ Impiegabile singolarmente come una vera e propria levigatrice a nastro.
- ▶ Con moduli aggiuntivi è utilizzabile come sgotatrice e levigatrice per tubi.
- ▶ Base di supporto compresa.

Dati tecnici

Modello	GRIT GX 75		GRIT GX 75 2H	
		Levigatrice a nastro, ampliabile modularmente, per lavorazioni metalliche a livello professionale e per piccole produzioni in serie		Levigatrice a nastro universale, ampliabile modularmente, per lavorazioni metalliche a livello professionale, ideale per piccole produzioni in serie che prevedono la lavorazione dell'acciaio inox
Potenza nominale assorbita	kW	3	1,5/2	
Numero giri a vuoto	1/min	3 000	1 500 / 3 000	
Dimensioni nastro	mm	75 x 2000	75 x 2000	
Peso	kg	75	75	
Nella fornitura sono compresi:		1 spina CEE protetta da inversione di polarità 16 A; 1 nastro abrasivo 75 x 2000 mm grana 36 R		
Numero d'ordine		7 901 31 00 40 3	7 901 32 00 40 3	
Prezzo IVA esclusa		1.130,00 €	1.351,00 €	
Prezzo IVA inclusa		1.378,60 €	1.648,22 €	

... o la levigatrice a nastro stazionaria GRIT GI ...



Levigatrice a nastro ad alte prestazioni, a scelta ad una o due velocità. Perfetta per produzioni di grandi dimensioni.

- ▶ Larghezze nastro 75 o 150 mm.
- ▶ Impiegabile singolarmente come una vera e propria levigatrice a nastro.
- ▶ Con moduli aggiuntivi è utilizzabile come sgotatrice e levigatrice per tubi e superfici piane.
- ▶ Base di supporto opzionale.

Dati tecnici

Modello	GRIT GI 150		GRIT GI 150 2 H	
		Levigatrice a nastro ad alte prestazioni, ampliabile modularmente, per far fronte agli elevati requisiti delle applicazioni di serie		Potente levigatrice a nastro universale con un'elevata capacità di asportazione, ampliabile modularmente, ideale per applicazioni industriali e in serie, adatta alla lavorazione dell'acciaio inox
Potenza nominale assorbita	kW	4,0	2,6 - 3,1	
Numero giri a vuoto	1/min	3 000	1 500 / 3 000	
Dimensioni nastro	mm	150 x 2000	150 x 2000	
Peso	kg	82	82	
Nella fornitura sono compresi:		1 spina CEE protetta da inversione di polarità 16 A; 1 nastro abrasivo 75 x 2000 mm grana 36 R		
Numero d'ordine		7 902 04 00 40 3	7 902 05 00 40 3	
Prezzo IVA esclusa		2.218,00 €	2.484,00 €	
Prezzo IVA inclusa		2.596,16 €	3.030,48 €	

Supporto a colonna

Modello	Aspirazione	Peso	Numero d'ordine	Prezzo IVA esclusa	Prezzo IVA inclusa
GIB	no	17 kg	9 90 01 003 00 0	296,00 €	361,12 €
GIBE	sì	55 kg	9 90 01 004 00 0	1.687,00 €	2.058,14 €

Ordinate anche:

Base di supporto a colonna, opzionale con aspirazione





la promozione viene gestita direttamente dal rivenditore specializzato.

FEIN PROMOTION

... e scegliete il premio in omaggio:

Gli elevati requisiti qualitativi propri delle macchine GRIT si rispecchiano interamente anche nei nastri abrasivi. FEIN dà infatti la massima importanza alla qualità dei nastri abrasivi - per un'elevata capacità di asportazione e una lunga durata nella lavorazione dei metalli.

Nastro abrasivo 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. Ideale soprattutto per la lavorazione degli acciai inossidabili e alto legati. Tessuto in poliestere ultrasensibile, legante in resina sintetica con corindone zirconio.

Nastri abrasivi R per FEIN GRIT GI e GRIT GX

Grana	Pz.	Numero d'ordine GRIT GX	Numero d'ordine GRIT GI
R 24	10	6 99 03 000 00 0	6 99 03 039 00 0
R 36	10	6 99 03 002 00 0	6 99 03 040 00 0
R 40	10	6 99 03 004 00 0	6 99 03 042 00 0
R 60	10	6 99 03 007 00 0	6 99 03 044 00 0
R 80	10	6 99 03 009 00 0	6 99 03 046 00 0
R 120	10	6 99 03 013 00 0	6 99 03 048 00 0



Acquistate adesso un utensile ad oscillazione FEIN e ricevete accessori in omaggio!

Promozione valida dal 01.04 al 31.07.2019.
Fino a esaurimento scorte.

**FEIN
PROMOTION**

Scegliete un modello ...

FEIN MULTITALENT

L'approccio ideale all'impiego professionale.

La soluzione economica per tutti coloro che danno importanza alla qualità e a buone prestazioni.

FEIN MULTIMASTER

Lo standard di riferimento tra gli elettro utensili ad oscillazione.

La scelta ideale per l'impiego universale nel campo della ristrutturazione e del rinnovo.

FEIN SUPERCUT

Il sistema più potente.

Per soluzioni applicative particolari con ottime prestazioni e la massima durata.

+ 5 in omaggio
Accessori

+ 10 in omaggio
Accessori

+ 15 in omaggio
Accessori



a partire da
82,- €

12 V / 250 W
AFMT 12 QSL con
sistema antivibrazioni



a partire da
164,- €

18 V / 350 W
Antivibrazioni



a partire da
246,- €

18 V / 450 W
Antivibrazioni

Modello	FEIN MULTITALENT		FEIN MULTIMASTER		FEIN SUPERCUT	
	AFMT 12 QSL	FMT 250 QSL	AFMM 18 QSL	FMM 350 QSL	AFSC 18 QSL	FSC 500 QSL
Attacco portautensile	StarlockPlus*	StarlockPlus*	StarlockPlus*	StarlockPlus*	StarlockMax**	StarlockMax**
Potenza nominale assorbita W	-	250	-	350	-	450
Tensione batteria V	12	-	18	-	18	-
Oscillazioni 1/min	11 000-18 000	11 000-20 000	11 000-18 500	10 000-19 500	10 000-19 500	10 000-19 500
Indicato per gli accessori						

**Accessori in omaggio
per un valore
massimo di 246,- €**

FEIN PROMOTION

... e riceverete accessori gratis.

LEGNO

Lama da taglio E-Cut standard curved

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.

lun. mm	lar. mm	Numero d'ordine
------------	------------	-----------------

STARLOCK



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

55	35	6 35 02 227 21 0
----	----	------------------



Larghezza media per numerose possibilità d'impiego.

50	50	6 35 02 226 21 0
----	----	------------------



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

50	65	6 35 02 225 21 0
----	----	------------------

Lama da taglio E-Cut standard

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

STARLOCK MAX



Forma lunga e larga per grandi profondità di lavorazione e per lavorare in modo efficiente. Forma leggermente ristretta al centro per velocità di lavorazione ottimali e una buona asportazione del truciolo.

lun. mm	lar. mm	Numero d'ordine
78	42	6 35 02 202 21 0

Lama da taglio E-Cut Precision BIM

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

STARLOCK



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

lun. mm	lar. mm	Numero d'ordine
50	65	6 35 02 229 21 0

LEGNO & CHIODI

Lama da taglio E-Cut Long Life

Lama bimetallica con dentatura per legno stretta per la lavorazione di legno, cartongesso e plastica. Eccellente durata, ottima qualità di taglio e buona velocità di lavorazione. Estremamente robusta, taglia anche i chiodi presenti nel legno (fino a circa Ø 4 mm), nei muri, ecc.

lun. mm	lar. mm	Numero d'ordine
------------	------------	-----------------

STARLOCK



Larghezza media, forma leggermente ristretta al centro per una velocità di lavorazione ottimale e una buona asportazione del truciolo.

50	35	6 35 02 160 21 0
----	----	------------------

STARLOCK PLUS



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

50	65	6 35 02 161 21 0
----	----	------------------

STARLOCK MAX



Forma lunga e stretta per grandi profondità di lavorazione. Forma leggermente ristretta al centro per velocità di lavorazione ottimali e una buona asportazione del truciolo.

78	32	6 35 02 201 21 0
----	----	------------------

90	32	6 35 02 224 21 0
----	----	------------------

METALLO

Lama da taglio E-Cut universale

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

STARLOCK PLUS



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

lun. mm	lar. mm	Numero d'ordine
60	28	6 35 02 151 21 0

Lama da taglio E-Cut fine

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

STARLOCK



Larghezza media, forma leggermente ristretta al centro per una velocità di lavorazione ottimale e una buona asportazione del truciolo.

lun. mm	lar. mm	Numero d'ordine
50	30	6 35 02 157 21 0

ALTRI ACCESSORI

Multicoltello

STARLOCK



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

N. d'ordine 6 39 03 251 21 0

Set di levigatura

STARLOCK PLUS



Per levigare in modo economico in bordi ed angoli ed anche superfici di medie dimensioni. L'alternativa alle levigatrici orbitali e ad oscillazione. Senza contraccolpi ai bordi. Ottima maneggevolezza, eccellente velocità d'asportazione. Platello in plastica per evitare danni e marcature sul pezzo in lavorazione.

La fornitura comprende:

1 platello triangolare grande e forato (lunghezza bordo 130 mm), 2 fogli abrasivi per ciascun tipo di grana 60, 80, 180.

N. d'ordine 6 38 06 204 21 0

Inviare la ricevuta d'acquisto e scegliete gli accessori gratuiti.

Quale utensile ad oscillazione o quale set utensile ad oscillazione FEIN avete acquistato?

Allegate una copia della ricevuta d'acquisto.



FEIN MULTITALENT o
FEIN MULTITALENT a batteria

+ 5 in omaggio
Accessori



FEIN MULTIMASTER o
FEIN MULTIMASTER a batteria

+ 10 in omaggio
Accessori



FEIN SUPERCUT o
FEIN SUPERCUT a batteria

+ 15 in omaggio
Accessori

Quali accessori desiderate ricevere in omaggio?

Basta selezionare gli accessori gratuiti nella tabella sottostante.

Quantità	LAME DA TAGLIO	Numero d'ordine
<input type="checkbox"/>	Lama da taglio E-Cut standard curved	6 35 02 225 21 0
<input type="checkbox"/>	Lama da taglio E-Cut standard curved	6 35 02 226 21 0
<input type="checkbox"/>	Lama da taglio E-Cut standard curved	6 35 02 227 21 0
<input type="checkbox"/>	Lama da taglio E-Cut Precision (bimetallica)	6 35 02 229 21 0
<input type="checkbox"/>	Lama da taglio E-Cut Long Life (bimetallica)	6 35 02 160 21 0
<input type="checkbox"/>	Lama da taglio E-Cut Long Life (bimetallica)	6 35 02 161 21 0
<input type="checkbox"/>	Lama da taglio E-Cut univers. (bimetallica)	6 35 02 151 21 0
<input type="checkbox"/>	Lama da taglio E-Cut fine (bimetallica)	6 35 02 157 21 0
Quantità	LAME DA TAGLIO 	Numero d'ordine
<input type="checkbox"/>	Lama da taglio E-Cut Long Life (bimetallica)	6 35 02 201 21 0
<input type="checkbox"/>	Lama da taglio E-Cut standard	6 35 02 202 21 0
<input type="checkbox"/>	Lama da taglio E-Cut Long Life XXL (bim.)	6 35 02 224 21 0
Quantità	ALTRO	Numero d'ordine
<input type="checkbox"/>	Multicoltello	6 39 03 251 21 0
<input type="checkbox"/>	Set di levigatura: 1 platorello triangolare grande, forato (lunghezza bordo 130 mm), 2 fogli abrasivi forati per tipo, grana: 60, 80, 180	6 38 06 204 21 0

Compilate il coupon e inviatelo all'indirizzo mail: info@fein.it o per fax a FEIN Italia, al numero 010 3620630

Sì, ho acquistato un utensile ad oscillazione FEIN durante la promozione dal 01.04. al 31.07.2019. Allego una copia della ricevuta d'acquisto. Prego inviarmi gli accessori FEIN in omaggio selezionati al seguente indirizzo: (compilare in stampatello).

Azienda: _____

Titolo: _____

Nome e cognome: _____

Via, n. civico: _____

CAP, città: _____

Telefono: (importante in caso di domande) _____

Indirizzo e-mail: _____

Desidero registrare il mio utensile ad oscillazione FEIN per usufruire della garanzia di 3 anni FEIN PLUS.

Numero di serie: _____

Sì, acconsento all'invio futuro di informazioni su prodotti e promozioni da parte di Fein Italia Srl, per e-mail e/o per iscritto tramite posta, e all'utilizzo dei dati da me indicati. Acconsento che i miei dati vengano trasmessi a terzi senza il mio consenso soltanto se la mia richiesta ne renderà necessaria la trasmissione a terzi. Ho il diritto di revocare in qualsiasi momento con efficacia immediata il consenso al trattamento dei miei dati inviando una e-mail all'indirizzo info@fein.it.

Ai sensi del Regolamento UE 2016/679, la informiamo che potrà visionare "l'informativa sulla Privacy" collegandosi al nostro Sito e specificatamente al seguente indirizzo: https://fein.com/it_it/protezione-dei-dati/

Data: _____ Firma: _____

Modalità di partecipazione:

Questa promozione non può essere abbinata ad altre promozioni FEIN. È valida solo per gli utensili ad oscillazione FEIN. Il prodotto deve essere acquistato durante il periodo di validità della promozione. La sostituzione, il pagamento in contanti, eventuali reclami e il ricorso alle vie legali sono esclusi. Per poter partecipare alla promozione è necessario indicare i propri dati personali. Il partecipante dichiara espressamente il proprio consenso alla raccolta, al trattamento, al salvataggio e all'utilizzo dei dati indicati per la partecipazione alla promozione da parte di Fein Italia Srl. Se non diversamente specificato, i dati saranno trasmessi a terzi senza il suo consenso soltanto se la sua richiesta ne renderà necessaria la trasmissione a terzi. Il partecipante può revocare il suo consenso per iscritto in qualsiasi momento. Si prega di inviare la revoca a Fein Italia Srl, Via F. Dassori 29/1 16131 Genova. Una volta ricevuta la revoca, i dati personali memorizzati saranno cancellati e la partecipazione alla promozione terminerà.

**Per i veri professionisti:
gli utensili ad oscillazione e
gli accessori FEIN.**



FINO AL 50% DI RUMORE IN MENO DURANTE IL FUNZIONAMENTO*

FINO AL 70% DI VIBRAZIONI IN MENO**

FINO AL 100% DI TRASMISSIONE DELLA FORZA



Sistema di cambio rapido FEIN QuickIN.

Con il sistema brevettato di cambio rapido senza chiavi QuickIN, in combinazione con l'attacco Starlock, è possibile cambiare gli accessori in meno di 3 secondi, in modo sicuro e comodo.

Posizionare semplicemente l'accessorio nell'attacco Starlock e bloccarlo con un clic.



Per staccare l'accessorio basta sollevare la leva di bloccaggio ...



... ed espellere l'accessorio!



Gli attacchi portautensile Starlock.

Posizionamento perfetto degli accessori grazie alla forma tridimensionale. Per una trasmissione della forza al 100% e allo stesso tempo una maggiore precisione.



STARLOCK

Attacco portautensile universale per i più comuni utensili multifunzione disponibili sul mercato.



STARLOCK PLUS

Per tutti gli elettro-utensili ad oscillazione FEIN e altri utensili multifunzione con attacco portautensile StarlockPlus.



STARLOCK MAX

Per il FEIN SUPERCUT e tutti gli altri utensili ad oscillazione con attacco portautensile StarlockMax.

* Il rumore può essere dannoso alla salute. Grazie al sistema antivibrazioni FEIN il livello di pressione acustica (misurato sull'apparecchio acceso al massimo numero dei giri, senza accessorio montato) è stato pressoché dimezzato negli utensili ad oscillazione FEIN. Ciò viene apprezzato non solo dagli utenti durante lavorazioni prolungate come la levigatura o grandi lavori di ristrutturazione, ma anche dall'ambito in cui si opera.

** A seconda dell'applicazione e dell'accessorio utilizzato nella maggior parte dei casi si raggiunge soltanto la classe di vibrazione 1. È pertanto possibile lavorare 8 volte più a lungo (rispetto al modello FMT 250 e a molti altri prodotti della concorrenza) prima di raggiungere il valore limite giornaliero di carico da vibrazioni prescritto dalle normative vigenti in Italia e nella maggior parte dei Paesi dell'Unione europea.

E-Cut Carbide Pro

Lama da taglio per materiali temprati.
Con una durata estremamente lunga.

NOVITÀ

STARLOCK

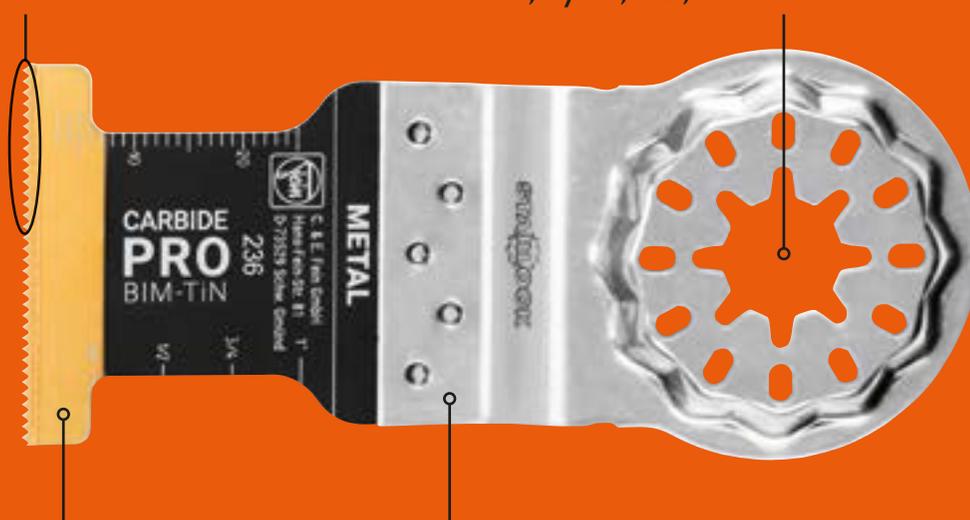
Indicata per tutti gli utensili ad oscillazione FEIN

e per tutti i multiutensili ad oscillazione di altre marche, come ad es.: Bosch, Makita, Milwaukee, Ryobi, Skil, Würth ecc.

Dentatura in metallo duro estremamente robusta

per materiali duri e abrasivi

**100%
TiN COATING
LONGER LIFE**



Rivestimento TiN

per una durata superiore del 100% rispetto alle lame in metallo duro, senza rivestimento

Supporto in acciaio inox resistente alla flessione

per precisi risultati di taglio

Lama da taglio SL E-Cut Metall HM 5x35

Numero d'ordine	Conf.	Prezzo IVA esclusa	Prezzo IVA inclusa
6 35 02 236 21 0	1	28,60 €	34,89 €
6 35 02 236 22 0	3	77,10 €	94,06 €
6 35 02 236 23 0	5	121,40 €	148,11 €
6 35 02 236 24 0	10	214,00 €	261,08 €
6 35 02 236 25 0	50	928,00 €	1.132,16 €



E-Cut Long-Life BIM 90 mm

La lama da taglio XXL per tagli perfetti in profondità.

NOVITÀ

STARLOCK MAX

Adatta per tutti i modelli FEIN SUPERCUT

Dentatura BIM Long Life

per tagliare anche chiodi nel legno



Forma lunga e stretta

per grandi profondità di lavorazione. Forma leggermente ristretta al centro per velocità di lavorazione ottimali e una buona asportazione del truciolo

Supporto in acciaio inox resistente alla flessione

per risultati di taglio precisi

Lama da taglio SLM E-CUT BIM 90x32

Numero d'ordine	Conf.	Prezzo IVA esclusa	Prezzo IVA inclusa
6 35 02 224 21 0	1	14,10 €	17,20 €
6 35 02 224 22 0	3	40,10 €	48,92 €
6 35 02 224 23 0	5	63,30 €	77,23 €
6 35 02 224 24 0	10	119,60 €	145,91 €
6 35 02 224 25 0	50	528,00 €	644,16 €



Flessibili: accessori FEIN QuickIN per un passaggio veloce tra le diverse applicazioni.

Grazie all'attacco QuickIN gli utilizzatori possono passare velocemente e senza chiavi di servizio a tutte le applicazioni di foratura e avvitatura. Essendo concepiti espressamente per la relativa applicazione, gli accessori FEIN QuickIN lavorano in modo più affidabile e preciso rispetto alle soluzioni tradizionali.



Adattatore per punta a corona

Per la foratura di grandi diametri su metallo. Indicato per tutte le seghe a tazza e le punte a corona in metallo duro con attacco QuickIN PLUS. Perfetto per diametri fino a 40 mm. Fornitura comprensiva di punta di centraggio, senza sega a tazza.

N. d'ordine	6 42 03 007 01 0
Prezzo IVA esclusa	80,80 €
Prezzo IVA inclusa	98,58 €



Mandrino Supra SKE

Mandrino a ganasce piane autoserrante di marca Röhm. Evita che le punte elicoidali e i maschi di filettatura girino a vuoto. Apertura 1,5 - 13 mm. Lavorare in modo preciso grazie all'elevata precisione di rotazione fino a 0,35 mm.

N. d'ordine	6 42 03 006 01 0
Prezzo IVA esclusa	93,50 €
Prezzo IVA inclusa	114,07 €



Mandrino 120 Nm

Mandrino portapunta in metallo pieno di marca Röhm con ganasce in metallo duro e forze di serraggio elevate. Ideale per fori di tutti i diametri. Apertura 1,5 - 13 mm.

N. d'ordine	6 32 08 005 01 0
Prezzo IVA esclusa	47,90 €
Prezzo IVA inclusa	58,44 €

Troverete un vasto assortimento di seghe a tazza e pinze di serraggio all'indirizzo www.fein.com



Mandrino 60 Nm

Piccolo mandrino portapunta in metallo pieno di marca Röhm. Perfetto per fori fino a 8 mm di diametro. Apertura 1,5 - 13 mm.

N. d'ordine	6 32 08 002 01 0
Prezzo IVA esclusa	35,50 €
Prezzo IVA inclusa	43,31 €



Pinza di serraggio maschio di filettatura

Efficiente taglio di filettature grazie a una presa sicura del maschio nel quadro per evitarne lo slittamento. Sostituzione comoda e senza chiavi del maschio. Fornitura senza maschio di filettatura.

Ø mm	Quadrato mm	Numero d'ordine	Prezzo IVA escl.	Prezzo IVA incl.
3,5	2,7	6 42 03 009 01 0	51,50 €	62,83 €
4,5	3,4	6 42 03 010 01 0	51,50 €	62,83 €
6	4,9	6 42 03 011 01 0	51,50 €	62,83 €
7	5,5	6 42 03 012 01 0	51,50 €	62,83 €
8	6,2	6 42 03 013 01 0	51,50 €	62,83 €
9	7	6 42 03 014 01 0	51,50 €	62,83 €
10	8	6 42 03 015 01 0	51,50 €	62,83 €
11	10	6 42 03 016 01 0	51,50 €	62,83 €



Adattatore per maschio di filettatura

Adattatore per maschio di filettatura con 2 pinze di serraggio per diametri del codolo di 4,5 e 6 mm per taglio di filettature M4/M5/M6/M8. Presa sicura del maschio di filettatura nel quadrato per evitare lo slittamento del maschio.

N. d'ordine	6 42 03 003 01 0
Prezzo IVA esclusa	84,90 €
Prezzo IVA inclusa	103,58 €

**Compatibile con tutti
Avvitatori FEIN con attacco
QuickIN / QuickIN MAX**



Adattatore bussola quadro da 1/2"

Adattatore per l'applicazione di bussole su attacco quadro da 1/2".



Portabit da 1/4"

Portabit a esagono incassato con pratico comando a una mano e potente magnete al neodimio. L'impiego di un portabit rende l'avvitatore più corto e leggero.



Testa angolare

Testa angolare in metallo per forature, maschiature e avvitature in spazi ristretti. Sulla testa angolare si possono fissare tutti gli accessori FEIN QuickIN come mandrino, portabit o adattatore bussola.

N. d'ordine	6 42 03 002 01 0
Prezzo IVA esclusa	35,70 €
Prezzo IVA inclusa	43,55 €

N. d'ordine	6 05 10 222 01 0
Prezzo IVA esclusa	35,70 €
Prezzo IVA inclusa	43,55 €

N. d'ordine	6 42 03 008 01 0
Prezzo IVA esclusa	104,00 €
Prezzo IVA inclusa	126,88 €



Indispensabile: la smerigliatrice angolare a batteria CCG 18 con l'innovativo motore POWERDRIVE.



- **Potente, con un rendimento maggiore del 30%** rispetto ai motori universali con una potenza assorbita di 1.100 Watt.
- **Ideale per una vasta gamma di applicazioni**
Numero di giri ottimale, ideale per molti abrasivi e materiali grazie alla selezione elettronica in continuo della velocità.
- **Massima velocità di lavorazione**
con le batterie agli ioni di litio FEIN HIGHPOWER. Celle ad alta capacità di carica con erogazione di corrente costantemente elevata e un'intensità di corrente superiore del 75% rispetto alle batterie agli ioni di litio per eseguire fino al 41% di tagli in più.*



Motore brushless FEIN POWERDRIVE protetto dalla polvere

Ulteriori informazioni sono disponibili su www.fein.it

Dati tecnici

Modello	CCG 18-115 BL	CCG 18-125 BL	CCG 18-115 BLPD	CCG 18-125 BLPD
Tensione / capacità della batteria	V/Ah 18/5,2			
Compatibilità batteria	Ioni di litio / HIGHPOWER Ioni di litio**			
Numero giri a vuoto	1/min 2.500 – 8.500			
Ghiera di bloccaggio rapido / flangia	M14			
Disco abrasivo/da taglio / elast. Ø platorello	mm 115	125	115	125
Interruttore "uomo presente"	no	no	sì	sì
Peso compresa batteria (EPTA)	kg 2,7			
N. d'ordine SET	7 120 01 62 00 0	7 120 02 62 00 0	7 120 03 62 00 0	7 120 04 62 00 0
Prezzo IVA esclusa	325,00 €	325,00 €	325,00 €	325,00 €
Prezzo IVA inclusa	396,50 €	396,50 €	396,50 €	396,50 €
Sono compresi nel prezzo	1 smerigliatrice angolare a batteria, 1 ghiera di bloccaggio rapido, 1 impugnatura antivibrazioni, 1 chiave, 1 valigetta per il trasporto in plastica			

* Rispetto alla batteria FEIN da 18 V / 5 Ah con disco da taglio di Ø 125 mm. Materiale tondo Fe360, Ø 16 mm.

** Macchina senza batteria e senza caricabatteria. A pagina 9 troverete i Starter Set di batterie FEIN.

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

