



FEIN Italia S.r.l.
Via Francesco Dassori 29/1
16131 Genova
www.fein.it

COMUNICATO STAMPA

Forature a corona ancora più flessibili e sicure

Nuova unità di foratura per punte a corona: KBU 35 PQ FEIN con magnete permanente

- Il piccolo carotatore universale a 1 velocità KBU 35 PQ FEIN per foratura con punta a corona, base magnetica e corsa molto ampia è disponibile sul mercato dal mese di aprile 2019.
- Grazie al magnete permanente con una forza di tenuta massima di 9.000 Newton, la macchina resta in posizione anche durante le lavorazioni in verticale e sovratesta, anche se si dovesse interrompere l'alimentazione elettrica. La funzione di premagnetizzazione consente un facile posizionamento.
- Le nuove unità di foratura per punte a corona aiutano l'utilizzatore durante qualsiasi tipo di utilizzo grazie alla rotazione destra/sinistra e alla regolazione elettronica del numero di giri.
- La corsa particolarmente ampia consente di utilizzare anche utensili di foratura con una lunghezza massima di 260 millimetri.
- Promozione foratura a corona: acquistando un'unità di foratura per punte a corona FEIN si riceve in omaggio un trapano avvitatore a batteria a 2 velocità ABS 18 QC comprensivo di due batterie, ciascuna di 2,5 Ah, e un caricabatteria FEIN ALG 50 per un valore di 435,00 Euro (IVA esclusa).

Genova, 14 maggio 2019. FEIN amplia la propria gamma delle unità di foratura per punte a corona con base magnetica della categoria universale con un nuovo modello: il KBU 35 PQ con attacco FEIN QuickIN e il KBU 35 PQW con attacco Weldon da $\frac{3}{4}$ ", entrambi per punte a corona. I carotatori con base magnetica per punte a corona con rotazione destra e sinistra eseguono fori con un diametro massimo di 35 millimetri e profondità di taglio fino a 50 millimetri e possono essere utilizzati per ogni tipo di intervento: forature con punte a corona ed elicoidali, maschiature, svasature e alesature. Il numero di giri può essere ridotto elettronicamente su cinque livelli fino a 130 giri al minuto. Le unità di foratura per punte a corona con magnete permanente sono disponibili da Aprile 2019 presso i rivenditori specializzati.

Elevate forze di tenuta del magnete assicurano una posizione sicura

Oltre ad assicurare condizioni d'impiego flessibili, i progettisti si sono occupati ulteriormente del tema sicurezza della macchina, spiega il Product Manager Christian Krebs: "Gli utilizzatori che devono eseguire costantemente fori in posizione verticale e in altezza – su putrelle in acciaio o sovratesta su ponti – hanno esigenze particolari in termini sicurezza sul lavoro. "Se qualcuno stacca inavvertitamente la spina, la macchina con magnete elettrico può cadere. Per questo motivo FEIN ha dotato i nuovi carotatori per punte a corona di un cosiddetto magnete permanente: "In questo modo la forza di tenuta del magnete è garantita indipendentemente dall'alimentazione elettrica: condizione indispensabile per la sicurezza



FEIN Italia S.r.l.
Via Francesco Dassori 29/1
16131 Genova
www.fein.it

dell'utilizzatore e naturalmente anche per la protezione della macchina", afferma Christian Krebs.

L'utilizzatore può premagnetizzare manualmente il magnete permanente, regolando la leva meccanica al 30%, affinché il magnete sia in grado di sostenere il peso della macchina. Quindi posiziona la macchina sul pezzo in lavorazione a seconda dell'applicazione. Dopodiché la allinea al punto di foratura e attiva la forza di tenuta del magnete permanente al 100% con la leva meccanica. La macchina può essere avviata solo dopo essere stata fissata al 100%. Per motivi di sicurezza è tuttavia indispensabile assicurare il carotatore con base magnetica per punte a corona anche con una cinghia di fissaggio.

Grande potenza e un'ampia corsa

Il FEIN KBU 35 PQ è dotato di un robusto motore ad alte prestazioni da 1.010 Watt. La regolazione elettronica del numero di giri integrata contribuisce alla stabilizzazione del numero di giri sotto carico. Il motore può essere regolato in altezza in continuo e completamente senza chiavi tramite la leva di bloccaggio del motore di foratura: ciò consente di ampliare o ridurre la corsa, a seconda dell'applicazione. In questo modo si possono utilizzare punte di foratura lunghe o corte, a seconda delle esigenze.

Il nuovo e potente carotatore con base magnetica per punte a corona è concepito in modo da consentire un impiego versatile da parte dell'utilizzatore, che può sostituire le punte a corona facilmente e senza chiavi, grazie al sistema per la sostituzione rapida, e utilizzare la macchina, con un peso di soli 12,5 chilogrammi, per differenti situazioni applicative. Il volantino d'avanzamento sul lato destro delle macchine può essere spostato a sinistra per una maggiore comodità dell'utilizzatore. Il cavo del motore delle nuove unità di foratura per punte a corona si sposta in modo flessibile, a seconda di come l'utilizzatore utilizza la macchina, ossia se sposta il motore di foratura verso l'alto o verso il basso. Vale a dire: la guaina protettiva orientabile del cavo motore riduce il rischio che l'utilizzatore resti involontariamente impigliato con la macchina nel pezzo in lavorazione.

Il pratico indicatore della forza di tenuta magnetica consente di posizionare la macchina con precisione

La macchina è dotata di un pratico indicatore della forza di tenuta sul lato superiore del motore di foratura, con cui può essere allineata con precisione. I comandi auto esplicativi sono facili da utilizzare e resistenti alla sporcizia e alla polvere. Una funzione memoria integrata salva l'ultimo numero di giri impostato, che può essere poi richiamato per lavorazioni in serie quando è necessario. Una luce verde fissa segnala se la macchina è fissata al pezzo in lavorazione con una forza di tenuta del 100%. Quando la forza di tenuta è insufficiente la luce inizia a lampeggiare. Se, ciò nonostante la macchina dovesse ribaltarsi o spostarsi, un sensore antiribaltamento del motore di foratura arresta la macchina nell'arco di pochi secondi: un'ulteriore caratteristica che in questa forma viene proposta solamente dalla FEIN.

Come per tutti i prodotti FEIN, gli utilizzatori possono registrare anche i carotatori FEIN KBU 35 PQ e usufruire della garanzia FEIN PLUS di 3 anni. Oltre alla unità di foratura con base magnetica per punte a corona la fornitura comprende un perno di centraggio di



FEIN Italia S.r.l.
Via Francesco Dassori 29/1
16131 Genova
www.fein.it

6,35 millimetri di diametro e 100 millimetri di lunghezza, una griglia di protezione, una cinghia di serraggio, un gancio per la rimozione dei trucioli e una valigetta FEIN. Da Aprile 2019 il carotatore con base magnetica per punte a corona è disponibile presso i rivenditori specializzati al prezzo di 1.321 Euro (prezzo consigliato dal produttore, IVA esclusa) sia con attacco FEIN QuickIn o Weldon da $\frac{3}{4}$ ".

La gamma delle unità di foratura con base magnetica per punte a corona FEIN in cinque classi di potenza

Le esigenze dei clienti finali per quanto riguarda la funzionalità, il prezzo e le prestazioni sono molto diverse proprio come le applicazioni che devono gestire ogni giorno. Per questa ragione FEIN ha sviluppato cinque classi di potenza e le ha suddivise in Mobile, Economical, Compact, Universal e Automatic. Alla classe di potenza Mobile appartiene la serie KBH con carotatori per punte a corona che l'utilizzatore può utilizzare in modo flessibile e portatile. La classe Economical comprende unità di foratura con base magnetica per punte a corona con funzionalità di base, attribuibili al segmento di prezzo più economico. La gamma comprende anche carotatori con base magnetica per punte a corona della classe Compact, di dimensioni ottimizzate e che gli artigiani del metallo possono utilizzare anche sulle putrelle di una struttura in acciaio. Le unità di foratura con base magnetica per punte a corona della classe di potenza Automatic sono dotati di un dispositivo completamente automatico di avanzamento della foratura, che assicura la massima efficienza durante il lavoro. I carotatori universali a 1 velocità FEIN KBU 35 PQ con punta a corona, base magnetica e corsa molto ampia, disponibili a partire da aprile 2019, appartengono alla classe Universal che, grazie alle numerose funzionalità, può essere utilizzata per una vasta gamma di applicazioni e che, con il modello KBU 110-4 M, consente di eseguire fori con un diametro fino a 110 millimetri.

Promozione FEIN: trapano avvitatore a batteria in omaggio acquistando una unità di foratura per punte a corona

Dall'inizio di marzo fino alla fine di giugno 2019 FEIN offre una promozione interessante anche nel campo della foratura a corona: acquistando un carotatore per punte a corona e registrandolo online per usufruire della garanzia di 3 anni FEIN Plus, i clienti riceveranno in omaggio un trapano avvitatore a batteria a 2 velocità FEIN ABS 18 QC comprensivo di due batterie ciascuna di 2,5 Ah e del caricabatteria FEIN ALG 50. Ciò equivale a un risparmio di 435,00 Euro (IVA esclusa). Si può usufruire di questa promozione acquistando i carotatori del tipo FEIN AKBU 35 Select, KBM 50 Q, KBM 50 U, KBM 65 U e KBM 50 auto: dopo l'acquisto e la registrazione i clienti riceveranno gli omaggi per corriere.



FEIN Italia S.r.l.
Via Francesco Dassori 29/1
16131 Genova
www.fein.it

FOTOGRAFIE DI STAMPA

Le foto ad alta risoluzione del prodotto possono essere scaricate dal cloud FEIN all'indirizzo: <https://bit.ly/2VvoHEM>



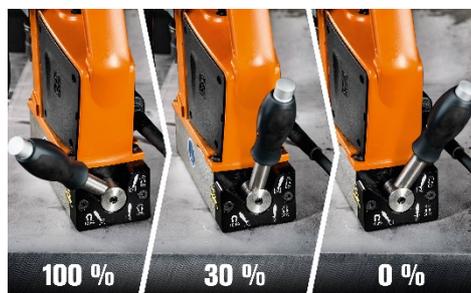
Didascalia: Magnete permanente per lavorare con sicurezza in altezza.



Didascalia: 1.010 W e regolazione elettronica del numero di giri per lavorare in modo efficiente.



Didascalia: Ampia corsa per l'impiego di utensili di foratura lunghi.



Didascalia: Premagnetizzazione del magnete permanente con leva meccanica.



Didascalia: Trapano avvitatore a batteria e set Starter in omaggio acquistando il carotatore per punta a corona.



Didascalia: La gamma delle unità di foratura con base magnetica per punta a corona FEIN in cinque classi di potenza



FEIN Italia S.r.l.
Via Francesco Dassori 29/1
16131 Genova
www.fein.it



Didascalia: Christian Krebs
Product Manager FEIN

Gli elettroutensili FEIN sono disponibili presso i rivenditori specializzati. L'elenco dei rivenditori è disponibile all'indirizzo:

https://fein.com/it_it/ricerca-rivenditore/

Visitate le pagine FEIN anche su Facebook e YouTube:

<http://www.facebook.com/FEIN.Italia>

<https://www.fein.com/youtube>

L'azienda:

Wilhelm Emil Fein fondò l'azienda C. & E. Fein GmbH nel 1867. Creando il trapano elettrico manuale, nel 1895 FEIN inventò il primo elettroutensile al mondo. Oggi questa azienda di grande tradizione produce elettroutensili noti in tutto il mondo. Il produttore Premium tedesco è specializzato nella produzione di elettroutensili estremamente affidabili d'alta qualità per la lavorazione del metallo, del legno e dei materiali compositi. Particolare attenzione è dedicata a soluzioni applicative specifiche per il settore dell'industria e dell'artigianato. FEIN dispone di più di 800 diritti di protezione attivi, di cui circa 500 consistenti in brevetti o domande di brevetto. FEIN distribuisce i propri prodotti in tutto il mondo attraverso 16 filiali internazionali e oltre 50 rappresentanze. Il marchio FEIN è da 150 anni sinonimo di soluzioni applicative moderne e prodotti d'alta qualità e continuerà ad esserlo anche in futuro.

<http://www.fein.it>

Per ulteriori informazioni:

Paolo Andrina

FEIN Italia S.r.l.

Via Francesco Dassori 29/1

16131 Genova

Telefono 010 310921

E-mail paolo.andrina@fein.it