



VERONA SALDATURA GAS
SALDOBERICA GAS



MINIME DIMENSIONI. **MASSIMA POTENZA.**

KBC 36 MAGFORCE.

Il carotatore più compatto al mondo con rotazione destra/sinistra.

CONOSCETE IL PROBLEMA?

I Non riuscite a realizzare fori negli **SPAZI STRETTI**, perché il vostro utensile è troppo alto o troppo lungo?

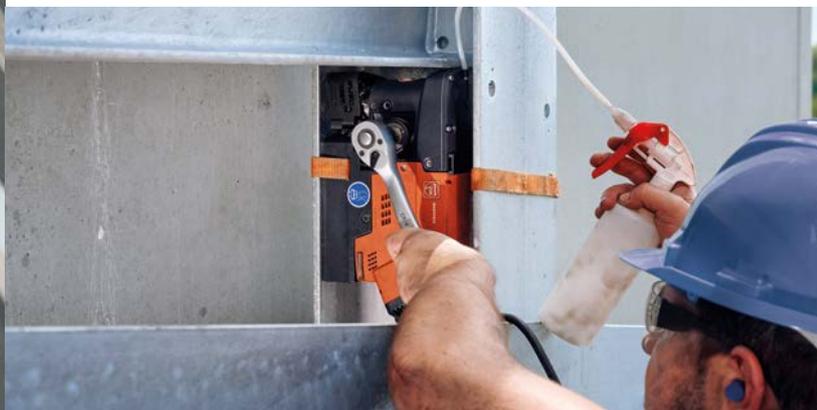
 Il vostro utensile cade dalla trave in acciaio quando è **MONTATA IN VERTICALE** a causa della gravità?

 Avete una **SCARSA VISUALE** del punto di foratura?

 La vostra macchina compatta si inserisce nella trave in acciaio, ma la **PROFONDITÀ DI FORATURA** di 30 mm non è sufficiente?

IL MEGLIO.
NON SOLO
QUANDO
LO SPAZIO
È LIMITATO.





NOVITÀ

KBC 36 **MAGFORCE.**

- + Dimensioni minime per realizzare forature in spazi ristretti.
- + Struttura compatta e leggera con baricentro basso per lavorare in modo sicuro.
- + Posizione elevata della testa ingranaggi per una ottimale visibilità del punto di foratura.
- + Avanzamento nel cannotto unico nel suo genere per profondità di taglio fino a 35 mm.

STABILISCE NUOVI STANDARD. ANCHE NELLE DIMENSIONI.



Quest'immagine rappresenta
il KBC 36 MAGFORCE nelle sue
dimensioni originali.

DIN A4 (297 x 210 mm)



* Durante l'utilizzo dell'utensile devono sempre essere impiegate la griglia di protezione e la cinghia di fissaggio. In quest'immagine sono state omesse entrambe per una migliore visibilità dell'applicazione.

Grande quanto un foglio DIN A4 ma, rispetto alla concorrenza, semplicemente il migliore: il nuovo KBC 36 MAGFORCE, il carotatore per punte a corona più compatto al mondo con rotazione destra e sinistra.

MODELLO	LUNGHEZZA	ALTEZZA	INGOMBRO ANGOLARE	PESO	PROFONDITÀ DI TAGLIO
FEIN KBC 36 MAGFORCE	290 mm	169 mm	40 mm	8,5 kg	35 mm
Prodotto della concorrenza 1	310 mm	167 mm	50 mm	10,3 kg	30 mm
Prodotto della concorrenza 2	338 mm	180 mm	43 mm	11,0 kg	30 mm
Prodotto della concorrenza 3	380 mm	176 mm	57 mm	9,5 kg	30 mm



KBC 36 MAGFORCE

Prodotto della concorrenza 1

Prodotto della concorrenza 2

Prodotto della concorrenza 3



UN MO DI VAN

UNA NUOVA DIMENSIONE.

Una minima altezza di 169 mm, appena 290 mm di lunghezza e un peso complessivo di soli 8,5 kg rendono le situazioni di lavoro più difficili negli spazi ristretti e un utilizzo mobile e flessibile i suoi punti di forza.

SEMPRE ALL'ALTEZZA.

Grazie alla rotazione destra/sinistra, alla regolazione elettronica del numero dei giri e alle profondità di taglio fino a 35 mm, il KBC 36 MAGFORCE può essere utilizzato in qualsiasi applicazione ed è sempre all'altezza in qualsiasi progetto.

PROMETTE GRANDI SUCCESSI.

Sempre un'ottima visuale del punto di foratura: grazie alla posizione elevata della testa ingranaggi e all'ampio spazio di installazione sotto l'albero di foratura, avete sempre tutto sotto controllo e sott'occhio, anche nei compiti più impegnativi.



ONDO NTAGGI

POTENZA COMPATTA.

Potente, resistente e unico al mondo tra i carotatori per punte a corona compatti: il motore brushless ad alte prestazioni 1200 W FEIN con un'enorme stabilità del numero dei giri garantisce un livello di efficienza completamente nuovo grazie alla notevole velocità di lavorazione.

ATTRATTO DALLE SFIDE.

Grazie al sensore antiribaltamento, alla forza di tenuta del magnete di 10.000 N e al pratico indicatore della forza di tenuta magnetica, il KBC 36 MAGFORCE fa sempre la sua bella figura.

POTENZA. PREMENDO UN SOLO PULSANTE.

KBC 36 MAGFORCE

Il motore brushless ad alte prestazioni FEIN da 1200 W e un'elevata stabilità del numero dei giri garantisce una velocità di lavorazione costante come pure grande potenza e una ridotta manutenzione.



IN DOTAZIONE

Il pacchetto completo per tutti i compiti di foratura a corona: in dotazione con il KBC 36 MAGFORCE. Il pacchetto contiene tutto il necessario per gestire al meglio qualsiasi operazione.

Punta a corona in metallo duro, Ø max.	mm	36
Punta a corona in HSS, Ø max.	mm	36
Profondità di foratura max. punta a corona	mm	35
Punte elicoidali, Ø max.	mm	16
Maschiatura, Ø max.	M	12
Svasatura, Ø max.	mm	32
Tipo di motore		brushless
Potenza assorbita	W	1.200
Potenza resa	W	680
Numero giri a pieno carico	1/min	130 – 610
Attacco punta a corona		Weldon da 3/4"
Corsa	mm	46
Forza di tenuta magnetica	N	10.000
Dimensioni base magnetica	mm	175 x 80 x 34
Cavo con spina	m	3
Altezza / lunghezza	mm	169 x 290
Ingombro angolare	mm	40
Peso EPTA	kg	8,5
Numero d'ordine		7 273 23 61

MASSIMA COMPATTEZZA



POCO SPAZIO. NESSUN PROBLEMA.

Con il KBC 36 MAGFORCE i lavori in spazi ristretti e difficilmente accessibili si trasformano in un gioco da ragazzi.



SEMPLICE. SICURO.

Ottima visuale del punto di foratura, semplice utilizzo e fissaggio sicuro sul punto d'impiego: con il KBC 36 MAGFORCE potrete svolgere con sicurezza anche le operazioni più difficili.



FINITURA SENZA PAURA.

Lavori di finitura di fori in componenti o travi che si trovano già in fase di montaggio? Realizzati in un batter d'occhio.



COMPROVATA QUALITÀ .

Estremamente resistente all'usura, lunga durata e a prova di uso prolungato: non a caso sul carotatore per punte a corona più compatto al mondo con la rotazione destra/sinistra è stampato il nostro nome.



MULTITALENTO COMPATTO.

Sia per forature a corona che con punte elicoidali, maschiature o svasature: il KBC 36 MAGFORCE è pronto per qualsiasi applicazione.

GLI ACCESSORI ADATTI PER OGNI APPLICAZIONE.



PUNTA A CORONA HM ULTRA 35 CON ATTACCO WELDON DA 3/4"

Massima durata ed eccellente capacità d'asportazione del truciolo. Dimensioni in millimetri, profondità di taglio 35 mm.



Profondità di taglio mm	Ø di foratura mm	Numero d'ordine
35	12	6 31 27 714 01 0
35	13	6 31 27 715 01 0
35	14	6 31 27 716 01 0
35	15	6 31 27 717 01 0
35	16	6 31 27 718 01 0
35	17	6 31 27 719 01 0
35	18	6 31 27 720 01 0
35	19	6 31 27 721 01 0
35	20	6 31 27 722 01 0
35	21	6 31 27 723 01 0
35	22	6 31 27 724 01 0
35	23	6 31 27 725 01 0
35	24	6 31 27 726 01 0
35	25	6 31 27 727 01 0
35	26	6 31 27 728 01 0
35	27	6 31 27 729 01 0
35	28	6 31 27 730 01 0
35	29	6 31 27 731 01 0
35	30	6 31 27 732 01 0
35	31	6 31 27 733 01 0
35	32	6 31 27 734 01 0
35	33	6 31 27 735 01 0
35	34	6 31 27 736 01 0
35	35	6 31 27 737 01 0
35	36	6 31 27 738 01 0

PUNTA A CORONA HSS NOVA 25 CON ATTACCO WELDON DA 3/4"

Lunga durata. Dimensioni in millimetri, profondità di taglio 25 mm.



Profondità di taglio mm	Ø di foratura mm	Numero d'ordine
25	12	6 31 34 120 05 1
25	13	6 31 34 130 05 1
25	14	6 31 34 140 05 1
25	15	6 31 34 150 05 1
25	16	6 31 34 160 05 1
25	17	6 31 34 170 05 1
25	18	6 31 34 180 05 1
25	19	6 31 34 190 05 1
25	20	6 31 34 200 05 1
25	21	6 31 34 210 05 1
25	22	6 31 34 220 05 1
25	23	6 31 34 230 05 1
25	24	6 31 34 240 05 1
25	25	6 31 34 250 05 1
25	26	6 31 34 260 05 1
25	27	6 31 34 270 05 1
25	28	6 31 34 280 05 1
25	29	6 31 34 290 05 1
25	30	6 31 34 300 05 1
25	31	6 31 34 310 05 1
25	32	6 31 34 320 05 1
25	33	6 31 34 330 05 1
25	34	6 31 34 340 05 1
25	35	6 31 34 350 05 1
25	36	6 31 34 360 05 1

PUNTA A CORONA HSS SPECIAL 25 CON ATTACCO WELDON DA 3/4"

Lunga durata. Per forare materiali multistrato in una sola fase di lavoro.



Profondità di taglio mm	Ø di foratura mm	Numero d'ordine
25	12	6 31 34 120 30 1
25	13	6 31 34 130 30 1
25	14	6 31 34 140 30 1
25	14,3	6 31 34 143 30 1
25	15	6 31 34 150 30 1
25	16	6 31 34 160 30 1
25	17	6 31 34 170 30 1
25	18	6 31 34 180 30 1
25	20	6 31 34 200 30 1
25	22	6 31 34 220 30 1
25	24	6 31 34 240 30 1
25	26	6 31 34 260 30 1
25	28	6 31 34 280 30 1
25	30	6 31 34 300 30 1
25	32	6 31 34 320 30 1
25	35	6 31 34 350 30 1



PERNO DI CENTRAGGIO

Ø mm	L mm	Numero d'ordine
6,35	82	6 31 34 998 30 0

**ADATTATORE CON ATTACCO WELDON DA 3/4"**Uscita 1/4" esagonale a norma
DIN 3126 / ISO 1173 - C 6,3.

Numero d'ordine
6 32 06 148 01 0

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

Ø mm	Quadrato mm	Numero d'ordine
6	4,9	6 32 06 146 01 0

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

Ø mm	Quadrato mm	Numero d'ordine
7	5,5	6 32 06 147 01 0

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

Ø mm	Quadrato mm	Numero d'ordine
9	7	6 32 06 149 01 0

**PUNTA ELICOIDALE HSS
CON ATTACCO WELDON DA 3/4"**

Profondità di taglio di 35mm.

Profondità di taglio mm	Ø di foratura mm	Numero d'ordine
35	5	6 31 11 036 01 0
35	6	6 31 11 018 01 0
35	6,8	6 31 11 034 01 0
35	7	6 31 11 019 01 0
35	8	6 31 11 020 01 0
35	8,5	6 31 11 035 01 0
35	9	6 31 11 021 01 0
35	10	6 31 11 022 01 0
35	10,2	6 31 11 037 01 0
35	11	6 31 11 023 01 0
35	12	6 31 11 024 01 0
35	13	6 31 11 025 01 0
35	14	6 31 11 026 01 0
35	15	6 31 11 027 01 0
35	16	6 31 11 028 01 0

**SET DI 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 di 35mm.

Numero d'ordine
6 31 11 018 02 0

**BIT SVASATORE CONICO HSS 90°**Con uscita 1/4" esagonale a norma
DIN 3126 / ISO 1173 - C 6,3.

Ø mm	Numero d'ordine
16,5	6 31 11 038 01 0

**BIT SVASATORE CONICO HSS 90°
CON ADATTATORE CON ATTACCO WELDON
DA 3/4"**

Ø mm	Numero d'ordine
16,5	6 31 11 038 02 0

**MASCHIO PER FORI PASSANTI**

Versione corta a norma DIN 352 / ISO 13.

Filetto	L mm	Ø mm	Quadrato mm	Numero d'ordine
M6	56	6	4,9	6 31 10 019 01 0
M8	63	6	4,9	6 31 10 020 01 0
M10	70	7	5,5	6 31 10 021 01 0
M12	75	9	7	6 31 10 022 01 0

**MASCHIO PER FORI PASSANTI CON ADATTATORE
PER ATTACCO WELDON DA 3/4"**

Versione corta a norma DIN 352 / ISO 13.

Filetto	Numero d'ordine
M6	6 31 10 019 03 0
M8	6 31 10 020 03 0
M10	6 31 10 021 03 0
M12	6 31 10 022 03 0

**SET DI MASCHIATURA PER FORI PASSANTI**

Composto rispettivamente da 1 maschio a norma DIN 352 / ISO 13 con adattatore Weldon da 3/4", punta elicoidale HSS con attacco Weldon da 3/4", bit svasatore conico HSS 90° Ø 16,5 mm con adattatore Weldon da 3/4" e 1 chiave a brugola in una pratica scatola in plastica.

Maschio Filetto	Punte elicoidali Ø di foratura mm	Svasatore conico Ø mm	Numero d'ordine
M6	5	16,5	6 21 10 019 02 0
M8	6,8	16,5	6 21 10 020 02 0
M10	8,5	16,5	6 21 10 021 02 0
M12	10,2	16,5	6 21 10 022 02 0

MADE FOR METAL**LA FAMIGLIA DEI CAROTATORI PER PUNTE A CORONA FEIN**

I carotatori per punte a corona FEIN sono disponibili in quattro classi di prestazioni: Economical, Compact, Universal e Automatic. Tutti con diametri compresi tra 32 mm e 110 mm e tutti compatibili con la nostra vasta gamma di accessori e di punte a corona. Dalle punte a corona in metallo duro particolarmente resistenti e di lunga durata, fino alle punte a corona in HSS estremamente resistenti agli urti e ai colpi: qui trovate tutto il necessario per la foratura a corona. E per chi cerca la massima mobilità, oltre alle flessibili unità di foratura ad alimentazione elettrica, numerosi carotatori per punte a corona FEIN sono disponibili anche in versione a batteria.

➔ **Maggiori informazioni sul sito web: www.fein.it/foratura**