



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?

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

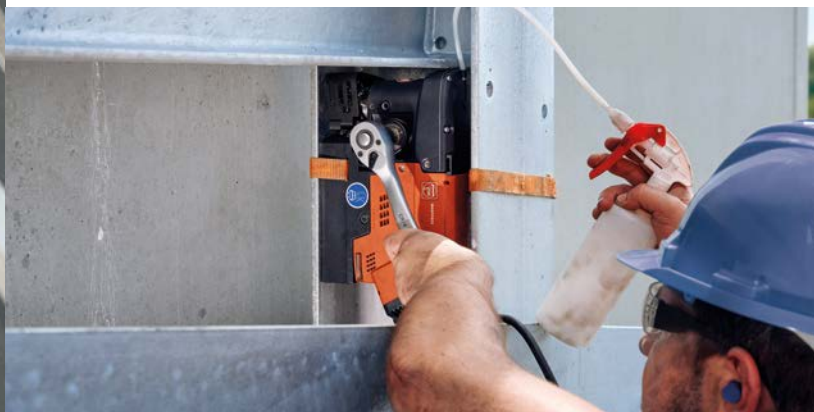
 Il vostro utensile cade dalla trave in acciaio quando è **MONTATA IN VERTICALE** a causa della gravità?

 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
<b>FEIN KBC 36 MAGFORCE</b>	<b>290 mm</b>	169 mm	<b>40 mm</b>	<b>8,5 kg</b>	<b>35 mm</b>
Prodotto della concorrenza 1	310 mm	<b>167 mm</b>	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.

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