



MINIMAALISET MITAT. **MAKSIMAALINEN TEHO.**

KBC 36 MAGFORCE.

Maailman kompaktein keernaporakone, jossa pyörintä myötä- ja vastapäivään.

TUNTUUKO TÄMÄ TUTULTA?



Et voi porata **AHTAISSA
PAIKOISSA**, koska koneesi
on liian korkea ja pitkä?



Koneesi putoaa **PYSTYSUORASSA
KIINNITYKSESSÄ** teräskannatti-
melta epäsuotuisan painopisteen
vuoksi?



HUONO NÄKYVYYS
porauskohtaan?



Kompakti koneesi mahtuu teräs-
kannattimelle, mutta 30 mm:n
LEIKKUUSVYYS ei ole riittävä?

**SUURIN,
KUN TILAA
ON VÄHÄN.**





UUTTA

KBC 36 **MAGFORCE.**

- + Minimaaliset mitat mahdollistavat porauksen ahtaissa paikoissa.
- + Kompakti ja kevyt rakenne sekä alhainen painopiste takaavat turvallisen työskentelyn.
- + Vaihteisto sijaitsee korkealla ja takaa ihanteellisen näkymän porauskohtaan.
- + Ainutlaatuinen pinolisyöttö mahdollistaa jopa 35 mm:n leikkuusyvyudet.

EDELLÄKÄVIJÄ. MYÖS KOON SUHTEEN.



Tämä on kuva
KBC 36 MAGFORCEsta
todellisessa koossa.

DIN A4 (297 x 210 mm)



* Koneetta käytettäessä on aina käytettävä kosketussuojaa ja kiinnityshihnaa. Jotta saisit paremman kuvan koneen käytöstä, molemmat on jätetty tästä kuvasta pois.

Pieni kuin A4-paperi, mutta vertailun ylivoimainen ykkönen:
uusi KBC 36 MAGFORCE, maailman kompaktein keernaporakone, jossa pyörintä myötä- ja vastapäivään.

MALLI	RAKENNEPITUUS	ASENNUSKORKEUS	KULMAMITTA	PAINO	LEIKKUUSYVYYS
FEIN KBC 36 MAGFORCE	290 mm	169 mm	40 mm	8,5 kg	35 mm
Kilpailija 1	310 mm	167 mm	50 mm	10,3 kg	30 mm
Kilpailija 2	338 mm	180 mm	43 mm	11,0 kg	30 mm
Kilpailija 3	380 mm	176 mm	57 mm	9,5 kg	30 mm



KBC 36 MAGFORCE

Kilpailija 1

Kilpailija 2

Kilpailija 3

TÄY ETU



UUSI KOKO.

Vain 169 mm korkea, vain 290 mm pitkä ja vain 8,5 kg painava kone tekee ahtaista työtiloista ja liikkuvasta ja joustavasta käytöstä uusia lempitehtäviäsi.

YLITTÄÄ ITSENSÄ.

Pyörintä myötä- ja vastapäivään, elektroninen kierrosluvun säätö ja jopa 35 mm:n leikkusyvyydet tekevät KBC 36 MAGFORCE -keernaporasta yleiskäyttöisen ja siten kaikenlaisiin projekteihin sopivan.

NÄYTTÄÄ ONNISTUMISEN.

Aina optimaalinen näkyvyys porauskohtaan: vaihteiston korkean sijainnin ja porakaran alapuolella olevan suuren asennustilan ansiosta voit pitää jopa suuria töitä aina tiukasti silmällä – ja hallinnassa.



NNÄ UJA

KOMPAKTI VOIMAPAKKAUS.

Tehokas, pitkäikäinen ja maailmanlaajuisesti ainutlaatuinen kompaktien keernaporakoneiden joukossa: harjaton 1 200 W:n FEIN-suurtehomoottori ja sen erittäin vakaa kierrosluku huolehtivat täysin uudeltaisesta tehokkuudesta erinomaisen työn etenemisen ansiosta.

PITÄÄ HAASTAVISSAKIN TILANTEISSA.

Integroidun kallistusanturin, magneetin 10 000 N:n pitovoiman sekä mukavan magneetin pitovoiman näytön ansiosta KBC 36 MAGFORCE pysyy aina pauksen hyvin paikallaan.

VOIMAA. NAPIN PAINALLUKSELLE.

KBC 36 MAGFORCE

Harjaton FEIN-suurtehomootori erittäin vakaalla 1 200 W:n kierrosluvulla huolehtii tasaisesta työn etenemisestä – tehokkaasti ja lähes ilman huoltoa.



TOIMITUKSEN SISÄLTÖ

Kaikkien keernaporaustöiden Huoleton-paketti: KBC 36 MAGFORCE:n toimitussisältö. Paketista löydät kaiken, mitä tarvitset voidaksesi ylittää itsesi kaikissa tehtävissä.

HM-keernaporan maks. Ø	mm	36
HSS-keernaporan maks. Ø	mm	36
Keernaporan poraussyvyys	mm	35
Kierukkaporan maks. Ø	mm	16
Kierreporauksen maks. Ø	M	12
Upotuksen maks. Ø	mm	32
Moottorityyppi		harjaton
Tehonotto	W	1 200
Antoteho	W	680
Kierrosluku kuormitettuna	1/min	130–610
Keernaporakiinnitys		3/4":n Weldon
Syöttö	mm	46
Magneetin pitovoima	N	10 000
Magneettijalkojen mitat	mm	175 x 80 x 34
Liitosjohto	m	3
Rakennekorkeus/-pituus	mm	169 x 290
Kulmamitta	mm	40
Paino EPTA:n mukaan	kg	8,5
Tilausnumero		7 273 23 61

TIIVISTETTY. MAKSIMAALISESTI.



EI TILAA. EI HÄTÄÄ.

KBC 36 MAGFORCE muuttaa ahtaat, vaikeasti saavutettavat työkohteet rutiinitehtäviksi.



HELPPO. VARMA.

Optimaalinen näkyvyys porauskohtaan, intuitiivinen käyttö ja tukeva asento käyttöpaikalla: KBC 36 MAGFORCE:n avulla selvität vaikeat tehtävät suvereenisti.



JÄLKITYÖSTÖÄ ILMAN KAUHUA.

Poranreikien jälkityöstöä rakenneosissa tai kannattimissa, joita jo asennetaan? Hoituu käden käänteessä.



TESTATTUA LAATUA.

Kulutusta erittäin hyvin kestävä, pitkäikäinen ja jatkuvassa käytössä testattu: siinä hyviä syitä siihen, että maailman kompakteimman, myötä- ja vastapäivään pyörivän keernaporakoneen kotelossa on meidän nimemme.



KOMPAKTI MONITAITURI.

Olipa kyse keernaporauksesta, kierteitysporauksesta, kierreporauksesta tai upotuksesta – KBC 36 MAGFORCE:ssa on varusteet kaikkiin vaatimuksiin.

SOPIVAT TARVIKKEET JOKAISEEN KÄYTTÖTARKOITUKSEEN.



3/4":N WELDON- KIINNITYKSELÄ VARUSTETTU HM ULTRA 35 -KEERNAPORA

Erittäin pitkä käyttöikä ja erinomainen lastuamisteho. Metriset mitat, leikkusyvyyttä 35 mm.



Leikkusyvyyttä mm	Poran ø mm	Tilausnumero
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

3/4":N WELDON- KIINNITYKSELÄ VARUSTETTU HSS NOVA 25 -KEERNAPORA

Pitkä käyttöikä. Metriset mitat, leikkusyvyyttä 25 mm.



Leikkusyvyyttä mm	Poran ø mm	Tilausnumero
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

3/4":N WELDON- KIINNITYKSELÄ VARUSTETTU HSS SPECIAL 25 -KEERNAPORA

Pitkä käyttöikä. Monikerroksisten materiaalien poraamiseen yhdessä työvaiheessa.



Leikkusyvyyttä mm	Poran ø mm	Tilausnumero
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



KESKITYSTAPPI

ø mm	P mm	Tilausnumero
6,35	82	6 31 34 998 30 0

**SOVITIN 3/4":N WELDON-KIINNITYKSELÄ**

Käyttöpää 1/4":n kuusikulmalla standardin
DIN 3126 / ISO 1173 – C 6,3:n muk.

Ø mm	Nelikulma mm	Tilausnumero
6	4,9	6 32 06 148 01 0

Käyttöpää 6 mm pyörövarsi M5–M8:lle standardin DIN 352 / ISO 13 muk.

Ø mm	Nelikulma mm	Tilausnumero
6	4,9	6 32 06 146 01 0

Käyttöpää 7 mm pyörövarsi M10:lle standardin DIN 352 / ISO 13 muk.

Ø mm	Nelikulma mm	Tilausnumero
7	5,5	6 32 06 147 01 0

Käyttöpää 9 mm pyörövarsi M12:lle standardin DIN 352 / ISO 13 muk.

Ø mm	Nelikulma mm	Tilausnumero
9	7	6 32 06 149 01 0

**HSS-KIERUKKAPORA 3/4":N WELDON-KIINNITYKSELÄ**

Leikkuusvyvyys 35mm.

Leikkuusvyvyys mm	Poran Ø mm	Tilausnumero
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

**HSS-KIERUKKAPORASARJA 3/4":N WELDON-KIINNITYKSELÄ**

Sisältää 6 HSS-kierukkaporaa Ø 6, 8, 10, 12, 14 ja 16mm käytännöllisessä muovisessa säilytyslaatikossa. Leikkuusvyvyys 35mm.

Tilausnumero
6 31 11 018 02 0

**HSS 90° KIILAUPOTUSTERÄ**

1/4":n kuusikulmalla standardin
DIN 3126 / ISO 1173 – C 6,3:n muk.

Ø mm	Tilausnumero
16,5	6 31 11 038 01 0

**HSS 90° KIILAUPOTUSTERÄ JA SOVITIN 3/4":N WELDON-KIINNITYKSELÄ**

Ø mm	Tilausnumero
16,5	6 31 11 038 02 0

**KIERREPORA LÄPIREI'ILLE**

Lyhyt malli standardin DIN 352 / ISO 13 muk.

Kierre	P mm	Ø mm	Nelikulma mm	Tilausnumero
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

**KIERREPORA LÄPIREI'ILLE JA SOVITIN 3/4":N WELDON-KIINNITYKSELÄ**

Lyhyt malli standardin DIN 352 / ISO 13 muk.

Kierre	Tilausnumero
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

**KIERREPORANTERÄSARJA LÄPIREI'ILLE**

Kostuu aina 1 x kierreporasta standardin DIN 352 / ISO 13 muk. 3/4":n sovittimella Weldon-kiinnityksellä, HSS-kierreporasta 3/4":n Weldon-kiinnityksellä ja HSS 90°:n kiilaupotusterästä Ø 16,5 mm 3/4":n sovittimella Weldon-kiinnityksellä sekä 1 kuusiokoloavaimesta käytännöllisessä muovisessa säilytyslaatikossa.

Kierteityskone	Kierukkapora Poran Ø mm	Kiilaupotusterä Ø mm	Tilausnumero
Kierre			
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**FEIN-KEERNAPORAKONEPERHE**

FEIN-keernaporakoneita on saatavana neljässä teholuokassa: Economical, Compact, Universal ja Automatic. Kaikki 32–110 mm:n halkaisija-alueella – ja kaikki yhteensopivia kattavan tarvike- ja keernaporavalikoimamme kanssa. Täältä löydät kaiken, mikä saa keernaporaajan sydämen sykkimään nopeammin: pitkäikäisistä ja tehokkaista kovametallikeernaporista aina äärimmäisen iskunkestäviin HSS-keernaporisiin. Jos haluat vielä enemmän, joustavien verkkokoneiden lisäksi löydät valikoimastamme lukuisia FEIN Akku-Power -järjestelmällä varustettuja keernaporakoneita, jotka takaavat parhaan liikkuvuuden.

➔ Lue lisää osoitteesta: www.fein.fi/magneettiporajrsimet



TUTUSTU FEINIIN PAIKAN PÄÄLLÄ

Sovi maksuton esittelyaika verkossa osoitteessa
www.fein.fi/esittelystä

3 VUODEN FEIN PLUS -TAKUU

Rekisteröi laite helposti verkossa ja pidennä takuuta lakisääteisestä takuusta 3 vuoteen
(ml. latauslaitteet & litiumioniakut). Osallistuvat maat ja lisätietoja osoitteesta fein.com/warranty

Jälleenmyyjäsi antaa mielellään lisätietoja:



Julkaisutiedot:
C. & E. Fein GmbH (Ulmin alioikeus, HRB 702155), Hans-Fein-Straße 81, 73529 Schwäbisch Gmünd-Bargau
Toimitusjohtaja: Dr. Christoph Weiß

Ota-Tuote Oy, Puhelin 09 5499 2400, www.otatuote.fi