

FEIN. Unverwüstliche
Elektrowerkzeuge.



Keernaporausta paremmin kuin koskaan. Aina ja kaikkialla.

Uudet FEIN-keernaporakoneet AKBU 35 ja KBC 35.



Johdoton, joustava ja monipuolinen! Akkukäyttöinen FEIN-keernaporakone AKBU 35.

Pieni ja vahvavääntöinen: 1-nopeuksinen, yleiskäyttöön sopiva, akku-käyttöinen magneettiporakone täyttää korkeimmat laatuvaatimukset. Pyörinnällä myötä-/vastapäivään, MK2-työkalukiinnityksellä ja suurella syöttöpituudella varustettu FEIN AKBU 35 PMQ tarjoaa parasta

toiminnallisuutta yleisiin rakennustyömaan töihin. Harjaton FEIN PowerDrive -moottori, jossa on takoelektronikka, ja FEIN HighPower -litiumioniakku korkeita virtamääriä kestävine kennoineen huolehtivat työn jatkuvasta nopeasta etenemisestä.

Keskeisesti sijoitetut käyttöelementit suo- raan näkökentässä

helppoa, käytännöllistä ja selkeää.

Työn jatkuva nopea eteneminen

harjattoman FEIN PowerDrive -akun ja korkeita virtamääriä kestävät kennot sisältävän FEIN HighPower -akun ansiosta.

Yleiseen työkäyttöön

myötä-/vastapäivään tapahtuvan pyörinnän, elektronisen kierrosluvun säätelyn, MK2-työkalukiinnityksen ja 260 mm syöttöpituuden ansiosta.

Erittäin turvallinen työskentely

kallistusanturin, helpon magneettipitovoi-
man näytön ja kestopagneetin ansiosta.

Suojaaja konetta vaurioilta

kääntyvästi laakeroidun moottorijohdon
suojaletkun avulla.

Jatkuvaan liikkuvaan työskentelyyn

FEIN HighPower -akulla.

Kevyt asettaa työkappaleelle

minimaalisen painon ja esimagneti-
soidun kestopagneetin avulla.



Varma pito kestomagneetin ansiosta

- ▶ Erityisen kapea, esimagneitoitu kestomagneetti mahdollistaa koneen helpon ja joustavan kohdistuksen työkappaleella – myös pystysuorassa ja pään yläpuolella.
- ▶ Kestomagneetti ei irtoa edes virtakatkoksen sattuessa.

Kestomagneetin kolme vipuasentoa



PÄÄLLE
100 % pitovoima



Esimagnetointi
30 % pitovoima



POIS
0 % pitovoima



Käyttöelementit suorassa näkökentässä

- Helppo magneetin pitovoiman näyttö:
Vihreä jatkuva valo: Pitovoima ok
Vihreä vilkunta: Pitovoima laskenut
- Pyörintä myötäpäivään **PÄÄLLÄ** (jatkuva käyttö)
- Pyörintä vastapäivään **PÄÄLLÄ** (ryömintäkäyttö)
- elektroninen kierrosluvun asetus, 6-vaiheinen, (520 / 455 / 390 / 325 / 260 / 130 r/min)
- Poramoottori **POIS**



Prisman muotoinen magneettimalli putkille

Magneettiset kosketuspinnat ovat prisman muotoiset. Näin varmistetaan varma pito myös halkaisijaltaan 80–250 mm putkien keernaporauksessa.



Monia käyttömahdollisuuksia



Keernaporaus



Kierukkaporaus



Kierteitys



Upotus



Kalvaus

Pieni voimapakkaus. FEIN HighPower -akku.

Uusi FEIN HighPower -litiumioniakku on kehitetty erityisesti akkukäyttöisille FEIN-keernaporakoneille. Akussa on korkeita virtamääriä kestävät kennot, jotka varmistavat työn jatkuvan nopean etenemisen. Akkukäyttöinen keernaporakone saavuttaa näin maksimitehon. 18 V:n liitännän ansiosta voidaan HighPower-akkaa käyttää kaikissa FEINin 18 V:n akkutyökaluissa.



UUTTA

40% enemmän reikiä

Pidempi akun käyttöikä kuin FEIN-litiumioniakulla.

Kevyempi ja pienempi

kuin korkeita virtamääriä kestävät kilpailijan akut 700 g:n painon ansiosta.



Täysin yhteensopiva

HighPower-akkaa voidaan käyttää kaikissa FEINin akkukäyttöisissä 18 V:n työkaluissa.

75% korkeampi virranvoimakkuus

takaa töiden jatkuvan nopean etenemisen ja erinomaisen kierrosluvun vakauden.

Akkujen painovertailu

FEIN	700 g
Kilpailija 1	800 g
Kilpailija 2	900 g
Kilpailija 3	1200 g
Kilpailija 4	1300 g

Pitkä käyttöikä

FEIN SafetyCell Technology suojaa akkaa ja työkalua ylikuormitukselta, ylikuumentumiselta ja syväpurkautumiselta.

HighPower-akkupakkaus



HighPower-litiumioniakku, jossa on korkeita virtamääriä kestävät kennot, lataustilan näyttö ja FEIN SafetyCell-teknologia. Jatkuva, suuri virransyöttö ja jopa 75 % suurempi virranvoimakkuus litiumioniakkuun verrattuna. Voidaan käyttää kaikissa FEINin akkukäyttöisissä 18 V:n työkaluissa.

Jännite V	Kapasiteetti Ah	Tilausnumero
18	5,2	9 26 04 179 02 0

HighPower-akku-peruspaketti

FEIN SELECT⁺



2 HighPower-litiumioniakkaa ja pikalatauslaite ALG 50.

Jännite V	Kapasiteetti Ah	Tilausnumero
18	5,2	9 26 04 307 01 0

Tekniset tiedot

Tyyppi		AKBU 35 PMQ	AKBU 35 PMQW
Akun jännite	V	18	
Akun kapasiteetti	Ah	5,2	
Akkuyhteensopivuus		Litiumioni / HighPower-litiumioni*	
Moottori		harjaton	
HM-keernaporan maks. Ø	mm	35	
HSS-keernaporan maks. Ø	mm	35	
Keernaporan porausyvyys maks.	mm	50 (75)**	
Kierukkaporauksen maks. Ø	mm	18	
Kierteitys maks.		M14	
Upotuksen maks. Ø	mm	30	
Kalvinnan maks. Ø	mm	18	
Kierrosnopeus kuormitettuna	r/min	130-520	
Keernapora-kiinnitys (ilman työkaluja)		FEIN QuickIN	¾" Weldon
Työkalun kiinnitys		MK2	
Syöttö/syöttöalue	mm	135/260	
Magneetin pitovoima	N	9000	
Magneetin mitat	mm	195 x 70 x 52	
Paino akun kanssa	kg	12,8	

Toimituksen sisältö

1 akkukäyttöinen magneettikeernaporaakone, 2 akkupakkausta (HighPower-litiumioni), 1 pikalatauslaitte ALG 50, 1 jäähdytysainepumppu, 1 kiinnityshihna, 1 lastukoukku, 1 keskitystappi 105 mm, 1 kosketussuoja, 1 poistokiila, 1 laukku

Tilausnumero	7 170 01 61 00 0	7 170 02 61 00 0
--------------	------------------	------------------

* Suurin teho FEIN HighPower -litiumioniakulla ** valinnaisena lisävarusteella

FEIN SELECT -koneet ilman akkuja ja ilman latauslaitetta

Tilausnumero SELECT	7 170 01 62 00 0	7 170 02 62 00 0
---------------------	------------------	------------------

Keskitystapit

Pituus mm	Tilausnumero
82	6 31 34 998 30 0
105	3 02 17 332 00 9



HM ULTRA – pitkä käyttöikä ja erinomainen lastuamisteho



HM ULTRA 35 QuickIN-kiinnityksellä

Ø mm	Leikkusyvyys 35 mm	
	Tilausnumero	
12	6 31 27 086 01 9	
13	6 31 27 087 01 3	
14	6 31 27 088 01 1	
15	6 31 27 089 01 5	
16	6 31 27 090 01 7	
17	6 31 27 091 01 6	
18	6 31 27 092 01 9	
19	6 31 27 093 01 3	
20	6 31 27 094 01 1	
21	6 31 27 095 01 5	
22	6 31 27 096 01 8	
23	6 31 27 097 01 2	
24	6 31 27 098 01 0	
25	6 31 27 099 01 4	
26	6 31 27 100 01 5	
27	6 31 27 101 01 4	
28	6 31 27 102 01 7	
29	6 31 27 103 01 1	
30	6 31 27 104 01 9	
31	6 31 27 105 01 3	
32	6 31 27 106 01 6	
33	6 31 27 107 01 0	
34	6 31 27 108 01 8	
35	6 31 27 109 01 2	

HM ULTRA 35 ¾" Weldon-kiinnityksellä

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

HSS Nova – pitkä käyttöikä



HSS Nova 25 QuickIN-kiinnityksellä

Ø mm	Leikkusyvyys 25 mm	
	Tilausnumero	
12	6 31 33 119 05 1	
13	6 31 33 129 05 1	
14	6 31 33 140 05 1	
15	6 31 33 150 05 1	
16	6 31 33 159 05 1	
17	6 31 33 170 05 1	
18	6 31 33 180 05 1	
19	6 31 33 189 05 1	
20	6 31 33 199 06 3	
21	6 31 33 210 05 1	
22	6 31 33 219 05 1	
23	6 31 33 229 05 1	
24	6 31 33 240 05 1	
25	6 31 33 250 05 1	
26	6 31 33 259 05 1	
27	6 31 33 270 05 1	
28	6 31 33 279 05 1	
29	6 31 33 289 05 1	
30	6 31 33 299 05 1	
31	6 31 33 309 05 1	
32	6 31 33 319 05 1	
33	6 31 33 329 05 1	
34	6 31 33 339 05 1	
35	6 31 33 350 05 1	

HSS Nova 25 ¾" Weldon-kiinnityksellä

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

Niin pieni, niin vahva. Kompakti FEIN-keernaporakone KBC 35.

Äärimmäisen pieni ja kevyt: 1-nopeuksinen kompakti magneettikeernaporakone on 169 mm:n rakennekorkeutensa ansiosta ihanteellinen ahtaissa ja vaikeapääsyisissä paikoissa tapahtuviin töihin – myös pystysuorassa ja pään yläpuolella. Kulutusta äärimmäisen hyvin kestävä ja pitkäikäinen konekonsepti, jonka välyksetön pinolisyyttö

mahdollistaa mittojen mukaiset poraustulokset kovassa teollisuus- ja korjaamokäytössä. Koneessa on 1 100 W:n suurtehomoottori, jonka takoelektroniikka ja pyörintä myötä-/vastapäivään takaavat työn nopean etenemisen kaikissa käyttötarkoituksissa, kuten keerna-, kierre-, kierteitysporauksessa sekä upotuksessa.

Työskentely reunan lähellä ja ihanteellinen näkymä porauskohtaan

33 mm:n kulmamitan ja vaihteiston korkean sijainnin ansiosta.

169 mm:n rakennekorkeus

kiinteän poramoottorin ansiosta ahtaissa paikoissa työskentelyyn.

Keskeisesti sijoitetut käyttöelementit suoraan näkökentässä

helppoa, käytännöllistä ja selkeää.

Yleiseen työkäyttöön

myötä-/vastapäivään tapahtuvan pyörinnän, elektronisen kierroslukuasetuksen ja suuren asennustilan ansiosta.



Erittäin turvallinen työskentely

kallistusanturin, helpon magneettipito-voiman näytön ja magneetin 10 000 N pitovoiman ansiosta.

Kevyt asettaa työkappaleelle

7,5 kg:n painon ansiosta.

Työn jatkuva nopea eteneminen

takoelektroniikalla varustetun FEIN-suurtehomoottorin erittäin vakaan kierrosluvun ansiosta.

Molemminpuolinen, tilaa säästävä käyttö.

Konetta voidaan käyttää molemmilta puolilta tilaa säästävasti räikällä, kuusiokoloavaimella tai T-kahvalla varustetulla kuusiokoloavaimella. 90 mm:n korkeudessa olevalla käyttöakselilla voidaan taata suuri käyttömukavuus jopa palkin uumassa tapahtuvissa poraustöissä.



HM ULTRA – paras mahdollinen käyttöikä



HM ULTRA 35
3/4":n Weldon-kiinnityksellä

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

HSS NOVA – pitkä käyttöikä



HSS NOVA 25
3/4":n Weldon-kiinnityksellä

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

Tekniset tiedot

Tyyppi	KBC 35	
HM-keernaporan maks. Ø	mm	35
HSS-keernaporan maks. Ø	mm	35
Keernaporan porausyvyys maks. mm		35
Kierukkaporaus maks. Ø	mm	16
Kierteitys maks.		M12
Upotuksen maks. Ø	mm	32
Nimellisottoteho	W	1100
Antoteho	W	550
Kierrosnopeus kuormitettuna	r/min	130-520
Keernaporakiinnitys		3/4" Weldon
Syöttö	mm	46
Magneetin pitovoima	N	10000
Magneetin mitat	mm	175 x 80 x 34
Liitosjohto	m	4
Asennuskorkeus	mm	169
Kulmamitta	mm	33
Paino (EPTA:n mukaan)	kg	7,5

Toimituksen sisältö:
1 magneetti-keernaporakone, 1 räikkä 3/8", 1 holkkiavaimen jatkos 3/8", 1 jäähdytysainepumppu, 1 kiinnityshihna, 1 lastukoukku, 1 keskitystappi 82 mm, 1 kosketussuoja, 1 lisäkahva, 2 kuusiokoloavainta 5 ja 8 mm, 2 T-kahvalla varustettua kuusiokoloavainta 5 ja 8 mm, 1 laukku

Tilausnumero	7 272 15 61 00 0
---------------------	-------------------------

Monia käyttömahdollisuuksia



Keernaporaus



Kierukkaporaus



Kierteitys



Upotus

FEIN-keernaporakoneen KBC 35 tarvikkeet moneen eri käyttötarkoitukseen.

KBC 35

Keskitystappi



Pituus mm	Tilausnumero
82	6 31 34 998 30 0

Sovitin



Sovitin 3/4":n Weldon-kiinnityksellä
Käyttöpää 1/4":n kuusiokulmalla standardin DIN 3126 / ISO 1173 – C 6,3:n muk.

Tilausnumero	6 32 06 148 01 0
---------------------	-------------------------



Sovitin 3/4":n Weldon-kiinnityksellä
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



Sovitin 3/4":n Weldon-kiinnityksellä
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



Sovitin 3/4":n Weldon-kiinnityksellä
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

Kierukkapora



HSS-kierukkapora 3/4":n Weldon-kiinnityksellä
Leikkusyvyyys 35 mm

Poran Ø mm	Tilausnumero
5	6 31 11 036 01 0
6	6 31 11 018 01 0
6,8	6 31 11 034 01 0
7	6 31 11 019 01 0
8	6 31 11 020 01 0
8,5	6 31 11 035 01 0
9	6 31 11 021 01 0
10	6 31 11 022 01 0
10,2	6 31 11 037 01 0
11	6 31 11 023 01 0
12	6 31 11 024 01 0
13	6 31 11 025 01 0
14	6 31 11 026 01 0
15	6 31 11 027 01 0
16	6 31 11 028 01 0



HSS-kierukkaporasarja 3/4":n Weldon-kiinnityksellä
Sisältö 6 HSS-kierukkaporaa Ø 6, 8, 10, 12, 14 ja 16 mm käytännöllisessä muovisessa säilytyslaatikossa.
Leikkusyvyyys 35 mm

Tilausnumero	6 31 11 018 02 0
---------------------	-------------------------

Kierteitys



HSS 90° kiilaupotusterä
1/4":n kuusiokulmalla standardin DIN 3126 / ISO 1173 – C 6,3:n muk.

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



HSS 90° kiilaupotusterä, jossa sovitin 3/4":n Weldon-kiinnityksellä

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



Kierrepora läpirei'ille
Lyhyt malli standardin DIN 352 / ISO 13 muk.

	P	Ø	Nelikulma	Tilausnumero
Kierre	mm	mm	mm	
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-kiinnityksellä
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

Kierreporasarja läpirei'ille

Sisältö: 1 kierrepora M6 standardin DIN 352 / ISO 13 muk. ja sovitin 3/4":n Weldon-kiinnityksellä, HSS-kierukkapora Ø 5 mm 3/4":n Weldon-kiinnityksellä ja HSS 90°:n kiilaupotusterä Ø 16,5 mm ja sovitin 3/4":n Weldon-kiinnityksellä.

Kierre	Tilausnumero
M6	6 31 10 019 02 0

Kierreporasarja läpirei'ille

Sisältö: 1 kierrepora M8 standardin DIN 352 / ISO 13 muk. ja sovitin 3/4":n Weldon-kiinnityksellä, HSS-kierukkapora Ø 6,8 mm 3/4":n Weldon-kiinnityksellä ja HSS 90°:n kiilaupotusterä Ø 16,5 mm ja sovitin 3/4":n Weldon-kiinnityksellä.

Kierre	Tilausnumero
M8	6 31 10 020 02 0

Kierreporasarja läpirei'ille

Sisältö: 1 kierrepora M10 standardin DIN 352 / ISO 13 muk. ja sovitin 3/4":n Weldon-kiinnityksellä, HSS-kierukkapora Ø 8,5 mm 3/4":n Weldon-kiinnityksellä ja HSS 90°:n kiilaupotusterä Ø 16,5 mm ja sovitin 3/4":n Weldon-kiinnityksellä.

Kierre	Tilausnumero
M10	6 31 10 021 02 0

Kierreporasarja läpirei'ille

Sisältö: 1 kierrepora M12 standardin DIN 352 / ISO 13 muk. ja sovitin 3/4":n Weldon-kiinnityksellä, HSS-kierukkapora Ø 10,2 mm 3/4":n Weldon-kiinnityksellä ja HSS 90°:n kiilaupotusterä Ø 16,5 mm ja sovitin 3/4":n Weldon-kiinnityksellä.

Kierre	Tilausnumero
M12	6 31 10 022 02 0



Ahtaissa tiloissa työskentelyyn.

FEIN KBC 35:n 169 mm:n rakennekorkeus ja 33 mm:n kulmamitta mahdollistavat miellyttävän työskentelyn reunan lähellä ja hyvän näkymän porauskohtaan.



Reunan lähellä ja ahtaissa paikoissa



Ihanteellinen näkymä porauskohtaan



Myös pystysuorassa ja pään yläpuolella

Nopea rekisteröinti – pidennetty takuu: 3 vuoden FEIN PLUS -takuu.

Myönnämme kaikille FEIN-sähkötyökaluille kolmen (3) vuoden FEIN PLUS -takuu. Uusi FEIN-tuote on rekisteröitävä takuuta varten kuuden (6) viikon kuluessa ostosta osoitteessa www.fein.com/warranty.



FEIN. Unverwüsthliche
Elektrowerkzeuge.



Suurin mahdollinen monikäyttöisyys: FEINin keernaporakonevalikoima.

FEIN-keernaporakoneiden valikoima tarjoaa erilaisine teholuokkineen oikean koneen jokaiseen työkäyttöön. FEIN kattaa täydellisesti kaikki metalliporaussovellukset käsivaraista kiinteään keernaporaukseen 0,5 - 80 mm:n halkaisijoille ja jopa 75 mm:n leikkusyvyyteen.

Joustavasta käsivaraista metalli-keernaporausjärjestelmästä, jolla työ etenee nopeasti, aina teholuokkien Economical, Compact, Universal ja Automatic magneettijyrsimiin asti. FEINin laajasta tarvikevalikoimasta löytyy jokaiseen käyttöön sopiva ratkaisu.

Käsivarainen keernaporausjärjestelmä	Magneettijyrsimet					
	Mobile	Economical	Compact	Universal	Automatic	
Joustavuutta keernaporaukseen materiaalista ja pinnasta riippumatta	Keernaporausperustoiminnot	Rakennekoko optimoitu käyttöön ahtaissa ja vaikeapääsyisissä paikoissa	Kattavasti toimintoja moniin eri käyttötarkoituksiin		Paras tehokkuus täysautomaattisen porasyötön ansiosta	
						
FEIN KBH 25 S	FEIN KBB 30	FEIN KBC 35	FEIN AKBU 35 PMQ	FEIN KBU 35 MQ	FEIN KBM 65 U	FEIN KBM 50 auto
FEIN KBH 25-2 U	FEIN KBB 38	FEIN KBB 40	FEIN KBU 35 Q	FEIN KBM 50 Q	FEIN KBM 80 U	FEIN KBM 80 auto
	FEIN KBB 60		FEIN KBU 35-2 Q	FEIN KBM 50 U		

Jälleenmyyjäsi antaa mielellään lisätietoja:

DE: C. & E. Fein GmbH, Tel. 07173 183-0, www.fein.com

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

