

**FEIN. Unverwüstliche
Elektrowerkzeuge.**



Kernboren als nooit tevoren. Altijd en overal.

De nieuwe FEIN kernboormachines AKBU 35 en KBC 35.



NIEUW

Kabelloos, flexibel en veelzijdig! De FEIN accu kernboormachine AKBU 35.

Klein en met sterke slag: de universele magneet-kernboormachine op accu met 1 versnelling voldoet aan de hoogste kwaliteitseisen. Uitgerust met rechts-/linksdraai-functie, MK2-gereedschaphouder en groot slagbereik biedt de FEIN AKBU 35 PMQ de hoogste

functionaliteit voor universeel werken op de bouwplaats. De borstelloze FEIN PowerDrive-motor met tacho-elektronica en de FEIN HighPower Li-ion-accu met voor hoge stromen geschikte cellen zorgen voor een permanent hoge bewerkingssnelheid.

Centraal geplaatste bedieningselemen- ten direct in het zicht

eenvoudig, praktisch en geen verwisseling mogelijk.

Permanent hoge bewerkings- snelheid

dankzij borstelloze FEIN PowerDrive-motor en FEIN HighPower-accu met voor hoge stromen geschikte cellen.

Universeel gebruik

door rechts-/linksdraaien, elektronische toerentalinstelling, MK2-gereedschaphouder en slagbereik van 260 mm.

Heel veilig werken

dankzij kantelsensor, comfortabele indicatie van de magnetische kracht en permanente magneet.

Bescherming van de machine tegen beschadiging

door zwenkbaar gelagerde motorkabel-
beschermslang.

Continu mobiel werken

dankzij FEIN HighPower-accu.

Gemakkelijk aanzetten van de machine

dankzij minimaal gewicht en
permanente magneet met
voormagnetisering.



Betrouwbare houvast dankzij permanente magneet

- ▶ Door de extra smalle permanente magneet met voormagnetisering kan de machine eenvoudig en flexibel op het werkstuk worden uitgelijnd, ook verticaal en bovenhands.
- ▶ Geen loslaten van de permanente magneet bij verlies van de spanningsbron.

De drie hendelposities van de permanente magneet



AAN

100% vasthoudkracht



Voormagnetisering

30% vasthoudkracht








UIT

0% vasthoudkracht



Bedieningselementen in direct zicht

-  Comfortabele indicatie van de magnetische kracht:
Permanent groen licht: vasthoudkracht ok
Groen knipperen: vasthoudkracht gereduceerd
-  Rechtsdraaien AAN (continu gebruik)
-  Linksdraaien AAN (alleen bij bediening van toets)
-  Elektronische toerentalinstelling in 6 standen, (520/455/390/325/260/130 omw/min)
-  Boormotor UIT



Magneetvorm met prisma voor gebruik op buizen

De magnetische contactvlakken hebben de vorm van een prisma. Daardoor wordt ook bij het kernboren op buizen met een diameter van 80 tot 250 mm een betrouwbare houvast gegarandeerd.



Veel toepassingsmogelijkheden



Kernboren



Spiraalboren



Tappen



Verzinken



Ruimen

Kleine krachtpatser. De FEIN HighPower-accu.

De nieuwe FEIN HighPower Li-ion-accu is speciaal ontwikkeld voor de FEIN accukernboormachine. De accu beschikt over voor hoge stromen geschikte cellen voor een permanent hoge bewerkingssnelheid. De accukernboormachine bereikt zo het maximale vermogen. Door de 18V-interface kan de HighPower-accu op alle FEIN 18V-accugereedschappen worden gebruikt.



NIEUW

40% meer gaten

Langere levensduur van de accu dan met FEIN Li-ion-accu.

Lichter en kleiner

dan voor hoge stromen geschikte concurrerende accu's door een gewicht van 700g.



Volledig compatibel

HighPower-accu kan op alle FEIN 18V-accugereedschappen worden gebruikt.

75% hogere stroomsterkte

voor een permanent hoge bewerkingssnelheid met een hoge stabiliteit van het toerental.

Lange levensduur

Bescherming van accu en gereedschap tegen overbelasting, oververhitting en diepontlading door FEIN SafetyCell Technology.

Een vergelijking van het accugewicht

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

HighPower accupack



HighPower Li-ion-accu met voor hoge stromen geschikte cellen, oplaadaanduiding en FEIN SafetyCell Technology. Permanent hoge stroomafgifte met 75% hogere stroomsterkte dan Li-ion-accu. Kan op alle FEIN 18V-accugereedschappen worden gebruikt.

Spanning V	Capaciteit Ah	Bestelnummer	Actieprijs excl. btw
18	5,2	9 26 04 179 02 0	€ 127,-

HighPower accu-starterset

FEIN SELECT+



2 HighPower Li-ion-accu's met snellaadapparaat ALG 50.

Spanning V	Capaciteit Ah	Bestelnummer	Actieprijs excl. btw
18	5,2	9 26 04 307 01 0	€ 282,50

Technische gegevens

Model		AKBU 35 PMQ	AKBU 35 PMQW
Accuspanning	V	18	
Accucapaciteit	Ah	5,2	
Accu-compatibiliteit		Li-ion/HighPower Li-ion*	
Motor		borstelloos	
HM kernboren max. Ø	mm	35	
HSS kernboren max. Ø	mm	35	
Kernboren boordiepte max.	mm	50 (75)**	
Spiraalboren max. Ø	mm	18	
Tappen max.		M14	
Verzinken max. Ø	mm	30	
Ruimen max. Ø	mm	18	
Toerental belast	1/min	130-520	
Kernboorhouder (zonder gereedschap)		FEIN QuickIN	¾ inch Weldon
Gereedschapouder		MK2	
Slag/slagbereik	mm	135/260	
Magnetische kracht	N	9000	
Afmetingen magneetvoet	mm	195 x 70 x 52	
Gewicht met accu	kg	12,8	

Leveringsomvang

1 accu-magneet-kernboormachine, 2 accupacks (HighPower Li-ion), 1 snellaadapparaat ALG 50, 1 koelmiddelpomp, 1 spanriem, 1 spaanhaak, 1 centreerstift 105 mm, 1 contactbeveiliging, 1 uitdrijfwig, 1 koffer

Bestelnr.	7 170 01 61 00 0	7 170 02 61 00 0
Actieprijs excl. btw	€ 1566,-	€ 1566,-

* Hoogste vermogen met FEIN HighPower Li-ion-accu ** optioneel met accessoires

FEIN SELECT-machines zonder accu's en zonder oplaadapparaat

Bestelnr. SELECT	7 170 01 62 00	7 170 02 62 00 0
Actieprijs excl. btw	€ 1275,-	€ 1275,-

Centreerstiften

L	Bestelnummer
mm	
82	6 31 34 998 30 0
105	3 02 17 332 00 9



HM ULTRA – zeer lange levensduur en een uitstekend verspanend vermogen



HM ULTRA 35 met QuickIN-houder

Ø mm	Boordiepte 35 mm	
	Bestelnummer	
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 met ¾ inch Weldon-houder

Ø mm	Boordiepte 35 mm	
	Bestelnummer	
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 – lange levensduur



HSS NOVA 25 met QuickIN-houder

Ø mm	Boordiepte 25 mm	
	Bestelnummer	
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 met ¾ inch Weldon-houder

Ø mm	Boordiepte 25 mm	
	Bestelnummer	
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	

Zo klein, zo sterk. De compacte FEIN kernboormachine KBC 35.

Extreem klein en licht: De Compact-magneet-kernboormachine met 1 versnelling is dankzij haar bouwhoogte van 169 mm ideaal voor werken op krappe en moeilijk toegankelijke plekken, ook verticaal en bovenhands. Het extreem slijtvaste en duurzame machineconcept maakt door een spelingsvrije spilverplaatsing boorresultaten met een

hoge mate van nauwkeurigheid mogelijk bij zwaar gebruik in industrie en bouw. De machine beschikt over een 1100W-motor met hoog vermogen met tacho-elektronica en rechts-/linksdraaien voor een hoge bewerkingssnelheid bij alle toepassingen, zoals kernboren, spiraalboren, tappen en verzinken.

Dicht bij de rand werken met optimaal zicht op de boorplek

door hoekmaat van 33 mm en
hoog aangebrachte aandrijving.

Bouwhoogte van 169 mm

door vaststaande boormotor voor
werken op krappe plekken.

Centraal geplaatste bedieningselementen in direct zicht

eenvoudig, praktisch en geen verwisseling
mogelijk.

Universeel gebruik

door rechts-/linksdraaien,
elektronische toerentalinstelling
en grote inbouwruimte.



Heel veilig werken

dankzij kantelsensor, comfortabele
indicatie van de magnetische kracht en
een magnetische kracht van 10.000 N.

Gemakkelijk aanzetten van de machine

door gewicht van 7,5 kg.

Permanent hoge bewerkingssnelheid

dankzij een hoge toerentalstabiliteit van
de FEIN motor met hoog vermogen met
tacho-elektronica.

Plaatsbesparende bediening aan beide zijden.

De machine kan vanaf beide zijden plaatsbesparend per ratel, binnenzeskant of binnenzeskant met T-greep worden bediend. Door de aandrijfjas op een hoogte van 90 mm kan zelfs bij boorwerkzaamheden in het lijf van draagbalken een hoog bedieningsgemak worden gewaarborgd.



Technische gegevens

Model		KBC 35
HM kernboren max. Ø	mm	35
HSS kernboren max. Ø	mm	35
Kernboren boordiepte max.	mm	35
Spiraalboren max. Ø	mm	16
Tappen max.		M12
Verzinken max. Ø	mm	32
Nominaal opgenomen vermogen	W	1100
Afgeg. vermogen	W	550
Toerental belast	1/min	130-520
Kernboorhouder		3/4 inch Weldon
Slag	mm	46
Magnetische kracht	N	10.000
Afmetingen magneetvoet	mm	175 x 80 x 34
Kabel met stekker	m	4
Bouwhoogte	mm	169
Hoekmaat	mm	33
Gewicht (volgens EPTA)	kg	7,5

Leveringsomvang:

1 magneet-kernboormachine, 1 ratel 3/8 inch, 1 dopsleutelverlenging 3/8 inch, 1 koelmiddelpomp, 1 spanband, 1 spaanhaak, 1 centreerstift 82 mm, 1 contactbeveiliging, 1 extra handgreep, 2 binnenzeskantsleutels 5 en 8 mm, 2 binnenzeskantsleutels met T-greep 5 en 8 mm, 1 koffer

Bestelnr. 7 272 15 61 00 0

Actieprijs excl. btw € 1099,-

HM ULTRA – zeer lange levensduur



HM ULTRA 35 met 3/4 inch Weldon-houder

Ø mm	Boordiepte 35 mm
	Bestelnummer
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 – lange levensduur



HSS NOVA 25 met 3/4 inch Weldon-houder

Ø mm	Boordiepte 25 mm
	Bestelnummer
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

Veel toepassingsmogelijkheden



Kernboren



Spiraalboren



Tappen



Verzinken

Accessoires voor elke uitdaging met de FEIN kernboormachine KBC 35.



Centreerstift



L mm	Bestelnummer
82	6 31 34 998 30 0

Adapter



Adapter met 3/4 inch Weldon-houder
Aansluiting 1/4 inch zeskant conform DIN 3126 / ISO 1173 - C 6,3

Bestelnummer	Actieprijs excl. btw
6 32 06 148 01 0	€ 20,-



Adapter met 3/4 inch Weldon-houder
Aansluiting 6 mm ronde schacht voor M5-M8 conform DIN 352/ISO 13

Ø mm	Vierkant mm	Bestelnummer	Actieprijs excl. btw
6	4,9	6 32 06 146 01 0	€ 20,-



Adapter met 3/4 inch Weldon-houder
Aansluiting 7 mm ronde schacht voor M10 conform DIN 352/ISO 13

Ø mm	Vierkant mm	Bestelnummer	Actieprijs excl. btw
7	5,5	6 32 06 147 01 0	€ 20,-



Adapter met 3/4 inch Weldon-houder
Aansluiting 9 mm ronde schacht voor M12 conform DIN 352/ISO 13

Ø mm	Vierkant mm	Bestelnummer	Actieprijs excl. btw
9	7	6 32 06 149 01 0	€ 20,-

Spiraalboor



HSS spiraalboor met 3/4 inch Weldon-houder
Boordiepte 35 mm

Boor-Ø mm	Bestelnummer	Actieprijs excl. btw
5	6 31 11 036 01 0	€ 18,-
6	6 31 11 018 01 0	€ 18,-
6,8	6 31 11 034 01 0	€ 18,-
7	6 31 11 019 01 0	€ 18,-
8	6 31 11 020 01 0	€ 18,-
8,5	6 31 11 035 01 0	€ 19,-
9	6 31 11 021 01 0	€ 19,-
10	6 31 11 022 01 0	€ 19,-
10,2	6 31 11 037 01 0	€ 21,75
11	6 31 11 023 01 0	€ 21,75
12	6 31 11 024 01 0	€ 21,75
13	6 31 11 025 01 0	€ 23,25
14	6 31 11 026 01 0	€ 23,25
15	6 31 11 027 01 0	€ 26,50
16	6 31 11 028 01 0	€ 26,50



HSS spiraalborenset met 3/4 inch Weldon-houder
Bestaande uit 6 HSS spiraalboren Ø 6, 8, 10, 12, 14 en 16 mm in een praktische kunststof bewaarbox.
Boordiepte 35 mm

Bestelnummer	Actieprijs excl. btw
6 31 11 018 02 0	€ 137,-

Tappen



HSS 90° conisch verzinkbit
Met 1/4 inch zeskant conform DIN 3126/ISO 1173 - C 6,3

Ø mm	Bestelnummer	Actieprijs excl. btw
16,5	6 31 11 038 01 0	€ 17,-



HSS 90° conisch verzinkbit met adapter
3/4 inch Weldon-houder

Ø mm	Bestelnummer	Actieprijs excl. btw
16,5	6 31 11 038 02 0	€ 37,-



Tap voor doorlopende gaten
Korte uitvoering conform DIN 352/ISO 13.

Schroefdraad	L mm	Ø mm	Vierkant mm	Bestelnummer	Actieprijs excl. btw
M6	56	6	4,9	6 31 10 019 01 0	€ 13,75
M8	63	6	4,9	6 31 10 020 01 0	€ 15,75
M10	70	7	5,5	6 31 10 021 01 0	€ 19,-
M12	75	9	7	6 31 10 022 01 0	€ 19,-



Tap voor doorlopende gaten met adapter
3/4 inch Weldon-houder
Korte uitvoering conform DIN 352/ISO 13.

Schroefdraad	Bestelnummer	Actieprijs excl. btw
M6	6 31 10 019 03 0	€ 34,-
M8	6 31 10 020 03 0	€ 36,-
M10	6 31 10 021 03 0	€ 39,-
M12	6 31 10 022 03 0	€ 41,-

Tappenset voor doorlopende gaten

Bestaande uit telkens 1 x tap M6 conform DIN 352/ISO 13 met adapter 3/4 inch Weldon, HSS spiraalboor Ø 5 mm met 3/4 inch Weldon-houder en HSS 90° conisch verzinkbit Ø 16,5 mm met adapter 3/4 inch Weldon.

Schroefdraad	Bestelnummer	Actieprijs excl. btw
M6	6 31 10 019 02 0	€ 100,-

Tappenset voor doorlopende gaten

Bestaande uit telkens 1 x tap M8 conform DIN 352/ISO 13 met adapter 3/4 inch Weldon, HSS spiraalboor Ø 6,8 mm met 3/4 inch Weldon-houder en HSS 90° conisch verzinkbit Ø 16,5 mm met adapter 3/4 inch Weldon.

Schroefdraad	Bestelnummer	Actieprijs excl. btw
M8	6 31 10 020 02 0	€ 100,-

Tappenset voor doorlopende gaten

Bestaande uit telkens 1 x tap M10 conform DIN 352/ISO 13 met adapter 3/4 inch Weldon, HSS spiraalboor Ø 8,5 mm met 3/4 inch Weldon-houder en HSS 90° conisch verzinkbit Ø 16,5 mm met adapter 3/4 inch Weldon.

Schroefdraad	Bestelnummer	Actieprijs excl. btw
M10	6 31 10 021 02 0	€ 104,-

Tappenset voor doorlopende gaten

Bestaande uit telkens 1 x tap M12 conform DIN 352/ISO 13 met adapter 3/4 inch Weldon, HSS spiraalboor Ø 10,2 mm met 3/4 inch Weldon-houder en HSS 90° conisch verzinkbit Ø 16,5 mm met adapter 3/4 inch Weldon.

Schroefdraad	Bestelnummer	Actieprijs excl. btw
M12	6 31 10 022 02 0	€ 104,-



Werken op zeer krappe plekken.

De FEIN KBC 35 biedt met een bouwhoogte van 169 mm en een hoekmaat van 33 mm comfortabel werken dicht bij de rand met goed zicht op de boorplek.



Dicht bij de rand en op krappe plekken



Optimaal zicht op de boorplek



Ook verticaal en bovenhands

Korte registratie – verlengde garantie: de 3 jaar FEIN PLUS-garantie.

Op alle FEIN elektrische gereedschappen verlenen wij de 3 jaar FEIN PLUS-garantie. Hiervoor moet een nieuw FEIN product eenvoudig binnen zes weken na aankoop worden geregistreerd op www.fein.com/warranty.



**FEIN. Unverwüstliche
Elektrowerkzeuge.**



Heel veel toepassingsmogelijkheden: het kernboormachineprogramma van FEIN.

Het FEIN programma kernboormachines biedt met verschillende vermogensklassen voor elke klus de juiste machine. Van het handgeleide tot het stationaire kernboren bestrijkt FEIN perfect elke metaalboortoepassing van 0,5 tot 80 mm diameter en boordieptes tot 75 mm. Van het flexibele handgeleide metaal-kernboorsysteem

met hoge bewerkingssnelheid tot en met de magneet-kernboormachines in de vermogensklassen Economical, Compact, Universal en Automatic. Met een uitgebreid accessoireprogramma heeft FEIN voor elke toepassing de passende oplossing.

Handgeleid kernboorsysteem	Magneet-kernboormachines					
Mobile	Economical	Compact	Universal		Automatic	
Flexibiliteit voor kernboren onafhankelijk van materiaal en oppervlak	Basisfunctionaliteit voor kernboren	Geoptimaliseerd formaat voor gebruik op krappe en moeilijk toegankelijke plaatsen	Veel toepassingsmogelijkheden door de hoogste functionaliteit		De hoogste efficiëntie door volautomatische boorvoeding	
						
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		

Uw dealer geeft u graag advies: