

FEIN. Unverwüstliche
Elektrowerkzeuge.



Kärnborrning bättre än någonsin. I alla lägen.

De nya FEIN kärnborrmaskinerna AKBU 35 och KBC 35.



NYHET

Sladdlös, flexibel och mångsidig! FEIN sladdlös kärnbormaskin AKBU 35.

Liten och kraftfull: Den 1-växlade sladdlösa universella magnetkärnbormaskinen uppfyller högsta kvalitetskrav. Utrustad med höger-/vänstergång, MK2-verktygsfäste och stor slaglängd erbjuder FEIN AKBU 35 PMQ högsta funktionalitet för universellt arbete på bygg-

arbetsplatsen. Borstlösa FEIN PowerDrive-motorn med varvtalselektronik och FEIN HighPower litiumjonbatteri med hög kapacitet ger konstant hög avverkning.

Centralt placerade manöverreglage direkt i användarens synfält

enkelt, praktiskt och utan risk för förväxling.

Konstant hög avverkning

tack vare borstlös FEIN PowerDrive-motor och FEIN HighPower-batteri med hög kapacitet.

Universell arbetsinsats

genom höger-/vänstergång, elektronisk varvtalsinställning, MK2-verktygsfäste och 260 mm slaglängd.

Mycket säkert arbete

tack vare lägesgivare, bekväm magnetkraftindikering och permanentmagnet.

Maskinen skyddas mot skador

genom vridbart placerad skyddsslang för motorkabel.

Kontinuerligt mobilt arbete

tack vare FEIN HighPower-batteri.

Maskinen sätts an enklare

tack vare minimal vikt och permanentmagnet med förmagnetisering.



Säkert grepp tack vare permanentmagnet

- ▶ Extra smal permanentmagnet med förmagnetisering gör att maskinen riktas in enkelt och flexibelt på arbetsstycket – också vertikalt och över huvudhöjd.
- ▶ Permanentmagneten släpper inte om spänningskällan försvinner.

De tre spaklägena för permanentmagneten



PÅ

100 % magnetkraft



Förmagnetisering

30 % magnetkraft









AV

0 % magnetkraft



Manöverelement direkt synliga

-  Magnetkraftindikering:
Grönt konstant sken: Magnetkraft OK
Blinkar grönt: Reducerad magnetkraft
-  Hörgång PÅ (kontinuerlig användning)
-  Vänstergång PÅ (krypkörning)
-   Elektronisk varvtalsinställning 6-steg,
(520/455/390/325/260/130 varv/min)
-  Borrmotor AV



Magnetform med prisma för användning på rör

De magnetiska kontaktytorna har formen av en prisma. Därigenom garanteras säkert grepp också vid kärnborrning på rör med en diameter på 80 till 250 mm.



Många användningsmöjligheter



Kärnborrning



Spiralborrning



Gängskärning



Försänkning



Brotskning

Litet kraftpaket. FEIN HighPower-batteri.

Det nya FEIN HighPower litiumjonbatteriet har utvecklats särskilt för FEIN sladdlös kärnbormaskin. Batteriet har hög kapacitet och kontant hög avverkning. Den sladdlösa kärnbormaskinen uppnår då maximal prestanda. Med 18-V-gränssnittet kan HighPower-batteriet användas på alla FEIN 18-V sladdlösa verktyg.



NYHET

40 % fler hål

Längre batterilivslängd än med FEIN litiumjonbatterier.

Lättare och mindre

än konkurrenternas batterier med motsvarande kapacitet. Vikt 700g.



Helt kompatibel

HighPower-batteriet kan användas med alla FEIN 18-V sladdlösa verktyg.






75 % högre strömstyrka

för konstant hög avverkning med hög varvtalsstabilitet.

Lång livslängd

Batteri och verktyg skyddas mot överbelastning, överhettning och djupurladdning med FEIN SafetyCell Technology.

Jämförelse batterivikt

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

HighPower batteri



HighPower litiumjonbatteri med högkapacitetsceller, laddindikering och FEIN SafetyCell Technology. Konstant hög strömavgivning med 75 % högre strömstyrka än litiumjonbatteri. Kan användas med alla FEIN 18-V sladdlösa verktyg.

Spänning V	Kapacitet Ah	Beställningsnummer	Rek. pris exkl. moms
18	5,2	9 26 04 179 02 0	1.110:- SEK

HighPower batteristartsats

FEIN SELECT⁺



2 HighPower litiumjonbatterier med snabbbladdare ALG 50.

Spänning V	Kapacitet Ah	Beställningsnummer	Rek. pris exkl. moms
18	5,2	9 26 04 307 01 0	2.660:- SEK

Tekniska data

Modell		AKBU 35 PMQ	AKBU 35 PMQW
Batterispänning	V	18	
Batterikapacitet	Ah	5,2	
Batterikompatibilitet		Litiumjon/HighPower litiumjon*	
Motor		borstlös	
HM-kärnborrning max. Ø	mm	35	
HSS-kärnborrning, max-Ø	mm	35	
Kärnborr borrhjup max.	mm	50 (75)**	
Spiralborrning max. Ø	mm	18	
Gängskärning max.		M14	
Försänkning max. Ø	mm	30	
Brotschning, max-Ø	mm	18	
Varvtal vid belastning	v/min	130-520	
Kärnborrfäste (verktygslöst)		FEIN QuickIN	¾ tum Weldon
Verktygsfäste		MK2	
Slaglängd/slaglängdsområde	mm	135/260	
Magnetkraft	N	9000	
Magnetfotens mått	mm	195 x 70 x 52	
Vikt med batteri	kg	12,8	

Satsen innehåller

1 sladdlös magnetkärnborrmaskin, 2 batterier (HighPower litiumjon),
1 snabbbladdare ALG 50, 1 kylmedelpump, 1 spännband, 1 spånkrats,
1 centreringstift 105 mm, 1 urdrivningskil, 1 väska

Beställningsnr.	7 170 01 61 00 0	7 170 02 61 00 0
Rek. pris exkl. moms	15.490:- SEK	15.490:- SEK

* Högsta prestanda med FEIN HighPower litiumjonbatteri ** tillval med tillbehör

FEIN SELECT Maskiner utan batteri och utan laddare

Beställningsnr. SELECT	7 170 01 62 00	7 170 02 62 00 0
Rek. pris exkl. moms	12.830:- SEK	12.830:- SEK

Centreringsstift

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



HM ULTRA – lång livslängd och enastående avverkningsförmåga



HM ULTRA 35 med QuickIN-fäste

Ø mm	Skärdjup 35 mm	
	Beställningsnummer	
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 med ¾ tum Weldonfäste

Ø mm	Skärdjup 35 mm	
	Beställningsnummer	
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 – lång livslängd



HSS NOVA 25 med QuickIN-fäste

Ø mm	Skärdjup 25 mm	
	Beställningsnummer	
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 med ¾ tum Weldonfäste

Ø mm	Skärdjup 25 mm	
	Beställningsnummer	
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	

Så liten, så stark. Kompakt FEIN kärnborrmaskin KBC 35.

Extremt liten och lätt: Den 1-växlade Compact-magnetkärnborrmaskinen är tack vare höjden på 169 mm perfekt för arbeten vid trånga och svåråtkomliga utrymmen – också vertikalt och över huvudhöjd. Det extremt slittåliga maskinkonceptet med lång livslängd möjliggör exakta borresultat vid tuff användning inom industri och hantverk genom

axeltappsmatning utan spel. Maskinen har en 1 100-W-högeffektmotor med varvtalselektronik och höger-/vänstergång för hög avverkning vid all användning såsom kärnborrning, spiralborrning, gängborrning och försänkning.

Arbete nära kanter med optimal sikt på borrarstället

genom hörnmått på 33 mm och hög växelplacering.

Universell arbetsinsats

genom höger-/vänstergång, elektronisk varvtalsinställning och stort installationsutrymme.

Mycket säkert arbete

tack vare lägesgivare, magnetkraftindikering och 10 000 N magnetkraft.

Höjd på 169 mm

genom fast bormotor för arbeten där det är trångt.

Centralt placerade manöverreglage direkt i användarens synfält

enkelt, praktiskt och utan risk för förväxling.



Konstant hög avverkning

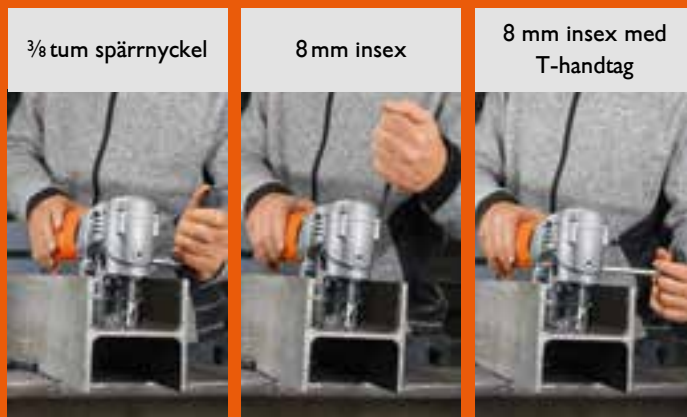
tack vare hög varvtalsstabilitet på FEIN högeffektmotorn med varvtalselektronik.

Maskinen sätts an enklare

genom vikt på 7,5 kg.

Utrymmessparande manövrering från båda sidor.

Maskinen kan manövreras plats sparande från båda sidor med spärrnyckel, insex eller insex med T-handtag. Genom drivaxeln på 90 mm höjd garanteras hög användarkomfort till och med vid arbeten i balkliv.



3/8 tum spärrnyckel

8 mm insex

8 mm insex med T-handtag

HM ULTRA – lång livslängd



HM ULTRA 35 med 3/4 tum Weldonfäste

Ø mm	Skärdjup 35 mm
	Beställningsnummer
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 – lång livslängd



HSS NOVA 25 med 3/4 tum Weldonfäste

Ø mm	Skärdjup 25 mm
	Beställningsnummer
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

Tekniska data

Modell	KBC 35	
HM-kärnborrning max. Ø	mm	35
HSS-kärnborrning, max-Ø	mm	35
Kärnborr borrhjup max.	mm	35
Spiralborrning max. Ø	mm	16
Gängskärning max.		M12
Försänkning max. Ø	mm	32
Märkeffekt	W	1100
Uteffekt	W	550
Varvtal vid belastning	v/min	130-520
Kärnborrfäste		3/4 tum Weldon
Slaglängd	mm	46
Magnetkraft	N	10000
Magnetfotens mått	mm	175 x 80 x 34
Sladd med kontakt	m	4
Höjd	mm	169
Hörnmått	mm	33
Vikt (enligt EPTA)	kg	7,5

Satsen innehåller:

1 magnetkärnborrmaskin, 1 spärrnyckel 3/8 tum, 1 skäftförlängning 3/8 tum, 1 kylmedelspump, 1 spännband, 1 spånkrats, 1 centreringsstift 82 mm, 1 petskydd, 1 extra handtag, 2 insexnycklar 5 och 8 mm, 2 insexnycklar med T-handtag 5 och 8 mm, 1 väska

Beställningsnr. **7 272 15 61 00 0**

Rek. pris exkl. moms **14.690:-SEK**

Många användningsmöjligheter



Kärnborrning



Spiralborrning



Gängskärning



Försänkning

Tillbehör för alla utmaningar med FEIN kärnbormaskin KBC 35.

KBC 35

Centreringsstift



L	Beställningsnummer
mm	
82	6 31 34 998 30 0

Adapter



Adapter med 3/4 tum Weldonfäste
Fäste 1/4 tum sexkant enligt DIN 3126/ISO 1173 – C 6,3

Beställningsnummer	Rek. pris exkl. moms
6 32 06 148 01 0	236:- SEK



Adapter med 3/4 tum Weldonfäste
Fäste 6 mm rundskaft för M5 – M8 enligt DIN 352/ISO 13

Ø	Fyrkant	Beställningsnummer	Rek. pris exkl. moms
mm	mm		
6	4,9	6 32 06 146 01 0	236:- SEK



Adapter med 3/4 tum Weldonfäste
Fäste 7 mm rundskaft för M10 enligt DIN 352/ISO 13

Ø	Fyrkant	Beställningsnummer	Rek. pris exkl. moms
mm	mm		
7	5,5	6 32 06 147 01 0	236:- SEK



Adapter med 3/4 tum Weldonfäste
Fäste 9 mm rundskaft för M12 enligt DIN 352/ISO 13

Ø	Fyrkant	Beställningsnummer	Rek. pris exkl. moms
mm	mm		
9	7	6 32 06 149 01 0	236:- SEK

Spiralborr



HSS spiralborr med 3/4 tum Weldonfäste
Skärdjup 35 mm

Borr-Ø	Beställningsnummer	Rek. pris exkl. moms
mm		
5	6 31 11 036 01 0	190:- SEK
6	6 31 11 018 01 0	190:- SEK
6,8	6 31 11 034 01 0	190:- SEK
7	6 31 11 019 01 0	190:- SEK
8	6 31 11 020 01 0	190:- SEK
8,5	6 31 11 035 01 0	200:- SEK
9	6 31 11 021 01 0	200:- SEK
10	6 31 11 022 01 0	200:- SEK
10,2	6 31 11 037 01 0	225:- SEK
11	6 31 11 023 01 0	225:- SEK
12	6 31 11 024 01 0	225:- SEK
13	6 31 11 025 01 0	245:- SEK
14	6 31 11 026 01 0	245:- SEK
15	6 31 11 027 01 0	280:- SEK
16	6 31 11 028 01 0	280:- SEK



HSS spiralborrsats med 3/4 tum Weldonfäste
Består av 6 HSS-spiralborr Ø 6, 8, 10, 12, 14 och 16 mm i en praktisk plastbox.
Skärdjup 35 mm

Beställningsnummer	Rek. pris exkl. moms
6 31 11 018 02 0	1.445:- SEK

Gängskärning



HSS 90° bits konisk försänkare
Med 1/4 tum sexkant enligt DIN 3126/ISO 1173 – C 6,3

Ø	Beställningsnummer	Rek. pris exkl. moms
mm		
16,5	6 31 11 038 01 0	199:- SEK



HSS 90° bits konisk försänkare med adapter
3/4 tum Weldonfäste

Ø	Beställningsnummer	Rek. pris exkl. moms
mm		
16,5	6 31 11 038 02 0	436:- SEK



Gängtapp för genomgående hål
Kort utförande enligt DIN 352/ISO 13.

Gänga	L	Ø	Fyrkant	Beställningsnummer	Rek. pris exkl. moms
	mm	mm	mm		
M6	56	6	4,9	6 31 10 019 01 0	162:- SEK
M8	63	6	4,9	6 31 10 020 01 0	187:- SEK
M10	70	7	5,5	6 31 10 021 01 0	224:- SEK
M12	75	9	7	6 31 10 022 01 0	249:- SEK



Gängtapp för genomgående hål med adapter
3/4 tum Weldonfäste
Kort utförande enligt DIN 352/ISO 13.

Gänga	Beställningsnummer	Rek. pris exkl. moms
M6	6 31 10 019 03 0	398:- SEK
M8	6 31 10 020 03 0	423:- SEK
M10	6 31 10 021 03 0	460:- SEK
M12	6 31 10 022 03 0	485:- SEK

Gängskärningssats för genomgående hål

Bestående av vardera 1 x gängtapp M6 enligt DIN 352/ISO 13 med adapter 3/4 tum Weldon, HSS spiralborr Ø 5 mm med 3/4 tum Weldonfäste och HSS 90° bits konisk försänkare Ø 16,5 mm med adapter 3/4 tum Weldon.

Gänga	Beställningsnummer	Rek. pris exkl. moms
M6	6 31 10 019 02 0	1.182:- SEK

Gängskärningssats för genomgående hål

Bestående av vardera 1 x gängtapp M8 enligt DIN 352/ISO 13 med adapter 3/4 tum Weldon, HSS spiralborr Ø 6,8 mm med 3/4 tum Weldonfäste och HSS 90° bits konisk försänkare Ø 16,5 mm med adapter 3/4 tum Weldon.

Gänga	Beställningsnummer	Rek. pris exkl. moms
M8	6 31 10 020 02 0	1.182:- SEK

Gängskärningssats för genomgående hål

Bestående av vardera 1 x gängtapp M10 enligt DIN 352/ISO 13 med adapter 3/4 tum Weldon, HSS spiralborr Ø 8,5 mm med 3/4 tum Weldonfäste och HSS 90° bits konisk försänkare Ø 16,5 mm med adapter 3/4 tum Weldon.

Gänga	Beställningsnummer	Rek. pris exkl. moms
M10	6 31 10 021 02 0	1.232:- SEK

Gängskärningssats för genomgående hål

Bestående av vardera 1 x gängtapp M12 enligt DIN 352/ISO 13 med adapter 3/4 tum Weldon, HSS spiralborr Ø 10,2 mm med 3/4 tum Weldonfäste och HSS 90° bits konisk försänkare Ø 16,5 mm med adapter 3/4 tum Weldon.

Gänga	Beställningsnummer	Rek. pris exkl. moms
M12	6 31 10 022 02 0	1.232:- SEK



Arbeten i trånga utrymmen.

Med en höjd på 169 mm och ett hörnmått på 33 mm kan man arbeta bekvämt nära kanter med god sikt på borrarstället med FEIN KBC 35.



Nära kanter och när det är trångt



Optimal sikt på borrarstället



Även vertikalt och över huvudhöjd

Kort registrering – förlängd garanti: 3 års FEIN PLUS-garanti.

Du får 3 års FEIN PLUS-garanti på alla elverktyg från FEIN. Du behöver bara registrera din nya FEIN produkt inom sex veckor från inköp på www.fein.com/warranty.



FEIN. Unverwüstliche
Elektrowerkzeuge.



Maximal mångsidighet: Programmet med kärnbormaskiner från FEIN.

Genom att erbjuda olika effektklasser innehåller programmet med kärnbormaskiner från FEIN rätt maskin för varje jobb. Från handhållen till stationär kärnbörning täcker FEIN alla metallborraapplikationer från 0,5 bis 80 mm diameter och skärdjup upp till 75 mm. Från det

flexibla handhållna metallkärnbormsystemet med snabb avverkningshastighet till magnetkärnbormmaskinerna i effektklasserna Economical, Compact, Universal och Automatic. Ett omfattande sortiment av tillbehör gör att FEIN har rätt lösning för alla användningsområden.

Handhållet kärnbormsystem	Magnetkärnbormaskiner					
Mobile	Economical	Compact	Universal		Automatic	
Flexibilitet för kärnbörning oberoende av material och yta	Basfunktioner för kärnbörning	Optimerad storlek för användning i trånga och svåråtkomliga utrymmen	Mångsidig användning tack vare maximal funktionalitet		Maximal effektivitet tack vare helautomatisk bormatning	
						
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		

Din återförsäljare hjälper dig gärna:

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

SE: Hultafors Group Sverige AB, Telefon 033 7237550, www.fein.se

