

**FEIN. Unverwüstliche
Elektrowerkzeuge.**



Wiercenie rdzeniowe jak nigdy dotąd. Zawsze i wszędzie.

Nowe wiertarki rdzeniowe FEIN AKBU 35 i KBC 35.

NOWOŚĆ



Bezprzewodowa, elastyczna i uniwersalna! Wiertarka rdzeniowa akumulatorowa FEIN AKBU 35.

Niewielka, z dużym zakresem skoku: 1-biegowa magnetyczna wiertarka rdzeniowa spełnia najwyższe wymogi jakościowe. Bieg w prawo/lewo, uchwyt narzędziowy MK2 i duży zakres skoku zapewniają FEIN AKBU 35 PMQ najwyższą funkcjonalność do elastycznej pracy na

budowie. Bezsztotkowy silnik FEIN PowerDrive z elektroniczną regulacją obrotów i akumulatorem litowo-jonowym FEIN HighPower z wysokoprądowymi ogniwami gwarantuje stałe i wysokie tempo pracy.

Przyciski obsługi umieszczone centralnie w bezpośrednim polu widzenia

– proste, praktyczne i wykluczają ryzyko pomyłek.

Stale i wysokie tempo pracy

dzięki bezszczotkowemu silnikowi FEIN PowerDrive i akumulatorowi FEIN HighPower z wysokoprądowymi ogniwami.

Uniwersalne zastosowanie

dzięki biegowi w prawo/lewo, elektronicznemu ustawianiu prędkości obrotowej, uchwytowi narzędziowemu MK2 i zakresowi skoku 260 mm.

Bardzo bezpieczna praca

dzięki czujnikowi przechyłu, komfortowemu wskaźnikowi siły przyciągania magnesu i magnesowi trwałemu.

Ochrona maszyny przed uszkodzeniem

dzięki zastosowaniu obrotowego węża ochronnego kabla silnika.

Stać mobilna praca

dzięki akumulatorowi FEIN HighPower.

Łatwe przystawianie maszyny

dzięki minimalnej masie i magnesowi trwałemu z magnesowaniem wstępnym.



Bezpieczne mocowanie dzięki magnesowi trwałemu

- ▶ Bardzo wąski magnes trwały z magnesowaniem wstępnym umożliwia łatwe i elastyczne ustawienie maszyny na przedmiocie obrabianym – także pionowo i ponad głową.
- ▶ W przypadku awarii zasilania nie następuje zwolnienie mocowania przez magnes trwały.

Trzy pozycje dźwigni magnesu trwałego



WŁ.
100% siły mocowania



Magnesowanie wstępne
30% siły mocowania



WYŁ.
0% siły mocowania



Elementy obsługi w bezpośrednim zasięgu wzroku

- Komfortowy wskaźnik siły mocowania magnesu:
Stałe zielone światło: Siła przyciągania OK
Zielone światło migające: Zmniejszona siła mocowania
- Bieg w prawo WŁ. (praca w trybie ciągłym)
- Bieg w lewo WŁ. (tryb impulsowy)
- Elektroniczne ustawianie prędkości obrotowej 6-stopniowe, (520 / 455 / 390 / 325 / 260 / 130 obr./min)
- Silnik wiertarki WYŁ.



Pryzmatyczny kształt magnesu do mocowania na rurach

Magnetyczne powierzchnie styku mają kształt pryzmatyczny. Gwarantuje to bezpieczne przymocowanie również podczas wiercenia rdzeniowego na rurach o średnicy od 80 do 250 mm.



Wiele możliwości zastosowania



Wiercenie rdzeniowe



Wiercenie pełne



Gwintowanie



Pogłębianie



Rozwiercanie

Wysoka moc w kompaktowej postaci. Akumulator FEIN HighPower.

Nowy akumulator litowo-jonowy FEIN HighPower został stworzony specjalnie do akumulatorowej wiertarki rdzeniowej FEIN. Akumulator jest wyposażony w wysokoprądowe ogniwa zapewniające stałe i wysokie tempo pracy. Dzięki niemu akumulatorowa wiertarka rdzeniowa osiąga maksymalną moc. Dzięki złączu 18 V akumulator HighPower można stosować we wszystkich akumulatorowych elektronarzędziach 18 V firmy FEIN.

NOWOŚĆ



40% więcej otworów

Wyższa żywotność w stosunku do akumulatora litowo-jonowego FEIN.

Lżejsza i mniejsza

od wysokoprądowych akumulatorów innych producentów dzięki masie wynoszącej tylko 700g.



Pełna kompatybilność

Akumulator HighPower może być stosowany we wszystkich narzędziach FEIN 18 V.

Natężenie wyższe o 75%

umożliwiające stałą wyższą prędkość cięcia przy wysokiej stabilności obrotów.

Długa żywotność

Ochrona akumulatora i urządzenia przed przeciążeniem, przegrzaniem i głębokim wyładowaniem dzięki technologii FEIN SafetyCell.

Porównanie masy akumulatorów

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

Akumulator HighPower



Akumulator litowo-jonowy HighPower z ogniwami wysokoprądowymi, wskaźnikiem poziomu naładowania i technologią FEIN SafetyCell. Stały wysoki prąd wyjściowy o natężeniu wyższym o 75% niż w zwykłych akumulatorach litowo-jonowych. Może być stosowany we wszystkich narzędziach FEIN z akumulatorem 18 V.

Napięcie V	Pojemność Ah	Nr katalogowy	Sugerowana cena netto (bez VAT)
18	5,2	92604179020	456.75 zł

Zestaw początkowy akumulatora HighPower

FEIN SELECT⁺



2 akumulatory litowo-jonowe HighPower z ładowarką ALG 50.

Napięcie V	Pojemność Ah	Nr katalogowy	Sugerowana cena netto (bez VAT)
18	5,2	92604307010	1 091.25 zł

Dane techniczne

Model		AKBU 35 PMQ	AKBU 35 PMQW
Napięcie akumulatora	V	18	
Pojemność akumulatora	Ah	5,2	
Kompatybilność akumulatora		litowo-jonowy/litowo-jonowy HighPower*	
Silnik		bezsztuczkowy	
Wiercenie wiertłem rdzeniowym z węglików Ø maks.	mm	35	
Wiercenie wiertłem rdzeniowym ze stali HSS Ø maks.	mm	35	
Maks. głębokość wiercenia wiertłem rdzeniowym	mm	50 (75)**	
Wiercenie pełne maks. Ø	mm	18	
Gwintowanie maks.		M14	
Pogłębianie maks. Ø	mm	30	
Rozwiercanie maks. Ø	mm	18	
Robocza prędkość obrotowa	obr./min	130-520	
Uchwyt wiertła rdzeniowego (mocowany bez narzędzi)		FEIN QuickIN	Weldon 3/4"
Mocowanie narzędzia		MK2	
Skok/zakres skoku	mm	135/ 260	
Siła mocowania magnesu	N	9000	
Wymiary nogi magnetycznej	mm	195 x 70 x 52	
Masa z akumulatorem	kg	12,8	

W zestawie

1 magnetyczna wiertarka rdzeniowa akumulatorowa, 2 akumulatory (litowo-jonowe HighPower), 1 ładowarka ALG 50, 1 pompa chłodząca, 1 pas mocujący, 1 hak do usuwania wiórów, 1 kolek centrujący 105 mm, 1 osłona, 1 wybijak, 1 walizka


Nr katal.	7 170 01 61 000	7 170 02 61 000
Sugerowana cena netto (bez VAT)	6 745.50 zł	6 745.50 zł

* Najwyższa moc dzięki akumulatorowi litowo-jonowemu FEIN HighPower
** Opcjonalnie z akcesoriami

Urządzenia FEIN SELECT bez akumulatora i ładowarki

Nr katal. SELECT	7 170 01 62 00 0	7 170 02 62 00 0
Sugerowana cena netto (bez VAT)	5 654.25 zł	5 654.25 zł

Wiertła prowadzące

	dl. mm	Nr katalogowy
	82	631 34 998 300
	105	3 02 17 332 009



HM ULTRA – najwyższa trwałość i doskonała wydajność skrawania



HM ULTRA 35 z uchwytem QuickIN



HM ULTRA 35 z uchwytem Weldon 3/4"

Ø mm	Głębokość cięcia 35 mm		Ø mm	Głębokość cięcia 35 mm	
	Nr katalogowy			Nr katalogowy	
12	63127086019		12	63127714010	
13	63127087013		13	63127715010	
14	63127088011		14	63127716010	
15	63127089015		15	63127717010	
16	63127090017		16	63127718010	
17	63127091016		17	63127719010	
18	63127092019		18	63127720010	
19	63127093013		19	63127721010	
20	63127094011		20	63127722010	
21	63127095015		21	63127723010	
22	63127096018		22	63127724010	
23	63127097012		23	63127725010	
24	63127098010		24	63127726010	
25	63127099014		25	63127727010	
26	63127100015		26	63127728010	
27	63127101014		27	63127729010	
28	63127102017		28	63127730010	
29	63127103011		29	63127731010	
30	63127104019		30	63127732010	
31	63127105013		31	63127733010	
32	63127106016		32	63127734010	
33	63127107010		33	63127735010	
34	63127108018		34	63127736010	
35	63127109012		35	63127737010	

HSS NOVA – długa żywotność



HSS NOVA 25 z uchwytem QuickIN



HSS NOVA 25 z uchwytem Weldon 3/4"

Ø mm	Głębokość cięcia 25 mm		Ø mm	Głębokość cięcia 25 mm	
	Nr katalogowy			Nr katalogowy	
12	63133119051		12	63134120051	
13	63133129051		13	63134130051	
14	63133140051		14	63134140051	
15	63133150051		15	63134150051	
16	63133159051		16	63134160051	
17	63133170051		17	63134170051	
18	63133180051		18	63134180051	
19	63133189051		19	63134190051	
20	63133199063		20	63134200051	
21	63133210051		21	63134210051	
22	63133219051		22	63134220051	
23	63133229051		23	63134230051	
24	63133240051		24	63134240051	
25	63133250051		25	63134250051	
26	63133259051		26	63134260051	
27	63133270051		27	63134270051	
28	63133279051		28	63134280051	
29	63133289051		29	63134290051	
30	63133299051		30	63134300051	
31	63133309051		31	63134310051	
32	63133319051		32	63134320051	
33	63133329051		33	63134330051	
34	63133339051		34	63134340051	
35	63133350051		35	63134350051	

Niewielkie wymiary i duża moc. Kompaktowa wiertarka rdzeniowa FEIN KBC 35.

Niezwykle mała i lekka: 1-biegowa magnetyczna wiertarka rdzeniowa Compact o wysokości 169 mm nadaje się idealnie do prac w trudno dostępnych miejscach, także pionowo i ponad głową. Niezwykle odporna na zużycie i trwała maszyna wyróżnia się bezluzowym posuwem tulei wrzecionowej, co zapewnia wysoką precyzję otworów w

trudnych warunkach zastosowania w przemyśle i rzemiośle. Maszyna posiada mocny silnik 1100 W z elektroniczną regulacją obrotów z biegiem w prawo/lewo zapewniający wysokie tempo pracy przy wszystkich zastosowaniach, np. wiercenie rdzeniowe, pełne, gwintowanie i pogłębianie.

Praca tuż przy krawędzi z optymalną widocznością miejsca wiercenia

dzięki wymiarowi kątowemu 33 mm i wysokiemu usytuowaniu łożyska.

Uniwersalne zastosowanie

dzięki biegowi w prawo/lewo, elektronicznemu ustawianiu prędkości obrotowej i dużej przestrzeni montażu.

Bardzo bezpieczna praca

dzięki czujnikowi przechyty, komfortowemu wskaźnikowi siły przyciągania magnesu i sile przyciągania magnesu 10 000 N.

Wysokość 169 mm

dzięki nieruchomemu silnikowi do pracy na niewielkiej przestrzeni.

Przyciski obsługi umieszczone centralnie w bezpośrednim polu widzenia

– proste, praktyczne i wykluczają ryzyko pomyłek.



Stale i wysokie tempo pracy

dzięki wysokiej stabilności prędkości obrotowej mocnego silnika FEIN z elektroniczną regulacją obrotów.

Łatwe przystawianie maszyny

dzięki wadze 7,5 kg.

Kompaktowa, obustronna obsługa.

Maszynę można obsługiwać z obu stron poprzez grzechotkę, gniazdo sześciokątne lub gniazdo sześciokątne z uchwytem T. Wał napędowy o wysokości 90 mm zapewnia wysoki komfort użytkowania nawet podczas wiercenia w średniku dźwigara.



Dane techniczne

Model	KBC 35	
Wiercenie wiertłem rdzeniowym z węglików Ø maks.	mm	35
Wiercenie wiertłem rdzeniowym ze stali HSS Ø maks.	mm	35
Maks. głębokość wiercenia wiertłem rdzeniowym	mm	35
Wiercenie pełne maks. Ø	mm	16
Gwintowanie maks.		M12
Pogłębianie maks. Ø	mm	32
Znamionowy pobór mocy	W	1100
Moc użytkowa	W	550
Robocza prędkość obrotowa	obr./min	130-520
Uchwyt wiertła rdzeniowego		Weldon 3/4"
Skok	mm	46
Siła mocowania magnesu	N	10000
Wymiary nogi magnetycznej	mm	175 x 80 x 34
Przewód z wtyczką	m	4
Wysokość	mm	169
Wymiar kątowy	mm	33
Masa (wg EPTA)	kg	7,5

W zestawie:

1 magnetyczna wiertarka rdzeniowa, 1 grzechotka 3/8", 1 przedłużenie klucza nasadowego 3/8", 1 pompa chłodziwa, 1 pas mocujący, 1 hak do usuwania wiórów, 1 kołek centrujący 82 mm, 1 osłona, 1 dodatkowy uchwyt, 2 klucze imbusowe 5 i 8 mm, 2 klucze imbusowe z uchwytem T 5 i 8 mm, 1 walizka

Nr katal.	7272 1561000
Sugerowana cena netto (bez VAT)	4 945.50 zł

HM ULTRA – najwyższa trwałość



HM ULTRA 35 z uchwytem Weldon 3/4"

Ø mm	Głębokość cięcia 35 mm	
	Nr katalogowy	
12	63127714010	
13	63127715010	
14	63127716010	
15	63127717010	
16	63127718010	
17	63127719010	
18	63127720010	
19	63127721010	
20	63127722010	
21	63127723010	
22	63127724010	
23	63127725010	
24	63127726010	
25	63127727010	
26	63127728010	
27	63127729010	
28	63127730010	
29	63127731010	
30	63127732010	
31	63127733010	
32	63127734010	
33	63127735010	
34	63127736010	
35	63127737010	

HSS NOVA – wysoka trwałość



HSS NOVA 25 z uchwytem Weldon 3/4"

Ø mm	Głębokość cięcia 25 mm	
	Nr katalogowy	
12	63134120051	
13	63134130051	
14	63134140051	
15	63134150051	
16	63134160051	
17	63134170051	
18	63134180051	
19	63134190051	
20	63134200051	
21	63134210051	
22	63134220051	
23	63134230051	
24	63134240051	
25	63134250051	
26	63134260051	
27	63134270051	
28	63134280051	
29	63134290051	
30	63134300051	
31	63134310051	
32	63134320051	
33	63134330051	
34	63134340051	
35	63134350051	

Wiele możliwości zastosowania



Wiercenie rdzeniowe



Wiercenie pełne



Gwintowanie



Pogłębianie

Akcesoria do każdego zadania do wiertarki rdzeniowej FEIN KBC 35.

KBC 35

Kolek centrujący



dl.
mm
82

Nr katalogowy
63134998300

Adapter



Adapter z uchwytem Weldon 3/4"
Chwył sześciokątny 1/4" wg DIN 3126/ISO 1173 - C 6,3

Nr katalogowy
63206148010

Sugerowana cena netto (bez VAT)
85.50 zł



Adapter z uchwytem Weldon 3/4"
Chwył 6 mm okrągły do M5-M8 wg DIN 352/ISO 13

Ø mm	Czworokątny mm	Nr katalogowy	Sugerowana cena netto (bez VAT)
6	4,9	63206146010	85.50 zł



Adapter z uchwytem Weldon 3/4"
Chwył 7 mm okrągły do M10 wg DIN 352/ISO 13

Ø mm	Czworokątny mm	Nr katalogowy	Sugerowana cena netto (bez VAT)
7	5,5	63206147010	85.50 zł



Adapter z uchwytem Weldon 3/4"
Chwył 9 mm okrągły do M12 wg DIN 352/ISO 13

Ø mm	Czworokątny mm	Nr katalogowy	Sugerowana cena netto (bez VAT)
9	7	63206149010	85.50 zł

Wiertło spiralne



Wiertło spiralne HSS Nova z uchwytem Weldon 3/4"
Głębokość cięcia 35 mm

Ø otworu mm	Nr katalogowy	Sugerowana cena netto (bez VAT)
5	63111036010	76,50 zł
6	63111018010	76,50 zł
6,8	63111034010	76,50 zł
7	63111019010	76,50 zł
8	63111020010	76,50 zł
8,5	63111035010	81,00 zł
9	63111021010	81,00 zł
10	63111022010	81,00 zł
10,2	63111037010	92,25 zł
11	63111023010	92,25 zł
12	63111024010	92,25 zł
13	63111025010	99,00 zł
14	63111026010	99,00 zł
15	63111027010	112,50 zł
16	63111028010	112,50 zł



Zestaw wiertel spiralnych HSS Nova z uchwytem Weldon 3/4"
Składa się z 6 wiertel spiralnych HSS Ø 6, 8, 10, 12, 14 i 16 mm umieszczonych w praktycznym pudełku z tworzywa sztucznego. Głębokość cięcia 35 mm

Nr katalogowy
63111018020

Sugerowana cena netto (bez VAT)
585,00 zł

Gwintowanie



Bit pogłębiacza stożkowego HSS 90°
Gniazdo sześciokątne 1/4" wg DIN 3126/ISO 1173 - C 6,3

Ø mm	Nr katalogowy	Sugerowana cena netto (bez VAT)
16,5	63111038010	72.00 zł



Bit pogłębiacza stożkowego HSS 90° z adapterem z uchwytem Weldon 3/4"

Ø mm	Nr katalogowy	Sugerowana cena netto (bez VAT)
16,5	63111038020	157.50 zł



Gwintownik do otworów przelotowych
Wersja krótka wg DIN 352/ISO 13.

Gwint	L mm	Ø mm	Czworokątny mm	Nr katalogowy	Sugerowana cena netto (bez VAT)
M6	56	6	4,9	63110019010	58.50 zł
M8	63	6	4,9	63110020010	67.50 zł
M10	70	7	5,5	63110021010	81.00 zł
M12	75	9	7	63110022010	90.00 zł



Gwintownik do otworów przelotowych z adapterem z uchwytem Weldon 3/4"
Wersja krótka wg DIN 352/ISO 13.

Gwint	Nr katalogowy	Sugerowana cena netto (bez VAT)
M6	63110019030	144,00 zł
M8	63110020030	153,00 zł
M10	63110021030	166,50 zł
M12	63110022030	175,50 zł

Zestaw gwintowników do otworów przelotowych

Składa się z 1 gwintownika M6 wg DIN 352/ISO 13 z adapterem z uchwytem Weldon 3/4", wiertła spiralnego HSS Ø 5 mm z uchwytem Weldon 3/4" i bitu pogłębiacza stożkowego HSS 90° Ø 16,5 mm z adapterem z uchwytem Weldon 3/4".

Gwint	Nr katalogowy	Sugerowana cena netto (bez VAT)
M6	63110019020	427,50 zł

Zestaw gwintowników do otworów przelotowych

Składa się z 1 gwintownika M8 wg DIN 352/ISO 13 z adapterem z uchwytem Weldon 3/4", wiertła spiralnego HSS Ø 6,8 mm z uchwytem Weldon 3/4" i bitu pogłębiacza stożkowego HSS 90° Ø 16,5 mm z adapterem z uchwytem Weldon 3/4".

Gwint	Nr katalogowy	Sugerowana cena netto (bez VAT)
M8	63110020020	427,50 zł

Zestaw gwintowników do otworów przelotowych

Składa się z 1 gwintownika M10 wg DIN 352/ISO 13 z adapterem z uchwytem Weldon 3/4", wiertła spiralnego HSS Ø 8,5 mm z uchwytem Weldon 3/4" i bitu pogłębiacza stożkowego HSS 90° Ø 16,5 mm z adapterem z uchwytem Weldon 3/4".

Gwint	Nr katalogowy	Sugerowana cena netto (bez VAT)
M10	63110021020	445,50 zł

Zestaw gwintowników do otworów przelotowych

Składa się z 1 gwintownika M12 wg DIN 352/ISO 13 z adapterem z uchwytem Weldon 3/4", wiertła spiralnego HSS Ø 10,2 mm z uchwytem Weldon 3/4" i bitu pogłębiacza stożkowego HSS 90° Ø 16,5 mm z adapterem z uchwytem Weldon 3/4".

Gwint	Nr katalogowy	Sugerowana cena netto (bez VAT)
M12	63110022020	445,50 zł



Prace na najmniejszej przestrzeni.

Wiertarka FEIN KBC 35 o szerokości 169 mm i wymiarze kątowym 33 mm umożliwia komfortową pracę przy samej krawędzi, zapewniając widoczność miejsca wiercenia.



Blisko krawędzi i w trudno dostępnych miejscach



Optymalna widoczność miejsca wiercenia



Także w pionie i ponad głową

Krótką rejestracją – długą gwarancją: 3-letnia gwarancja FEIN PLUS.

Na wszystkie elektronarzędzia FEIN udzielamy 3-letniej gwarancji FEIN PLUS. Aby skorzystać z gwarancji, należy zarejestrować nowy produkt FEIN w ciągu sześciu tygodni od dnia zakupu na stronie www.fein.com/warranty.



**FEIN. Unverwüstliche
Elektrowerkzeuge.**



Maksymalna wszechstronność zastosowań: wiertarki rdzeniowe FEIN.

Seria wiertarek rdzeniowych FEIN oferuje odpowiednie urządzenie w różnych klasach mocy do każdego zastosowania. Zarówno do ręcznego, jak i stacjonarnego wiercenia rdzeniowego – wiertarki FEIN to perfekcyjne rozwiązanie do wiercenia otworów w metalu o średnicy od 0,5 do 80 mm i głębokości do 75 mm. Od elastycznej

ręcznej wiertarki rdzeniowej do metalu wyróżniającej się wysokim tempem pracy, po magnetyczne wiertarki rdzeniowe w klasach mocy Economical, Compact, Universal i Automatic. Bogata oferta akcesoriów zapewni właściwe rozwiązanie do każdego zastosowania.

Ręczna wiertarka rdzeniowa	Magnetyczne wiertarki rdzeniowe					
Mobile	Economical	Compact	Universal			Automatic
Elastyczność do wiercenia rdzeniowego niezależnie od materiału i powierzchni	Funkcja podstawowa do wiercenia rdzeniowego	Zoptymalizowane gabaryty do użytku w trudno dostępnych miejscach	Wszechstronność zastosowań dzięki najwyższej funkcjonalności			Najwyższa efektywność dzięki automatycznemu posuwowi
						
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		

Autoryzowany dystrybutor FEIN chętnie udzieli wszelkich informacji:

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

PL: FEIN-Polska-Elektrownarzędzia Sp. z o.o., Telefon 012 269 3103, 269 3104, www.fein.pl

