



MINIMALNE WYMIARY. **MAKSYMALNA MOC.**

KBC 36 MAGFORCE.

Najbardziej kompaktowa wiertarka rdzeniowa na świecie z biegiem w prawo i w lewo.

BRZMI TO ZNAJOMO?



Wiercenie w **CIASNYCH MIEJSCACH** nie jest możliwe, ponieważ posiadane urządzenie jest zbyt wysokie i długie?



Po **PIONOWYM ZAMOCOWANIU** urządzenie spada ze stalowego dźwigara ze względu na niekorzystne położenie środka ciężkości?



Miejsce wiercenia **JEST SŁABO WIDOCZNE?**



Twoje kompaktowe urządzenie wprowadzie pasuje do stalowego dźwigara, ale **GŁĘBOKOŚĆ CIĘCIA** 30 mm jest niewystarczająca?

**NAJLEPSZA,
KIEDY
BRAKUJE
MIEJSCA.**





NOWOŚĆ

WIERTARKA KBC 36 **MAGFORCE.**

- + Minimalne wymiary dla wiercenia w ciasnych miejscach.
- + Kompaktowa i lekka konstrukcja z nisko położonym środkiem ciężkości dla bezpiecznej pracy.
- + Wysoko usytuowane łożysko dla optymalnej widoczności miejsca wiercenia.
- + Wyjątkowy posuw tulei wrzecionowej do głębokości cięcia nawet do 35 mm.

WYZNACZA STANDARDY. RÓWNIEŻ POD WZGLĘDEM WIELKOŚCI.



Na tej ilustracji pokazano
wiertarkę KBC 36 MAGFORCE
w **oryginalnej wielkości**.

DIN A4 (297 x 210 mm)



* Podczas obsługi urządzenia należy zawsze stosować osłonę i pas mocujący. Aby zapewnić lepszą widoczność zastosowania, na tym zdjęciu zrezygnowano z osłony i pasa.

Tak mała jak kartka formatu A4, ale w porównaniu po prostu najlepsza: Nowa wiertarka KBC 36 MAGFORCE, najbardziej kompaktowa wiertarka rdzeniowa na świecie z biegiem w prawo i w lewo.

MODEL	DŁUGOŚĆ	WYSOKOŚĆ	WYMIAR KĄTOWY	MASA	GŁĘBOKOŚĆ CIĘCIA
FEIN KBC 36 MAGFORCE	290 mm	169 mm	40 mm	8,5 kg	35 mm
Konkurencja 1	310 mm	167 mm	50 mm	10,3 kg	30 mm
Konkurencja 2	338 mm	180 mm	43 mm	11,0 kg	30 mm
Konkurencja 3	380 mm	176 mm	57 mm	9,5 kg	30 mm



KBC 36 MAGFORCE

Konkurencja 1

Konkurencja 2

Konkurencja 3



WYPEŁNI KORZYŚĆ

NOWA WIELKOŚĆ.

Niewielka wysokość 169 mm, długość zaledwie 290 mm i masa całkowita wynosząca tylko 8,5 kg sprawiają, że praca w najciaśniejszych warunkach oraz mobilne i elastyczne zastosowania staną się Twoim nowym ulubionym zadaniem.

PRZECHODZI SAMĄ SIEBIE.

Dzięki biegowi w prawo i w lewo, elektronicznej regulacji prędkości obrotowej oraz głębokości cięcia do 35 mm wiertarka KBC 36 MAGFORCE jest uniwersalna i dzięki temu może sprostać każdemu projektowi.

WYGLĄDA NA SUKCES.

Optymalna widoczność miejsca wiercenia przez cały czas: Dzięki wysokiemu usytuowaniu łożyska i dużej przestrzeni montażu pod wrzecionem wiertarskim nawet duże zadania są zawsze w zasięgu wzroku i pod kontrolą.



IONA ŚCIAMI

KOMPAKTOWA POTĘGA.

Mocna, trwała i jedyna w swoim rodzaju na świecie wśród kompaktowych wiertarek rdzeniowych: Mocny, bezszczotkowy silnik FEIN o mocy 1200 W o niezwyklej stabilności prędkości obrotowej zapewnia zupełnie nową wydajność dzięki znakomitemu postępowi pracy.

PRZYCIĄGANA PRZEZ WYZWANIA.

Dzięki zintegrowanemu czujnikowi przechylenia, sile mocowania magnetycznego 10 000 N i wygodnemu wyświetlaczowi siły mocowania magnesu, KBC 36 MAGFORCE po prostu zawsze wygląda bardzo dobrze.

MOC. PO NACIŚNIĘCIU PRZYCISKU.



KBC 36 MAGFORCE

Mocny, bezszczotkowy silnik FEIN o mocy 1200 W i wysokiej stabilności prędkości obrotowej zapewnia stały postęp pracy – wydajnie i bez częstej konserwacji.



ZAKRES DOSTAWY

Kompleksowy pakiet do wszystkich zadań związanych z wierceniem rdzeniowym: zakres dostawy wiertarki KBC 36 MAGFORCE. Zestaw obejmuje wszystko, czego potrzebujesz, aby przerastać siebie w każdym zadaniu.

Maks. ø wiertła rdzeniowego HM	mm	36
Maks. ø wiertła rdzeniowego ze stali HSS	mm	36
Głębokość wiercenia wiertłem rdzeniowym	mm	35
Maks. ø wiercenia pełnego	mm	16
Maks. ø gwintowania	M	12
Maks. ø pogłębiania	mm	32
Typ silnika		bezszytkowy
Pobór mocy	W	1200
Moc użytkowa	W	680
Robocza prędkość obrotowa	obr./min	130–610
Uchwyt wiertła rdzeniowego		Uchwyt Weldon 3/4"
Skok	mm	46
Siła mocowania magnetycznego	N	10 000
Wymiary stopy magnetycznej	mm	175 x 80 x 34
Przewód z wtyczką	m	3
Wysokość/długość	mm	169 x 290
Wymiar kątowy	mm	40
Masa wg EPTA	kg	8,5
Nr katalogowy		7 273 23 61

SKOMPRESOWANA. DO MAKSYMUM.



BRAK MIEJSCA. ŻADEN PROBLEM.

Dzięki wiertarce KBC 36 MAGFORCE praca w ciasnych, trudno dostępnych miejscach staje się rutynową czynnością.



PO PROSTU. BEZPIECZNIE.

Optymalna widoczność miejsca wiercenia, intuicyjna obsługa i bezpieczna pozycja w miejscu pracy: Dzięki KBC 36 MAGFORCE można samodzielnie wykonywać nawet trudne zadania.



BEZSTRESOWA OBRÓBKA WYKAŃCZAJĄCA.

Obróbka wykańczająca otworów w elementach lub belkach, które są już w trakcie montażu? Wykonana w mgnieniu oka.



SPRAWDZONA JAKOŚĆ.

Wyjątkowo odporna na zużycie, trwała i sprawdzona w ciągłym użytkowaniu: Nasza nazwa nie bez powodu znajduje się na obudowie najbardziej kompaktowej wiertarki rdzeniowej na świecie z obrotami w prawo i w lewo.



KOMPAKTOWA I UNIWERSALNA.

Wiercenie rdzeniowe, wiercenie pełne, gwintowanie czy pogłębianie – KBC 36 MAGFORCE spełnia wszystkie wymagania.

ODPOWIEDNIE AKCESORIA DO KAŻDEGO ZASTOSOWANIA.



WIERTŁO DRZENIOWE HM ULTRA 35 Z UCHWY- TEM WELDON 3/4"

Najwyższa trwałość i doskonała wydajność skrawania. Wymiary metryczne, głębokość cięcia 35 mm.

Głębokość cięcia mm	Ø otworu mm	Nr katalogowy
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



WIERTŁO DRZENIOWE HSS NOVA 25 Z UCHWYTEM WELDON 3/4"

Wysoka trwałość. Wymiary metryczne, głębokość cięcia 25 mm.

Głębokość cięcia mm	Ø otworu mm	Nr katalogowy
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



WIERTŁO DRZENIOWE HSS SPECIAL 25 Z UCHWYTEM WELDON 3/4"

Wysoka trwałość. Do wiercenia otworów w materiałach wielowarstwowych w jednej operacji.

Głębokość cięcia mm	Ø otworu mm	Nr katalogowy
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



KÓŁEK CENTRUJĄCY

Ø mm	Dł. mm	Nr katalogowy
6,35	82	6 31 34 998 30 0

**ADAPTER Z UCHWYTEM WELDON 3/4"**

Chwyt sześciokątny 1/4 wg DIN 3126/ISO 1173 – C 6,3.

	Nr katalogowy
6	32 06 148 01 0

Chwyt 6 mm okrągły do M5–M8 wg DIN 352/ISO 13.

Ø mm	Czworokątny mm	Nr katalogowy
6	4,9	32 06 146 01 0

Chwyt 7 mm okrągły do M10 wg DIN 352/ISO 13.

Ø mm	Czworokątny mm	Nr katalogowy
7	5,5	32 06 147 01 0

Chwyt 9 mm okrągły do M12 wg DIN 352/ISO 13.

Ø mm	Czworokątny mm	Nr katalogowy
9	7	32 06 149 01 0

**WIERTŁO SPIRALNE HSS
Z UCHWYTEM WELDON 3/4"**

Głębokość cięcia 35mm.

Głębokość cięcia mm	Ø otworu mm	Nr katalogowy
35	5	31 11 036 01 0
35	6	31 11 018 01 0
35	6,8	31 11 034 01 0
35	7	31 11 019 01 0
35	8	31 11 020 01 0
35	8,5	31 11 035 01 0
35	9	31 11 021 01 0
35	10	31 11 022 01 0
35	10,2	31 11 037 01 0
35	11	31 11 023 01 0
35	12	31 11 024 01 0
35	13	31 11 025 01 0
35	14	31 11 026 01 0
35	15	31 11 027 01 0
35	16	31 11 028 01 0

**ZESTAW WIERTEŁ SPIRALNYCH HSS
Z UCHWYTEM WELDON 3/4"**

Składa się z 6 wiertel spiralnych HSS Ø 6, 8, 10, 12, 14 i 16mm w praktycznym pudełku z tworzywa sztucznego. Głębokość cięcia 35mm.

	Nr katalogowy
	31 11 018 02 0

**BIT POGŁĘBIACZA STOŻKOWEGO HSS 90°**

Z chwyt sześciokątnym 1/4 wg DIN 3126/ISO 1173 – C 6,3.

Ø mm	Nr katalogowy
16,5	31 11 038 01 0

**BIT POGŁĘBIACZA STOŻKOWEGO HSS 90°
Z ADAPTEREM Z UCHWYTEM WELDON 3/4"**

Ø mm	Nr katalogowy
16,5	31 11 038 02 0

**GWINTOWNIK DO OTWORÓW PRZELOTOWYCH**

Wersja krótka wg DIN 352/ISO 13.

Gwint	Dł. mm	Ø mm	Czworokątny mm	Nr katalogowy
M6	56	6	4,9	31 10 019 01 0
M8	63	6	4,9	31 10 020 01 0
M10	70	7	5,5	31 10 021 01 0
M12	75	9	7	31 10 022 01 0

**GWINTOWNIK DO OTWORÓW PRZELOTOWYCH
Z ADAPTEREM Z UCHWYTEM WELDON 3/4**

Wersja krótka wg DIN 352/ISO 13.

Gwint	Nr katalogowy
M6	31 10 019 03 0
M8	31 10 020 03 0
M10	31 10 021 03 0
M12	31 10 022 03 0

**ZESTAW GWINTOWNIKÓW DO OTWORÓW
PRZELOTOWYCH**

Składa się z 1 gwintownika wg DIN 352 / ISO 13 z adapterem z uchwytem Weldon 3/4, wiertła spiralnego HSS z uchwytem Weldon 3/4 i bitem pogłębiacza stożkowego HSS 90° Ø 16,5 mm z adapterem z uchwytem Weldon 3/4 oraz 1 klucza imbusowego w praktycznym pudełku z tworzywa sztucznego.

Gwintownica Gwint	Wiertło spiralne Ø otworu (mm)	Pogłębiacz stożkowy Ø mm	Nr katalogowy
M6	5	16,5	21 10 019 02 0
M8	6,8	16,5	21 10 020 02 0
M10	8,5	16,5	21 10 021 02 0
M12	10,2	16,5	21 10 022 02 0

MADE FOR METAL**RODZINA WIERTAREK RDZENIOWYCH FEIN**

Wiertarki rdzeniowe FEIN są dostępne w czterech klasach wydajności: Economical, Compact, Universal oraz Automatic. Wszystkie w zakresie średnic od 32 mm do 110 mm – i wszystkie kompatybilne z naszym obszernym asortymentem akcesoriów oraz wiertel rdzeniowych. Od trwałych i wydajnych wiertel rdzeniowych z węglików spiekanych aż po niezwykle odporne na uderzenia i wstrząsy wiertła rdzeniowe ze stali szybko tnącej: tutaj znajdziesz wszystko, co przyprawia specjalistę w zakresie wiercenia rdzeniowego o szybsze bicie serca. A dla wszystkich, którzy chcą jeszcze więcej, poza elastycznymi urządzeniami sieciowymi jest dodatkowo dostępna duża liczba wiertarek rdzeniowych z mocą akumulatorową FEIN dla maksymalnej mobilności.

➔ Więcej informacji na ten temat na stronie: www.fein.pl/wiercenie-rdzeniowe



POZNAJ PRODUKTY FEIN NA ŻYWO

Wystarczy uzgodnić online termin bezpłatnej prezentacji pod adresem
www.fein.pl/demonstracja

3-LETNIA GWARANCJA FEIN PLUS

Aby w uzupełnieniu do ustawowej rękojmi przedłużyć gwarancję do 3 lat, wystarczy zarejestrować urządzenie przez Internet (gwarancja obejmuje również ładowarki i akumulatory litowo-jonowe). Kraje uczestniczące w programie i dodatkowe informacje na stronie **www.fein.com/warranty**

Twój dystrybutor chętnie udzieli wszelkich informacji:



Nota prawna:

C. & E. Fein GmbH (Sąd Rejonowy Ulm, HRB 702155), Hans-Fein-Straße 81, 73529 Schwäbisch Gmünd-Bargau
Zarząd: dr Christoph Weiß

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