



Obchodní argumenty **AKBC 36 MAGFORCE**

Nejmenší aku. jádrová vrtačka na světě s
permanetním magnetem
s pravým a levým chodem vřetene.



Maximum výhod



AKBC 36 MAGFORCE

1

Opravdu nízká + lehká

- Výška 169 mm a hmotnost 8,5 kg (bez baterie)
- Ideální pro:
úzké ocelové profily / práce nad hlavou / práce ve výšce

2

Jeden stroj, mnoho možností

- Jádrové vrtání až do Ø 36 mm
- Spirálový vrták až do Ø 16 mm
Závitování do M12
- Zhloubení až do Ø 32 mm

díky elektronickému nastavení rychlosti

Širší rozsah aplikací ve srovnání s konvenčními kompaktními vrtacími stroji

3

Nový koncept ovládání zdvihu ráčnou

- 1/2" ráčna s uzamykacím mechanismem
- Otočné o 360°
- Adaptér SW19 umožňuje aktivaci magnetem
 - Otevřený stranový klíč s ráčnou
 - Při hlubokých nebo extrémně omezených instalačních podmínkách

To je klíčová vlastnost produktu u uzavřených ocelových konstrukcí

4

Přesné umístění

- Snížená magnetická síla cca 30% pro snadné a kontrolované polohování
- Umožňuje přesné zarovnání stroje před aktivací plné magnetické upínací síly

Zvyšuje bezpečnost při práci a urychluje aplikaci ve vertikálních aplikacích

5

Bezpečnost při vrtání

Pomáhá operátorovi tím, že:

- Permannentní magnet (8 000 N)
- LED indikátor magnet.síly upnutí magnetu
- LED Indikátor tlaku vrtání
- Integrovaný snímač náklonu

6

Integrovaná bateriová zásuvka = kratší než konkurenční aku.modely

- Baterie je integrována v motorovém krytu
- Konkurenční baterii vkládají zpět → celková délka je delší
- Zvláště se to hodí u ocelových nosníků, profilů a rámu podvozku



Baterie vzadu stojí přístupnost!

7

AMPShare / Bosch profesionální rozhraní



- Kompatibilní s Bosch Professional 18V bateriemi (od roku 2008)
- Lze použít baterie AMPShare a EXPERT



Unikátní provozní koncept pro maximální účinnost AKBC 36 MAGFORCE

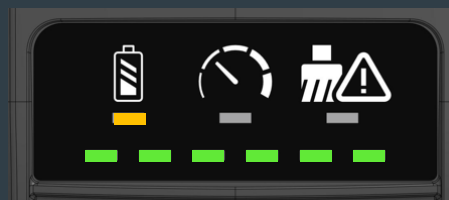
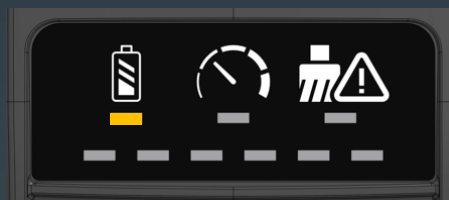
Ukazatel výkonu poskytuje informace o úrovni baterie | Rychlostní úroveň | Vrtací tlak

Všechny důležité parametry jsou přímo viditelné. Pro efektivní práci, maximální výkon a optimální životnost vrtačky a nástrojů



Stav:

Úroveň baterie



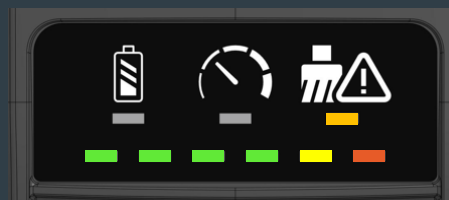
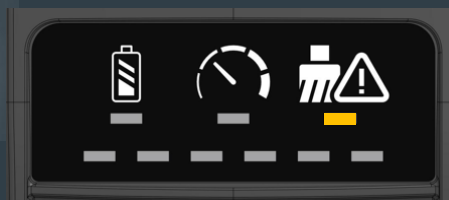
1	█	>35% -> LED bliká >0%
2	█ █	>55 %
3	█ █ █	>63 %
4	█ █ █ █	>70 %
5	█ █ █ █ █	>75 %
6	█ █ █ █ █ █	>83 %

Rychlostní
úroveň



1	█	130 min/1 -> závit M6-M12
2	█ █	330 min/1 -> zahloubení do Ø 32
3	█ █ █	420 min/1 -> Jádové vrtání
4	█ █ █ █	500 min/1 -> Jádové vrtání
5	█ █ █ █ █	580 min/1 -> Jádové vrtání
6	█ █ █ █ █ █	660 min/1 -> Jádové vrtání

Vrtací tlak



1	█	Dobře
2	█ █	Dobře
3	█ █ █	Dobře
4	█ █ █ █	Dobře
5	█ █ █ █ █	Kritické
6	█ █ █ █ █ █	Přetížení -> po 2 sekundách v červené zóně se stroj vypne

Rozměrové parametry ve srovnání s konkurencí

MODEL	CELKOVÁ DÉLKA	CELKOVÁ VÝŠKA	HMOTNOST	HLOUBKA ŘEZU
FEIN AKBC 36 MAGFORCE	356 mm	169 mm	8,5 kg	35 mm
EUROBOOR EBM.36+LP/P-18V	398 mm	174 mm	11,3 kg	35 mm
HMT RTV 36	398 mm	174 mm	11,3 kg	35 mm
Nitto Khoki CLO 2725	368 mm	167 mm	9,0 kg	25 mm



KONKURENČNÍ SROVNÁNÍ – TECHNICKÁ DATA

Direkter Vergleich	Bild	Leistung [W]	Akku Kapazität [Ah]	Anzahl Bohrlöcher [Ø18 mm in S235 12 mm]	Bohrzeit in s [Ø18 mm, S235 12 mm]	Lastdrehzahl [1/min]	Kernbohrer max. Ø [mm]	Spiralbohrer max. Ø [mm]	Gewindebohrer max. [M]	R/L-Lauf	Elektronische DrehzahlEinstellung	Hub (mm)	Schnitttiefe [mm]	Kernbohreraufnahme	Werkzeugloser Kernbohrerwechsel	Magnethaltekraft [N]	Magnet-Haltekraft- Anzeige	Kippsensor	Gewicht ohne Akku nach EPTA [kg]	Bohrdruckanzeige	Bauhöhe [mm]	Baulänge, inkl. Batterie [mm]	Bare-Tool - UVP ohne MwSt. [€]	Bare-Tool -Marktpreis ohne MwSt. [€]
FEIN AKBC 36 MAGFORCE		18V	8	35	9	165 - 610	36	16	12	■	■	46	35	3/4in W	–	8.000	■	■	8,5	■	169	356	1.449	1.179
Nitto Khoki CLO 2725		36V	4	42	18	500	27	–	–	–	–	40	25	Nitto	■	5.500	■	■	9,0	■	167	368	2.100	1.907
FEIN AKBC 36 MAGFORCE		18V	8	35	9	165 - 610	36	16	12	■	■	46	35	3/4in W	–	8.000	■	■	8,5	■	169	356	1.449	1.179
Euroboor EBM.36+LP/P-18V		18V	9	49	16	120 - 400	36	14	–	–	■	40	35	3/4in W	■	6.500	■	■	11,3	–	174	398	1.599	1.229
FEIN AKBC 36 MAGFORCE		18V	8	35	9	165 - 610	36	16	12	■	■	46	35	3/4in W	–	8.000	■	■	8,5	■	169	356	1.449	1.179
HMT RTV36		18V	9	49	16	120 - 400	36	13	–	–	■	40	35	3/4in W	■	6.500	■	■	11,3	–	174	398	1.650	1.550

Legenda:



Body:

14
3
13
2
13
2

KONKURENČNÍ SROVNÁNÍ – NIKDO SOUTĚŽIT S AKBC 36 . MISTR SVĚTA!



AKBC 36 MAGFORCE VS EBM.36+LP/P-18V

HUDBA

13 : 2



FAKTA AKBC 36 MAGFORCE:

- › - Výška 5 mm. 169 mm až 174 mm
- › - Celková délka 42 mm. 356 mm až 398 mm s baterií
- › Univerzální pro jádro, spirálu, závitování a zahloubení
- › O 40 % rychleji. Doba vrtání Ø 18 mm u S235, 12 mm 9s až 16s
- › - 2,8 kg. Velmi lehký. 8,5 kg vs. 11,3 kg



AKBC 36 MAGFORCE VS HMT RTV 36

HUDBA

13 : 2



FAKTA AKBC 36 MAGFORCE:

- › - Výška 5 mm. 169 mm až 174 mm
- › - Celková délka 42 mm. 356 mm až 398 mm s baterií
- › Univerzální pro jádro, spirálu, závitování a zahloubení
- › O 40 % rychleji. Doba vrtání Ø 18 mm u S235, 12 mm 9s až 16s
- › - 2,8 kg. Velmi lehký. 8,5 kg vs. 11,3 kg



KBC 36 MAGFORCE VS Nitto Khoki CLO 2725

HUDBA

14 : 3



FAKTA AKBC 36 MAGFORCE:

- › + 9 mm maximálně průměr vrtání. 36 mm až 27 mm
- › + 10 mm hloubka řezu. 35 mm až 25 mm
- › O 50 % rychleji. Ø 18 mm u S235, 12 mm 9s až 18s
- › Univerzální pro jádro, spirálu, závitování a zahloubení
- › + 2 500 N magnetická držící síla. 8 000 N až 5 500 N

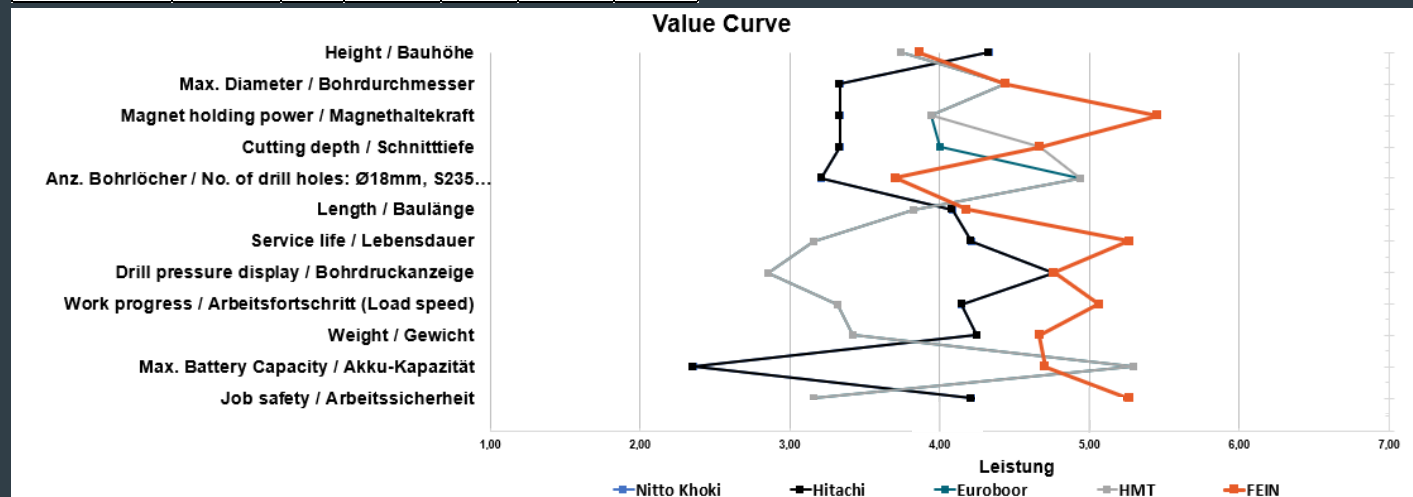
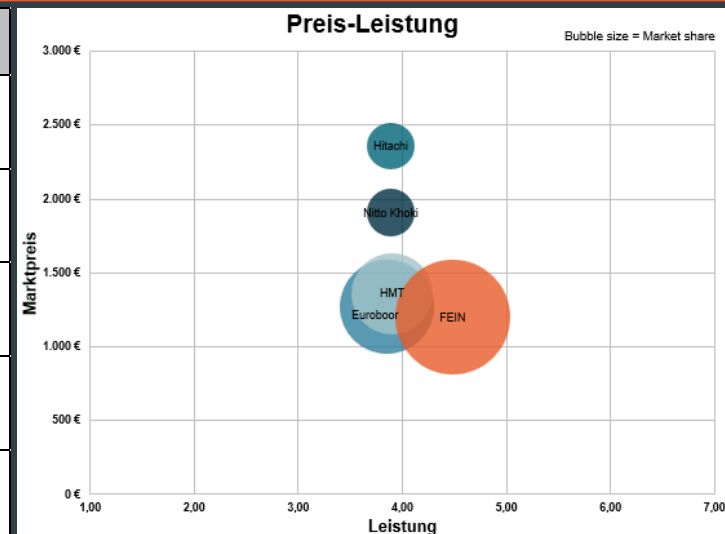
AKBC 36 MAGFORCE – TECHNICKÉ SPECIFIKACE A POROVNÁNÍ



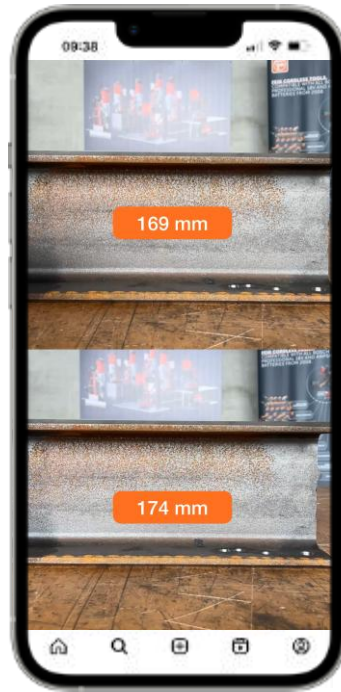
Technische Daten

Bauart	AKBC 36 MAGFORCE 18 V	
Akku-Spannung	V	18
Akku-Kompatibilität	Li-Ionen / ProCORE Li-Ionen / EXBA High Power Li-Ionen	
Akku-Schnittstelle	18 V AMPShare	
Motor	bürstenlos	
Leerlaufdrehzahl 1. Gang	1/min	165 - 660
Lastdrehzahl 1. Gang	1/min	165 - 610
HM Kernbohrer max. Ø	mm	36
HSS Kernbohrer max. Ø	mm	36
Kernbohrer Bohrtiefe max.	mm	35
Spiralbohrer max. Ø	mm	16
Gewindebohren	M12	
Senken max. Ø	mm	32
Reiben max. Ø	mm	-
Kernbohreraufnahme	3/4in Weldon	
Hub	mm	46
Magnethaltekraft	N	8.000
Magnetfuß-Abmessungen	mm	179 x 70
Aufstellfläche	mm	185 x 70
Bauhöhe	mm	169
Baulänge (inkl. Akku)	mm	356
Eckmaß	mm	40
Gewicht ohne Akku	kg	8,5

Bezeichnung	Bild	Bohr-Ø [mm]	Schnitttiefe [mm]	Bauhöhe [mm]	Magnet-haltekraft [N]	Gewicht [kg]
FEIN AKBC 36 MAGFORCE		36	35	169	8.000	8,5
Euroboor EBM.36+LP/P-18V		36	35	174	6.500	11,3
HMT RTV 36		36	35	174	6.500	11,3
Nitto Khoki CLO 2725		27	25	167	5.500	9,0
HIKOKI BM36DA5		27	25	167	5.500	9,0



AKBC 36 MAGFORCE – NEJMENŠÍ BEZDRÁTOVÁ VRTAČKA NA SVĚTĚ!



**NEJMENŠÍ VELIKOST.
JASNÉ VÍTĚZSTVÍ.**



VÍCE JAMEK ZA HODINU.



**POUŽIJ KAŽDÝ
MILIMETR.**

INFORMACE O PRODUKTU – OBJEDNACÍ ČÍSLA

Verze	Popis	Napětí	Číslo objednávky	RRP	ME	
› N00	AKBC 36 MAGFORCE	18V	99100001274	€1,449	1.10.26	
› N09	AJMC MAGFORCE 90	18V	99100001280	1.449 €	1.01.27	
						
› N00	AKBC 36 MAGF. SET 2x 8Ah	230V50H	99100001281	1.869 €	1.10.26	
› N08	AKBC 36 MAGF. SET 2x 8Ah	230V50H	99100001282	1.869 €	1.10.26	
› N24	AKBC 36 MAGF. SET 2x 8Ah	230V50H	99100001283	1.869 €	1.10.26	
› N09	AJMC MAGF. 90 SADA 2x 8Ah	120V60H	99100001284	1.869 €	1.01.27	
						
Sady jsou vytvářeny jako prodejní BOM, nikoli jako uložené sady (SKU). Zákazník obdrží stroj a startovací sadu baterií ProCORE 18 V 8.0 Ah AS.						