

AKBC 36 MAGFORCE

Akku-kompakt-magnet-kerneboremaskine op til 36 mm

Ekstremt lille og let 1-trins akku-kompakt-magnet-kerneboremaskine med minimale dimensioner til arbejde på trange arbejdspladser i værkstedet og på byggepladsen.

Bestillingsnummer: 9 910 00 01 27 4



FEIN fordele

- > **Kompakt:** Med en højde på kun 169 mm, en længde på 356 mm og en vægt på 8,5 kg er den ideel til trange arbejdsområder – også over hovedhøjde og lodret.
- > **Produktiv:** Op til 25 % højere arbejdsprogression og længere batterilevetid. Med 18 V ProCORE 8,0 Ah batteri er det muligt at bore op til 35 huller pr. batteriopladning (HM ULTRA Ø 18 mm, S235 12 mm).
- > **Kraftfuld:** Kraftfuld, børsteløs højtydende motor med elektronisk hastighedsregulering – ideel til kerne-, spiral-, gevind- og undersænkingsboringer.
- > **Meget sikker:** Permanentmagnet med 8 000 N holdekraft, LED-display for magnetisk holdekraft og boretryk samt vippesensor med automatisk motorstop.
- > Vedligeholdelsesfri spindelfremføring sikrer høj rundløbsnøjagtighed.
- > Finjustering af permanentmagneten for præcis justering på borepladsen.
- > Kan anvendes i tynde plader fra 6 mm materialetykkelse med reduceret magnetisk holdekraft.
- > Høj gearplacering for optimalt udsyn til borestedet.
- > Drivaksel kombinerer 1/2" firkant og 8 mm indvendig sekskant.
- > 1/2" adapter med SW19-sekskant til aktivering af magneten i trange eller dybe monteringspositioner med skruenøgle, gaffelnøgle eller topnøgle.
- > Kompatibel med Bosch Professional 18 V-batterier siden 2008 samt med AMPShare- og EXPERT-batterier (8,0 Ah).

Medfølgende dele

- | | | |
|--|-----------------------------------|------------------------------------|
| ✓ 1 batteridrevet magnetkerneboremaskine | ✓ 1 skraldenøgle 1/2" | ✓ 1 adapter 1/2" med SW19-sekskant |
| ✓ 1 kølemiddelpumpe | ✓ 1 fastsurringsstrop | ✓ 1 spånkrog |
| ✓ 1 centreringsstift 82 mm | ✓ 1 Spångitter | ✓ 1 ekstra greb |
| ✓ 1 unbrakonøgle 5 mm | ✓ 1 unbrakonøgler med T-greb 5 mm | ✓ 1 transportkasse (L-BOXX 238) |

Udstyr

- ✓ Magnetholdekraftindikator
- ✓ Integreret bæregreb
- ✓ Omdrejningreguleret tachoelektronik
- ✓ Højre-/venstreløb
- ✓ Effektindikator (batteri | omdrejningstal | boretryk)
- ✓ Vippesensor
- ✓ Elektronisk omdrejningregulering
- ✓ Memory funktion

Anvendelse

Kerneboring i metal op til Ø 35 mm

Gevindskæring

Undersækning

Arbejde over hovedhøjde

Montageanvendelse

Værkstedsanvendelse

	★ ★
	★ ★
	★ ★
	★ ★
	★ ★
	★ ★

★ egnet

★ ★ meget velegnet



Tekniske data

GENERELLE TEKNISKE DATA

Batterispænding	18 V
Borholder	3/4" Weldon
Akku-kompatibilitet	Li-Ionen / ProCORE Li-Ionen / EXPERT EXBA
Grænseflade for genopladeligt batteri	18 V AMPShare
Motor	Kulløs
Omdrejningstal belastet	165 - 610 min ⁻¹
Omdrejningstal ubelastet	165 - 660 min ⁻¹
Hårdmetal-kernebor med maksimal Ø	36 mm
HSS-kernebor maks. Ø	36 mm
Kutterens maks. boreddybde	35 mm
Spiralbor max. Ø	16 mm
Gevindskæring	M 12
Undersækning maks. Ø	32 mm
Hjørnemål	40 mm
Højde	169 mm
Længde	356 mm
Vandring	46 mm
Magnetholdekraft	8 000 N
Magnetfod-mål	179 x 70 mm
Vægt uden genopladeligt batteri	8,50 kg

VIBRATIONS- OG LYDEMISSIONSVÆRDIER

Lydtryksniveau LpA	80,7 dB
Måleusikkerhed ved måleværdien KpA	3 dB
Lydeffektniveau LWA	93,7 dB
Måleusikkerhed ved måleværdien KWA	3 dB
Støjbærdi LpCpeak	94,7 dB
Måleusikkerhed ved måleværdien KpCpeak	3 dB
vibrationsværdi 1 ahv 3-vejs	0,9 m/s ²
Måleusikkerhed ved måleværdien Ka	1,5 m/s ²

Anvendelseseksempler

