

AKBC 36 MAGFORCE Set 2 x 8 Ah

Akku-Compact-Magnet-Kernbohrmaschine bis 36 mm

Extrem kleine und leichte 1-Gang Akku-Compact-Magnet-Kernbohrmaschine mit minimalen Abmessungen für den beengten Arbeitseinsatz in der Werkstatt und auf der Baustelle.

Bestellnummer: 9 910 00 01 28 1



FEIN Vorteile

- > **Kompakt:** Mit nur 169 mm Bauhöhe, 356 mm Länge und 8,5 kg Gewicht ideal für beengte Arbeitsbereiche – auch über Kopf und vertikal.
- > **Produktiv:** Bis zu 25 % höherer Arbeitsfortschritt und längere Akkulaufzeit. Mit 18 V ProCORE 8.0 Ah Akku sind bis zu 30 Bohrungen pro Akkuladung möglich (HM ULTRA Ø 18 mm, S235 12 mm).
- > **Kraftvoll:** Leistungsstarker, bürstenloser Hochleistungsmotor mit elektronischer Drehzahlregelung – ideal für Kern-, Spiral-, Gewinde- und Senkbohrungen.
- > **Sehr sicher:** Permanentmagnet mit 8 000 N Haltekraft, LED-Anzeige für Magnethaltekraft und Bohrdruck sowie Kippsensor mit automatischem Motorstopp.
- > Wartungsfreier Pinolenvorschub sorgt für hohe Rundlaufgenauigkeit.
- > Feinjustierung des Permanentmagnets für eine präzise Ausrichtung an der Bohrstelle.
- > Anwendbar im Dünnblechbereich ab 6 mm Materialstärke bei reduzierter Magnethaltekraft.
- > Hoher Getriebestand für optimale Sicht auf die Bohrstelle.
- > Antriebswelle kombiniert 1/2 in Vierkant und 8 mm Innensechskant.
- > 1/2 in Adapter mit SW19-Sechskant zur Aktivierung des Magneten in engen oder tiefen Einbaulagen mit Maul-, Gabel- oder Steckschlüssel.
- > Kompatibel mit Bosch Professional 18 V Akkus seit 2008 sowie mit AMPShare- und EXPERT-Akkus (8.0 Ah).

Lieferumfang

- | | | |
|-----------------------------------|---|---------------------------------------|
| ✓ 1 Akku-Magnet-Kernbohrmaschine | ✓ 1 Ratschenhebel 1/2 in | ✓ 1 Adapter 1/2 in mit SW19-Sechskant |
| ✓ 1 Kühlmittelpumpe | ✓ 1 Zurrurt | ✓ 1 Spänehebel |
| ✓ 1 Zentrierstift 82 mm | ✓ 1 Spänegitter | ✓ 1 Zusatzhandgriff |
| ✓ 1 Innensechskant-Schlüssel 5 mm | ✓ 1 Innensechskant-Schlüssel mit T-Griff 5 mm | ✓ 1 Schnellladegerät GAL18 V-160 AS |
| ✓ 2 ProCORE 18 V 8.0 Ah Akku-Pack | ✓ 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer (L-BOXX 238) | |

Ausstattung

- ✓ Magnethaltekraftanzeige
- ✓ Integrierter Tragegriff
- ✓ Drehzahlgeregelte Tachoelektronik
- ✓ Rechts-/Linkslauf
- ✓ Leistungsanzeige (Batterie | Drehzahl | Bohrdruck)
- ✓ Kippsensor
- ✓ Elektronische Drehzahlabsenkung
- ✓ Memory Function

Anwendung

Kernbohren Metall bis Ø 35 mm

Gewindebohren

Senken

Über-Kopf-Arbeiten

Montage-Einsatz

Werkstatt-Einsatz

	★ ★
	★ ★
	★ ★
	★ ★
	★ ★
	★ ★

★ geeignet

★ ★ sehr gut geeignet



Technische Daten

ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN

Akku-Spannung	18 V
Kernbohreraufnahme	3/4 in Weldon
Akku-Kompatibilität	Li-Ionen / ProCORE Li-Ionen / EXPERT EXBA
Akku-Schnittstelle	18 V AMPShare
Motor	bürstenlos
Lastdrehzahl	165 - 610 min ⁻¹
Leerlaufdrehzahl	165 - 660 min ⁻¹
HM Kernbohrer max. Ø	36 mm
HSS Kernbohrer max. Ø	36 mm
Kernbohrer-Bohrtiefe max.	35 mm
Spiralbohrer max. Ø	16 mm
Gewindebohren	M 12
Senken max. Ø	32 mm
Eckmaß	40 mm
Bauhöhe	169 mm
Baulänge	356 mm
Hub	46 mm
Magnet-Haltekraft	8 000 N
Aufstellfläche	185 x 70 mm
Magnetfuß-Abmessungen	179 x 70 mm

VIBRATIONS- UND SCHALLEMISSIONSWERTE

Schalldruckpegel LpA	80,7 dB
Messunsicherheit des Messwertes KpA	3 dB
Schallleistungspegel LWA	93,7 dB
Messunsicherheit des Messwertes KWA	3 dB
Schallpeakwert LpCpeak	94,7 dB
Messunsicherheit des Messwertes KpCpeak	3 dB
Vibrationswert 1 ahv 3-Weg	0,9 m/s ²
Messunsicherheit des Messwertes Ka	1,5 m/s ²



FEIN

Gewicht ohne Akku

8,50 kg

Anwendungsbeispiele

