

AKBU 35 PMQ AS

Akku-Universal-Magnet-Kernbohrmaschine bis 35 mm

Kleine und hubstarke 1-Gang-Akku-Universal-Magnet-Kernbohrmaschine mit Rechts-/Linkslauf, MK2-Werkzeugaufnahme, Permanent-Magnet und höchster Funktionalität für mobiles Arbeiten auf der Baustelle.

Bestellnummer: 7 170 03 61 00 0



FEIN Vorteile

- › Extrem verschleißfestes und langlebiges Maschinenkonzept dank bürstenlosem Motor sowie hoher Material- und Verarbeitungsqualität. Ausgelegt für bis zu 60 000 Bohrlöcher bei einer Einsatzdauer von 300 h.
- › Kleine und leichte Maschine mit bis zu 25% höherem Arbeitsfortschritt bei einzigartiger Produktivität und Akkulaufzeit gegenüber dem Wettbewerb. Mit 18 V 12 Ah AMPShare ProCORE-Akku sind bis zu 48 Bohrungen pro Akkuladung möglich (HM-Kernbohrer, Ø 18 mm, S235 12 mm).
- › Mit 12,2 kg die leichteste Akku-Universal-Kernbohrmaschine der Welt. Dank Rechts-/ Linkslauf, elektronischer Drehzahleinstellung und 260 mm Hubbereich maximale Flexibilität bei allen mobilen Bohrarbeiten, wie Kern-, Spiral-, Gewindebohren, Senken und Reiben.
- › Intuitives und verwechslungsfreies Bedienkonzept im Blickfeld des Anwenders.
- › Komfort-Magnethaltkraft-Anzeige unterstützt beim sicheren Ansetzen der Maschine.
- › Kippsensor stoppt unmittelbar den Bohrmotor beim Verrutschen oder Kippen der Maschine.
- › MK2-Werkzeugaufnahme für direkten Einsatz von Industriewerkzeugen.
- › Sicherer Stand dank extra schmalem Permanent-Magnet mit Vormagnetisierung für komfortables und einfaches Ausrichten.
- › Drehzahlspeicher "Memory Function".
- › Kompatibel mit Bosch Professional 18 V Akkus seit 2008 und AMPShare Akkus.
- › COOLPACK 2.0-Technologie sorgt für eine um 135 % längere Akkulebensdauer und ermöglicht damit längere Betriebszeiten.
- › Modernste Zelltechnologie und intelligentes Akku-Management sorgen für 87 % mehr Leistung als bei konventionellen Akkus.
- › ProCORE Li-Ionen-Akku mit Highpower-Zellen, Ladezustandsanzeige und „Electronic Cell Protection“ (ECP). ECP schützt den Akku vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung.
- › * optional mit Zubehör.
- › ** Höchste Leistung mit AMPShare ProCORE 18V 8.0Ah / 12.0 Ah

Lieferumfang

- ✓ 1 Akku-Magnet-Kernbohrmaschine
- ✓ 1 Spänehooken
- ✓ 1 Austreibkeil
- ✓ 1 Kühlmittelpumpe
- ✓ 1 Zentrierstift 100 mm
- ✓ 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer
- ✓ 1 Zurrurt
- ✓ 1 Berührschutz

Ausstattung

- ✓ Magnethaltekräftanzeige
- ✓ Memory Function
- ✓ Rechts-/Linkslauf
- ✓ Drehzahlge-regelte Tachoelektronik
- ✓ Elektronische Drehzahlabsenkung
- ✓ Kippsensor

Anwendung

Kernbohren Metall bis Ø 35 mm	★★
Spiralbohren mit Bohrfutter (DIN 338)	★
Spiralbohren mit MK-Aufnahme (DIN 345)	★★
Gewindebohren	★★
Senken	★★
Reiben	★★
Über-Kopf-Arbeiten	★★
Montage-Einsatz	★★
Werkstatt-Einsatz	★★

- ★ geeignet
- ★★ sehr gut geeignet



Technische Daten

ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN

Akku-Spannung	18 V
Kernbohreraufnahme	QuickIN
Akku-Kompatibilität	Li-Ionen / ProCORE Li-Ionen**
Akku-Schnittstelle	18 V AMPShare
Motor	bürstenlos
Lastdrehzahl	130 - 520 min ⁻¹
Werkzeugaufnahme	MK 2
HM Kernbohrer max. Ø	35 mm
HSS Kernbohrer max. Ø	35 mm
Kernbohrer-Bohrtiefe max.	50(75)* mm
Spiralbohrer max. Ø	18 mm
Gewindebohren	M 14
Senken max. Ø	30 mm
Reiben max. Ø	18 mm
Kernbohrerwechsel	werkzeuglos
Hub	135 mm
Gesamter Hubbereich	260 mm
Magnet-Haltekraft	9 000 N
Magnetfuß-Abmessungen	195 x 70 mm
Gewicht ohne Akku	12,20 kg

VIBRATIONS- UND SCHALLEMISSIONSWERTE

Schalldruckpegel LpA	81,6 dB
Messunsicherheit des Messwertes KpA	5 dB
Schallleistungspegel LWA	94,6 dB
Messunsicherheit des Messwertes KWA	5 dB
Schallpeakwert LpCpeak	96,2 dB
Messunsicherheit des Messwertes KpCpeak	5 dB
Vibrationswert 1 ahv 3-Weg	ah,D 0,6 m/s ²
Messunsicherheit des Messwertes Ka	1,5 m/s ²

Anwendungsbeispiele



Powered by  **BOSCH**

**Kompatibel mit
AMPShare- / Bosch
Professional 18 V**

Akkus. | Compatible
with AMPShare/Bosch

Professional 18 V batteries. | Compatible avec
les batteries 18 V AMPShare/Bosch Professional. |
Compatible con baterías AMPShare/Bosch
Professional de 18 V. | Compatibile con le batterie
AMPShare / Bosch Professional da 18 V.