



AKBU 35 PMQW 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.

1'825.75 CHF UVP + vRG inkl. MwSt.

Bestellnummer: 7 170 04 61 00 0

Details

- + 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-Magnethaltekraft-Anzeige unterstützt beim sicheren Ansetzen der Maschine.
- + Kippsensor stoppt unmittelbar den Bohrmotor beim Verrutschen oder Kippen der Maschine.
- + MK2-Werkzeugaufnahme für direkten Einsatz von Industrierwerkzeugen.
- + Sicherer Stand dank extra schmalen Permanent-Magnet mit Vormagnetisierung für komfortables und einfaches Ausrichten.
- + Drehzahl-speicher "Memory Function".
- + Kompatibel mit Bosch Professional 18 V Akkus seit 2008 und AMPShare Akkus.
- + COOLPACK 2.0-Technologie sorgt für eine um 135 % längere Akkulbensdauer 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 Zurrurt
- + 1 Zentrierstift 100 mm
- + 1 Austreibkeil
- + 1 Kühlmittelpumpe
- + 1 Spänehooken
- + 1 Berührungsschutz
- + 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer

Ausstattung

- + Magnethaltekraftanzeige
- + Elektronische Drehzahlab-senkung
- + Drehzahl-geregelte Tachoelektronik
- + Rechts-/Linkslauf
- + Memory Function
- + Kippsensor

Anwendungen



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

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

VIBRATION- UND SCHALLEMISSIONSWERTE

Schalldruckpegel LpA
Messunsicherheit des
Messwertes KpA

82,4 dB
3 dB

Schalleistungspegel
LWA
Messunsicherheit des
Messwertes KWA

93,4 dB
3 dB

Schallpeakwert LpCpeak
Messunsicherheit des
Messwertes KpCpeak

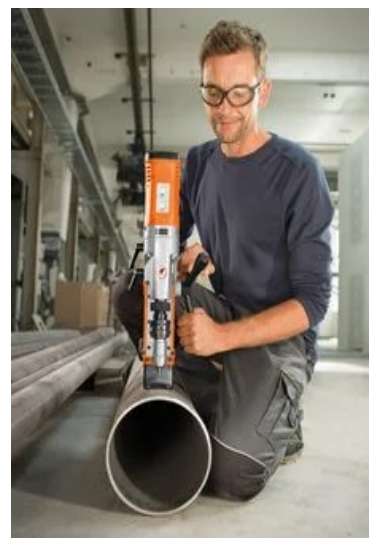
97,1 dB
3 dB

Vibrationswert 1 α_{hv} 3-
Weg
Messunsicherheit des
Messwertes K α

$\alpha_{h,D}$ 0,6 m/s²
1,5 m/s²

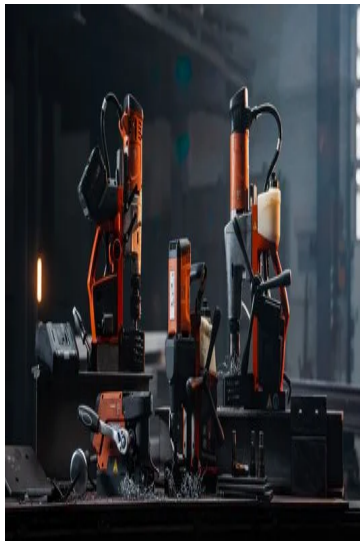
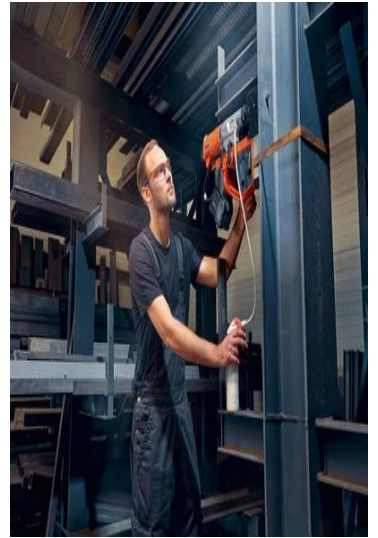
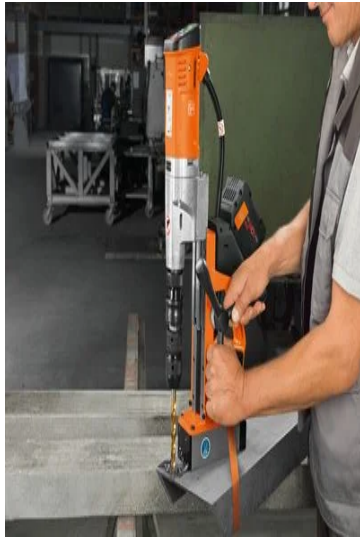
| | |
|---------------------------|---------------|
| Kernbohrer Bohrtiefe max. | 50(75)* mm |
| Spiralbohrer max. Ø | 18 mm |
| Gewindebohren | M 14 |
| Senken max. Ø | 30 mm |
| Reiben max. Ø | 18 mm |
| Kernbohreraufnahme | 3/4 in Weldon |
| Kernbohrerwechsel | werkzeuglos |
| Hub | 135 mm |
| Gesamter Hubbereich | 260 mm |
| Magnet-Haltekraft | 9 000 N |
| Magnetfuß- Abmessungen | 195 x 70 mm |
| Gewicht ohne Akku | 12,20 kg |

Anwendungsbeispiele





FEIN



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.