

AKBU 35 PMQW 18 V AS Set 1x 12 Ah

Akku-Universal-Magnet-Kernbohrmaschine bis 35 mm

Akku-Set mit 12 Ah ProCORE Akku. Perfekt für mobiles Arbeiten auf der Baustelle.

Bestellnummer: 7 170 04 63 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-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 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 Kunststoff-Werkzeugkoffer
- ✓ 1 Kühlmittelpumpe
- ✓ 1 Zentrierstift 100 mm
- ✓ 1 ProCORE 18 V / 12.0 Ah Lilon-Akku
- ✓ 1 Zurrurt
- ✓ 1 Berührschutz
- ✓ 1 Schnellladegerät GAL18 V-160 AS

Ausstattung

- ✓ Magnethaltekraftanzeige
- ✓ Memory Function
- ✓ Rechts-/Linkslauf
- ✓ Drehzahlgeregelte Tachoelektronik
- ✓ Elektronische Drehzahlab senkung
- ✓ 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	★★

- ★ 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**
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	31 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. | Compatible con le batterie

AMPShare / Bosch Professional da 18 V.