



# FEIN



## AKBU 35 PMQW 18 V AS Set 2x 8 Ah

Akku-Universal-Magnet-Kernbohrmaschine  
bis 35 mm

Akku-Set mit 2 x 8 Ah ProCORE Akkus. Perfekt für  
mobiles Arbeiten auf der Baustelle.

**2'293.48 CHF** UVP + vRG inkl. MwSt.

Bestellnummer: 7 170 04 64 08 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 8 Ah AMPShare ProCORE-Akku sind bis zu 31 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 Industriewerkzeugen.
- + Sicherer Stand dank extra schmalen 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 Kühlmittelpumpe                   |
| + 1 Zurrurt                         | + 1 Spänehook                         |
| + 1 Zentrierstift 100 mm            | + 1 Berührungsschutz                  |
| + 1 Austreibkeil                    | + 2 ProCORE 18 V / 8.0 Ah Lilon-Akkus |
| + 1 Schnellladegerät GAL18 V-160 AS | + 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer         |

## Ausstattung

- |                                     |                     |
|-------------------------------------|---------------------|
| + Magnethaltekraftanzeige           | + Rechts-/Linkslauf |
| + Elektronische Drehzahlabsenkung   | + Memory Function   |
| + Drehzahlgeregelte Tachoelektronik | + Kippsensor        |

## Anwendungen



# FEIN

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

Akku-Kompatibilität

Li-Ionen / ProCORE Li-Ionen\*\*

Akku-Schnittstelle

18 V AMPShare

Motor

bürstenlos

Lastdrehzahl

130 - 520 min<sup>-1</sup>

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

### VIBRATION- UND SCHALLEMISSIONSWERTE

Schalldruckpegel LpA  
Messunsicherheit des  
Messwertes KpA

82,4 dB  
3 dB

Schallleistungspegel  
LWA  
Messunsicherheit des  
Messwertes KWA

93,4 dB  
3 dB

Schallpeakwert LpCpeak  
Messunsicherheit des  
Messwertes KpCpeak

97,1 dB  
3 dB

Vibrationswert 1  $\alpha$ hv 3-  
Weg  
Messunsicherheit des  
Messwertes K $\alpha$

$\alpha$ h,D 0,6 m/s<sup>2</sup>  
1,5 m/s<sup>2</sup>



|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Gewindebohren             | M 14          |
| Senken max. Ø             | 31 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-<br>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.