



## **AKBU 35 PMQW AS Construction-Site Set 3/4 in Weldon / HSS NOVA 50**

**Akku-Universal-Magnet-Kernbohrmaschine  
bis 35 mm mit Anwenderset**

Das Akku Kernbohr-Universaltalent AKBU 35 PMQW AS trifft auf umfangreiches HSS-Kernbohr- und HSS-Cobalt-5%-Spiralbohrzubehör. Perfekt für den Stahl- und Brückenbau.

**2.038,80 € mit MwSt.**

**( 1.699,00 € ohne MwSt.)**

Bestellnummer: 7 170 04 62 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.
- + Kernbohrer HSS NOVA 50: Extrem stoß- und schlagfest ist er wie geschaffen für den rauen Einsatz im Stahlbau und auf Montage. Dank zäher Schneiden und ausgezeichnetem HSS-Stahl mit einer Härte von 64 HRC beeindruckt der Kernbohrer zudem durch höchste Standzeiten.
- + HSS Cobalt 5% Spiralbohrer Set: HSS-kobaltlegierte Spiralbohrer Ø 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 mm. Besonders geeignet zum Bearbeiten von rostfreien und legierten Stählen.
- + Schnellspan-Bohrfutter SUPRA-SK: Metall-Schnellspan-Bohrfutter mit Spannungsbereich 1 - 13 mm. Einfaches, schnelles und werkzeugloses Einspannen für maximalen Bedienkomfort. Automatisch nachziehende Spannbacken für exakten axialen Rundlauf des Bohrwerkzeugs.
- + Koffersystem L-BOXX: Übersichtlich, ordentlich und sicher verstaut. Dank Kleinteileeinsatz findet das gesamte Zubehör seinen Platz und die L-BOXXEN können zudem einfach verbunden und gestapelt werden.
- + \* optional mit Zubehör.
- + \*\* Höchste Leistung mit AMPShare ProCORE 18V 8.0Ah / 12.0 Ah

## Lieferumfang

- |                                                   |                                                                                  |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| + 1 Akku-Magnet-Kernbohrmaschine                  | + 1 Kühlmittelpumpe                                                              |
| + 1 Zurring                                       | + 1 Spänehaaken                                                                  |
| + 1 Zentrierstift 100 mm                          | + 1 Berührungsschutz                                                             |
| + 1 Austreibkeil                                  | + 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer                                                    |
| + 1 Spiralbohrer Set 6-teilig                     | + 1 Schnellspan-Bohrfutter SUPRA-SK 1 - 13 mm mit 3/4 in Weldon                  |
| + 1 HSS Spiralbohrer 35 mm Schnitttiefe (Ø 10 mm) | + 6 HSS NOVA 50 Kernbohrer 50 mm Schnitttiefe (Ø 12 / 14 / 16 / 18 / 20 / 22 mm) |
| + 2 Zentrierstifte 100 mm                         | + 1 Schneidpaste                                                                 |
| + 1 L-BOXX 136 für Zubehör                        |                                                                                  |

## Ausstattung

- + Magnethaltekraftanzeige
- + Rechts-/Linkslauf



**FEIN**

+ Elektronische Drehzahlab senkung

+ Drehzahl geregelte Tachoelektronik

+ 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<sup>-1</sup>

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

Schallleistungspegel  
LWA  
Messunsicherheit des  
Messwertes KWA

93,4 dB  
3 dB

Schallpeakwert LpCpeak  
Messunsicherheit des  
Messwertes KpCpeak

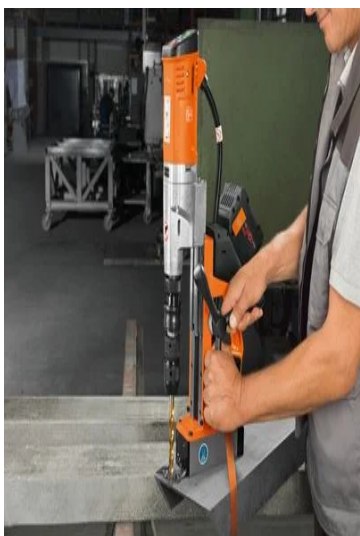
97,1 dB  
3 dB

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>

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





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.