



# AKBU 35 PMQW 18 V AS Construction-Site 2x 8 Ah Set 3/4 in Weldon / HSS NOVA 50

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

Das Akku Kernbohr-Universaltalent AKBU 35 PMQW 18 V / 8 Ah AS trifft auf umfangreiches HSS-Kernbohr- und HSS-Cobalt-5%-Spiralbohrzubehör. Perfekt für den Stahl- und Brückenbau.

**2'528.35 CHF** UVP + vRG inkl. MwSt.

Bestellnummer: 7 170 04 66 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.
- + 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.
- + 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 Zurrurt  | + 1 Spänehooken   |
| + 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   |
| + 1 Spiralbohrer Set 6-teilig                        | + 1 Schnellspann-Bohrfutter SUPRA-SK 1 - 13 mm mit 3/4 in Weldon                    |
| + 1 HSS Spiralbohrer 35 mm<br>Schnitttiefe (Ø 10 mm) | + 6 HSS NOVA 50 Kernbohrer 50 mm<br>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 |
| + Elektronische Drehzahlabsenkung   | + Memory Function   |
| + Drehzahlgeregelte Tachoelektronik | + 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
Kernbohrer Bohrtiefe max.	50(75)* mm
Spiralbohrer max. Ø	18 mm
Gewindebohren	M 14
Senken max. Ø	30 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>

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.