



## AKBU 35 PMQW 18 V AS Construction-Site 1x 12 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 / 12 Ah AS trifft auf umfangreiches HSS-Kernbohr- und HSS-Cobalt-5%-Spiralbohrzubehör. Perfekt für den Stahl- und Brückenbau.

Bestellnummer: 7 170 04 65 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.
- > 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 Kleinteileinsatz 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 Spänehooken
- ✓ 1 Austreibkeil
- ✓ 1 Schnellladegerät GAL18 V-160 AS
- ✓ 1 HSS Spiralbohrer 35 mm Schnitttiefe (Ø 10 mm)
- ✓ 1 Schneidpaste
- ✓ 1 Kühlmittelpumpe
- ✓ 1 Zentrierstift 100 mm
- ✓ 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer
- ✓ 1 Spiralbohrer Set 6-teilig
- ✓ 6 HSS NOVA 50 Kernbohrer 50 mm Schnitttiefe (Ø 12 / 14 / 16 / 18 / 20 / 22 mm)
- ✓ 1 L-BOXX 136 für Zubehör
- ✓ 1 Zurrurt
- ✓ 1 Berührschutz
- ✓ 1 ProCORE 18 V / 12.0 Ah Lilon-Akku
- ✓ 1 Schnellspann-Bohrfutter SUPRA-SK 1 - 13 mm mit 3/4 in Weldon
- ✓ 2 Zentrierstifte 100 mm

## 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



Montage-Einsatz



Werkstatt-Einsatz



★ 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 <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                         |
| 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 <sup>2</sup> |
| Messunsicherheit des Messwertes Ka      | 1,5 m/s <sup>2</sup>      |

## 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.