



## ASCM 18-4 QM AS

### 4-Gang Akku-Bohrschrauber

Mit bürstenlosem Motor und QuickIN Schnittstelle.  
Kompromisslose Leistung für Gewindebohren bis M14  
und Bohren mit HM-Lochsägen bis 80 mm.

Bestellnummer: 7 116 15 61 00 0

## FEIN Vorteile

- › 4-Gang Vollmetall-Getriebe. Mit Drehzahlen bis zu 4000 U/min für optimale Schnittgeschwindigkeiten in Metall für jede Bohrung von 1,5 bis 80 mm.
- › Die größte Anwendungsvielfalt mit dem FEIN QuickIN-System für multifunktionellen Einsatz rund um Bohren, Kernbohren, Gewindebohren, Senken und Schrauben.
- › Sekundenschneller, werkzeugloser Wechsel der QuickIN Vorsätze zwischen den Anwendungen in Metall und Holz mit nur einer Maschine.
- › Sehr sicheres Arbeiten. Rückschlagüberwachung (Kickback) stoppt die Maschine.
- › Mehr Kontrolle durch ausziehbares Zusatzhandgriff.
- › Der bürstenlose, leistungsstarke FEIN PowerDrive Motor, mit bis zu 30% höherem Wirkungsgrad, ermöglicht eine höhere Lebensdauer.
- › Hohe Drehmomente bis maximal 130 Nm.
- › QuickIN Vollmetall-Bohrfutter (120 Nm) mit hartmetallbestückten Spannbacken und hohen Spannkräften.
- › Elektronische Drehmomenteinstellung (15+1).
- › Intuitives Bedienfeld mit dimmbarer LED zum perfekten Ausleuchten der Arbeitsstelle je nach Material.
- › Ergonomische und flexible Handhabung durch seitlich angebrachte Bit- und Gürtelhalter.
- › Verschraubt 10 x 400 mm Schrauben ohne Vorbohren.
- › AMPShare Schnittstelle ermöglicht 1 400 Verschraubungen (5 x 40 mm in Holz) pro Akku-Ladung (ProCORE 4 Ah).
- › Umfangreicher Anwenderschutz durch Wiederanlaufschutz, elektronischen Überlastschutz und Bremse.
- › Die innovative Nachsetzfunktion ermöglicht das Verschrauben in Holz mit reduzierter Geschwindigkeit für perfekte Arbeitsergebnisse.
- › Kompatibel mit Bosch Professional 18 V Akkus seit 2008 und AMPShare Akkus.
- › Maximaler Arbeitsfortschritt mit AMPShare 18 V ProCORE Akkus: COOLPACK 2.0-Technologie sorgt für eine um 135 % längere Akkulebensdauer. Modernste Zelltechnologie und intelligentes Akku-Management sorgen für 87 % mehr Leistung als bei konventionellen Akkus. „Electronic Cell Protection“ ECP schützt den Akku vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung.
- › Für jeden Einsatz bestens gerüstet. Mobiles Arbeiten mit dem L-BOXX System.

## Lieferumfang

- ✓ 1 QuickIN Bohrfutter (120 Nm)
- ✓ 1 Teleskop-Handgriff
- ✓ 1 Gürtel-Clip
- ✓ 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer (L-BOXX 136)
- ✓ 1 Bitgarage

## Ausstattung

- ✓ Abnehmbares Bohrfutter
- ✓ QuickIN Zubehör-Schnittstelle
- ✓ Dimmbare LED
- ✓ 4-Gang-Getriebe
- ✓ Bohr- und Nachsetzfunktion
- ✓ Elektronische Drehmomentabschaltung



## Technische Daten

### ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN

|                               |                                             |
|-------------------------------|---------------------------------------------|
| Akku-Spannung                 | 18 V                                        |
| Akku-Kompatibilität           | Li-Ionen / ProCORE Li-Ionen                 |
| Akku-Schnittstelle            | 18 V AMPShare                               |
| Motor                         | bürstenlos                                  |
| Getriebe                      | 4-Gang                                      |
| Zubehör-Schnittstelle         | QuickIN                                     |
| Leerlaufdrehzahl              | 430 / 850 / 2 000 / 4 000 min <sup>-1</sup> |
| Max. Drehmoment (hart/ weich) | 130 (70 / 50) Nm                            |
| Drehmomentstufen              | 15 + 1                                      |
| Bohrfutter-Spannweite         | 1,5 - 13 mm                                 |
| Schrauben                     | 10 x 400 mm                                 |
| Bohr-Ø Stahl Spiralbohrer     | 13 mm                                       |
| Bohr-Ø Stahl Kernbohrer       | 30 mm                                       |
| Bohr-Ø Stahl Lochsägen        | 80 mm                                       |
| Bohr-Ø Holz                   | 60 mm                                       |
| Gewindebohren                 | M 14                                        |
| Gewicht ohne Akku             | 1,30 kg                                     |

### VIBRATIONS- UND SCHALLEMISSIONSWERTE

|                                         |                           |
|-----------------------------------------|---------------------------|
| Schalldruckpegel LpA                    | 75,9 dB                   |
| Messunsicherheit des Messwertes KpA     | 5 dB                      |
| Schallleistungspegel LWA                | 83,9 dB                   |
| Messunsicherheit des Messwertes KWA     | 5 dB                      |
| Schallpeakwert LpCpeak                  | 90,6 dB                   |
| Messunsicherheit des Messwertes KpCpeak | 5 dB                      |
| Vibrationswert 1 ahv 3-Weg              | ah,D 0,9 m/s <sup>2</sup> |
| Vibrationswert 2 ahv 3-Weg              | ah 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. | Compatibile con le batterie  
AMPShare / Bosch Professional da 18 V.

