



ASCM 18-4 QM AS Set 5 Ah

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 67 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 1 700 Verschraubungen (5 x 40 mm in Holz) pro Akku-Ladung (GBA 18 V 5 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 Schnellladegerät GAL 1880 CV AS
- ✓ 1 Gürtel-Clip
- ✓ 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer (L-BOXX 136)
- ✓ 1 Bitgarage
- ✓ 2 Akku Lilon GBA 18 V 5.0 Ah AS

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-Kapazität	5 Ah
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 ⁻¹
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 ²
Vibrationswert 2 ahv 3-Weg	ah 0,6 m/s ²
Messunsicherheit des Messwertes Ka	1,5 m/s ²

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.

