MWST Nr.
CHE-113.604.739 MWST

Fux Elektrowerkzeuge GmbH
Dorfstrasse 20b • 4444 Rümlingen
Telefon: 062 791 44 44
Natel: 079 247 44 44
Fax: 062 299 26 74
info@fuxtools.ch • www.fuxtools.ch

• Elektrowerkzeuge
• Rasenmäher
• Benzin-Geräte
• Kleingeräte
• Verkauf und Rep.

PDF erstellt am: 14.10.2026
Alle Angaben ohne Gewähr und solange Vorrat reicht!

EGO Power+ BA2242T 4.0-Ah-Akku

Bestell- und Artikelnummer: 3129924

Listenpreis CHF 270.00
Fuxpreis CHF 243.00
inklusive 8.1% MwSt
Versand CHF 15.00

Beschreibung

Der EGO ARC-Lithium 56 V Akku mit Keep Cool-Technologie und intelligenter Energieversorgung liefert die branchenweit höchste Energiekapazität.

Von Anfang an zur Lieferung einer Leistung entwickelt, die der Leistung benzinbetriebener Geräte gleichkommt, hat der EGO Power+ Arc-Lithium-56-V-Akku ein innovatives Design für maximale Akkukühlung. Im Gegensatz zu herkömmlichen, quaderförmigen Batterien, wo die Zellen zusammengepresst sind, überhitzen und abschalten, leitet das einzigartige Arc-Design Wärme effektiver ab.

Keep Cool- Technologie
Überhitzungen werden nicht nur durch das innovative Arc-Design verhindert. Der Akku bleibt noch auf eine andere intelligente Art und Weise kühl. Jede einzelne Zelle ist von dem einzigartigen Keep Cool-Phasenwechselmaterial umgeben, das Wärmeenergie absorbiert und dafür sorgt, dass die einzelnen Zellen länger ihre optimale Temperatur beibehalten.

Intelligente Energieversorgung
Leistung ist ohne Kontrolle nicht möglich. Deshalb wird der EGO Power+ Arc-Lithium-56-V-Akku kontinuierlich durch in den Akku integrierte Software und Mikroprozessoren und durch die intelligenten Power-Management-Systeme des Werkzeugs gesteuert. Der EGO Power+ Arc-Lithium-Akku überwacht und optimiert ständig jede einzelne Zelle, so dass Sie immer die beste Energie, Leistung und Laufzeit erhalten.

Aussen montierter Akku
Im Gegensatz zu anderen Herstellern, werden diese Akkus auf der Aussenseite der Werkzeuge angebracht. Sie befinden sich somit nicht im Innengehäuse, was bedeutet, dass sie kühl bleiben und damit länger Leistung liefern. Um sie sicher zu halten, wird die Elektronik durch eine Harzbeschichtung vor Staub und Feuchtigkeit geschützt, und die Zellen sind in einem robusten Gehäuse untergebracht, das Stösse und Vibrationen absorbiert.

Schnelle Ladezeit
Dank dieses intelligenten Konzepts wird nicht nur die branchenweit höchste Energiekapazität in einem tragbaren, handgeführten Akku geliefert. Es bedeutet auch, dass der EGO Power+ Arc-Lithium-56-V-Akku die kürzeste Ladezeit hat, wenn er aufgeladen werden muss.

Technische Daten

- Akkutyp Lithium-Ionen

- Zell-Lieferant EVE
- Zellmodellnummer ICR18650/20P
- Max. Dauerentladestrom 40 A
- Akkukapazität 4.0 Ah
- Akkuenergie 224 Wh
- Ladezeit
  - Standard-Ladegerät CH2100E 80 min
  - Schnell-Ladegerät CH5500E 30 min
  - Schnell-Ladegerät CH3200E 55 min
- Akkukonfiguration 14S2P
- Anzahl der Akkuzellen 28
- Akkustandanzeige JA
- IoT-Funktion Ja
- Selbstdiagnose Ja
- Kühltechnologie Phasenwechselmaterial
- BLE-Verbindung Nein
- WiFi-Verbindung Nein
- Abmessung (L x B x H) 195 x 154 x 90 mm
- Gewicht 1.9 kg