

L x B x H: 209 mm x 98 mm x 243 mm · Lösemoment maximal [Nm]: 2100 Nm ·  3/4 ·



- Patentierte Vibrationsdämpfung schützt das Handgelenk und die Akku Arretierung
- **Akku Schlagschrauber · 18 Volt**
- Grundgerät · ohne Akku · ohne Ladegerät
- Auto Stopp Funktion stoppt Maschine, sobald das Schlagwerk einsetzt bzw. beim Lösen das Schlagwerk aufhört zu arbeiten: Überziehen bzw. Verlust von Schrauben und Muttern beim Betätigen wird vermieden
- Vermeiden des Überdrehens von z.B. kleinen Schrauben durch Einstellmöglichkeit in drei verschiedenen Drehzahlbereichen („Speed Command“)
- Rechts- / Linkslauf mit Einschaltsperr
- Elektronische Schnellbremse
- LED Akku Kapazitätsanzeige am Akku Pack
- Kompatibel mit allen 18 Volt Akku Packs der Serie 9500
- LED Licht (5-Stufig) mit Nachleuchtfunktion
- Stufenlose Drehzahlregelung
- 3 Anzugs-Drehmomentstufen
- Leerlaufdrehzahl
 - Stufe 1: maximal: 500 Umdrehungen/Minute
 - Stufe 2: maximal: 1000 Umdrehungen/Minute
 - Stufe 3: maximal: 1900 Umdrehungen/Minute
- Leerlauf-Schlagzahl: 0 – 2350 Umdrehungen/Minute
- Ergonomischer rutschfest gummierter Griff
- Kompakte Bauform
- Maschinenkopf aus Aluminium-Druckguss – stoßunempfindlich und langlebig
- Gewicht (ohne Akku): 3,1 kg
- Electronic Management System (EMS) schützt Akku Pack, verlängert Lebensdauer und erhöht Effizienz
- Vibrationsbeschleunigung beim Schrauben a_h : 17,4 m/s²
Unsicherheit: $K=1,5$ m/s²
- Bürstenloser Gleichstrommotor (BLDC):
 - Höhere Standzeit, geringer Verschleiß, kein Wechsel der Kohlebürsten erforderlich
 - Hoher Wirkungsgrad und damit geringerer Akkuverbrauch – Kompakterer Motor ermöglicht geringere Baumaße
- Lagertemperatur maximal: 50° C

- Ladetemperatur: 4 bis 40° C
- Schall-Leistungspegel: 106,2 db(A) Lp W
- Abtrieb:  94°
- Maße: 209 mm x 98 mm x 243 mm
- Betriebs-Temperaturbereich: -10°C – 40°C
- Lösemoment maximal [Nm]: 2100 Nm
- Schall-Druckpegel: 98,2 dB(A) Lp A

Schon gewusst – Li-Ionen-Akkus:

- Haben keinen Memory-Effekt
- Bestehen aus Zellen á 3,6 V
- Verfügen nach vollständiger Ladung über höhere Spannung als 3,6 V, d.h. 5 Zellen á 3,6 V = 18 V – **aber** nach voller Ladung ist eine Spitzenspannung bis 20 V möglich
Achtung: für eine lange Lebensdauer des Akkus, diesen nur mit 50 bis 80 % Ladung lagern
- Besitzen mehr als doppelt so hohe Energiedichte wie z.B. Nickel-Cadmium-Akkus
- Verfügen über eine rund dreimal so hohe Nennspannung wie Nickel-Metallhydrid-Akkus
- Benötigen mehrere komplette Ladezyklen, um die volle Kapazität zu erreichen

Artikelnummer

9513-2100