



ASW 18-60 PC

Präzisions-Akkuschrauber, Stabwinkelform, bis 60 Nm

Parametrierbarer Akku-Schrauber mit mechanischer Abschaltkupplung für den industriellen Einsatz.

1.545,81 € mit MwSt.

(1.299,00 € ohne MwSt.)

Bestellnummer: 7 112 64 60 00 0



Details

- + Prozessfähig nach ISO 5393, VDI/VDE 2647, CMK-Wert > 1,67 bei $\pm 10\%$ (bezogen auf 6 Sigma).
- + Für weiche und harte Schraubfälle.
- + Programmierbare Parameter (bis zu 5 Schritte): Drehzahl, Drehrichtung, Drehwinkel, Drehmomentschwelle, Zeit.
- + Durch einstellbare Fehlerkriterien kann eine Manipulation im Schraubprozess verhindert werden.
- + Stufenlose Drehzahleinstellung.
- + Parametrierbar für Rechts-/ Linkslauf.
- + Bürstenloser FEIN PowerDrive Motor mit 30% höherem Wirkungsgrad und langer Lebensdauer.
- + Hohe Drehzahlstabilität für konstanten Arbeitsfortschritt.
- + Im Dauerbetrieb voll belastbar bis zum maximalen Abtriebsdrehmoment.
- + Ermüdungsarmes Arbeiten durch schlankes Umgreifmaß und gute Balance.
- + Optimierte Luftführung: Kein Luftzug an der Hand und im Gesicht.
- + Extra große und helle Signaleinheit (i.O. / n.i.O.).
- + Optimale Ausleuchtung der Schraubstelle.
- + Verschleißfreier Gasgebeschalter.
- + Farbkennzeichnung der Maschinen über Codier-Ringe.
- + Befestigungsmöglichkeit für Aufhängebügel (Balancer).
- + Einstellbares Wartungsintervall durch integrierten Verschraubungszähler.
- + Einstellbare Akku-Ladestandanzeige an der Maschine.
- + MultiVolt-Schnittstelle. Akku-Werkzeug ist mit allen FEIN Li-Ionen Akkus (14,4-18 V) betreibbar.
- + Winkelkopf in 60° Schritten einstellbar.

Lieferumfang

- + Lieferumfang ohne Akku, Ladegerät, Winkelkopf und Drehmoment-Einstellschlüssel.

Technische Daten



ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN

Akku-Spannung

18 V

Akku-Schnittstelle

MultiVolt

Drehmomentbereich

25 - 60 Nm

Leerlaufdrehzahl

20 - 230 m/min

Gewicht ohne Akku

1,65 kg

VIBRATION- UND SCHALLEMISSIONSWERTE

Schalldruckpegel L_{pA}

Messunsicherheit des
Messwertes K_{pA}

81,0 dB

3 dB

Schallleistungspegel L_{WA}

Messunsicherheit des
Messwertes K_{WA}

92,0 dB

3 dB

Schallpeakwert L_{pCpeak}

Messunsicherheit des
Messwertes K_{pCpeak}

95,0 dB

3 dB

Vibrationswert $1 \alpha_{hv}$ 3-

Weg

Messunsicherheit des
Messwertes K_{α}

<1,8 m/s²

1,5 m/s²

Anwendungsbeispiele

