

ASW 18-60 PC

Präzisions-Akkuschrauber, Stabwinkelform,
bis 60 Nm

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

1'576.83 CHF UVP + vRG inkl. 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.
- + Farbkenzeichnung 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 min ⁻¹ |
| Gewicht ohne Akku | 1,65 kg |

VIBRATION- UND SCHALLEMISSIONSWERTE

| | |
|---|---|
| Schalldruckpegel LpA Messunsicherheit des Messwertes KpA | 81,0 dB 3 dB |
| Schallleistungspegel LWA Messunsicherheit des Messwertes KWA | 92,0 dB 3 dB |
| Schallpeakwert LpCpeak Messunsicherheit des Messwertes KpCpeak | 95,0 dB 3 dB |
| Vibrationswert 1 α hv 3- Weg Messunsicherheit des Messwertes K α | <1,8 m/s ² 1,5 m/s ² |

Anwendungsbeispiele

