



## ASW 18-45 PC

Präzisions-Akkuschrauber, Stabwinkelform,  
bis 45 Nm

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

**1.492,80 € mit MwSt.**

**( 1.244,00 € ohne MwSt.)**

Bestellnummer: 7 112 63 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 30° Schritten einstellbar.

### Lieferumfang

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

### Technische Daten

## ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN

|                    |                            |
|--------------------|----------------------------|
| Akku-Spannung      | 18 V                       |
| Akku-Schnittstelle | MultiVolt                  |
| Drehmomentbereich  | 20 - 45 Nm                 |
| Leerlaufdrehzahl   | 25 - 310 min <sup>-1</sup> |
| Gewicht ohne Akku  | 1,50 kg                    |

## VIBRATION- UND SCHALLEMISSIONSWERTE

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

## Anwendungsbeispiele

