

Elektro Master Winkel

Elektro-Kraftschrauber 170 - 8100 Nm

# Elektro Master®

Serie EMEGW Winkelausführung  
EMEGW series angular version



Jetzt auch  
mit Drehmoment-  
und Drehwinkelfunktion  
Now available in torque  
and angle version

## Der perfekte Winkelschrauber

- Schlanke Bauform und geringes Gewicht
- Gute Ergonomie (Griff im Schwerpunkt)
- Rastende Verstellung des Winkelkopfes: einfach verstellbar in 24-Schritten á 15° (Grad)
- Das Winkelgetriebe mit Spiralzahnradern sorgt für ruhigen Lauf = hohe Abschaltgenauigkeit und lange Lebensdauer
- Sichere Schraubenmontage auch an schwer zugänglichen Stellen
- Drehwinkelgesteuertes Anzugsverfahren

## The perfect angle wrench

- Slim design and low weight
- Ergonomic design (handle at center of gravity)
- Ratchet adjustment of the angle head: easily adjustable in 24 steps of 15-degree angles
- Angular drive with spiral gear teeth ensures low-noise operation = high level of shut-off accuracy and long service life
- Secure assembly of screw connections even in confined spaces
- Angle-controlled tightening method

# KLEIN, LEICHT UND LEISE

## Elektro Master Winkel

### Elektro-Kraftschrauber 170 - 8100 Nm

Der **Elektro Master®** Winkelschrauber sorgt für sichere Schraubenmontagen auch an schwer zugänglichen Stellen

- Leichte und handliche Bedienung
- Motor 230 V | 50 Hz
- Hochleistungsgetriebe
- Drehmomente voreinstellbar – kundenspezifische Werte möglich
- Aufnahme des Reaktionsmoments über spezifische Abstützung; lieferbar in verschiedenen Ausführungen

Das **Elektro Master®** Winkelgetriebe mit Spiralzahnradern sorgt für ruhigen Lauf, hohe Abschaltgenauigkeit und lange Lebensdauer

The **Elektro Master®** angle wrench guarantees secure assembly of screw connections even in confined spaces

- Easy to operate
- Motor 230 V | 50 Hz
- High-performance gearbox
- Different torque settings – customer specific values possible
- Specific support arm to absorb the reaction torque; available in various designs

The **Elektro Master®** angular drive with spiral gear teeth ensures low-noise operation, high level of shut-off accuracy and long service life



Display Drehmoment/Drehwinkel  
Display torque/angle



Display Drehmoment  
Display torque

### Technische Daten Serie EMEGW Winkelausführung Technical data for EMEGW series angular version

Typ   Type	EMEGW 70	EMEGW 140	EMEGW 270	EMEGW 400	EMEGW 800
Vierkant   Square drive	3/4"	1" (3/4")	1"	1"	1 1/2"
Min. Drehmoment   Min. Torque (Nm)	170	400	600	1.350	2.000
Max. Drehmoment   Max. Torque (Nm)	700	1.400	2.700	4.200	8.100
Länge   Length L (mm)	320	320	320	326	341
Höhe   Height H (mm)	215	265	280	340	383
Breite   Width B (mm)	84	84	84	95	127
Gewicht ohne DMA (kg) Weight without DMA support arm	6,0	7,6	9,4	11,2	18,6
Griff klappbar   Folding handle (mm)	55	55	55	55	55
Leerlaufdrehzahl (U/min) Idling speed (rpm)	35	14	8	4	2,5

Alle Abmessungen sind ca. Angaben, technische Änderungen vorbehalten | Subject to change without prior notice