



DS 57 MDW für Schraubverfahren:
(Eindrehen, Ausdrehen, Lösen)

- Abschalten auf Drehmoment
Kontrolle von Winkel, Schraubzeit
- Abschalten auf Drehwinkel
Kontrolle von Drehmoment, Schraubzeit
- Abschalten auf Initiator,
sowie Drehmoment halten,
Position schrauben / halten,
Löseverfahren, Streckgrenze,
Sonderverfahren

Verschiedene Kombinations-
möglichkeiten der einzelnen
Baugruppen / Abtriebe
▶▶ Rückseite



Elektrisch angetriebene Schraubwerkzeuge mit bürstenlosem Servomotor für den Einsatzbereich von 10 Nm bis max. 140 Nm

DS 57 MDW

Ausführung mit direkter Messung von Drehmoment mittels digitalen Messwertaufnehmer (MDW).

DS 57 / 50 MDW

Empfohlener Einsatzbereich von 10 bis 50 Nm

DS 57 / 70 MDW

Empfohlener Einsatzbereich von 14 bis 70 Nm

DS 57 / 140 MDW

Empfohlener Einsatzbereich von 28 bis 140 Nm

- Produziert von DSM, Aalen
- Hochwertiges Schraubwerkzeug aus Edelstahl und Aluminium
- Digitaler Drehmomentsensor
- Drehmomentgenauigkeit $\pm 0,5\%$ vom Endwert
- Digitale Drehwinkelkontrolle mittels Absolutgeber
- Drehwinkelauflösung 1 Grad [°]
- Digitale Mess- und Übertragungstechnik
- Statusanzeige via Leuchtfeld
- Hochpräziser, zuverlässiger Servomotor, Rechts- / Linkslauf
- Drehzahl stufenlos regelbar
- Einbau mittels Montageflansch



Einsatzbereich der Serie DS 57 MDW		
Typ	Drehmomentmessbereich	Drehzahl
DS 57 / 50 MDW	10 - 50 Nm	1050 1/min
DS 57 / 70 MDW	14 - 70 Nm	800 1/min
DS 57 / 140 MDW	28 - 140 Nm	430 1/min

DS 57 MDW	DIN 3121 F10 (3/8" Vierkant)
Abtriebe	DIN 3121 F12,5 (1/2" Vierkant)
Winkelabtrieb	DIN 3121 F12,5 (1/2" Vierkant)
Flachabtriebe	Offene / geschlossene Ausführungen

Systemerweiterungen:

Werkzeugwechselboxen, Flachabtriebe, Handlingsysteme, Positionskontrolle, flexible Fertigungsinseln, kundenspezifische Lösungen

Verfügbare Schraubsteuersysteme



Unser Antrieb Ihre Qualität.

Phone +49 (0) 7361 5717 0
 Fax +49 (0) 7361 5717 33
 E-Mail info@dsm-messtechnik.de
 Web www.dsm-messtechnik.de



