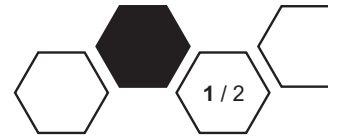


DS 26 Serie



MDW oder SA ...

EC-Schrauber mit oder ohne Drehmomentsensor für das Anziehen und Lösen von Schrauben, Muttern und verwandten Befestigungselementen – je nach Anforderung an die Drehmomentgenauigkeit Ihrer Schraubverbindung.

Dabei steuert, überwacht und kontrolliert das Steuersystem MultiPro 3G den Schraubprozess.

A / B



Schraubstatus

█ OK

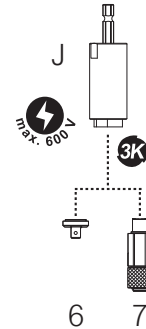
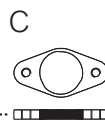
Verschraubung in Ordnung

█ RUN

Verschraubung wird durchgeführt

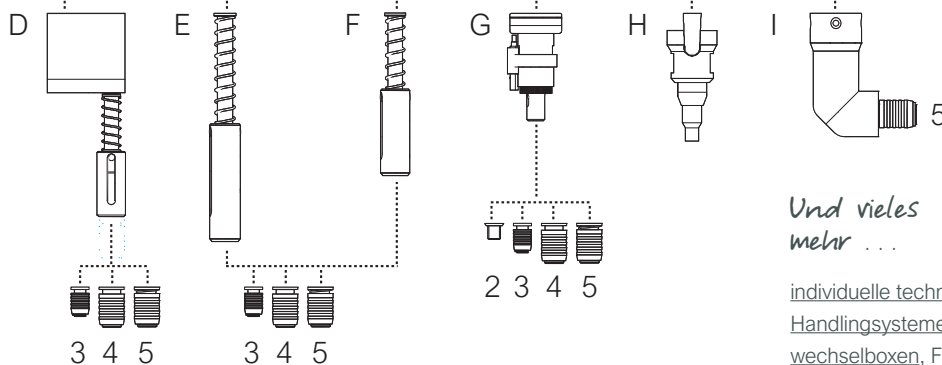
█ NOK

Verschraubung nicht in Ordnung



Abmessungen DS 26

<https://dsmcloud.gmuendcloud.de/url/dsseries>



Und vieles mehr ...

individuelle technische Lösungen,
Handlingsysteme, Werkzeug-
wechselboxen, Flachabtriebe
sowie Arbeitsstationen.

A DS 26 MDW mit Drehmomentsensor

Typ	Max. Drehmoment	Einsatzbereich	Max. Drehzahl	Winkelauflösung	Artikelnummer
DS 26 / 005 MDW	0,5 Nm	0,05 - 0,5 Nm	1450 1/min	3,7 °	DS-2260005
DS 26 / 01 MDW	1 Nm	0,2 - 1 Nm	1450 1/min	3,7 °	DS-2260010
DS 26 / 02 MDW	2 Nm	0,4 - 2 Nm	1020 1/min	2,6 °	DS-2260020
DS 26 / 04 MDW	4 Nm	0,8 - 4 Nm	400 1/min	1,0 °	DS-2260040

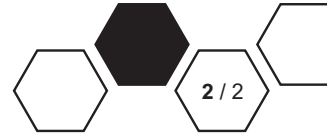
Drehmomentgenauigkeit 0,5 %, Drehmomenttoleranz besser 5 % nach ISO 5393

B DS 26 SA ohne Drehmomentsensor (stromgesteuert)

Typ	Max. Drehmoment	Einsatzbereich	Max. Drehzahl	Winkelauflösung	Artikelnummer
DS 26 / 005 SA	0,5 Nm	0,05 - 0,5 Nm	1700 1/min	4,3 °	DS-2261005
DS 26 / 01 SA	1 Nm	0,2 - 1 Nm	1700 1/min	4,3 °	DS-2261010
DS 26 / 02 SA	2 Nm	0,4 - 2 Nm	820 1/min	2,1 °	DS-2261020
DS 26 / 04 SA	4 Nm	0,8 - 4 Nm	400 1/min	1,0 °	DS-2261040

Die Drehmomentgenauigkeit ist von der Justierung des Schraubers abhängig.

DS 26 Serie



C Montageflansch

Typ	Artikelnummer
Montageflansch	DS-2263000

E / F Federabtrieb

Typ	Artikelnummer
Federabtrieb 20 mm	DS-2263010
Federabtrieb 50 mm	DS-2263015

H Vakuumschraubenhalter

Typ	Artikelnummer
Mit elektronischer Versorgungseinheit	DS-2263895
Mit pneumatischer Versorgungseinheit	DS-2263896

1 Außensechskant 1/4"

Typ	Artikelnummer
Außensechskant 1/4"	DS-2263725

3 Sechskant-Schnellwechselfutter B3

Typ	Artikelnummer
Sechskant-Schnellwechselfutter B3	DS-2263720

5 Sechskant-Schnellwechselfutter D6,3

Typ	Artikelnummer
Bitschaffführung 13 mm	DS-2263705
Bitschaffführung 24 mm	DS-2263710

J Abtriebseinheit mit galvanischer Trennung

Typ	Artikelnummer
Abtriebseinheit 1/4" _24mm-GT-3K	DS-2403735
In: 1/4" hex 24 mm lang, DIN3126 - E6,3	
Out: DSM 3K	

6 Außenvierkant 1/4"

Typ	Artikelnummer
Außenvierkant 1/4" (3K-Einsatz)	DS-2403715

D Abtriebsoffset (max. 2 Nm)

Typ	Artikelnummer
Abtriebsoffset V1	DS-2263005

G Selbststartabtrieb

Typ	Artikelnummer
Selbststart mit 5 mm Federweg	DS-2263020

I Winkelabtrieb

Typ	Artikelnummer
Winkelabtrieb (D6,3); Übersetzung 1:1	DS-2263025
Drehmomenttoleranz besser 8 % nach ISO 5393	

2 Außenvierkant 1/4"

Typ	Artikelnummer
Außenvierkant 1/4"	DS-2263730

4 Sechskant-Schnellwechselfutter B5,5

Typ	Artikelnummer
Sechskant-Schnellwechselfutter B5,5	DS-2263715

FACT: Galvanische Trennung

Die Abtriebseinheit „GT“ dient der elektrischen Trennung zwischen Schrauber und Schraubstelle. Durch die Verwendung eines als Isolator wirkenden Abtriebs, ist es dem Ladungsträger im Stromkreis nicht möglich, von einem Stromkreis zum anderen zu gelangen, da die leitfähige, elektrische Verbindung nicht besteht und somit kein Strom durchfließen kann.

7 Sechskant-Schnellwechselfutter D6,3

Typ	Artikelnummer
Bitschaffführung 13 mm	DS-2403705
Bitschaffführung 24 mm	DS-2403710