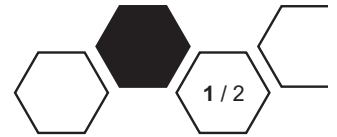


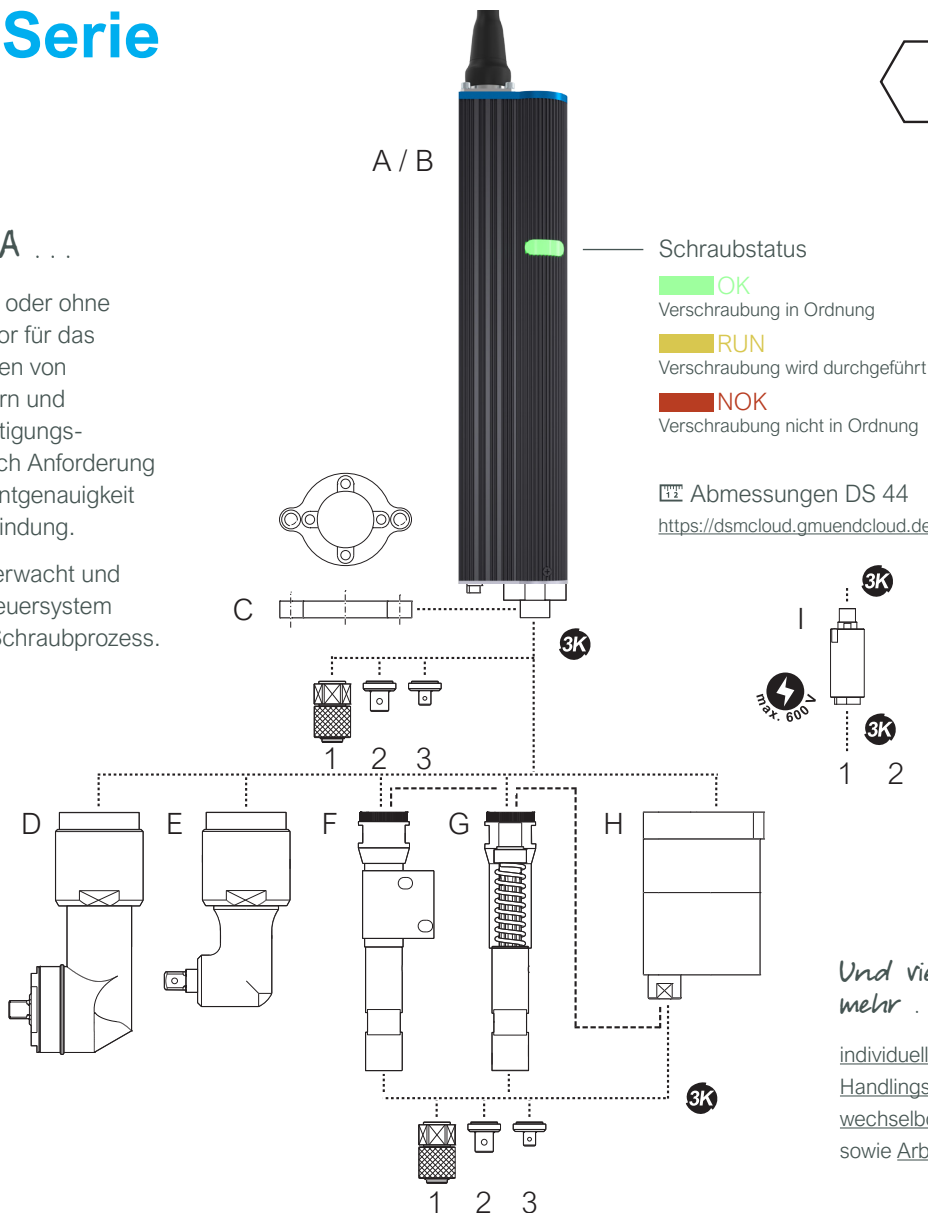
DS 44 Serie



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.



Abmessungen DS 44

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

Und vieles mehr ...

individuelle technische Lösungen, Handlingsysteme, Werkzeugwechselboxen, Flachabtriebe sowie Arbeitsstationen.

A DS 44 MDW mit Drehmomentsensor

Typ	Max. Drehmoment	Einsatzbereich	Max. Drehzahl	Winkelauflösung	Artikelnummer
DS 44 / 025 MDW	2,5 Nm	0,5 - 2,5 Nm	1300 1/min	0,1 °	DS-2440025
DS 44 / 05 MDW	5 Nm	1 - 5 Nm	1300 1/min	0,1 °	DS-2440050
DS 44 / 10 MDW	10 Nm	2 - 10 Nm	900 1/min	0,1 °	DS-2440100
DS 44 / 20 MDW	20 Nm	4 - 20 Nm	530 1/min	0,1 °	DS-2440200
DS 44 / 35 MDW	35 Nm	7 - 35 Nm	480 1/min	0,1 °	DS-2440350

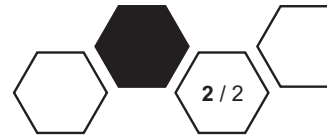
Drehmomentgenauigkeit 0,5 %, Drehmomenttoleranz besser 5 % nach ISO 5393

B DS 44 SA ohne Drehmomentsensor (stromgesteuert)

Typ	Max. Drehmoment	Einsatzbereich	Max. Drehzahl	Winkelauflösung	Artikelnummer
DS 44 / 05 SA	5 Nm	1 - 5 Nm	1300 1/min	3,3 °	DS-2441050
DS 44 / 10 SA	10 Nm	2 - 10 Nm	900 1/min	2,3 °	DS-2441100
DS 44 / 20 SA	20 Nm	4 - 20 Nm	530 1/min	1,4 °	DS-2441200
DS 44 / 35 SA	35 Nm	7 - 35 Nm	480 1/min	1,0 °	DS-2441350

Die Drehmomentgenauigkeit ist von der Justierung des Schraubers abhängig.

DS 44 Serie



C Montageflansch

Typ	Artikelnummer
Montageflansch	DS-2443000
Montageflansch für Winkelabtrieb	DS-2443002

E Winkelabtrieb 3/8" (max. 20 Nm)

Typ	Artikelnummer
WA 20 (3/8") Winkelabtrieb	DS-2443015

F Federabtrieb mit Selbststartinitiator

Typ	Artikelnummer
Federabtrieb (30 mm) mit Selbststartinitiator	DS-2403035
Federabtrieb (50 mm) mit Selbststartinitiator	DS-2403040

H Abtriebseinheit mit galvanischer Trennung

Typ	Artikelnummer
Abtriebseinheit 3K-GT-3K	DS-2403730
In: DSM 3K	
Out: DSM 3K	

1 Sechskant-Schnellwechselfutter D6,3

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

2 Außenvierkant 3/8"

Typ	Artikelnummer
Außenvierkant 3/8"	DS-2403720

D Winkelabtrieb 3/8" (max. 40 Nm)

Typ	Artikelnummer
WA 40 (3/8") Winkelabtrieb	DS-2443020

Schrauber MDW / SA	Max. Drehzahl
DS 44 / 025 -WA 20	620 1/min
DS 44 / 05 -WA 20	620 1/min
DS 44 / 10 -WA 20	370 1/min
DS 44 / 20 -WA 20	370 1/min
DS 44 / 35 -WA 40	250 1/min

Drehmomenttoleranz besser 8 % nach ISO 5393

G Federabtrieb

Typ	Artikelnummer
Federabtrieb 30 mm	DS-2403025
Federabtrieb 50 mm	DS-2403030

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.

3 Außenvierkant 1/4"

Typ	Artikelnummer
Außenvierkant 1/4"	DS-2403715