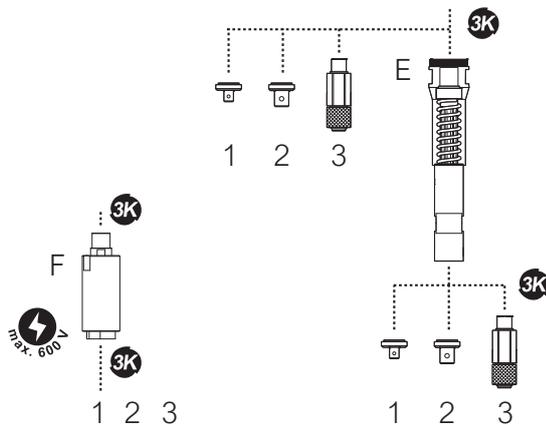
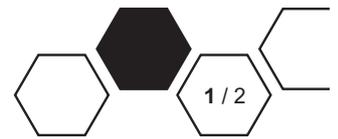
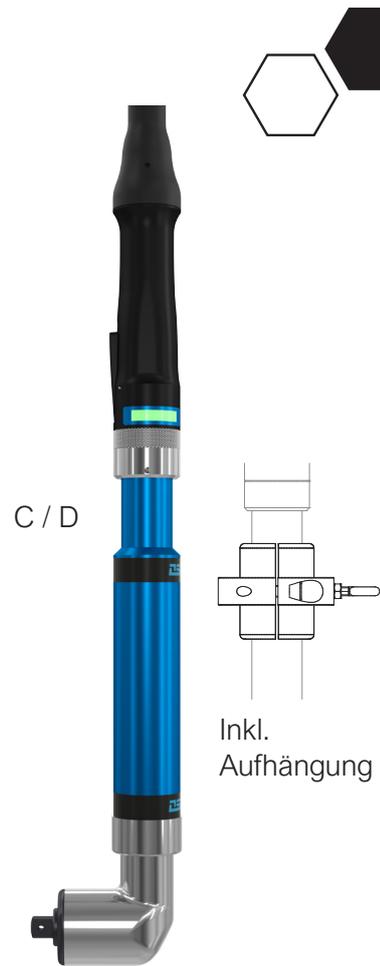


# DSH 44 Serie

MDW oder SA ...

EC-Handschrauber 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 Steuerungssystem MultiPro 3G den Schraubprozess.



Abmessungen DSH 44  
<https://dsmcloud.gmuendcloud.de/url/dsseries>

Und vieles mehr ...

individuelle technische Lösungen sowie Flachabtriebe, Aufhängeelemente, Balancer, Handling-systeme, Werkzeugwechselboxen.

## A DSH 44 MDW mit Drehmomentsensor | Gerader Abtrieb

Typ	Max. Drehmoment	Einsatzbereich	Max. Drehzahl	Winkelauflösung	Artikelnummer
DSH 44 / 20 MDW	20 Nm	4 - 20 Nm	680 1/min	1,0 °	DSH-2440201
DSH 44 / 30 MDW	30 Nm	6 - 30 Nm	680 1/min	1,0 °	DSH-2440301

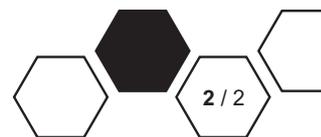
Drehmomentgenauigkeit 0,5 %, Drehmomenttoleranz besser 5 % nach ISO 5393

## B DSH 44 SA ohne Drehmomentsensor (stromgesteuert) | Gerader Abtrieb

Typ	Max. Drehmoment	Einsatzbereich	Max. Drehzahl	Winkelauflösung	Artikelnummer
DSH 44 / 20 SA	20 Nm	4 - 20 Nm	680 1/min	1,0 °	DSH-2441201
DSH 44 / 30 SA	30 Nm	6 - 30 Nm	680 1/min	1,0 °	DSH-2441301

Die Drehmomentgenauigkeit ist von der Justierung des Schraubers abhängig.

# DSH 44 Serie



## C DSH 44 MDW-WA mit Drehmomentsensor | Winkelabtrieb (1/2" Außenvierkant)

Typ	Max. Drehmoment	Einsatzbereich	Max. Drehzahl	Winkelauflösung	Artikelnummer
DSH 44 / 40 MDW-WA	40 Nm	8 - 40 Nm	350 1/min	1,0 °	DSH-2440400
DSH 44 / 60 MDW-WA	60 Nm	12 - 60 Nm	350 1/min	1,0 °	DSH-2440600

Drehmomentgenauigkeit 0,5 %, Drehmomenttoleranz besser 8 % nach ISO 5393

## D DSH 44 SA-WA ohne Drehmomentsensor (stromgesteuert) | Winkelabtrieb (1/2" Außenvierkant)

Typ	Max. Drehmoment	Einsatzbereich	Max. Drehzahl	Winkelauflösung	Artikelnummer
DSH 44 / 40 SA-WA	40 Nm	8 - 40 Nm	350 1/min	1,0 °	DSH-2441400
DSH 44 / 60 SA-WA	60 Nm	12 - 60 Nm	350 1/min	1,0 °	DSH-2441600

Die Drehmomentgenauigkeit ist von der Justierung des Schraubers abhängig.

## E Federabtrieb

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

## F Abtriebseinheit mit galvanischer Trennung

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

## 1 Außenvierkant 1/4"

Typ	Artikelnummer
Außenvierkant 1/4"	DS-2403715

## 2 Außenvierkant 3/8"

Typ	Artikelnummer
Außenvierkant 3/8"	DS-2403720

## 3 Sechskant-Schnellwechselfutter D6,3

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

## 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.

## Kabel

Kabel zur Verbindung zwischen Schrauber DSH 44 und Steuersystem MultiPro 3G

Typ	Kabellänge	Artikelnummer
Verbindungskabel DSH 34 / DSH 44   DSP05 – mit Schutzhülse	5 m	MK-2409305
Verbindungskabel DSH 34 / DSH 44   DSP10 – mit Schutzhülse	10 m	MK-2409310
Verbindungskabel DSH 34 / DSH 44   DSP15 – mit Schutzhülse	15 m	MK-2409315