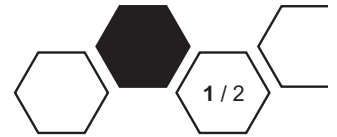


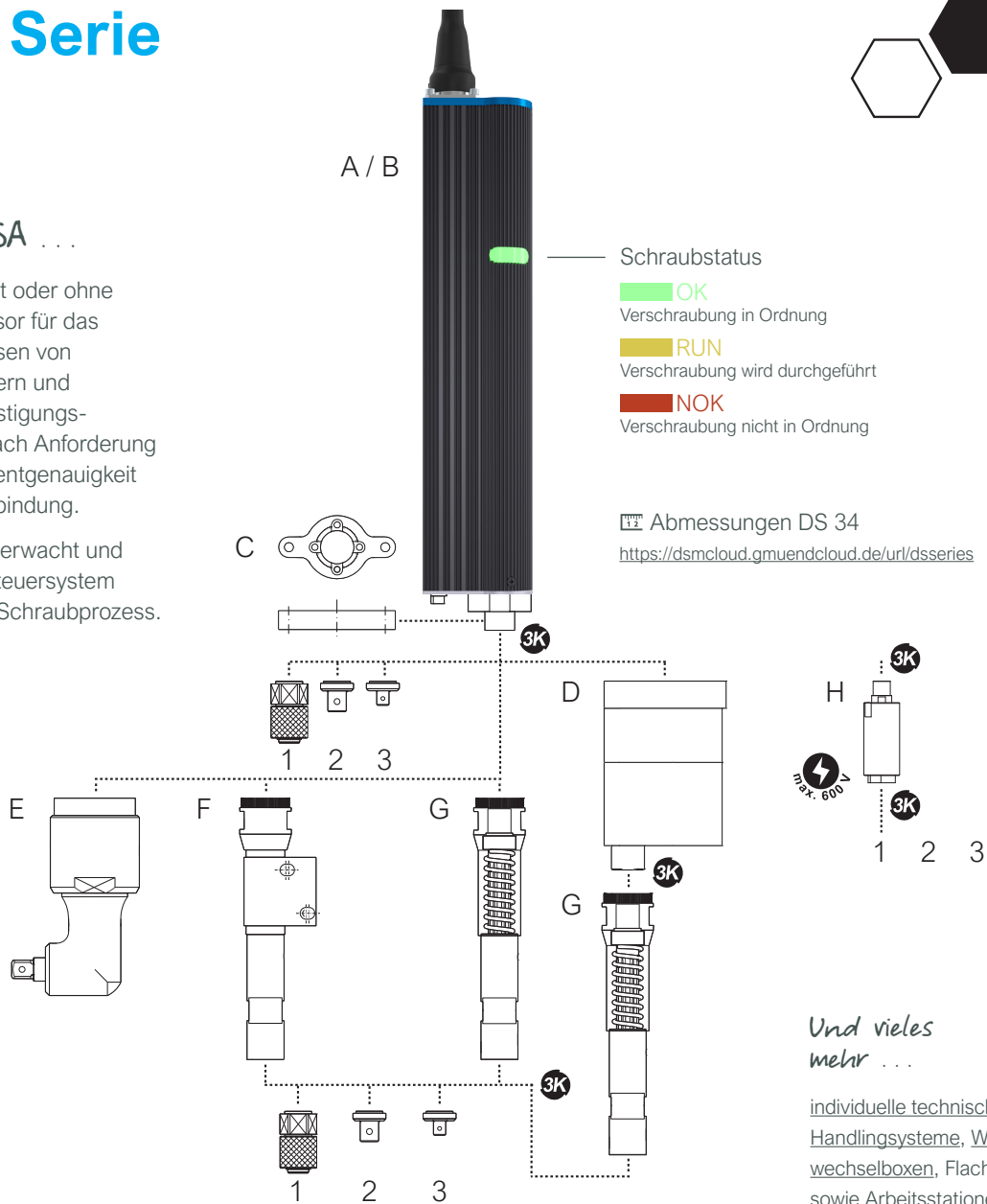
DS 34 Serie



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 DS 34 MDW mit Drehmomentsensor

| Typ | Max. Drehmoment | Einsatzbereich | Max. Drehzahl | Winkelauflösung | Artikelnummer |
|-----------------|-----------------|----------------|---------------|-----------------|---------------|
| DS 34 / 025 MDW | 2,5 Nm | 0,5 - 2,5 Nm | 880 1/min | 0,1 ° | DS-2340025 |
| DS 34 / 05 MDW | 5 Nm | 1 - 5 Nm | 880 1/min | 0,1 ° | DS-2340050 |
| DS 34 / 10 MDW | 10 Nm | 2 - 10 Nm | 1540 1/min | 0,1 ° | DS-2340100 |
| DS 34 / 15 MDW | 15 Nm | 3 - 15 Nm | 1540 1/min | 0,1 ° | DS-2340150 |

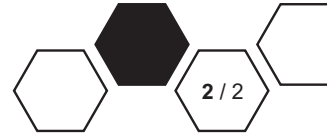
Drehmomentgenauigkeit 0,5 %, Drehmomenttoleranz besser 5 % nach ISO 5393

B DS 34 SA ohne Drehmomentsensor (stromgesteuert)

| Typ | Max. Drehmoment | Einsatzbereich | Max. Drehzahl | Winkelauflösung | Artikelnummer |
|---------------|-----------------|----------------|---------------|-----------------|---------------|
| DS 34 / 05 SA | 5 Nm | 1 - 5 Nm | 880 1/min | 3,3 ° | DS-2341050 |
| DS 34 / 10 SA | 10 Nm | 2 - 10 Nm | 1540 1/min | 1,7 ° | DS-2341100 |
| DS 34 / 15 SA | 15 Nm | 3 - 15 Nm | 1540 1/min | 1,7 ° | DS-2341150 |

Die Drehmomentgenauigkeit ist von der Justierung des Schraubers abhängig.

DS 34 Serie



C Montageflansch

| Typ | Artikelnummer |
|----------------------------------|---------------|
| Montageflansch | DS-2343000 |
| Montageflansch für Winkelabtrieb | DS-2343002 |

E Winkelabtrieb 3/8"

| Typ | Artikelnummer |
|-------------------------|---------------|
| WA (3/8") Winkelabtrieb | DS-2343010 |

F Federabtrieb

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

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 Abtriebsoffset 3K (max. 10 Nm)

| Typ | Artikelnummer |
|-------------------|---------------|
| Abtriebsoffset V1 | DS-2343005 |

| Schrauber MDW / SA | Max. Drehzahl |
|--------------------|---------------|
| DS 34 / 025 -WA | 550 1/min |
| DS 34 / 05 -WA | 550 1/min |
| DS 34 / 10 -WA | 1070 1/min |
| DS 34 / 15 -WA | 1070 1/min |

Drehmomenttoleranz besser 8 % nach ISO 5393

G Federabtrieb mit Selbststartinitiator

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

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 |