

## Übersicht

# Elektro Dual-Schraubereinheit mit automatischem Vorschub und pneumatik Doppelhub, Schraubtechnik

Lager Nr.: P60316



## Preis

**1.400,00 €\***

Preise exkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

## Beschreibung

Elektro Dual-Schraubereinheit mit automatischem Vorschub und pneumatik Doppelhub

BÖLLHOFF Typ UVS-100-2-R-E

Die Doppel-Schraubereinheit Böllhoff Uniquick Vario UVS-100-2-R-E hat einen pneumatischen Doppelhub über Festo Ventile und Zylinder. Außerdem sind diversen Überwachungen zur kompletten Automatisierung montiert.

Technische Daten:

Drehmoment Elektroschrauber: 0,6 Nm

Drehmoment Getriebe: max. 10 Nm

Drehzahl: max. 20000 U/min.

Nennspannung: 3~ 0-230 VAC

Stromaufnahme: max. 7 A (je Schrauber)

Pneumatik-Langhubzylinder: 80 mm

Pneumatik-Kurzhubzylinder: 20 mm

Pneumatik -Gesamthub: 100 mm

Schrauber-Federhub: 20 mm

Abstand der beiden Schraubwerkzeuge: 73 mm

- ausgerüstet mit einem TORX Bit T27 oder TP27 (vermutlich für Schrauben M6)

- zum Betrieb des Schraubers wird ein Leistungsmodul Bosch Rexroth LT303 benötigt. (Leistungsmodul nicht im Lieferumfang)

Schrauber 1 und 2 bestehen jeweils aus folgenden Komponenten:

Rexroth Typ 0 608 701 016 Servomotor

Rexroth Typ 0 608 720 043 Planetengetriebe

Rexroth Typ 0 608 820 111 Messwertgeber

Rexroth Typ 0 608 800 077 Geradabtrieb

Komponentendetails:

Elektroschraubereinheit Rexroth

Servomotor Rexroth

Typ: EC302 SZ3

Materialnummer: 0608701016

Drehmoment: 0,6 Nm

Erstellt am 27.05.2025.

Dieses Dokument stellt kein Angebot da. Es gelten die aktuellen Preise im Online-Shop.

\* Alle Preise exkl. gesetzl. Mehrwertsteuer zzgl. Versandkosten, wenn nicht anders angegeben.

Spitzendrehmoment: 0,7 Nm  
Drehzahl: max. 20000 U/min.  
Stromaufnahme: max. 7 A  
Nennspannung: 3~ 0-230 VAC  
Gewicht: 0,8 kg

Getriebeeinheit Rexroth  
Typ: 3GE27 SZ3  
Material Nr.: 0608720043  
Wirkungsgrad: 90%  
Untersetzung:  $i=18,9$   
Drehmoment: max. 10 Nm  
Gewicht: 0,4 kg  
Einbaulänge 65,5 mm

Messwertgeber Rexroth  
Typ: 2DMC012 SZ2  
Material Nr.: 0608820111  
Nenn Drehmoment: 12 Nm  
Untersetzung: 1  
Wirkungsgrad: 1  
Gewicht: 0,55 kg  
Einbaulänge: 118,5 mm

Geradabtrieb Rexroth  
Typ: 2GA82 SZ2 1/4"SQ  
Material Nr.: 0608800077  
Federweg: 20 mm  
Federkraft: 16 - 34 N  
Werkzeugaufnahme: 1/4" Vierkant  
Maximaldrehmoment: 10 Nm  
Untersetzung: 1  
Gewicht: 0,2 kg  
Einbaulänge: 90 mm

Ein Motoranschlusskabel 7m im Lieferumfang enthalten.

Gesamtabmessung B x H x T: ca. 180 x 920 x 300 mm  
Gesamtgewicht: ca. 20 kg  
guter Zustand