

Übersicht

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

Lager Nr.: P60316



Preis

950,00 €*

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 08.05.2026.

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