

# Dreh-Hub-Modul EHMB-32-100

Teilenummer: 1098558

FESTO



## Datenblatt

Merkm al	Wert
Antriebsritzel-Ø	12 mm
Arbeitshub	0 mm...100 mm
Baugröße	32
Drehwinkel	endlos
Zahnriemen-Teilung	5 mm
Einbaulage	beliebig
Getriebeart	Zahnriemengetriebe
Konstruktiver Aufbau	Elektromechanisches Dreh-Hub-Modul mit Zahnriemen
Getriebeübersetzung	3:1
Positionserkennung	für induktive Sensoren
Max. Abtriebsdrehzahl	300 1/min
Max. Eingangsdrehzahl	900 1/min
Max. Geschwindigkeit	1.5 m/s
Wiederholgenauigkeit	±0,03 °
Schalldruckpegel	51 dB(A)
Hinweis zum Schalldruckpegel	mit Abdeckung: 53 [dB (A)]
LABS-Konformität	VDMA24364-Zone III
Umgebungstemperatur	-10 °C...60 °C
Massenträgheitsmoment	10000 kgcm <sup>2</sup>
Max. Abtriebsdrehmoment	20 Nm
Max. Antriebsmoment	6.7 Nm
Max. Vorschubkraft Fx	750 N
Leerlaufantriebsmoment	0.5 Nm
Richtwert Nutzlast, waagrecht	8000 g
Richtwert Nutzlast, senkrecht	15000 g
Produktgewicht	6112 g
Bewegte Masse	1658 g
Werkstoff Abtriebswelle	Stahl
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Flansch	Aluminium-Knetlegierung, eloxiert
Werkstoff Antriebswelle	hochlegierter Stahl rostfrei

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
Werkstoff Deckel	Aluminium-Knetlegierung eloxiert
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung eloxiert
Werkstoff Aufnahme	Aluminium-Knetlegierung, eloxiert
Werkstoff Halter	Aluminium-Knetlegierung, eloxiert
Werkstoff Zahnriemen	Polychloroprene mit Glasfaser