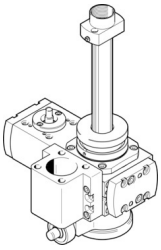
Dreh-Hub-Modul
EHMB-20-100

Teilenummer: 1107096



Datenblatt

Merkmal	Wert
Antriebsritzel-Ø	6 mm
Arbeitshub	0 mm...100 mm
Baugröße	20
Drehwinkel	endlos
Zahnriemen-Teilung	2 mm
Einbaulage	beliebig
Getriebeart	Zahnriemengetriebe
Konstruktiver Aufbau	Elektromechanisches Dreh-Hub-Modul mit Zahnriemen
Getriebeübersetzung	4,5:1
Positionserkennung	für induktive Sensoren
Max. Abtriebsdrehzahl	300 1/min
Max. Eingangsdrehzahl	1350 1/min
Max. Geschwindigkeit	1.5 m/s
Wiederholgenauigkeit	±0,03 °
Schalldruckpegel	54 dB(A)
Hinweis zum Schalldruckpegel	mit Abdeckung: 57 [dB (A)]
LABS-Konformität	VDMA24364-Zone III
Umgebungstemperatur	-10 °C...60 °C
Massenträgheitsmoment	1000 kgcm²
Max. Abtriebsdrehmoment	3.15 Nm
Max. Antriebsmoment	0.7 Nm
Max. Vorschubkraft Fx	480 N
Leerlaufantriebsmoment	0.07 Nm
Richtwert Nutzlast, waagrecht	3000 g
Richtwert Nutzlast, senkrecht	3000 g
Produktgewicht	1716 g
Bewegte Masse	705 g
Werkstoff Abtriebswelle	Stahl
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Flansch	Aluminium-Knetlegierung, eloxiert
Werkstoff Antriebswelle	hochlegierter Stahl rostfrei

Merkmal	Wert
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