

Rundschalttisch DHTG-90-4-A

Teilenummer: 548083

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	90
Parallelität Teller	0.04 mm
Planlauf Teller	0.02 mm
Rundlauf Teller	0.02 mm
Wiederholgenauigkeit des Schwenkwinkels	0.03 deg
Dämpfung	Stossdämpfer, harte Kennlinie, justierbar
Einbaulage	beliebig
Funktionsweise	doppeltwirkend
Konstruktiver Aufbau	Zahnkranzkupplung Zahnstange/Ritzel zwangsgeführter Bewegungsablauf
Positionserkennung	für induktive Sensoren
Teilung	4
Betriebsdruck	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L
Lagertemperatur	-20 °C...80 °C
Schalldruckpegel	70 dB(A)
Schutzart	IP54
Umgebungstemperatur	5 °C...60 °C
Massenträgheitsmoment	300 kgcm ²
Max. Axialkraft statisch	2000 N
Max. Kippmoment statisch	150 Nm
Max. Radialkraft statisch	5000 N
Max. Tangentialmoment statisch	150 Nm

Merkmal	Wert
Theoretisches Drehmoment bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	4.4 Nm
Produktgewicht	4500 g
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung und Zentrierhülse
Pneumatischer Anschluss	Innengewinde M5
Werkstoff Teller	Stahl verzinkt
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Anschläge	Stahl verzinkt
Werkstoff Deckel	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Dichtungen	NBR TPE-U(PU)
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung