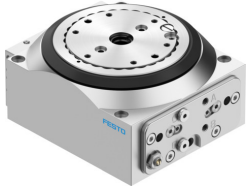


Rundschalttisch DHTG-65-24-A-L

Teilenummer: 8213370

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	65
Parallelität Teller	0.04 mm
Planlauf Teller	0.02 mm
Rundlauf Teller	0.02 mm
Wiederholgenauigkeit des Schwenkwinkels	0.03 deg
Drehrichtung	Linkslauf
Dämpfung	Stossdämpfer, harte Kennlinie, justierbar
Einbaulage	beliebig
Funktionsweise	doppeltwirkend
Konstruktiver Aufbau	Zahnkranzkupplung Zahnstange/Ritzel zwangsgeführter Bewegungsablauf
Positionserkennung	für induktive Sensoren
Teilung	24
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	160 kgcm ²
Max. Axialkraft statisch	1000 N
Max. Kippmoment statisch	100 Nm
Max. Radialkraft statisch	2000 N

Merkmal	Wert
Max. Tangentialmoment statisch	100 Nm
Theoretisches Drehmoment bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	2.1 Nm
Produktgewicht	1900 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