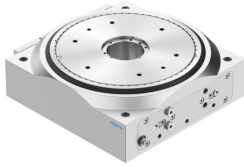


Rundschalttisch DHTG-220-3-A-L

Teilenummer: 8213384

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	220
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	3
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	25000 kgcm ²
Max. Axialkraft statisch	5000 N
Max. Kippmoment statisch	500 Nm
Max. Radialkraft statisch	8000 N

Merkmal	Wert
Max. Tangentialmoment statisch	500 Nm
Theoretisches Drehmoment bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	58.9 Nm
Produktgewicht	24000 g
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung und Zentrierhülse
Pneumatischer Anschluss	Innengewinde G1/8
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