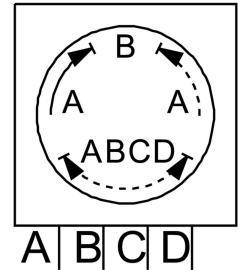
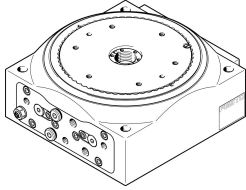


Rundschalttisch DHTG-140-24-A

Teilenummer: 548092

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	140
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	24
Betriebsdruck	4 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
Schalldruckpegel	70 dB(A)
Umgebungstemperatur	5 °C...60 °C
Max. Axialkraft statisch	4000 N
Max. Kippmoment statisch	300 Nm
Max. Radialkraft statisch	6000 N
Max. Tangentialmoment statisch	200 Nm
Theoretisches Drehmoment bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	18.1 Nm
Produktgewicht	10000 g
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung und Zentrierhülse
Pneumatischer Anschluss	Innengewinde G1/8
Werkstoff Teller	Stahl verzinkt

Merkmal	Wert
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Anschläge	Stahl verzinkt
Werkstoff Deckel	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Dichtungen	NBR TPE-U(PU)
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung