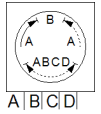
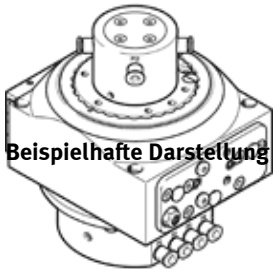


Rundschalttisch DHTG-65-

Teilenummer: 575738
Auslaufprodukt

FESTO

Auslauftyp. Lieferbar bis 2023. Alternativprodukt siehe Support Portal.



Datenblatt

Gesamtdatenblatt – Einzelwerte hängen von Ihrer Konfiguration ab.

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
Dämpfung	YSRJ: Stoßdämpfer, harte Kennlinie, justierbar
Einbaulage	beliebig
Funktionsweise	doppeltwirkend
Konstruktiver Aufbau	Zahnkranzkupplung Zahnstange/Ritzel zwangsgeführter Bewegungsablauf
Positionserkennung	für induktive Sensoren
Teilung	2 ... 24 deg
Betriebsdruck	4 ... 8 bar
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-Zone III
Schalldruckpegel	≤ 70 dB(A)
Umgebungstemperatur	5 ... 60 °C
Max. Axialkraft statisch	1.000 N
Max. Kippmoment statisch	100 Nm
Max. Radialkraft statisch	2.000 N
Max. Tangentialmoment statisch	100 Nm
Theoretisches Drehmoment bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	2,1 Nm
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung und Zentrierhülse
Pneumatischer Anschluss	Innengewinde M5
Werkstoff Teller	Stahl verzinkt
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Anschläge	Stahl verzinkt
Werkstoff Deckel	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Dichtungen	NBR TPE-U(PU)
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung