

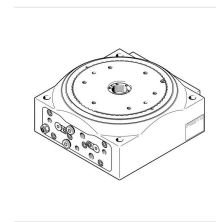
# Rundschalttisch DHTG-140-4-A - Festo 548088

**Artikel-Nr.** FES-548088 **Hersteller** Festo  
**Hersteller-Nr.** DHTG-140-4-A **EAN** 4052568189761

Pneumatikkomponente von Festo für industrielle Automatisierung und Druckluftanwendungen in geprüfter Qualität.

## TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	<b>Originalprodukt</b>
Artikelzustand	<b>Neu</b>
Betriebsdruck max [bar]	<b>8.000000</b>
Gewicht	<b>10 kg</b>
Pneumatischer Anschluss	<b>G1/8</b>
Werkstoff	<b>Aluminium</b>
Zolltarifnummer	<b>84798997</b>



## NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 8573-1:2010

## BESCHREIBUNG

Pneumatikkomponente von Festo für industrielle Automatisierung und Druckluftanwendungen in geprüfter Qualität. Die wichtigsten technischen Daten dieses Original-Festo-Artikels sind nachfolgend aufgeführt.

Baugröße	140
Parallelität Teller [mm]	<math>\leq 0,04 \text{ mm}</math>
Planlauf Teller [mm]	<math>\leq 0,02 \text{ mm}</math>
Rundlauf Teller [mm]	<math>\leq 0,02 \text{ mm}</math>
Wiederholgenauigkeit des Schwenkwinkels [deg]	<math>\leq 0,03 \text{ deg}</math>
Dämpfung	YSRJ: Stoßdämpfer, harte Kennlinie, justierbar
Einbaulage	beliebig

Funktionsweise	doppeltwirkend
Konstruktiver Aufbau	Zahnstange/Ritzel zwangsgeführter Bewegungsablauf Zahnkranzkupplung
Positionserkennung	für induktive Sensoren
Teilung	4
Betriebsdruck [bar]	4 bis 8
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
Geräuschpegel [dB(A)]	<math>\leq 70</math> dB(A)
Umgebungstemperatur [°C]	5 bis 60
Max. Axialkraft statisch [N]	4.000
Max. Kippmoment statisch [Nm]	300
Max. Radialkraft statisch [N]	6.000
Max. Tangentialmoment statisch [Nm]	200
Theoretisches Drehmoment bei 6 bar [Nm]	18,1
Produktgewicht [g]	10.000
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung und Zentrierhülse
Pneumatischer Anschluss	Innengewinde G1/8
Werkstoff Teller	Stahl verzinkt
Werkstoffhinweis	Kupfer- und PTFE-frei RoHS konform
Werkstoff Anschläge	Stahl verzinkt
Werkstoff Deckel	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Dichtungen	NBR TPE-U(PU)
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung