



Rundschalttisch DHTG



Highlights

- Links-, Rechts- und Pendelbetrieb
- Einfache Bedienung von einer Seite
- Integrierter Überlastschutz
- Sehr leistungsfähiges und wirtschaftliches Konzept

Der pneumatische Rundschalttisch DHTG ist konzipiert für Teilautomaten, Bestückungspuffer, Schwenkaufgaben oder Verinselungsaufgaben. Hoch belastbar, präzise und wirtschaftlich, setzt er Maßstäbe durch kompakte Bauweise und große Bedienerfreundlichkeit.

Einfach installiert

Dafür sorgt das stehende Mittelteil mit Durchgangsbohrung für Kabel und Schläuche. Alle Anschlüsse/ Einstellungen von einer Seite: Druckluft, Stoßdämpfer, Sensorik. Einfache Bedienung garantiert.

Einfach schnell und sicher

Weitere Vorteile: die kompakte Bauform und die schnelle, einfache Installation nach dem Plug- and- Work- Prinzip.

Einfach flexibler

DHTG lässt sich bequem umstellen: auf Links-/Rechtslauf, nachträglich auch auf Pendelbetrieb, flexiblen Betrieb oder auf eine andere Teilung.

Einfacher im Handling

Der DHTG beschleunigt sicher, sanft und sinusähnlich – und läuft ruhig. Der Überlastschutz in den Baugrößen 140 und 220 schützt vor mechanischen Schäden.

Einfach günstiger

Insgesamt kostengünstiger als vergleichbare elektrische Lösungen, sind auch einfache Projektierung und schnelle Inbetriebnahme inklusive.



**Beschreibung****Merkmale**

- Umrüstbar auf Links-/Rechtslauf (Auslieferungszustand rechtsdrehend)
- Flexibler Betrieb (beliebiges Rechts- oder Linkstakten und Pendelbetrieb ohne Umbau) mittels Bausatz realisierbar
- Feststehendes Mittelteil und Durchgangsbohrung

Teilung/Teilungsumbau

- Nachträglich durch Umbau änderbar

Abfrage

- In das Gehäuse integrierte induktive Sensoren

Dämpfung

- Endlagendämpfung über Einstellschraube für Stoßdämpfer einstellbar

Überlastschutz

- Gewährleistet ein Ausweichen des Tisches bei zu hohen tangential auf den Tisch wirkenden Kräften während des Drehvorganges (nur in Baugröße 140 und 220)

Montage

- Durchgangsbohrungen von der Oberseite des Gehäuses
- Zentrierbohrungen an der Unterseite des Gehäuses

Zubehör

- Tischplattenrohlinge
- Adapter für Drehverteiler GF von Festo

Führung

- Einstellbares Ringlager am Außendurchmesser des Tellers

Drosselung

- Drosselung des Antriebskolbens mit integriertem Einschraubdrosselventil

Technische Daten

Typ	DHTG-65	DHTG-90	DHTG-140	DHTG-220
Tellerdurchmesser [mm]	65	90	140	220
Teilungen	2, 3, 4, 6, 8, 12, 24	2, 3, 4, 6, 8, 12, 24	3, 4, 6, 8, 12, 24	3, 4, 6, 8, 12, 24
Wiederholgenauigkeit [°]	< 0,03			
Max. Planparallelität [mm]	< 0,04			
Max. Schaltfrequenz [1/min]	20 ... 200			
Tellerausführung	Drehender Aufspannteller mit Mittenbohrung und zusätzlich stehender Teller			
Mittelbohrungsdurchmesser [mm]	8	8	22	58
Theoretisches Drehmoment bei 6 bar [Nm]	2,1	4,4	18,1	58,9
Max. zul. Massenträgheitsmoment [kgcm ²]	150	300	3000	25000