

Produkt



Pneumatische Drehdurchführung für den RST-P 87

Produktmerkmale

Produktmerkmal:

- ✓ Zubehör für RST-P
- ✓ Reine pneumatische Drehdurchführung für den Ringschalttisch RST-P 87
- ✓ Geringe Störkontur
- ✓ Auch nachrüstbar

Markt und Wettbewerb

Hauptwettbewerber

- ✓ Festo
DHTG (4 Baugrößen): Dieser ist vergleichbar mit der dritten Baugröße von Festo. Die zwei anderen sind vergleichbar mit den zwei kleinen Baugrößen.
Jedoch gibt es da keine Drehdurchführung
- ✓ Mader
RSE (4 Baugrößen): Mader hat keine durchgängigen Baugrößen
Jedoch gibt es da keine Drehdurchführung

Wirtschaftlichkeit / Kundennutzen

- ✓ Durch die Drehdurchführung können mit drehende Handhabungskomponenten betätigt werden ohne lästige Schläuche mit zu drehen
- ✓ Rechts-, Links- oder Pendelbetrieb rein per Steuerung möglich dadurch absolute Flexibilität für Ihre Anwendung
- ✓ Hohe Dämpfleistung durch Einsatz von hydraulische Stoßdämpfer zur Verwendung großer Drehteller
- ✓ großes, feststehendes Mittelteil zur einfachen Ergänzung weiterer Aufbauten
- ✓ Zwei Verriegelungsbolzen, dadurch absolut spielfreien Verriegelung des Antriebsring
- ✓ Distanzstücke zum Umbau zwischen 4er, 6er und 12er Taktung erhältlich, zum schnellen Umbau bei Änderungen der Anforderungen
- ✓ Mittenbohrung für Mediendurchführung zur Versorgung zusätzlicher Aufbauten

Fragen zum Produkt? Ihr Ansprechpartner im Produktmanagement Automation ist J. Khoury (+49 - 7133 - 103 - 2667)

M:\VERKAUFSLEITUNG\PRODUKTMANAGEMENT\04_MARKETINGKOMMUNIKATION\INTERNET_INTRANET\KIBS\KIB_Kerninfoblatt_PPU_P.docx 1.Seite

Technische Daten / Funktionen

Technische Daten

- ✓ Baugrößen 60 .. 87
- ✓ Teilung 4 .. 12
- ✓ Drehmoment 1,2 Nm .. 3 Nm
- ✓ Max. Massenträgheitsmoment 0.03 kgm² .. 0.08 kgm²
- ✓ Wiederholgenauigkeit 0.06° .. 0.09°
- ✓ Nur für den RST-P 87 jetzt eine 3xpneumatik durchführbar

Funktion

Der Antriebskolben bewegt sich bei Druckbeaufschlagung der Stirnseiten geradlinig in der Bohrung und dreht über die seitlich angebrachte Verzahnung den Taktring. Dieser wird bei der anschließenden Beaufschlagung der Verriegelungskolben indexiert und gibt den Antriebskolben zum Rückhub frei.

Komplementärprodukte:

- ✓ Ventile
- ✓ Linearmodule LM, KLM, CLM
- ✓ Pick & Place Units PPU-P, PPU-E

Branchen und Einsatzgebiete

RST-P überzeugt in diesen Branchen besonders

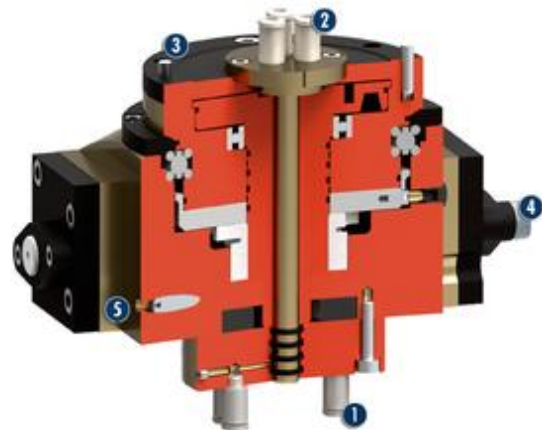
- ✓ Elektronikmontage
- ✓ Montage und Handhabungstechnik
- ✓ Freizeitgüter/Haushaltswaren
- ✓ Medizintechnik

Anwendungen

- ✓ Montage von Ventilen

Zusatzinfos

Schnittbild



1. Luftanschluss statisch
2. Luftanschluss dynamisch
3. Anschluss des Aufbaus
4. Endlagendämpfung
5. Gehäuse

Fragen zum Produkt? Ihr Ansprechpartner im Produktmanagement Automation ist J. Khoury (+49 - 7133 - 103 - 2667)

M:\VERKAUFSLEITUNG\PRODUKTMANAGEMENT\04_MARKETINGKOMMUNIKATION\INTERNET_INTRANET\KIBSKIB_Kerninfoblatt_PPU_P.docx 2.Seite