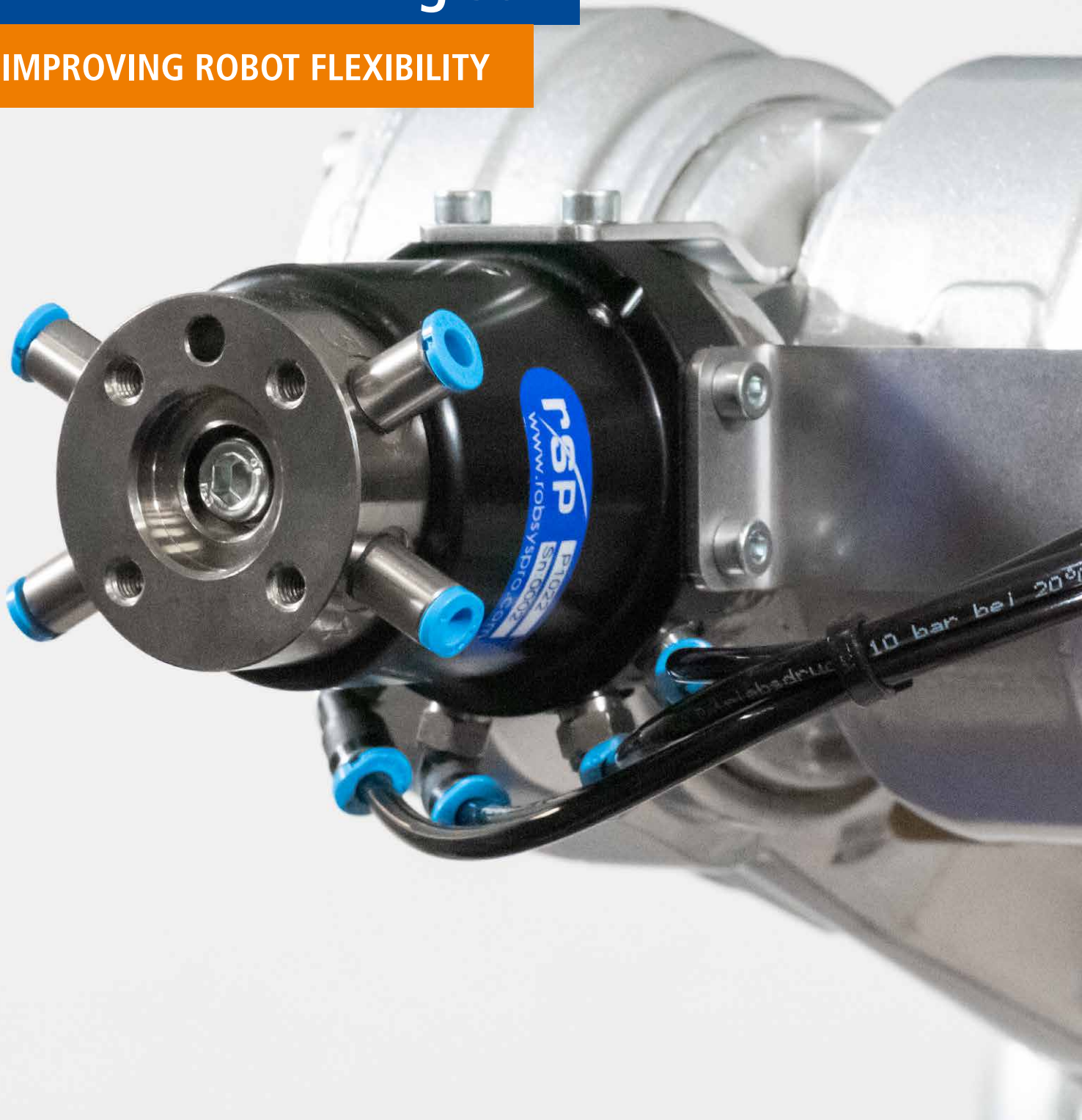


Drehdurchführung S5

IMPROVING ROBOT FLEXIBILITY



Werkzeugwechsler | Drehdurchführungen | Werkzeugwechsler mit Drehdurchführung | Schlauchpakete | Ventileinheiten | Greifer | Werkzeugsysteme | Werkzeugablagen

Drehdurchführung S5

Achse 6 dreht ohne Schläuche und Kabel

Mit den Drehdurchführungen von Robot System Products kann die Achse 6 frei drehen.

Der Verschleiß des Schlauchpakets wird deutlich reduziert, Betriebszeit und Produktivität werden gesteigert.

Werden die Drehdurchführungen in Verbindung mit RSP Schlauchpaketen verwendet, können die Achsen 4 und 5 ebenfalls frei drehen. Der Arbeitsbereich des Roboters kann so uneingeschränkt genutzt werden.

- ▶ Nutzlast bis zu 5 kg
- ▶ Möglichkeit des Endlosdrehens
- ▶ Vereinfachung des Schlauchpakets
- ▶ Hohe Bewegungsfreiheit
- ▶ Erhöhte Lebensdauer des Schlauchpakets
- ▶ Einfache Schlauchpaket-Simulation
- ▶ Optimierung von Zykluszeiten
- ▶ Zeitersparnis bei der Programmierung

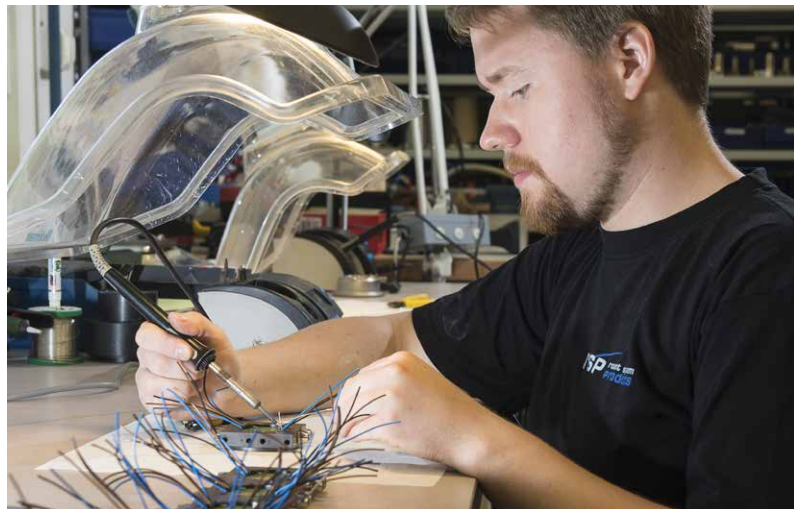
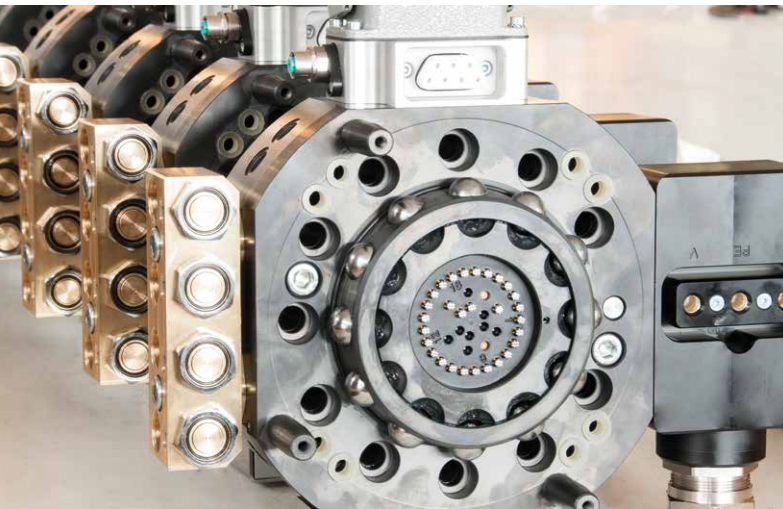
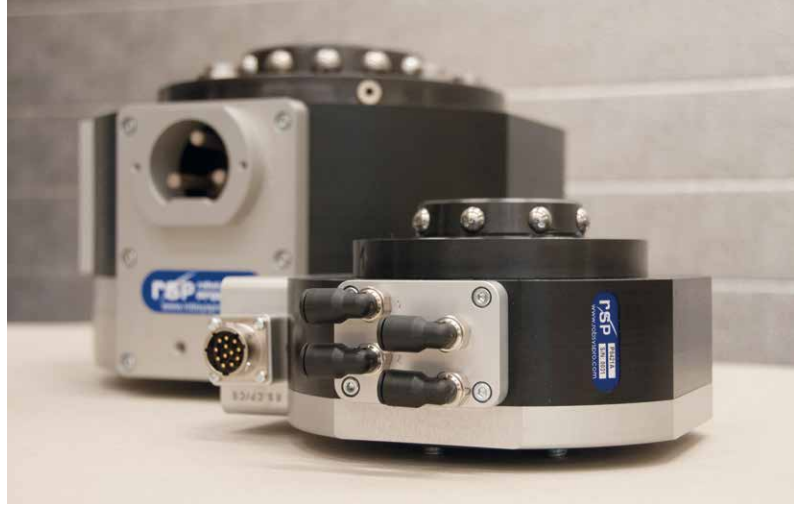


Technische Daten

Artikel	ArtNr	Handlingsgewicht (kg)	Luftkanäle	Mechanische Schnittstelle	Gewicht (kg)	Mz (Dynamisch)	Mx/My (Dynamisch)
Drehdurchführung							
S5-2	P1021	5	2	ISO 9409-1 31,5-4-M5	0,35	± 20 Nm	± 50 Nm
S5-2	P1025	5	2	ISO 9409-1 40-4-M6	0,4	± 20 Nm	± 50 Nm
S5-4	P1022	5	4	ISO 9409-1 31,5-4-M5	0,45	± 20 Nm	± 50 Nm
S5-4	P1026	5	4	ISO 9409-1 40-4-M6	0,5	± 20 Nm	± 50 Nm

Luftkanäle

Max. Luftdruck	10 bar
Luftqualität	Ölreine, wasserfreie gefilterte Luft, mit max. 25 µm Partikelgehalt
Durchflussmenge / Kanal	150 l/min
Luftanschlüsse	Roboterseite: M5 Werkzeugseite: M5



Robot System Products ist einer der führenden Hersteller für hochleistungsfähige Roboterperipherie.

Unsere Kernkompetenz besteht darin, unseren Kunden getestete und praxiserprobte Lösungen für Robotersysteme bereitzustellen. Diese verbessern die Flexibilität, Nutzung und Betriebsdauer der Roboter. Da wir mit den neusten Entwicklungen und Robotermodellen auf dem aktuellen Stand bleiben, können wir ein umfassendes Sortiment an dokumentierten Plug & Play-Lösungen für Roboter anbieten. Das betrifft auch individuelle Peripheriegeräte, welche zu allen führenden Industrierobotermarken und Robotermodellen kompatibel sind.

Durch die laufende Erprobung neuester Technologien entwickelt, validiert, produziert und liefert RSP ausgereifte Lösungen, die nachweislich Millionen von Arbeitszyklen durchhalten.

IMPROVING ROBOT FLEXIBILITY

Robot System Products GmbH

Ichenhauserstrasse 36

89312 Günzburg

+49 8221 257959-0

info@rsp.de.com

www.robotssystemproducts.com

