

Plug&Play Zubehör



TOYO CHG2-S30-002



SCHUNK Gripping System
for TM WSG-25



SCHUNK Gripping System
for TM- WSG32



HIWIN XEG-16-TM



HIWIN XEG32-TM



HIWIN XEG-64-TM



HIWIN STG-16-TM



RGK EGN66



KILEWS Screw
Driver Solution



BASLER Industrial Camera



igus 3D e-chain TM Kit



Co-act EGP for TECHMAN ROBOT

Plug&Play Zubehör



SCHUNK Gripping System
for TM - WSG50



ROBOTIQ Adaptive Gripper
2-Finger 85/140 TM Kit



HIWIN SEG-04-TM



HIWIN SEG-24-TM



ADVANTECH Serial
Device Server



ADVANTECH Modbus to
PROFINET Gateways

Plug&Play ROBOTIQ Greifer

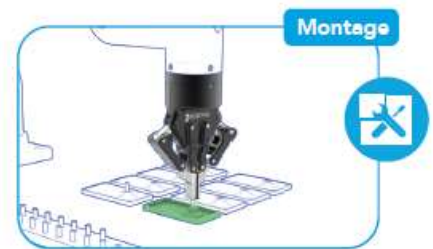
Hand-E



2F-85



2F-140



Modell	Hand-E	2F-85	2F-140
Hub (einstellbar)	50 mm	85 mm	140 mm
Greifkraft (einstellbar)	20—130 N	20—235 N	10—125 N
Nutzlast bei formschlüssigem Greifen	5 kg	5 kg	2,5 kg
Nutzlast bei Reibschluss	3 kg	5 kg	2,5 kg
Gewicht	1 kg	0,9 kg	1 kg
Positionsauflösung (Fingerspitze)	0,2 mm	0,4 mm	0,6 mm
Schließgeschwindigkeit (einstellbar)	20—150mm/s	20—150 mm/s	30—250 mm/s
Kommunikationsprotokoll	Modbus RTU (RS-485), RS-485, RS-232		
IP-Schutzklasse (Eindringenschutz)	IP67	IP40	IP40

Plug&Play ROBOTIQ Vakuumgreifer

Vakuumgreifer

- Plug + Play
- Einfache Programmierung
- Schnelle Installation
- Wenig Lärm
- Effiziente und einfache Automatisierung
- Schnelle Reaktionszeit
- Bis zu 4 Saugnäpfe pro Greifer



AirPick

- Hoher Durchsatz der Druckluft
- Kompaktes Design für Cobots
- Wenig Lärm



EPick

- Verbunden mit dem Cobot-Handgelenk
- Keine Luftversorgung
- Einfach zu bedienen



Modell	AirPick	EPick
Energiequelle	Druckluft	Strom
Gewicht	332 g	710 g
Unterdruckniveau	85 %	80 %
Unterdruckfluss	-	12 L/min
Geräuschpegel	70.5 dB(A)	64 dB(A)
Luftverbrauch	135.9 L/min	-

Plug&Play ROBOTIQ Kraft-Momenten-Sensor und I/O Kupplung

Kraft-Momenten-Sensor FT 300

- Komplexe Aufgaben einfach programmieren.
- Kraftsensitive Anwendungen freigeben.
- Robustheit und Flexibilität der Roboterzelle steigern.
- Kraftsteuerung im Handumdrehen meistern.



Modell	FT 300
Messbereich Kraft	Fx, Fy, Fz ± 300 N
Messbereich Moment	Mx, My, Mz ± 30 Nm
Signalrauschen *	Kraft in X,Y, Z - 0.1 N (Sensor Signalrauschen)
	Moment in X, Y - 0.005 Nm (Sensor Signalrauschen)
	Moment in Z - 0.003 Nm (Sensor Signalrauschen)
Empfindlichkeit gegen externes Rauschen	Alle Achsen Immun
Datenausgabegeschwindigkeit	100 Hz
Temperatur-Bereich	15°C to 35°C
Gewicht	300 g

*Signalrauschen ist die Standardabweichung des Signals über einen Zeitraum von einer (1) Sekunde



Die neue Robotiq I / O-Kupplung

Entwickelt für die direkte Verbindung von Robotiq-Greifern (2F, Hand-E, EPick und AirPick) mit kollaborativen TM -Robotern, muss kein Kabel entlang des Cobot-Arms verlegt werden, wodurch die zahlreichen Probleme im Zusammenhang mit der Kabelverwaltung behoben werden.

Lieferumfang: (Modell: IO-CPL-TM-KIT)

- 1 x E / A-Kupplung
- 1 x Schraubensatz zur Installation am Roboter
- 1 x Micro-USB-zu-USB-Kabel
- 1 x 16 GB USB-Stick