

Medienpakete Basic

Minimierung von Verschleiß und Abnutzung sowie Optimierung der Bewegung

YASKAWA GRUPPE

AT Yaskawa Austria
Schwechat/Wien
+43(0)1-707-9324-15

CZ Yaskawa Czech s.r.o.
Rudná u Prahy +420-257-941-718

ES Yaskawa Ibérica, S.L.
Gavà/Barcelona +34-93-6303478

FR Yaskawa France SARL
Le Bignon +33-2-40131919

FI Yaskawa Finland Oy
Turku +358-(0)-403000600

GB Yaskawa UK Ltd.
Banbury +44-1295-272755

IT Yaskawa Italia s.r.l.
Torino +39-011-9005833

IL Yaskawa Europe Technology Ltd.
Rosh Ha'ayin +972-3-9004114

NL Yaskawa Benelux B.V.
Eindhoven +31-40-2895500

PL Yaskawa Polska Sp. z o.o.
Wroclaw +48-71-7928670

RU Yaskawa Europe Holding AB
Moskva +46-480-417-800

SE Yaskawa Nordic AB
Torsås +46-480-417-800

SI Yaskawa Slovenia
Ribnica +386-1-8372-410

TR Yaskawa Turkey Elektrik
Ticaret Ltd. Sti.
İstanbul +90-216-5273450

ZA Yaskawa Southern Africa (PTY) Ltd
Johannesburg +27-11-6083182

DISTRIBUTORS

BG ARAMET ROBOTICS Ltd.
Yambol +359-885 317 294

Kammarton Bulgaria Ltd.
Sofia +359-02-926-6060

DK Robotcenter Danmark
Løsning +45 7022 2477

EE RKR Seadmed OÜ
Tallinn/Estonia +372-68-35-235

GR Gizelis Robotics
Schimatari Viotias +30-2262057199

HU Flexman Robotics Kft
Budapest +36 1 259 0981

LT Profibus UAB
Panevezys +370-45-518575

NO Skala Robotech AS
Lierstranda +47-32240600

PT ROBOPLAN Lda
Aveiro +351-234 943 900

RO Sam Robotics srl
Timisoara +40 720 279 866

MPL Automation S.R.L.
Satu Mare +40 261 750 741

NORMANDIA S.R.L.
Braşov +40 268 549 236



Alle Zeichnungsmaße in mm.
Technische Änderungen vorbehalten. Maßstäbliche Daten können
unter robotics@yaskawa.eu angefordert werden.

Medienpakete Basic
A-03-2020, A-Nr. 210775

Yaskawa Zentrale

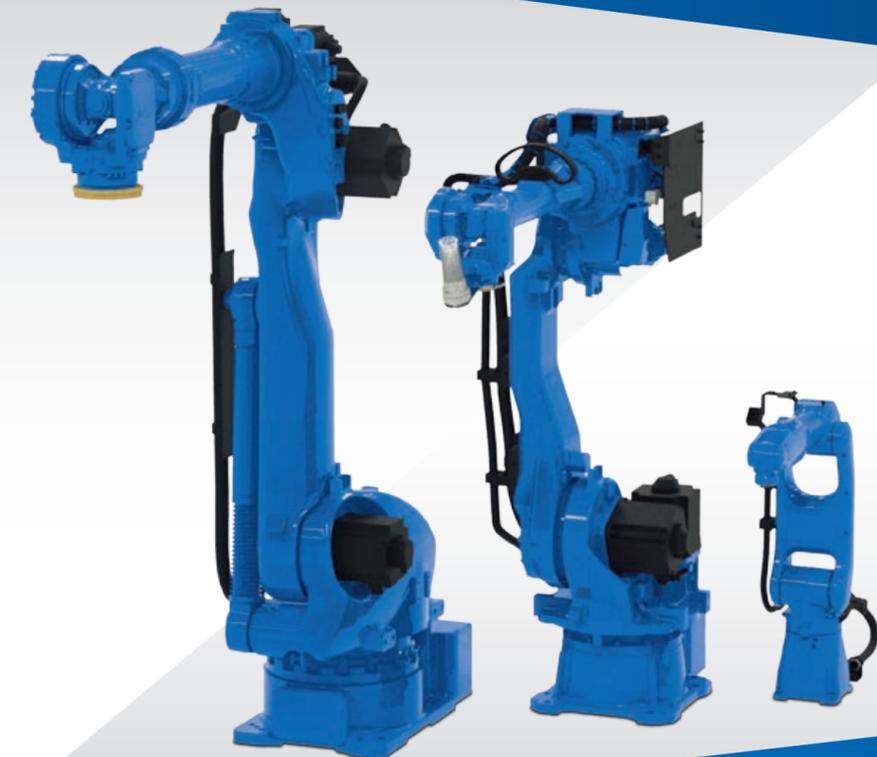
Yaskawa Europe GmbH
Robotics Division
Yaskawastraße 1
85391 Allershausen
Tel. +49 (0) 8166/90-0
Fax +49 (0) 8166/90-103

robotics@yaskawa.eu
www.yaskawa.eu.com

Yaskawa Academy und Vertriebsniederlassung Frankfurt

Yaskawa Europe GmbH
Robotics Division
Hauptstraße 185
65760 Eschborn
Tel. +49 (0) 6196/77725-0
Fax +49 (0) 6196/77725-39

Maximale Bewegungsfreiheit
& minimale Abnutzung



Controlled by
YRC1000

Medienpakete für MOTOMAN-Roboter verbessern die Bewegungsfreiheit

Medienpakete Basic

Diese Medienpakete wurden entwickelt, um die Bewegungsfreiheit in allen Anwendungsarten zu verbessern. Bei der Auswahl der bewährten Standardkomponenten wurde besonders darauf geachtet, die Leistung während des Betriebs zu optimieren.

Der speziell entwickelte Drehflansch (Rotary Joiner) trägt auch dazu bei, die Belastung der Kabel während der Drehung des Roboterhandgelenks zu reduzieren und so eine längere Lebensdauer des Kabelbündels zu gewährleisten.

Integration in Roboter

Der Roboter wird ganz einfach über die Adapter an der Roboterbasis an Strom und Medien angeschlossen. Kabel für Luft und E/A sind wie in den Tabellen dargestellt in den Roboterarm integriert.

VORTEILE IM ÜBERBLICK

- Optimierte Bewegungsfreiheit
- Geringere Kabelbelastung
- Höhere Lebensdauer
- Einfacher Einbau/Ausbau am Roboter
- Verfügbar für alle Anwendungen

Zugentlastungsführung

Stellt sicher, dass sich der Schlauch frei auf dem Roboterarm bewegen kann. Sie ist einfach zu öffnen, um das Medienpaket zu entfernen.

Rückzugsfunktion

Erleichtert das Zurückfedern des Kabelschlauchs in Position.

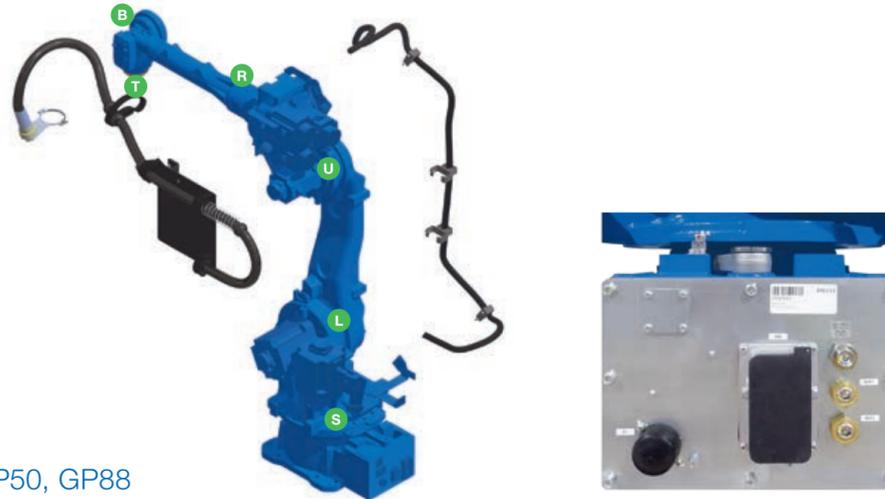
Drehflansch (Rotary Joiner)

Reduziert die Belastung des Kabelbündels erheblich. Es kann einfach entfernt werden, ohne die Werkzeuge und Greifer am Roboter zu beeinträchtigen.



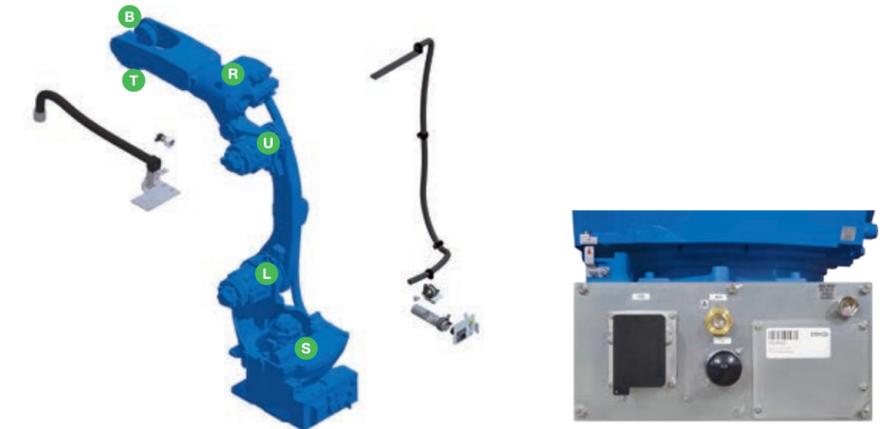
GP7, GP8

Roboter	Achsen RBT [4-6]		Achsen SLU [1-3]		Vorhandene Medien in Roboter	
	Abmessungen [mm]	Artikelnr.	Abmessungen [mm]	Artikelnr.	Luft-Kabel	E/A [pca] Kabel
GP7	Kabelschlauch Ø 23	208618	Kabelschlauch Ø 16	208617	Ø 4,0 (aus M5, in PT1/4)	18
GP8	Kabelschlauch Ø 23	208620	Kabelschlauch Ø 16	208619	Ø 4,0 (aus M5, in PT1/4)	18



GP35L, GP50, GP88

Roboter	Achsen RBT [4-6]		Achsen SLU [1-3]		Vorhandene Medien in Roboter	
	Abmessungen [mm]	Artikelnr.	Abmessungen [mm]	Artikelnr.	Luft-Kabel	E/A [pca] Kabel
GP35L	Kabelschlauch Ø 36	208626	Kabelschlauch Ø 23	208625	Luft 1: Ø 6,5 (PT 3/8")	23 (0,5 mm²) max. 7,5 A
GP50	Kabelschlauch Ø 36	208628	Kabelschlauch Ø 23	208627	Luft 1: Ø 6,5 (PT 3/8")	23 (0,5 mm²) max. 7,5 A
GP88	— Kabelschlauch Ø 36	— 208634	Kabelschlauch Ø 23	208633	Luft 5: Ø 8,0 (PT 3/8")	23 Gerätenetz



GP12, GP25

Roboter	Achsen RBT [4-6]		Achsen SLU [1-3]		Vorhandene Medien in Roboter	
	Abmessungen [mm]	Artikelnr.	Abmessungen [mm]	Artikelnr.	Luft-Kabel	E/A [pca] Kabel
GP12	Kabelschlauch Ø 29	208622	Kabelschlauch Ø 20	208621	Ø 6,5 (PT 3/8")	14
GP25	Kabelschlauch Ø 29	208624	Kabelschlauch Ø 20	208623	Ø 6,5 (Rc 3/8")	16



GP110, GP180, GP180-120, GP225, GP250, GP280

Roboter	Achsen RBT [4-6]		Achsen SLU [1-3]		Vorhandene Medien in Roboter	
	Abmessungen [mm]	Artikelnr.	Abmessungen [mm]	Artikelnr.	Luft-Kabel	E/A [pca] Kabel
GP110	— Kabelschlauch Ø 36	— 208636	Kabelschlauch Ø 23	208635	Luft 5: Ø 8,0 (PT 3/8") CW 1-4: Ø 8,0 (PT 3/8")	23 Feldbus-Rohr Ø 12
GP180	Kabelschlauch Ø 36	208630	Kabelschlauch Ø 36	208629	Ø 8,0 (PT 3/8")	23
GP180-120	Kabelschlauch Ø 36	208631	Kabelschlauch Ø 36	208629	Ø 8,0 (PT 3/8")	23
GP225	Kabelschlauch Ø 36	208632	Kabelschlauch Ø 36	208629	Ø 8,0 (PT 3/8")	23
GP250	Kabelschlauch Ø 36	208638	Kabelschlauch Ø 36	208637	Luft A: Rc 3/8"	23
GP280	Kabelschlauch Ø 36	208640	Kabelschlauch Ø 36	208639	Luft A: Rc 3/8"	23