



Robotik und Automation

Kabelschutz für Roboter

Robotic and Automation

Cable Protection for Robots



© FANUC Robotics



Qualität und optimaler Nutzen

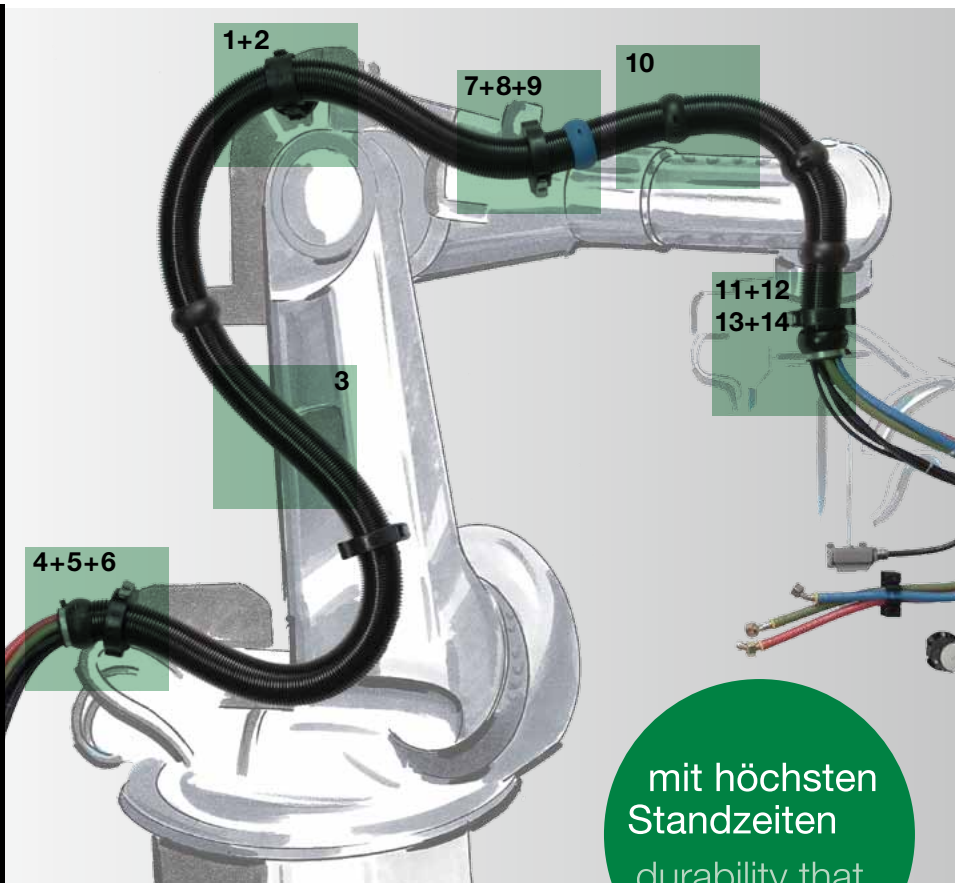
Unsere speziell für die Robotik entwickelten Materialien und die besondere Geometrie der Produkte, verbunden mit langjähriger Erfahrung bei der Fertigung, sind Garantie für erstklassige REIKU-Qualität.

1 Kardan-Wellrohrhalter

Weitreichende Bewegungsfreiheit für hochflexible Wellrohre.

1 Cardan Conduit Support

Free and easy movement for highly flexible Conduits.



8 Globus

Beseitigt Torsionsmomente bei langen Energiezuführungen. Ohne Widerstand frei drehbar.

8 Globus

Removes torsional load from conduit in long dresspack runs. Provides excellent radial rolling properties.

Quality and optimum Usage

Our specially developed materials for robotics and the unique geometry of the products in connection with many years of experience in production offer guarantee for top REIKU quality.

2 Drehflansch

Zur drehbaren Befestigung von Spannschelle oder Drehgabel.

2 Rotary Flange

Allows added Gripping Clamp or Rotary Fork to rotate.



3 Wellrohre

Durch die besondere Profilgeometrie wird eine sehr hohe Flexibilität erreicht, die kleine Biegeradien ohne Querschnittsveränderungen zuläßt.

3 Conduits

The optimal profile construction allows a small bending radius without any cross-section changes.



4 Spannschellen

Mit Metallverschluß oder Kunststoffverschluß.

4 Gripping Clamps

Available with metal fastener or plastic fastener.



9 Verbindungselement

Beseitigt Torsionsmomente. Geringe Bauhöhe da Einsatz in Spannschelle NW70. Kombination verschiedener Wellrohgüten möglich.

9 Connecting Joint

Removes torsional load. Low overall height in gripping clamp NW70. Allows combination of different conduit types.



10 Wellrohr-Protector

Stoß- und Abriebschutz, Reparatur-Set, Wellrohr-Kombination.

10 Conduit Protector

Shock and abrasion protection, suitable also for repairs and splicing conduits together.



11 Kabelstern

Dichtet die Schlauchpakete ab und verhindert Verunreinigungen im Inneren.

11 Cable Star

Used to tighten cable dress packs and to prevent dirt from entering inside.

5 Mittel- und Endbacken

Lager für Wellrohr in den Spannschellen.

5 Middle and End Jaws

Fixed on Conduits in Connection with Gripping Clamps.

6 Kammbacke

Fixierung einzelner Kabel.

6 Comb Jaw

Each cable is individually fixated.

7 Feder-Halter

Zum Zurückholen des Wellrohres. Einsatz mit Spannschelle und Protektor.

7 Spring Holder

Holds back the tubing. Used in conjunction with gripping clamp and protector.



12 Kugelgelenk

Zusammenbau für Wellrohr mit Spannschelle und Protektor.

12 Ball Joint

Assembly for corrugated tubing with Gripping Clamp and Protector.

13 Gliederrohr

Mit Wellrohr kombinierbar.

13 Jointed Tubing

To be combined with corrugated conduit.

14 Kugeltrompete

Beseitigt Torsionsmomente. Geringe Bauhöhe da Einsatz in Spannschelle NW70. Als Endabschluß verwendbar. Scheuerschutz durch abgerundete Kanten.

14 Ball Trumpet

Removes torsional load. Low overall height in gripping clamp NW70. To be used as a termination. No sharp edges.

Robotik und Automation

Robotics and Automation

Kardan-Wellrohrhalter Cardan Conduit Support

Bestell-Nr. Article No.		VE	PU
PA DGB-70	Drehgabel (o. Drehflansch) Rotary Fork (w/o Rotary Flange)	10	
PA DMB-70	Mittelbacke für Drehgabel Middle Jaw for Rotary Fork	10	
PA TBB-70	Trompetenbacke für Drehgabel Trumpet Jaw for Rotary Fork	10	
PA FTB-70	Federtrompete für Drehgabel Spring Trumpet for Rotary Fork	10	
PA DFB-52	Drehflansch Rotary Flange	10	
PA DFB-70	Drehflansch Rotary Flange	10	

Kugelgelenk Ball Joint

Bestell-Nr. Article No.	NW	VE	PU
PA KGB-36	36	10	
PA KPB-42	42	10	
PA KGB-52	52	10	
PO KGB-70	70	10	
PA VGB-70	70	10	
PA KTB-70	70	10	

Spannschellen Gripping Clamp

Bestell-Nr. Article No.	Verschluß Closure	NW	VE	PU
PA SSB-29K	Kunststoff Plastic	29	25	
PA SSB-52M	Metall Metal	52	10	
PA SSB-52K	Kunststoff Plastic	52	10	
PA SSB-70M	Metall Metal	70	10	
PA SSB-70K	Kunststoff Plastic	70	10	
PO SSB-90M	Metall Metal	90	10	
PO SSB-90K	Kunststoff Plastic	90	10	

Gleitbacken Sliding Jaws

Bestell-Nr. Article No.	NW	VE	PU
PO FHB-23/29	23/29	25	
PA GLB-36	36	10	
PA GLB-48	48	10	
PA GLB-52	52	10	
PA GLB-70	70	10	
PA GLB-70L	70	10	
PO GTB-70	70	10	

Mittel- & Endbacken Middle & End Jaws

Bestell-Nr. Article No.	NW	VE	PU
PA MBB-23 F/G	23	25	
PA MBB-29 F/G	29	25	
PA MBB-36 F/G	36	10	
PA MBB-42	42	10	
PA MBB-48 F/G	48	10	
PA MBB-52	52	10	
PA KMB-68	68	10	
PA KMB-68/70	68/70	10	
PA MBB-70	70	10	
PA MBB-70L	70	10	
PA EBB-70	Endbacke End Jaw	70	10
PA KKB-70	Kammbacke Comb Jaw	70	10
PA KMB-70		70	10
PA KMB-90		90	10

Feder-Halter Spring Holder

Bestell-Nr. Article No.		VE	PU
PO FHB-23/29		25	
PA FHB-36		10	
PA FHB-70		10	
PA FKB-70	Federkugel Spring Globe	10	

Protector Protector

Bestell-Nr. Article No.		NW	VE	PU
PA PRB-23 F/G		23	25	
PA PRB-29 F/G		29	25	
PA PKB-29 F/G	Kabelbinder cable tie	29	25	
PA PRB-36 F		36	10	
PA PKB-36 F/G	Kabelbinder cable tie	29	10	
PA PRB-36 G		36	10	
PA PRB-42		42	10	
PA PRB-48 F/G		48	10	
PA PRB-52		52	10	
PA PRB-52 BL	blau blue	52	10	
PA DPB-52	drehbar rotatable	52	10	
PA GPB-52	gleitend sliding	52	10	
PA PRB-68		68	10	
PA DPB-68	drehbar rotatable	68	10	
PA PRB-70		70	10	
PA PRB-70 BL	blau blue	70	10	
PA DPB-70	drehbar rotatable	70	10	
PA PRB-90		90	10	

Globus Globus

Bestell-Nr. Article No.	NW	VE	PU
PA GGB-70	70	10	

Kabelstern Cable Star

Bestell-Nr. Article No.	NW	VE	PU
TK KSB-23BLIND	23	25	
TK KSB-29BLIND	29	25	
TK KSB-36B01	36	10	
TK KSB-36BLIND	36	10	
TK KSB-42BLIND	42	10	
TK KSB-52B01...B02	52	10	
TK KSB-52BLIND	52	10	
TK KSB-70B01...B07	70	10	
TK KSB-70BLIND	70	10	

Bohrbildzeichnungen auf Anfrage Boring layout available on request

Blindstopfen Stopper

Bestell-Nr. Article No.	Ø	VE	PU
TK BSB-...	7,5-28	10	

Wellrohre Conduits

Bestell-Nr. Article No.	NW	Material	Version	
PA RAB-...	23 - 70	PA12	Roboter Robotics	
PA RRB-...	23 - 70	PA12	Roboter Robotics	
PU RRB-...	23 - 70	TPU	Roboter Robotics	105°C
PU RVB-...	48 - 70	TPU	verstärkt reinforced	105°C



REIKU GmbH
Robert-Bosch- Str. 3 51674 Wiehl-Bornig
Telefon +49 2261 7001-0
Telefax +49 2261 7001-24
info@reiku.de
www.reiku.de

Kabelschutz auf einen Blick Das REIKU®-System

Cable Protection at one Sight
The REIKU®-System



Kabelschutz aus Polyamid Wellrohre und Anschlußarmaturen

Cable Protection made of Polyamide
Conduits and Connectors



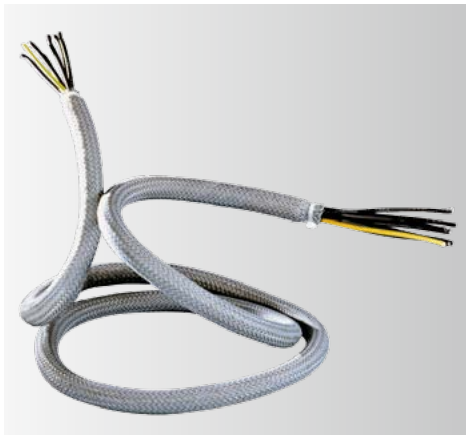
Systemummantelung mit Gleitverschlusstechnik

System Sheathing with Zip Closure



GL-Hitzeschutz

GL-Heat Protection



Feingeflechtschläuche

Mesh Tubings



RE051013ROBOTICS-FLY