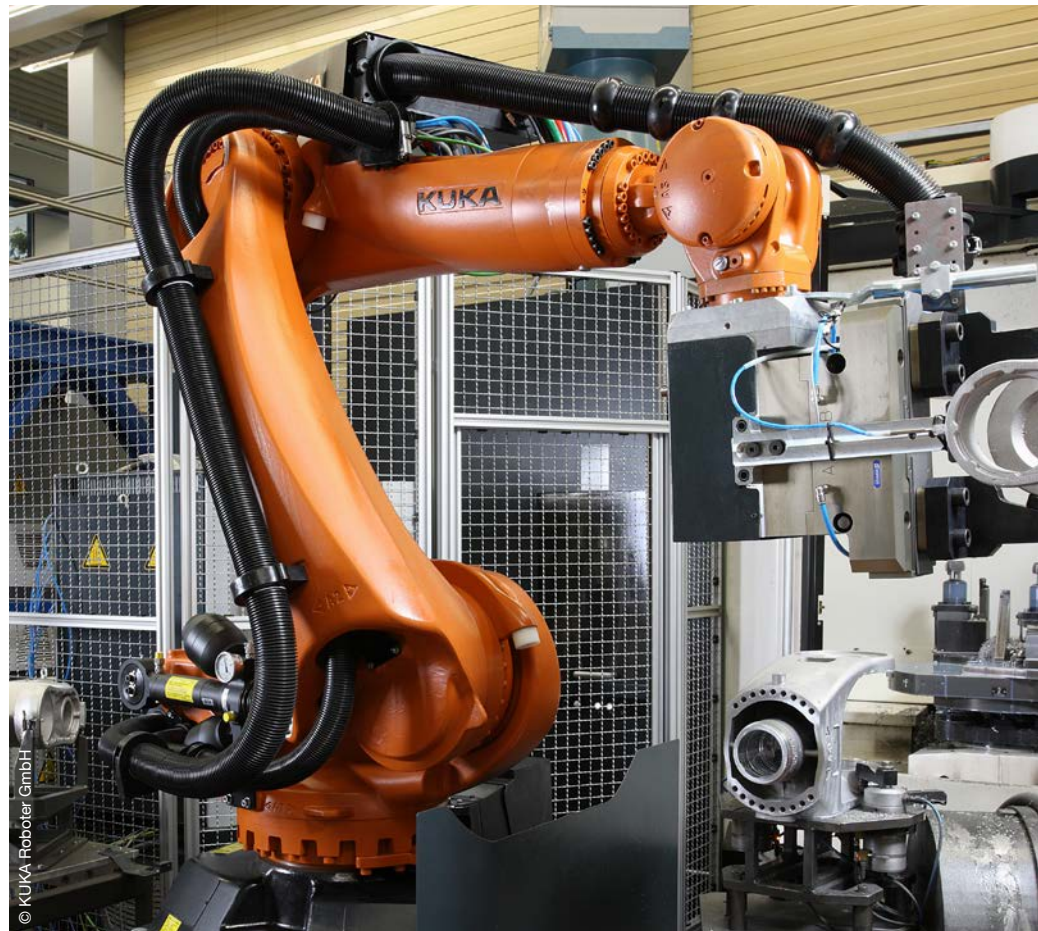




# Robotik und Automation Kabelschutz für Roboter

## Robotic and Automation Cable Protection for Robots



[www.reiku.de](http://www.reiku.de)

# Qualität und optimaler Nutzen

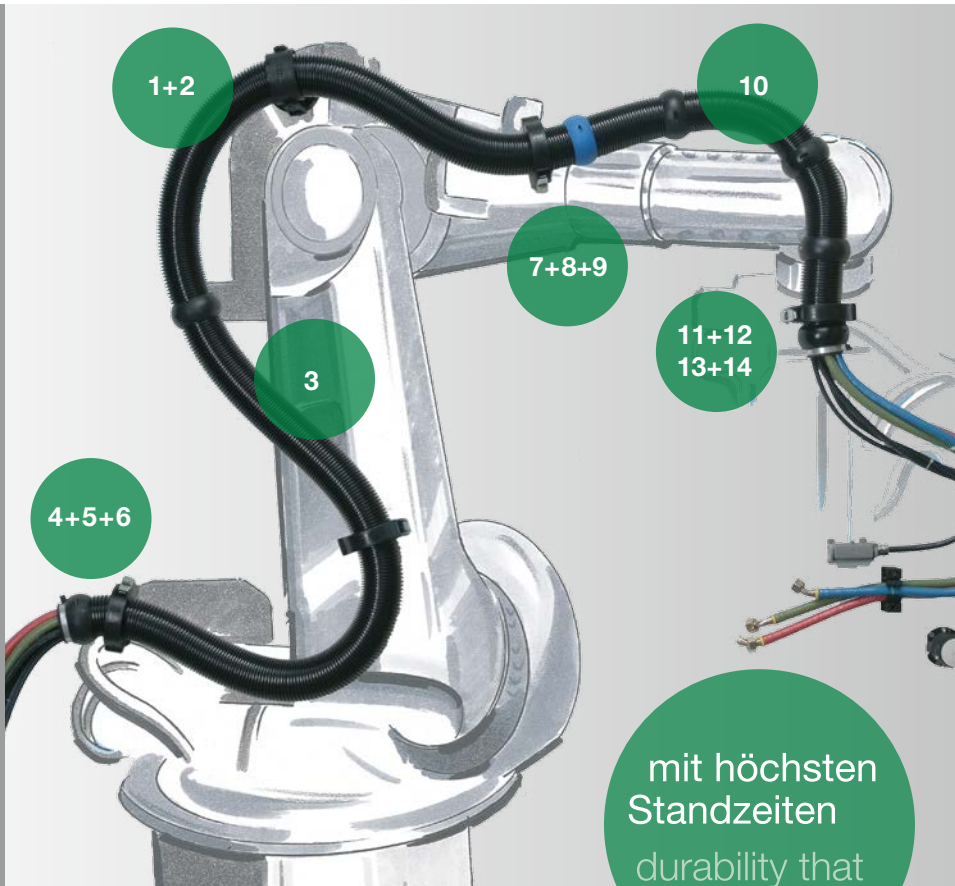
Unsere speziell für die Robotik entwickelten Materialien und die besondere Geometrie der Produkte, verbunden mit langjähriger Erfahrung bei der Fertigung, sind Garantie für erstklassige REIKU-Qualität.

## 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 Base

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. Kombination verschiedener Wellrohrgüten möglich.

### 9 Connecting Joint

Removes torsional load. Low overall height in gripping clamp. 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 Wellrohre 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.





## 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**

Fine Braided Tubings



RE051410ROBOTICS-FLY



WWW.REIKU.DE