

# LEONI B-Flex für FANUC CRX

Die smarte Kabelmanagement-Lösung  
für die kollaborativen Roboter  
CRX-10iA und CRX-10iA/L



**The Quality Connection**

# LEONI



## Alle Vorteile auf einen Blick



### Einsatzbereiche

Alle Anwendungen, in denen die kollaborativen FANUC Roboter CRX-10iA und CRX-10iA/L eingesetzt werden.

### Funktion

Flexibles, rutschfestes Kabelmanagement-System unterstützt die volle Funktionalität der kollaborativen Roboter:

- Kugelgelenk-Halterung an Achse 6 bietet maximale Freiheit bei der Installation und Sicherheit für alle Anwendungen
- Bewährte LEONI B-Flex-Komponenten zur Befestigung von Einzelkomponenten und kleinen Schlauchpaketen

- **Optimale Anpassungsfähigkeit an den Robotereinsatz**
  - › Achsabstand an Achse 6 mittels Löcher am Halter einstellbar
- **Sicherheit durch Berücksichtigung internationaler Normen im Design**
  - › Reduzierte Störkonturen
  - › Vermeidung scharfer Kanten
- **Benutzerfreundliche Universallösung an Achse 6**
  - › Achse 6-Halter kann als Führungshilfe beim manuellen Teachen genutzt werden
  - › Achse 6-Halter kann nach der ersten Fixierung einfach angepasst werden
- **Einfache und schnelle Installation**
  - › Kein Off-set für Werkzeuge erforderlich und keine Berücksichtigung in der Programmierung, da keinerlei Versatz am Achse 6-Flansch
  - › Kosten- und Zeitersparnis
- **Signalfarbe Grün des Achse 6-Halters für eine hohe Sichtbarkeit**
- **Geringes Gewicht aller Komponenten**
- **Auch auf glatter Oberfläche installierbar**

### Achse 6-Halter



Weitere  
LEONI B-Flex-  
Komponenten



**Unsere LEONI B-Flex-Komplettlösung  
für Ihre FANUC CRX-Anwendungen**



Bitte scannen >

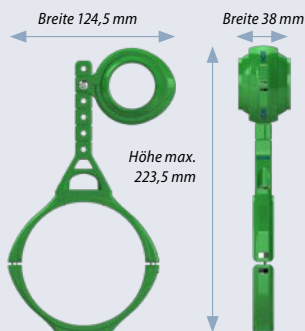
Hier erhalten Sie weitere Informationen  
zu unseren LEONI B-Flex-Systemen

# LEONI B-Flex-Kabelmanagement-System für die kollaborativen Roboter CRX-10iA und CRX-10iA/L von FANUC

## Smart & flexibel

Anpassungs-  
fähigstes  
System am Markt

Teach-Hilfe  
inklusive!



### 1 Achse 6-Halter

- Das Design ermöglicht verschiedene Montagepositionen
- Keine Kollision mit integrierten Anschlüssen an Achse 6
- Signalfarbe **Grün** für bessere Sichtbarkeit
- Eignet sich als Führungshilfe beim manuellen Teachen
- Gewicht < 100 Gramm

### 2 Wellenschlauch

- Besonders biegsamer Wellenschlauch für kollaborative Roboter
- Größen 23 und 29 mm möglich

### 3 LEONI B-Flex-Support

- Flexibel für 23 und 29 mm Wellenschlauch
- Anti-Rutsch-Eigenschaften

### 4 Klettband

- Einheitliche Länge für alle CRX-Modelle (600 mm)
- Leichte Installation und Anpassung

➤ Gemäß der internationalen Norm DIN ISO/TS 15066:2017-04 für kollaborative Roboter entwickelte Komponenten

FANUC

**CRX-10iA** Tragkraft 10 kg  
Reichweite 1249 mm

**CRX-10iA/L** Tragkraft 10 kg  
Reichweite 1418 mm

Unsere Kabelmanagement-Lösung  
empfohlen von FANUC:

LEONI B-Flex-Komplettsets  
➤ für **FANUC CRX 23 mm**  
Artikel-Nr. DPS00000148  
➤ für **FANUC CRX 29 mm**  
Artikel-Nr. DPS00000149

LEONI

## **Factory Automation**

[www.leoni-factory-automation.com](http://www.leoni-factory-automation.com)

 @LeoniFactoryAut

 LEONI Factory Automation

### **Business Unit Robotic Solutions**

**LEONI protec cable systems GmbH**

Brüsseler Straße 12

30539 Hannover

+49 511 123576-30

An der Auehütte 10

98574 Schmalkalden

+49 3683 6505-0