

# BizLink B-Flex Cobot

Die smarte LWR-Lösung

**Zur Befestigung von Schlauchpaketen und Komponenten mit flexiblen und rutschhemmenden Haltern >**

Die Lösung zur Befestigung von

- > Einzelkomponenten
- > Kleinen Schlauchpaketen



## VORTEILE

- Einfache und schnelle Installation mittels Klettband
- Installierbar auf unterschiedlichsten Oberflächen (Guss, Aluminium, lackierte Oberflächen) aufgrund des eingesetzten thermoplastischen Materials
- Installierbar auf jeder Art von Roboterarm-Profil (rund oder eckig)
- Rutschhemmend
- Keine Verletzungsgefahr bei Mensch-Maschinen-Kollaboration (nachgiebig, ohne scharfe Kanten)
- Anwendung aufgrund der Biegsamkeit und Flexibilität auf verschiedensten Durchmesser möglich
- Anbau ohne Schrauben
- Installation ohne Werkzeugbedarf
- Geringe Bauhöhe/ eng anliegend (minimierte Störkonturen)
- Extrem geringes Gewicht
- Wartungsfrei

## ANWENDUNGSBEREICHE

### Leichtbauroboter

#### Kollaborative Roboter

- Ohne Metallteile
- Ohne scharfe Kanten

#### Schnell-Reparaturen

- Befestigung am Roboterarm
- Befestigung am Wellrohr

## INSTALLATION

- Klettband in die entsprechenden Einführungsschlitze der flexiblen Halter einführen
- Halter an entsprechender Stelle am Roboter positionieren
- Schlauchpaket zwischen Klettband und Halter durchführen
- Klettband festziehen und verschließen



**A**  
Klett-Band  
30 x 460 mm  
und 30 x 360 mm



**B**  
BizLink B-Flex Halter  
rund



**C**  
Halter Achse 6  
mit Spannschelle  
Ø 63 mm



**D**  
Wellrohr BizLink proflex  
Nennweite 17 mm  
und 23 mm

## BizLink B-Flex Sets >

Komponenten für Leichtbau- und kollaborative Roboter

Bestell-Nr.	Robotermodell	Bezeichnung	Komponenten
CLC0001	alle	<b>BizLink B-Flex Kit kurz</b> 10x Klett-Bänder 30 x 360 mm 5x Halter (rund)	A B
CLC0002	alle	<b>BizLink B-Flex Kit lang</b> 10x Klett-Bänder 30 x 460 mm 5x Halter (rund)	A B
CLC0003	Universal Robots / UR 10	<b>BizLink B-Flex Komplett-Set UR 10 – Ø 23</b> 5x Klett-Bänder 30 x 460 mm 5x Halter (rund) 1x Halter Achse 6 mit Spannschelle Ø 63 mm 1x Wellrohr Ø 23 mm blau, Länge 3 m	A B C D
CLC0004	Universal Robots / UR 5	<b>BizLink B-Flex Komplett-Set UR 5 – Ø 23</b> 5x Klett-Bänder 30 x 360 mm 5x Klett-Bänder 30 x 460 mm 5x Halter (rund) 1x Halter Achse 6 mit Spannschelle Ø 63 mm 1x Wellrohr Ø 23 mm blau, Länge 2 m	A A B C D
CLC0005	Universal Robots / UR 3	<b>BizLink B-Flex Komplett-Set UR 3 – Ø 23</b> 5x Klett-Bänder 30 x 360 mm 3x Halter (rund) 1x Halter Achse 6 mit Spannschelle Ø 63 mm 1x Wellrohr Ø 23 mm blau, Länge 1,5 m	A B C D
CLC0006	KUKA / IIWA	<b>BizLink B-Flex Komplett-Set KUKA IIWA 14 R820 – Ø 23</b> 5x Klett-Bänder 30 x 360 mm 5x Klett-Bänder 30 x 460 mm 5x Halter (rund) 1x Halter Achse 6 mit Spannschelle Ø 63 mm 1x Wellrohr Ø 23 mm blau, Länge 2,5 m	A A B C D



Weitere BizLink B-Flex Komplett-Sets für ABB, Fanuc, Kuka, Omron, Stäubli, Universal Robots, Yaskawa u.a.