

Die smarte LWR Lösung zur Befestigung von Schlauchpaketen und Komponenten mit flexiblen Haltern

## LEONI B-Flex



### Beschreibung

Flexible und rutschhemmende 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