

## Descripción

Solución flexible y antideslizante para la fijación de

- componentes
- pequeños paquetes energéticos



## Ventajas

- Instalación sencilla y rápida mediante Cinta de sujeción
- Se puede instalar en las más diversas superficies (fundición, aluminio, superficies barnizadas) gracias al material termoplástico empleado
- Se puede montar en cualquier tipo de perfil de brazo robótico (redondo o angular)
- Antideslizante
- Sin peligro de lesión en la colaboración entre humanos y máquinas (elástico, sin bordes afilados)
- Posible uso con los más diversos diámetros gracias a la elasticidad y flexibilidad
- Montaje sin tornillos
- Instalación sin necesidad de herramientas
- Construcción con poca altura/volumen (contornos salientes minimizados)
- Peso muy bajo
- Sin mantenimiento

## Factory Automation

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

[@LeoniFactoryAut](https://twitter.com/LeoniFactoryAut)

[in](https://www.linkedin.com/company/leoni-factory-automation) LEONI Factory Automation

Business Unit Robotic Solutions

LEONI Systems Spain, S.L.

Pol. Ind. Armenteres

Carrer Riera Pahissa nº 14-16

08980 Sant Feliu de Llobregat

+34 93 63544-00

## LEONI B-Flex Cobot

La solución LWR inteligente para la fijación de sistemas de paquetes energéticos y componentes con soportes flexibles



The Quality Connection

01.2021 / es\_web

**LEONI**

## Ámbitos de aplicación

Robots de construcción ligera

Robots colaborativos

- Sin piezas metálicas
- Sin bordes afilados

Reparaciones rápidas

- Fijación en brazo robótico
- Fijación en tubo corrugado

## Instalación

- Introduzca el cinta de sujeción en las ranuras de entrada pertinentes de los soportes flexibles
- Coloque los soportes en el lugar deseado en el robot
- Pase el paquete energético entre el cinta de sujeción y los soportes
- Apriete y cierre el cinta de sujeción



www.leoni-factory-automation.com

## LEONI B-Flex sets

Componentes de robots de construcción ligera y colaborativos



Cinta de sujeción  
30 x 460 mm y 30 x 360 mm 1



Fijación LEONI B-Flex 2



Soporte, eje 6, con soporte  
de muñeca Ø 63 mm 3



Tubo corrugado LEONI proflex,  
Ø 17 mm y 23 mm azul 4

| N.º artículo | Modelo de robot            | Denominación   | Componentes |
|--------------|----------------------------|--|-------------|
| CLC0001      | todos                      | Kit LEONI B-Flex corto (5 soportes y 10 cintas de sujeción de 30 x 360 mm)   | 1, 2        |
| CLC0002      | todos                      | Kit LEONI B-Flex largo (5 soportes y 10 cintas de sujeción de 30 x 460 mm)   | 1, 2        |
| CLC0003      | Robots universales / UR 10 | Set completo LEONI B-Flex UR 10 – Ø 23<br>(1 soporte, eje 6, con soporte de muñeca de Ø 63 mm, 1 tubo corrugado LEONI proflex Ø 23 mm azul de 3 m, 5 cintas de sujeción de 30 x 460 mm, 5 soportes)  | 1, 2, 3, 4  |
| CLC0004      | Robots universales / UR 5  | Set completo LEONI B-Flex UR 10 – Ø 23<br>(1 soporte, eje 6, con soporte de muñeca de Ø 63 mm, 1 tubo corrugado LEONI proflex Ø 23 mm azul de 3 m, 5 cintas de sujeción de 30 x 460 mm, 5 soportes)  | 1, 2, 3, 4  |
| CLC0005      | Robots universales / UR 3  | Set completo LEONI B-Flex UR 3 – Ø 23<br>(1 soporte, eje 6, con soporte de muñeca de Ø 63 mm, 1 tubo corrugado LEONI proflex Ø 23 mm azul de 1,5 m, 5 cintas de sujeción de 30 x 360 mm, 3 soportes)   | 1, 2, 3, 4  |
| CLC0006      | KUKA / IIWA                | Set completo LEONI B-Flex KUKA IIWA 14 R820 – Ø 23<br>(1 soporte, eje 6, con soporte de muñeca de Ø 63 mm, 1 tubo corrugado LEONI proflex Ø 23 mm azul de 2,5 m, 5 cintas de sujeción de 30 x 360 mm, 5 cintas de sujeción de 30 x 460 mm, 5 soportes) | 1, 2, 3, 4  |

Estamos preparando más sets completos LEONI B-Flex para ABB, Fanuc, Kuka, Yashawa y más.