

Описание

Универсальное решение для надежного крепления

- отдельных компонентов
- небольших систем Dresspack



Преимущества

- Быстрый и простой монтаж с помощью фиксатора на липучке
- Установка на различные поверхности (чугун, алюминий, окрашенные поверхности) благодаря применению термопластичного материала
- Установка на любые типы манипуляторов (квадратное или круглое сечение)
- Защита от скольжения
- Отсутствие риска травм во время работы оператора с роботом (мягкие кромки, гибкая конструкция)
- Совместимость с любыми диаметрами благодаря универсальности и идеальным характеристикам изгиба
- Не требуется резьбовое соединение
- Монтаж без применения инструментов
- Очень малая высота конструкции и фиксация близко к корпусу (минимальные помехи)
- Минимальный вес
- Не требует техобслуживания

Автоматизация производства

www.leoni-factory-automation.com

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

Подразделение **Robotic Solutions**

LEONI protec cable systems GmbH

Brüsseler Strasse 12
30539 Hanover, Германия
+49 511 820793-30

Hausinger Strasse 4
40764 Langenfeld, Германия
+49 2173 1010-791

An der Auehuetten 10
98574 Schmalkalden, Германия
+49 3683 6505-0

LEONI B-Flex Cobot

Современное решение LWR для фиксации систем Dresspack и компонентов с помощью гибких кронштейнов



The Quality Connection

LEONI

Области применения

Легковесные роботы

Коллаборативные роботы

- Без металлических деталей
- Без острых кромок

Быстрый ремонт

- Фиксация на манипуляторе
- Фиксация на гофрированном шланге

Монтаж

- Вставить фиксатор на липучке в соответствующие отверстия гибкого держателя.
- Разместить держатель в требуемой точке робота.
- Вставить систему Dresspack в проем между фиксатором и держателем.
- Подтянуть фиксатор и закрепить липучку.



Комплекты LEONI B-Flex

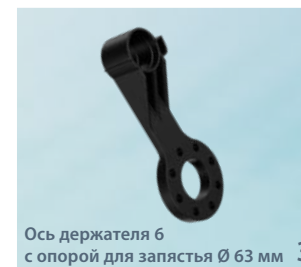
Компоненты для легковесных и коллаборативных роботов



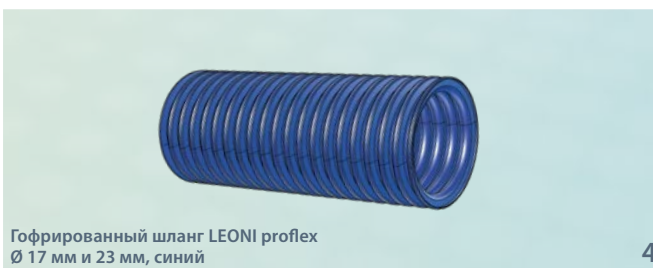
Фиксатор на липучке
30 x 460 мм и 30 x 360 мм



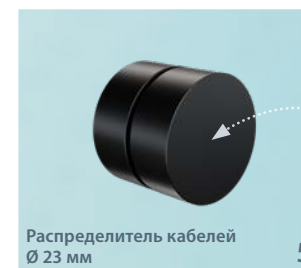
Держатель LEONI B-Flex



Ось держателя 6
с опорой для запястья Ø 63 мм



Гофрированный шланг LEONI proflex
Ø 17 мм и 23 мм, синий



Распределитель кабелей
Ø 23 мм



с индивидуальным
расположением
отверстий

№ детали	Тип робота	Описание	Компоненты
CLC0001	все	Короткий комплект LEONI B-Flex Kit short (5 держателей и 10 фиксаторов на липучке 30 x 360 мм)	1, 2
CLC0002	все	Длинный комплект LEONI B-Flex Kit long (5 держателей и 10 фиксаторов на липучке 30 x 460 мм)	1, 2
CLC0003	Универсальные роботы / UR 10	Готовый комплект LEONI B-Flex UR 10 – Ø 23 (1 распределитель кабелей Ø 23 мм, 1 ось держателя 6 с опорой для запястья Ø 63 мм, 1 гофрированный шланг Ø 23 мм синий 3 м, 5 фиксаторов на липучке 30 x 460 мм, 5 держателей)	1, 2, 3, 4, 5
CLC0004	Универсальные роботы / UR 5	Готовый комплект LEONI B-Flex UR 5 – Ø 23 (1 распределитель кабелей Ø 23 мм, 1 ось держателя 6 с опорой для запястья Ø 63 мм, 1 гофрированный шланг Ø 23 мм синий 2 м, 5 фиксаторов на липучке 30 x 460 мм, 4 держателя)	1, 2, 3, 4, 5
CLC0005	Универсальные роботы / UR 3	Готовый комплект LEONI B-Flex UR 3 – Ø 23 (1 распределитель кабелей Ø 23 мм, 1 ось держателя 6 с опорой для запястья Ø 63 мм, 1 гофрированный шланг Ø 23 мм синий 1,5 м, 5 фиксаторов на липучке 30 x 360 мм, 3 держателя)	1, 2, 3, 4, 5
CLC0006	KUKA / IIWA	Готовый комплект LEONI B-Flex KUKA IIWA 14 R820 – Ø 23 (1 распределитель кабелей Ø 23 мм, 1 ось держателя 6 с опорой для запястья Ø 63 мм, 1 гофрированный шланг Ø 23 мм синий 2,5 м, 5 фиксаторов на липучке 30 x 460 мм, 4 держателя)	1, 2, 3, 4, 5

Прочие комплекты LEONI B-Flex для роботов ABB, Fanuc, Kuka, Yaskawa и т. д. находятся в стадии подготовки.