

## **Leoni entwickelt intelligente Roboter-Montagelösungen für alle Kommissionierungs-, Verpackungs- und Palettierungsanwendungen**

- Geeignet für Industrieroboter in der allgemeinen Industrie
- Flexibel, leicht und widerstandsfähig für sich wiederholende Prozesse
- Erhöht die Lebensdauer von Kabeln, reduziert Ausfallzeiten


**Nürnberg, 1. Juli 2019 – Leoni, ein globaler Anbieter von Energie- und Datenmanagementlösungen für die Automobilbranche und andere Branchen erweitert sein Sortiment im Bereich der Kabelmanagementlösungen für Verpackungsanwendungen.**

Mit LEONI B-Flex P<sup>3</sup> bietet das Unternehmen nun eine flexible, rutschhemmende Lösung zur Befestigung von Industrierobotern, insbesondere in den Bereichen Lebensmittel und Getränke, Pharma und allgemein in der Industrie, wobei Kommissionierungs-, Verpackungs- und Palettierungsanwendungen bedient werden. Das bedeutet, dass das Schlauch- und Kabelpaket mit einfach zu befestigenden, flexiblen Haltern an den Roboter angebracht werden kann. Dies ist das zweite Produkt, das Leoni in diesem Sortiment herausbringt. LEONI B-Flex Cobot kam 2017 auf den Markt und ist ein ähnliches Produkt, das speziell für kollaborative Roboter entwickelt wurde.

Das Grundprinzip der LEONI B-Flex P<sup>3</sup> Lösung besteht aus zwei Komponenten: dem Klettband und den flexiblen runden oder flachen Haltern. Das Klettband durch die passenden Öffnungen an der Halterung für die Montage am Roboter ziehen. Die Halterungen an der gewünschten Stelle am Roboter positionieren und das Schlauchpaket zwischen Klettband und Halterung hindurchführen. Abschließend das Klettband festziehen und schließen.

Diese schnelle und einfache Montage erfordert keine Werkzeuge und ist nur einer der Vorteile dieser Lösung. LEONI B-Flex P<sup>3</sup> kann auch auf verschiedenen Oberflächen, Profilen und Umfängen verwendet werden, ohne dass ein

Verrutschen befürchtet werden muss. Die Befestigungslösung ist zudem leicht und weist dank ihrer flachen Bauhöhe nur minimale Störkonturen auf. Darüber hinaus basiert sie auf sehr zuverlässigen Bauteilen, da alle auf Tausenden von Schlauchpaketen basieren, die in verschiedenen Branchen installiert sind, insbesondere in der Automobilindustrie, die hohe Anforderungen an die Roboterbewegungen stellt. Die Lösung ist absolut wartungsfrei.

 Zugehöriges Illustrationsmaterial finden Sie direkt bei dieser Mitteilung unter <https://www.leoni.com/de/presse/mitteilungen/details/leoni-entwickelt-intelligente-roboter-montageloesungen/>

### Über die Leoni-Gruppe

Leoni ist ein globaler Anbieter von Produkten, Lösungen und Dienstleistungen für das Energie- und Datenmanagement in der Automobilbranche und weiteren Industrien. Die Wertschöpfungskette umfasst Drähte, optische Fasern, standardisierte Leitungen, Spezialkabel und konfektionierte Systeme sowie intelligente Produkte und Smart Services. Leoni unterstützt seine Kunden als Innovationspartner und Lösungsanbieter mit ausgeprägter Entwicklungs- und Systemkompetenz. Die börsennotierte Unternehmensgruppe beschäftigt mehr als 95.000 Mitarbeiter in 32 Ländern und erzielte 2018 einen Konzernumsatz von 5,1 Mrd. Euro.



#### LEONI-Ansprechpartner für Fachpresse

Anniek Gerstenberger  
Marketing Robotics  
LEONI protac cable systems GmbH  
Telefon +49 511 820793-33  
Telefax +49 511 820793-40  
E-Mail [anniek.gerstenberger@leoni.com](mailto:anniek.gerstenberger@leoni.com)

#### LEONI-Ansprechpartner für Wirtschaftspresse

Sven Schmidt  
Corporate Public & Media Relations  
LEONI AG  
Telefon +49 911 2023-467  
Telefax +49 911 2023-10467  
E-Mail [presse@leoni.com](mailto:presse@leoni.com)