

Die neue Generation der Energiezuführungssysteme

LEONI hat die LSH Energiezuführungssysteme komplett überarbeitet, um sie noch zuverlässiger, kompakter und flexibler im Einsatz zu machen – die LSH 3 ist damit die innovativste Schlauchpaket-Lösung im gesamten Markt. Mit ihrem extrem kompakten Design reduziert sie eine der häufigsten Fehlerursachen für Roboter-Energiezuführungen auf ein Minimum – die Kollision mit Störkonturen. Dieser Vorteil in Kombination mit extrem widerstandsfähigen Materialien und bewährten Komponenten verschafft maximalen Freiraum bei gleichzeitiger enger Führung des Schlauchpakets am Roboterarm.

LEONIs Produktlinie

für Roboter-Energiezuführungen umfasst:

- Schlauchpakete und komplette Energiezuführungssysteme, die jegliche Kombination von pneumatischen, hydraulischen und elektrischen Komponenten beinhalten, um jeden Roboter, jede Schnittstelle und Applikation zu versorgen
- Kundenorientiertes Portfolio: von Standardkonzepten bis hin zu komplexen Sonderlösungen
- Weltweiter Kundenservice vor Ort
- Patentierte



Bitte scannen
um weitere Informationen über
LEONI Energiezuführungssysteme
zu erhalten.

Factory Automation

www.leoni-factory-automation.com

factory-automation@leoni.com

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

Business Unit Robotic Solutions

LEONI protec cable systems GmbH

Brüsseler Straße 12
30539 Hannover
+49 511 820793-30

An der Auehütte 10
98574 Schmalkalden
+49 3683 6505-0

Hausinger Straße 4
40764 Langenfeld
+49 2173 1010-791

Eugen-Adolff-Straße 120
71522 Backnang
+49 7191 91339-0

06.2018 / de_200

LSH 3

Kompakt. Flexibel. Zuverlässig.

Neu



The Quality Connection

LEONI

Die Vorteile der LSH 3 auf einen Blick

- Kompakte Bauweise – weniger Störkonturen und geringeres Kollisionsrisiko
- Deutlich reduziertes Volumen, Gesamtgewicht und Länge
- Maximale Flexibilität in der Führung des Schlauchpaketes
- Kompatibel zu allen LSH Versionen, ohne zusätzlichen Programmieraufwand
- Kompatibel mit Wellrohr- und Glattschlauchpaketen, für alle verschiedenen Durchmesser
- Deutlich schnellere Auswechslung der Schlauchpakete im Vergleich zu Vorgängermodellen
- Keine Wartung am Rückzugelement notwendig
- Aluminium Schutzabdeckung
- Einsetzbar für Anwendungen mit Schnittstelle an Achse 2 oder 3
- Alle Komponenten ausgiebig im Feld getestet
- Patentierte

Die LSH 3 ist einsetzbar sowohl für neue Roboter, unabhängig von Größe, Hersteller, Typ oder Anwendung sowie für Nachrüstungen und Modernisierung von bestehenden Arbeitszellen. Sie kann vertikal oder horizontal montiert werden und kann pro System bis zu zwei

Schlauchpakete verschiedenster Nennweite führen. Optional kann ein rotierbares Drehlager am vorderen Ende des Systems montiert werden, welches auch extremste Bewegungsabläufe unterstützt und zugleich das Schlauchpaket schützt. Die Standard-Auszugslänge der LSH 3 beträgt 350 mm. Die Anbringung erfolgt auf der Achse 3 mittels standardisierter Adapter auf kundenspezifischen Robotern. Sie haben besondere Anforderungen? Gerne erstellen wir Ihnen Ihr persönliches Angebot.

Ihre LSH 3 – Ihr individuelles Design

Sprechen Sie uns an, wenn Sie das LSH 3 Gehäuse in Ihrer Wunschfarbe haben oder Ihr eigenes Logo platzieren möchten. Auch individuelle Auszugslängen der LSH 3 stimmen wir gerne mit Ihnen ab.



Kompakt. Flexibel. Zuverlässig.