

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 intelligenten und 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 umfassen, um jeden Roboter, jede Schnittstelle und Applikation zu versorgen
- Kundenorientiertes Portfolio: von Standardkonzepten bis hin zu komplexen Sonderlösungen
- Weltweiter Kundenservice vor Ort



Bitte scannen
um weitere Informationen über
LEONI Energiezuführungssysteme
zu erhalten.

LEONI Protec Cable Brüsseler Straße 12
Systems GmbH 30539 Hannover
Telefon +49 (0)511-820793-30
E-Mail industrial-solutions@leoni.com
www.leoni-industrial-solutions.com

02.2015/de

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

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, horizontal oder über Kopf 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 schont. Die Standard-Auszugslänge der LSH 3 beträgt 350 mm. Die Anbringung erfolgt kundenspezifisch auf der Achse 3. 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.

LSH 3