

La próxima generación de paquetes de funciones para robots

LEONI ha revisado por completo los paquetes energéticos LSH para poder usarlos de un modo más fiable, compacto y flexible: el LSH 3 es así el paquete energético más innovador de todo el mercado. Con su diseño inteligente y muy compacto, minimiza una de las causas de fallo más habituales en el suministro energético de robots: la colisión con contornos perturbadores. Esta ventaja combinada con materiales muy resistentes y componentes de calidad reconocida, brinda una libertad máxima y, al mismo tiempo, permite un guiado meticuloso del paquete energético en el brazo del robot.

La familia de productos de LEONI de paquetes energéticos incluye:

- Paquetes energéticos y soportería, incluyendo virtualmente cualquier combinación de servicios neumáticos, hidráulicos, y eléctricos, para adaptarse a cualquier fabricante de robot, interface de máquinas, o combinaciones de estos mismos.
- Soluciones totalmente adaptadas: Desde productos estándares a adaptaciones más complejas
- Soporte en paquetes robóticos en todo el mundo



Explora para obtener más información de los paquetes LEONI.

LEONI Special Cables Pol. Ind. Armenteres
Ibérica S.A. Carrer Riera Pahissa nº14-16
08980 Sant Feliu de Llobregat
España
Teléfono +34 (0)93-63544-00
E-Mail es.industrial-solutions@leoni.com
www.leoni-industrial-solutions.com

LSH 3

Más resistente. Más elegante.
Más compacto.

Nuevo



07.2014/es web

The Quality Connection

LEONI

Ventajas principales del LSH 3:

- Estructura compacta: menos contornos perturbadores y escaso riesgo de colisión
- Volumen, peso total y longitud mucho menores
- Máxima flexibilidad en el guiado del paquete energético
- Compatible con todas las versiones de LSH sin costes de programación adicionales
- Compatible con paquetes energéticos de tubos corrugados y lisos de cualquier diámetro
- Cambio mucho más rápido de los paquetes energéticos en comparación con los modelos anteriores
- El elemento de retracción no precisa mantenimiento
- Cubierta protectora de aluminio
- Para aplicaciones con interfaz en ejes 2 o 3
- Todos los componentes se han testado exhaustivamente

El LSH 3 se puede usar en nuevos robots, con independencia del tamaño, fabricante, tipo o aplicación, así como para equipar y modernizar células de trabajo ya existentes. Se puede montar vertical, horizontal o susenergéticos de diferentes diámetros nominales.

Opcionalmente se puede instalar un cojinete de pivote giratorio en el extremo anterior del sistema que permite los movimientos más extremos y protege a la vez el paquete energético. La longitud de tendido estándar del LSH 3 es de 350 mm. La instalación tiene lugar conforme al cliente sobre el eje 3, con o sin adaptador. ¿Necesita condiciones especiales? Estaremos encantados de confeccionarle una oferta a medida.

LSH 3: el diseño personalizado

Consúltenos si desea la carcasa del LSH 3 en un color especial o con su logotipo. También puede solicitarnos longitudes de tendido especiales para el LSH 3.

Más resistente. Más elegante.
Más compacto.

LSH 3

