

ELEMENTOS DE SUJECIÓN | NEUMÁTICOS

SERIE LKPS

▶ VENTAJAS DE PRODUCTO



▶ **Amplia gama de productos**

Para todas las guías lineales precisas y rígidas de uso corriente

▶ **cerrado sin energía (NC)**

Mediante acumulador de energía por resorte

▶ **Elevados tiempos en servicio**

Hasta 5 millones de ciclos de enclavamiento estáticos

▶ **Forma constructiva fina y pequeña**

Mediante el uso de émbolos en forma de U

▶ **Elemento de seguridad**

Enclavamiento seguro en caso de caída de energía

▶ **Máxima flexibilidad**

Conexión de aire adicional desde arriba

▶ **Fácil detección del estado**

Consulta de la posición del pistón con sensor de campo magnético

▶ EL PRODUCTO ADECUADO PARA SU APLICACIÓN

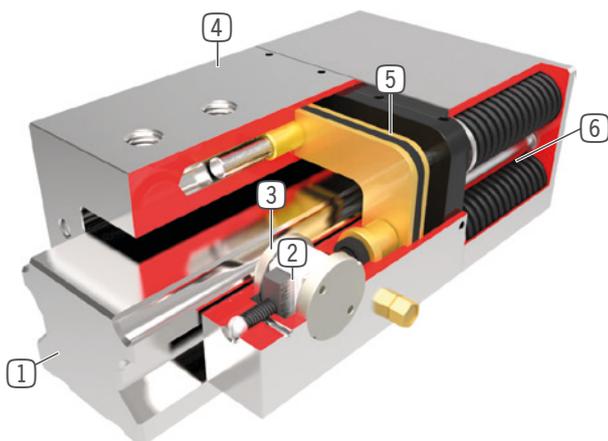
POSIBILIDADES DE USO

- ▶ **Enclavamiento en caso de caída de presión**
- ▶ **Enclavamiento sin necesidad de energía**

OTRAS INFORMACIONES

- ▶ **Placa distanciadora**
En función de la altura del patín (medida D) debe pedirse adicionalmente una placa distanciadora para compensar la altura.
- ▶ **Variantes especiales bajo demanda, p. ej.**
Con presión de apertura baja (3,0 bar)

► SUS VENTAJAS EN DETALLE



- 1 Guía lineal precisa y rígida**
- Disponible para todas las guías lineales precisas y rígidas de uso corriente
- 2 Mecanismo de cuña**
- Multiplicación de fuerza entre émbolos y mordazas de sujeción
- 3 Mordazas de sujeción**
- Se comprime en las superficies libres de la guía lineal precisa y rígida
- 4 Carcasa estrecha**
- 5 Émbolo neumático**
- El émbolo mueve el mecanismo de cuña en sentido longitudinal
- 6 Acumulador de energía por resorte**
- Para el cierre sin presión de la unidad de enclavamiento

► INFORMACIÓN SOBRE LA SERIE

| Serie | ► Datos técnicos | |
|-----------------------------|------------------|------------------|
| | LKPS | LKPS-LP |
| Tamaño de guías | 15-35 mm | 15-35 mm |
| Fuerza de sujeción | 400-750 N | 300-1800 N |
| Presión min. / max. | 5.5 / 6.5 | 4 / 6.5 |
| Acumulador por muelle | disponible | disponible |
| Conexión PLUS | No | No |
| Valor B10d | hasta 5 millones | hasta 5 millones |
| Ciclos de frenado dinámicos | inadecuada | inadecuada |
| Accionamiento | neumáticos | neumáticos |
| Temperatura de servicio | -10 ... +70 [°C] | -10 ... +70 [°C] |