

ELEMENTOS DE SUJECIÓN | NEUMÁTICOS

SERIE MCPS

▶ VENTAJAS DE PRODUCTO



▶ Tipo constructivo pequeño

Para todas las guías lineales precisas y rígidas en miniatura 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

▶ Fuerza de sujeción elevada

Mediante accionamiento con aire PLUS

▶ Elemento de seguridad

Enclavamiento seguro en caso de caída de energía

▶ EL PRODUCTO ADECUADO PARA SU APLICACIÓN

POSIBILIDADES DE USO

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

OTRAS INFORMACIONES

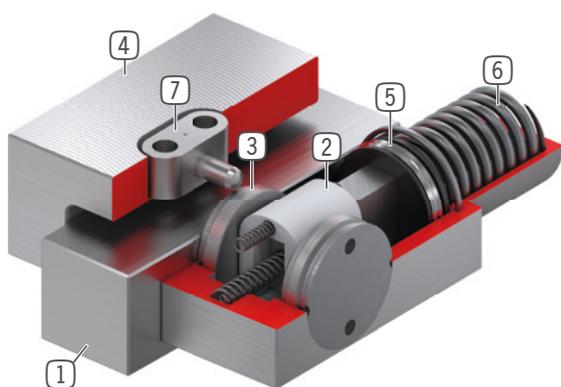
▶ Variantes especiales bajo demanda, p. ej.

Con presión de apertura baja (3,0 bar)

Con conexión para aire adicional (desde arriba, desde delante)

De acero fino

► SUS VENTAJAS EN DETALLE



- ① **Guías lineales precisas y rígidas en miniatura**
- Disponible para todas las guías lineales precisas y rígidas en miniatura 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**
- 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
- ⑦ **Taco de corredera**
- Para colocación flotante

► INFORMACIÓN SOBRE LA SERIE

Serie	► Datos técnicos	
	MCPS	MCPS-LP
Tamaño de guías	5-25 mm	5-25 mm
Fuerza de sujeción	80-700 N	80-300 N
Presión min. / max.	5.5 / 6.5	4 / 6.5
Acumulador por muelle	disponible	disponible
Conexión PLUS	Sí	Sí
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]