

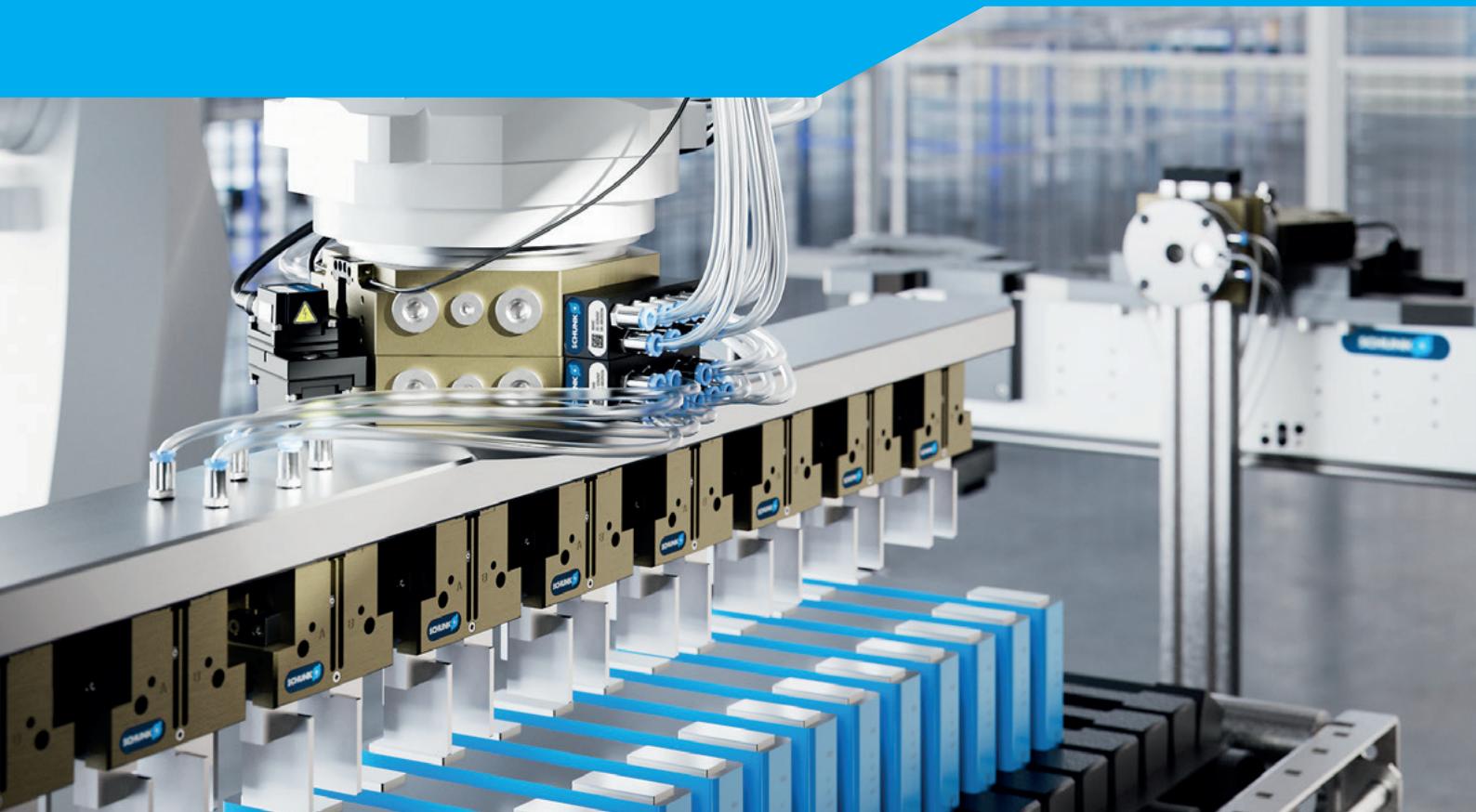


Robot^{PLUS}

Sistema de cambio automático de herramienta CPB

Flexible. Compacto. Preparado para el futuro.

Hand in hand for tomorrow



Sistema de cambio automático de herramienta CPB

El CPB consta en un lado robot y un lado herramienta. Ofrece máxima flexibilidad y fiabilidad en los procesos. Su robusto mecanismo de bloqueo y su versátil transferencia de pasos eléctricos y de fluidos, permiten cambios de herramienta eficientes, reducen el tiempo de inactividad y aumentan la productividad de tu sistema.

Ventajas inigualables:

+ Tecnología de bloqueo probada

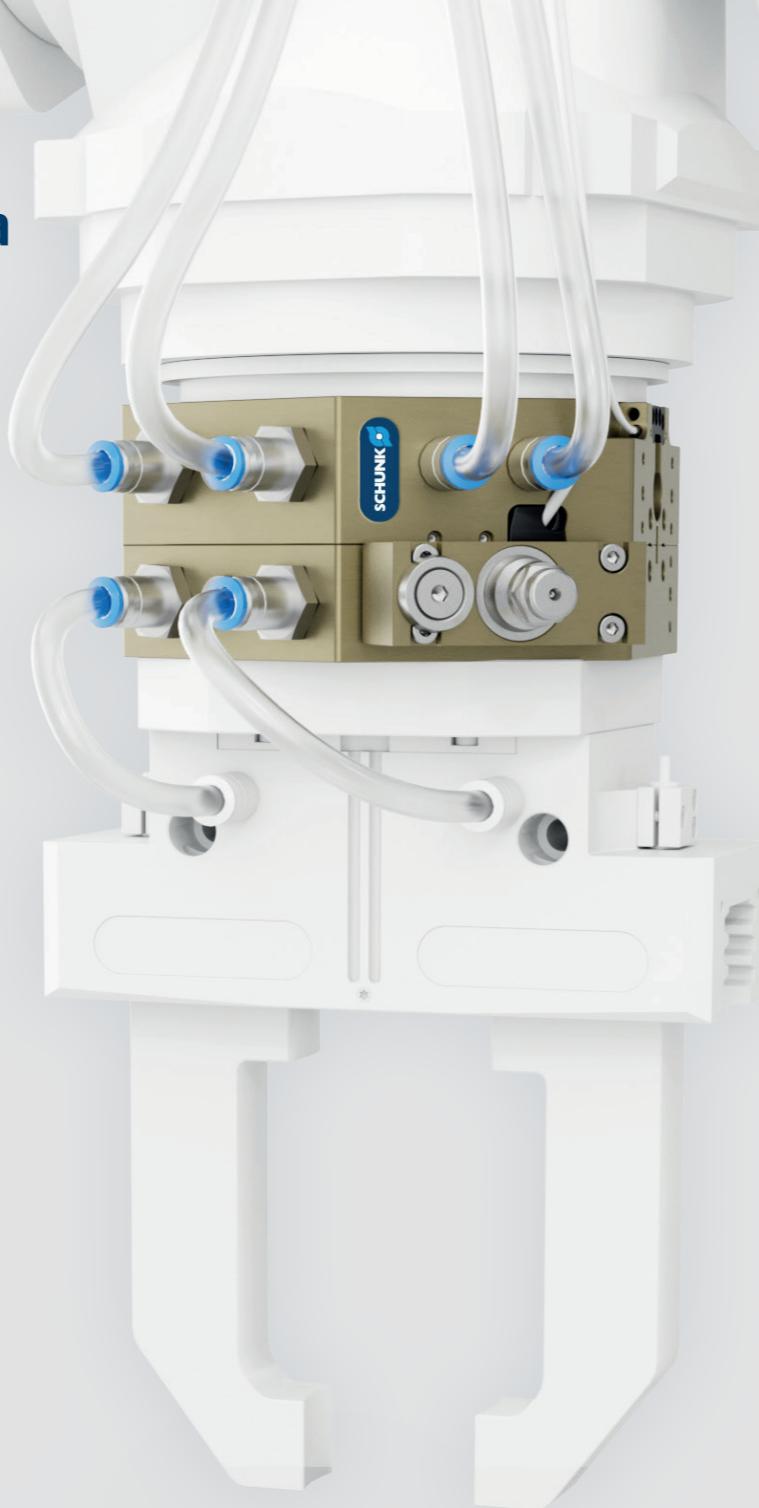
El mecanismo de bloqueo con autoretención, fabricado en acero inoxidable endurecido al vacío proporciona máxima estabilidad y durabilidad

+ Suministro de energía integrado

Los pasos de alimentación neumática garantizan un suministro confiable de herramientas y también son adecuados para la transmisión de vacío

+ Montaje sencillo

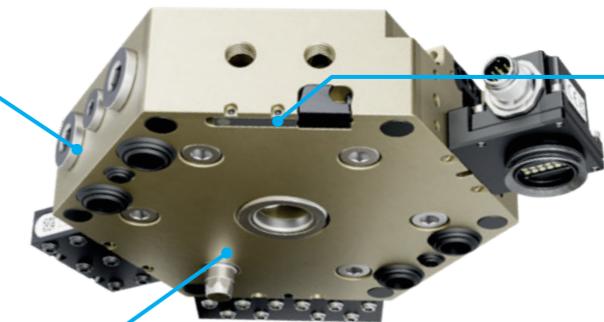
Las interfaces ISO integradas en el lado robot y lado herramienta permiten un montaje rápido reduciendo el esfuerzo durante la puesta en marcha



Flexibilidad inigualable

Transferencia de medios versátil

Amplia gama de módulos de señal, neumáticos, fluidos y de comunicación, lo que brinda más opciones de aplicación con el cambio de herramienta



Máxima seguridad operativa

El sistema de bloqueo de autoretención con resorte integrado garantiza un acoplamiento confiable, incluso en caso de una caída de presión inesperada

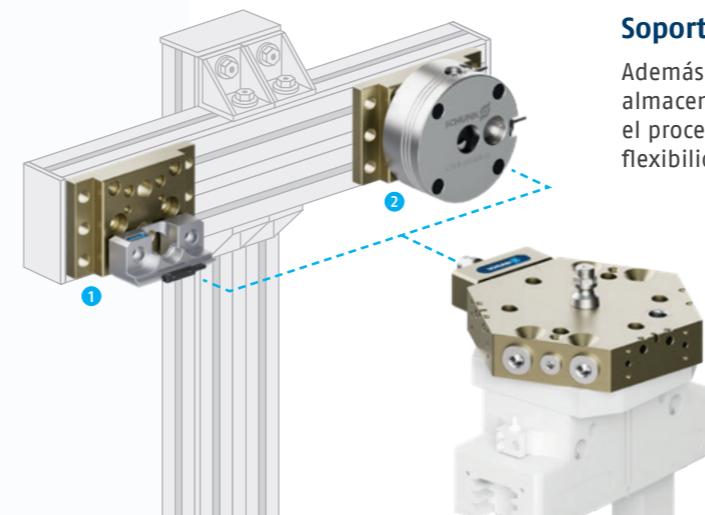


Sensor de detección

Sensores opcionales que verifican el estado de bloqueo y la presencia de los efectores finales

Módulosopcionales mejorados

Gracias a la interfaz de pinos integrada, los módulos pueden montarse fácilmente, destacan por sus contornos de baja interferencia



Soporte de almacenamiento CTS-B

Además del cambio de herramientas, el robot requiere una estación de almacenamiento para depositar las herramientas de forma segura durante el proceso de cambio. Los soportes de almacenamiento CTS-B ofrecen la flexibilidad y estabilidad que necesitas.

1 Variante pasiva

Para almacenar la herramienta de forma segura, el módulo de almacenamiento se acciona con un ángulo de inicio de 10°

2 Variante activa

La herramienta se inserta linealmente en el módulo de almacenamiento y queda almacenada de forma segura tras el bloqueo

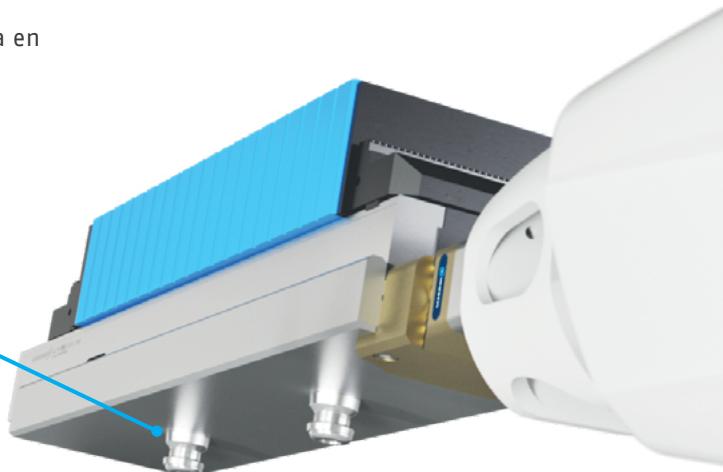


Más de 20 años de experiencia en sistemas de sujeción estacionarios

El sólido mecanismo del CPB se basa en más de 20 años de experiencia en sistemas estacionarios de sujeción de piezas y destaca por su máxima estabilidad y durabilidad.

Pin de sujeción

Permite una unión sencilla con alta repetibilidad. Garantiza un acoplamiento rápido y confiable, incluso en presencia de ángulos de inclinación o desalineaciones



¿Interesado?

Descubre la flexibilidad y fiabilidad del CPB, nuestros expertos estarán encantados de apoyarlo en su aplicación.

No dudes en ponerte en contacto con nosotros.

Tel.: +52-442-211-7800
automationsolution@mx.schunk.com



SCHUNK INTEC
Visita nuestro nuevo
centro tecnológico

Parque tecnológico
innovación Querétaro,
INT 47, El marqués, Querétaro
C.P 76246, México.

Tel.: +52-442-211-7800
info@mx.schunk.com
schunk.com

Síguenos

