

piCOBOT®L

Levantar más con menos





Ir más allá de los límites

Saque el máximo partido a su cobot o pequeño robot industrial. El ahorro en la inversión del robot o cobot es un factor crucial para el retorno de la inversión. El piCOBOT®L le permite aprovechar toda la capacidad de su equipo para cualquier producto de hasta 16 kg.

La capacidad de servicio es clave para mantener su sistema en funcionamiento y reducir el tiempo de inactividad por mantenimiento. El diseño de la unidad permite un fácil acceso a las piezas para limpiarlas. De este modo, los cartuchos eyectores pueden extraerse por partes y las etapas de vacío pueden limpiarse cuando sea necesario.



“Con el nuevo piCOBOT®L, queremos apoyar explícitamente a los usuarios que trabajan con pequeños robots y cobots”.

Madeleine Sheikh, Global Product Manager Ejectors, Piab

Independientemente de lo que quiera levantar —cajas de cartón permeables al aire o chapas metálicas sin fugas—, el hardware y el software de la bomba pueden configurarse exactamente según los requisitos de su aplicación. Con el flujo de vacío adecuado, el piCOBOT®L permite un movimiento rápido para una alta productividad en el envasado y paletización, el montaje de piezas o el cuidado y la atención a las máquinas (machine tending).

Gran flexibilidad para satisfacer sus necesidades. Elija la unidad de agarre que mejor se adapte a su aplicación: un Kenos® con esponja que permite manipular piezas de distintos tamaños o materiales, una ventosa o pinza estándar Piab, una solución desarrollada para usted por nuestro equipo de Custom-Line o una pinza desarrollada por usted mismo: ¡la elección es suya!



Visite nuestra página de producto:
go.piab.com/picobot-large

Ventajas

- 1 Potente**
Equipado con hasta 4 eyectores COAX® SX42 para aplicaciones de alta velocidad.
- 2 Levantar más con menos**
Permite mover objetos más grandes y pesados gracias a una estructura de solo 107 mm de altura y una carga útil de 16 kg.
- 3 Seguro para la colaboración**
Diseñado con bordes redondeados para la interacción directa entre el hombre y el robot.
- 4 Mayor tiempo de actividad**
Mínimos requisitos de mantenimiento y limpieza, fácil acceso a las piezas relevantes, con filtros de protección contra el polvo.
- 5 Incluso para entornos difíciles**
El robusto cuerpo de la bomba, que cumple con la norma IP 65, facilita su uso en zonas difíciles, húmedas o propensas a salpicaduras.

Complementos opcionales

Cambiador automático de herramienta

Permite un cambio automático rápido de garra según la aplicación.

Estación de acoplamiento

Las garras apropiadas al alcance de su mano. La palanca de desbloqueo automático de la placa adaptadora permite cambiar de herramienta de forma rápida y sencilla.

Versión certificada por UR

Fácil uso del cambiador automático de herramienta a través del teaching pendant de UR.