

piCOMPACT®10X SMART

Funcionalidad SMART en tamaño compacto



Funcionalidad SMART en tamaño compacto



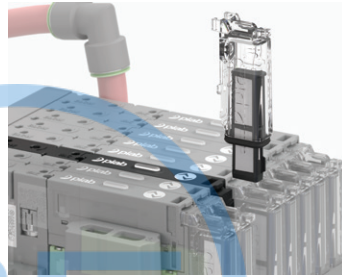
Piab da un paso más hacia las fábricas inteligentes de la Industria 4.0 presentando la piCOMPACT®10X SMART, basada el eyector multietapa “todo en uno” piCOMPACT®10X, el modelo más popular de la compañía.

Perfecto para el envase y embalaje, la piCOMPACT®10X SMART aporta grandes ventajas a fabricantes de sectores como el farmacéutico y el de la electrónica, agilizando y simplificando la instalación de líneas de embalaje complejas y más inteligentes.

La comunicación por IO-Link proporciona un acceso fácil a los datos de rendimiento, permitiendo a los usuarios monitorizar, revisar, diagnosticar y mantener sus sistemas.

Piab pone a su disposición **paquetes de software especializados** y ejemplos de aplicaciones con instrucciones adicionales y bibliotecas de datos para la programación de PLC en robots de las marcas líderes en el mercado.

piCOMPACT®10X SMART, al igual que su predecesora, incorpora la tecnología COAX® para ofrecer una eyección por vacío eficiente y con ahorro energético. Este compacto eyector de 10 mm de ancho con 1 o 2 cartuchos COAX® dispone de controles integrados, siendo un producto configurable, apilable y fácilmente personalizable.



Mantenimiento simplificado

Sus funciones inteligentes permiten realizar un mantenimiento más predictivo que preventivo o periódico. Estas funciones ayudan a los usuarios a encontrar e identificar más fácilmente potenciales problemas, como ventosas desgastadas o filtros obstruidos, reduciendo el tiempo de inactividad.

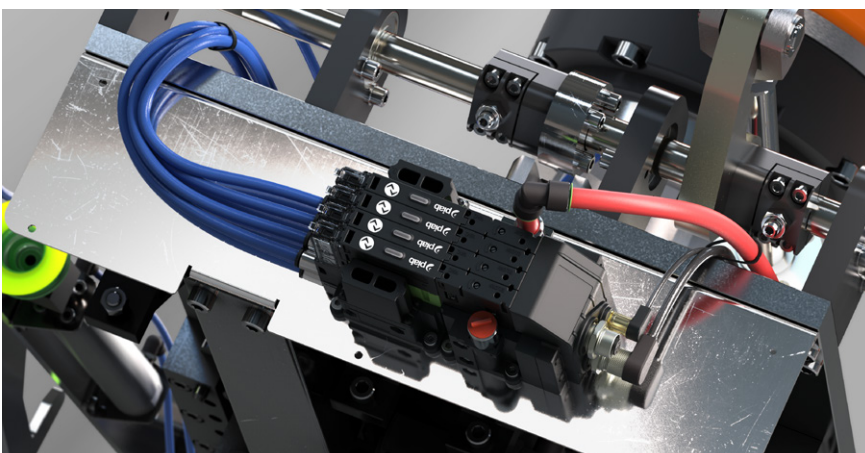


Instalación rápida

Dado que un único cable IO-Link controla una pila de hasta 8 eyectores piCOMPACT®10X SMART, la instalación es significativamente más rápida. Además, los paquetes de software de Piab simplifican la instalación de la máquina o el robot.

Instalación impecable

Al necesitar menos cables, las instalaciones resultan más ordenadas y ofrecen una mejor vista general del sistema. Reducir la complejidad y los cableados innecesarios facilita la detección y corrección de potenciales fallos.



Aplicaciones complejas hechas realidad

El diseño modular del eyector piCOMPACT®10X SMART permite implementar sistemas complejos de eyección por vacío minimizando el cableado y sin esfuerzos de instalación excesivos. Las tareas y aplicaciones de embalaje personalizadas son fáciles y rápidas de configurar, instalar, monitorizar y mantener independientemente del ambiente. ¡Bienvenido al futuro inteligente!



Tamaño reducido

La posibilidad de conectar en cascada tanto el aire como la energía permite reducir sustancialmente el espacio ocupado. Los eyectores apilables se integran perfectamente en maquinaria compacta o robots.