

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.

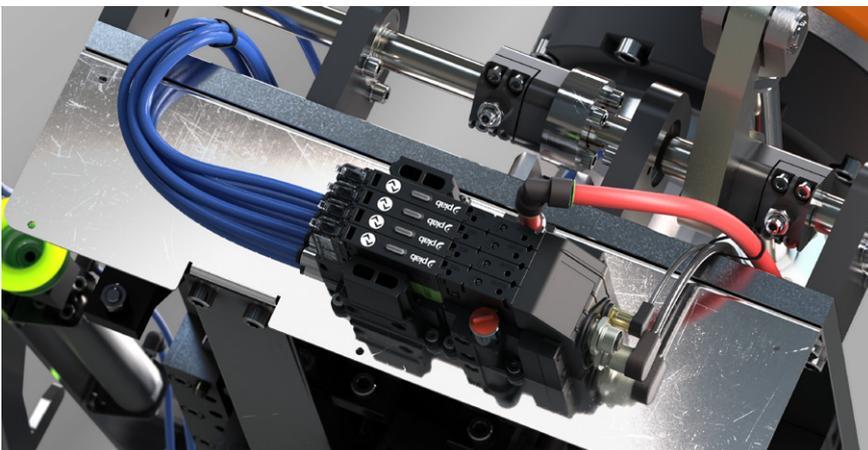


## ⌚ Instalación rápida

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.