

piCOMPACT®10X SMART

SMART
funktionalitet
i ett litet
format



SMART funktionalitet i ett litet format

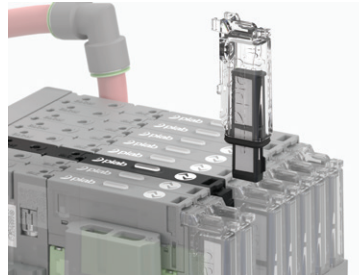
Piab tar dig ett steg närmare Industri 4.0 genom att erbjuda piCOMPACT10X®10X SMART som bygger på företagets populära tryckluftsdrivna flerstegsejektor piCOMPACT®10X.

piCOMPACT®10X SMART passar utmärkt för förpackning och hjälper producenter i branscher så som läkemedel och elektronik att på ett snabbare och enklare sätt att bygga avancerade förpackningslinor.

Kommunikation med IO-Link ger enklare åtkomst av prestandadata som kan användas för övervakning, uppföljning och underhåll av systemet.

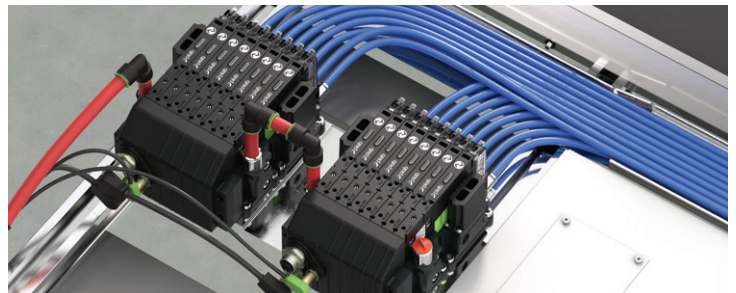
Piab erbjuder speciella programvarupaket och applikationsexempel med instruktioner och databibliotek för PLC-programmering av robotar från ledande varumärken.

piCOMPACT®10X SMART baseras precis som sin föregångare på COAX®-teknologin för effektiv och energibesparande vakuumbesparande generering. Den 10 mm breda kompakta ejektorn med en eller två COAX®-cartridges levereras med integrerad styrning och möjliggör en konfigurerbar, manifoldmonterad produkt som är lätt att skräddarsy.



Enklare underhåll

Smarta lösningar möjliggör prediktivt underhåll istället för förebyggande eller periodiskt underhåll. Med dessa funktioner kan användaren identifiera möjliga problem, till exempel utslitna sugkoppar och igentäppta filter i ett tidigt skede för att minska stopptiderna.

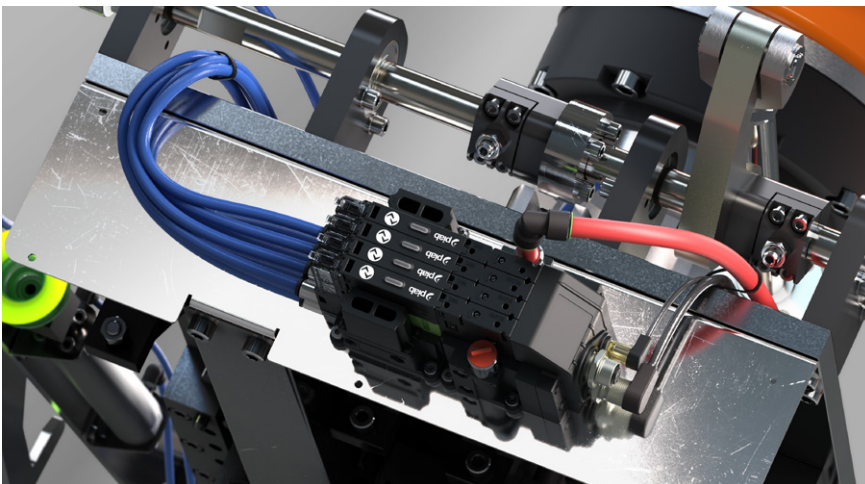


Snabb installation

Snabbare installation då en enda IO-Link-kabel används för en enhet med upp till åtta piCOMPACT®10X SMART ejektorer. Dessutom förenklar Piabs programvarupaket maskin- och robotinstallationen.

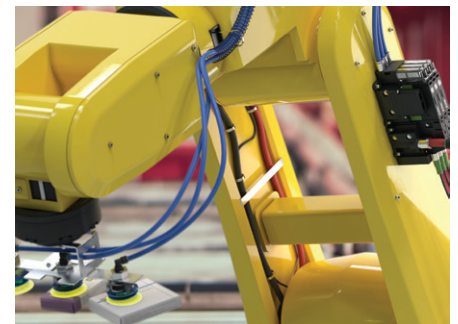
Prydlig installation

Färre kablar ger en snabbare och snyggare installation med bättre översikt av systemet. Mindre kabeldragning och onödig komplexitet gör det enklare att hitta och åtgärda möjliga fel.



Komplexa applikationer möjliggörs

Den modulära uppbyggnaden av piCOMPACT®10X SMART möjliggör komplexa vakuumbesparande system utan ett gytter av kablar och ett övermåttigt installationsarbete. Kundenpassade förpackningsapplikationer kan snabbt och enkelt konfigureras, installeras, övervakas och underhållas i en uppsättning. Välkommen till den smarta framtiden!



Mer kompakt

Möjligheten att kaskadera både tryckluft och ström genom systemet möjliggör ett betydligt mer kompakt utförande. De manifoldmonterade ejektorerna är utmärkta för kompakta maskiner eller robotar.