

piCOMPACT®10X SMART

SMART- Funktionalität in kompakten Abmessungen



SMART-Funktionalität in kompakten Abmessungen

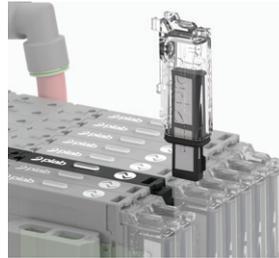
Piab bringt Sie einen Schritt näher an die intelligenten Fabriken der Industrie 4.0 heran und stellt den piCOMPACT®10X SMART vor, der auf dem beliebten, luftbetriebenen und mehrstufigen „Universal“-Ejektor piCOMPACT®10X des Unternehmens aufbaut.

Perfekt für Verpackungen: Die piCOMPACT®10X SMART wird Herstellern in der Pharma- und Elektronikindustrie von Vorteil sein, indem sie die Installation komplexer und intelligenter Verpackungsproduktlinien schneller und einfacher macht.

Die Kommunikation über IO-Link ermöglicht einen einfachen Zugriff auf Leistungsdaten, sodass Benutzer ihre Systeme überwachen, überprüfen, diagnostizieren und warten können.

Spezialisierte Softwarepakete und Anwendungsbeispiele sind bei Piab mit Zusatzanweisungen und Bibliotheken von Datensätzen für die SPS-Programmierung in Robotern marktführender Marken erhältlich.

piCOMPACT®10X SMART basiert wie ihr Vorgänger auf der COAX®-Technologie für eine effiziente und energiesparende Vakuumerzeugung. Der 10 mm breite, kompakte Ejektor mit 1 oder 2 COAX®-Cartridges verfügt über eine integrierte Steuerungen und ist ein konfigurierbares, stapelbares und leicht anpassbares Produkt.



Vereinfachte Wartung

Intelligente Funktionen ermöglichen eine Wartung, die eher vorsorglich als präventiv oder periodisch ist. Diese Funktionen helfen dem Benutzer, potenzielle Probleme wie verschlissene Saugnäpfe und verstopfte Filter frühzeitig zu erkennen und zu identifizieren, sodass Ausfallzeiten reduziert werden können.

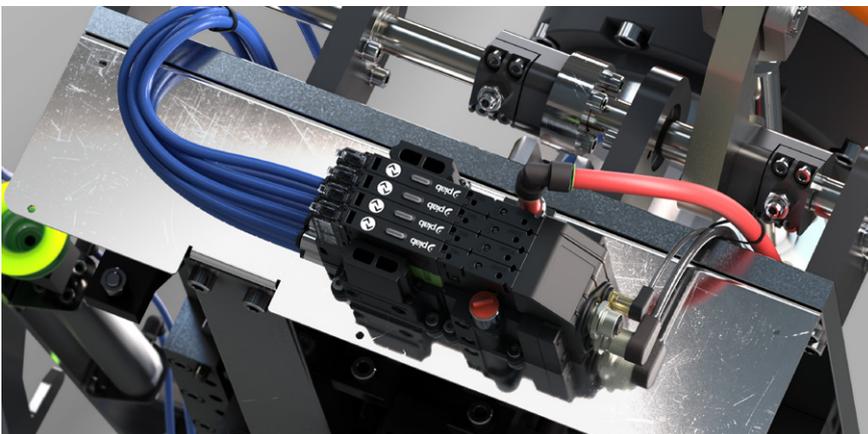


Schnelle Installation

Da ein einziges IO-Link-Kabel einen Stapel von bis zu 8 piCOMPACT®10X SMART-Ejektoren versorgt, ist die Installation deutlich schneller. Außerdem vereinfachen die Softwarepakete von Piab die Installation von Maschinen und Robotern.

Saubere Installation

Weniger Kabel führen zu einer ordentlicheren Installation, die einen besseren Überblick über die Systeme bietet. Durch die Reduzierung von unnötiger Komplexität und Verkabelung lassen sich potenzielle Fehler leichter finden und beheben.



Komplexe Anwendungen möglich gemacht

Das modulare Design von piCOMPACT®10X SMART ermöglicht die Realisierung komplexer Vakuumsysteme ohne großen Verkabelungs- und Installationsaufwand. Kundenspezifische Verpackungsaufgaben und Anwendungen lassen sich in jeder Umgebung einfach und schnell konfigurieren, installieren, überwachen und warten. Willkommen in der intelligenten Zukunft!



Reduzierter Platzbedarf

Durch die Möglichkeit sowohl Luft als auch Strom durch die Systeme zu leiten, kann der Platzbedarf erheblich reduziert werden. Die stapelbaren Ejektoren passen perfekt in kompakte Maschinen oder Roboter.