

Produktneuheit

Kompaktejektor „SCPi/SMPi“ für innovative Prozesskommunikation



Kompaktejektor SMPi mit voll integrierter Funktionalität

Anwendung

- Handhabung saugdichter Werkstücke
- Saugerspinnen im Bereich der Blechbe- und verarbeitung
- Sauggreifer in automatisierten Anlagen mit hohen Taktzahlen
- Prozessmonitoring zur Optimierung von Zykluszeit und Luftverbrauch in Vakuum-Systemen
- Saugsysteme mit häufig wechselnden Prozessparametern z.B. durch Chargenwechsel bei den Werkstücken

Unsere Highlights ...

- Integrierbar in vorhandene Bus-Systeme durch IO-Link
- Kompakte Bauform und konsequente Leichtbauweise
- Integrierte Steuerung mit genormtem M12-Elektroanschluss
- Anzeigen- und Einstelldisplay
- Gut zugängliche Pneumatikanschlüsse in Metallausführung mit integriertem Schmutzsieb
- Ansteuerung der Saugfunktion wahlweise als NO, NC oder Impuls
- Schutzsiebe und offener Schalldämpfer

Ihre Nutzen ...

- > Parametereinstellungen von externer Steuerung
- > Automatische Übernahme von gespeicherten Prozessdaten
- > Optimaler Einsatz bei Robotersystemen
- > Schnelle Installation
- > Übersichtliche und leichte Bedienung
- > Schnelle und effektive Verschlauchung
- > Einsparung von pneumatischen Komponenten
- > Wartungsarm



Bedien- und Anzeigenmodul des Kompaktejektors SMPi

Aufbau

- Foliendisplay mit 7 Segmentanzeige und Bedientastaturen
- Elektronische Ejektorsteuerung mit Überwachungsfunktion
- Integrierte Pneumatikventile für Schaltfunktionen NO, NC oder Impuls
- Ejektor-Grundkörper aus leichtbauendem und schlagfestem Kunststoff
- Optionales Powermodul für verstärktes Abblasen
- Wahlweise mit integrierter Luftsparregelung
- Mit oder ohne „Powerabblasen“ sowie Justierschraube für die Abblasstärke, zum schnellen oder schonenden Ablegen von gesaugten Teilen

J. Schmalz GmbH
Aacher Straße 29
D-72293 Glatten
Tel.: +49 (0)7443 2403 0
Fax: +49 (0)7443 2403 259
schmalz@schmalz.de
www.schmalz.com