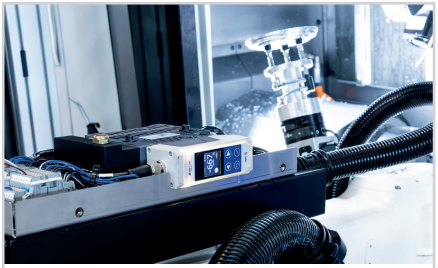
Oktober 2026

Neuheiten von Schmalz

Neugierig geworden? Erfahren Sie mehr online unter: WWW.SCHMALZ.COM/PRODUKTKÜRZEL

Vakuumtechnik für die Automation



Komaktejektoren X-Pump SCPXi

- Verbesserte Benutzeroberfläche und vereinfachte Bedienung mit verschiedenen Assistenten zur Einrichtung und Fehlersuche
- Kompaktes Design mit optimiertem Schalldämpfer
- Intelligente Überwachung zeigt Status auf einen Blick mit farbcodiertem LED-Band

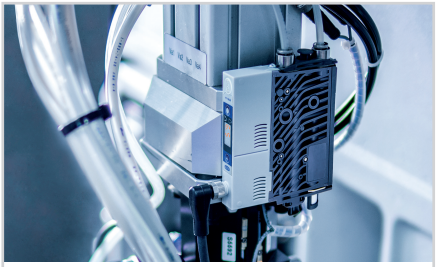
.../SCPXI



Intelligente Vakuum-Pumpen GSP

- Definiert die elektrische Vakuum-Erzeugung neu. Als zentrales Element moderner Greifsysteme vereint sie hohe Saugleistung, intelligente Regelung und maximale Energieeffizienz
- Mittels intelligenter Pumpenregelung werden im Vergleich zu Vakuum-Pumpen ohne bedarfsgerechte Regelung bis zu 90 % Energie gespart

.../GSP



Kompaktejektoren SCPMb/c/i-Q

- Mini-Kompaktejektor zur Handhabung von luftdichten Werkstücken wie z.B. Displayglas, Kunststoffteilen, Leiterplatten (PCB), Elektronikteilen oder Batterien
- Einsatz in hochdynamischen Pick-and-Place-Anwendungen mit extrem kurzen Zykluszeiten, z.B. SMD-Maschinen mit geringem Platzbedarf

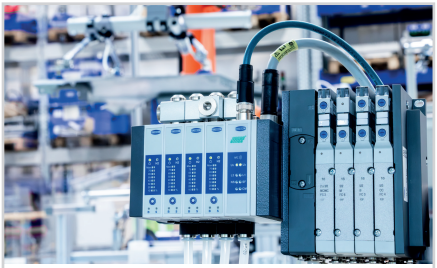
.../SCPM-Q



Vakuum- und Druckschalter VS-V/VP-W-D (IO-Link)

- Elektronischer Vakuum- und Druckschalter mit IO-Link Schnittstelle zur Messung und Überwachung von Unter- und Überdruck in Automatisierungs- und Handhabungssystemen
- Robuste Messzelle für anspruchsvolle Umgebung mit Staub, Schmutz und Feuchtigkeit

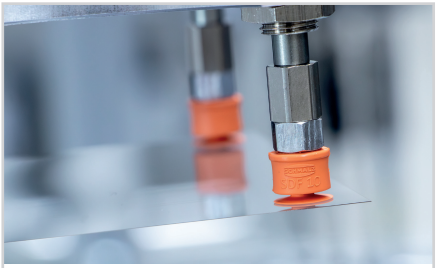
.../VS-V-W-D



Kompaktterminals SCTSi mit pneumatischen Ventilen

- Zentrale Steuerung von Vakuum- und Pneumatikfunktionen über eine Einheit reduziert Integrations- und Verkabelungsaufwand
- Integrierte und intelligente Diagnose der Ventile und Ejektoren für vorausschauende Wartung und maximale Anlagenverfügbarkeit

.../SCTSI-ETHERNET



Sauggreifer für Glas- und Elektronikanwendungen

- Ideal für anspruchsvolle Handhabungsprozesse – verfügbar in abdruckarmer Ausführung (HT1), ESD-gerechter Variante (NBR-ESD) oder als kombinierte Lösung (HT1-ESD) für maximale Flexibilität
- Einsatz bei der Handhabung von Ultra-Dünnglas (UTG) und Displays

.../SFF

Oktober 2026

Neuheiten von Schmalz

Neugierig geworden? Erfahren Sie mehr online unter: WWW.SCHMALZ.COM/PRODUKTKÜRZEL

Manuelle Handhabung



Rumpfbeuge-Exoskelette NEXO Pro

- Unterstützung bei dynamischen Rumpfbeugebewegungen und Entlastung beim statischen Halten des gebeugten Rumpfes
- Das System unterstützt bei physisch anspruchsvollen Tätigkeiten und entlastet den Rücken bis zu 30 % gezielt, ohne die Wirbelsäule zusätzlich zu komprimieren

.../NEXO-PRO



Saugheber Gripster max

- Zum einfachen Be- und Entladen von Metallbearbeitungsmaschinen
- Handhabung, Montieren und Positionieren von kleinen bis mittelgroßen Fenstern und Fassadenelementen
- Durch viermal schnelleres Ansaugen als mit vergleichbaren Geräten ist der Saugheber direkt einsatzbereit

.../GRIPSTER-MAX

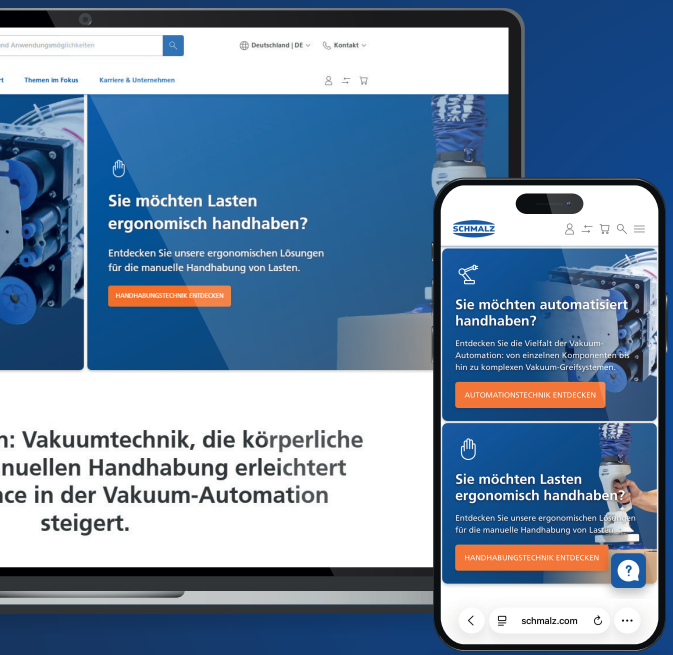


Vakuum-Schlauchheber JumboFlex Hygienic

- Handhabung von Lasten bis 50 kg in Reinräumen, Nass- und Hygienebereichen per Einhandbedienung
- Für Prozesse in der Lebensmittel-, Pharma-, Biotech-, Medizin- und vielen anderen Industrien
- Einfache, schnelle Reinigung durch werkzeuglose Demontage, reinigungsfreundlichen Schutzschlauch und hohe Reinigungsmittelbeständigkeit

.../JUMBOFLEX-HYGIENIC

© Schmalz · 10/26 · Technische Änderungen vorbehalten



WWW.SCHMALZ.COM

Ihre Plattform für Vakuumtechnik

✓ **Online-Shop** – Attraktive Konditionen für Ihre Bestellung
✓ **Konfiguratoren** – Gestalten Sie Ihre individuelle Lösung
✓ **Success Stories** – So profitieren unsere Kunden
✓ **Technisches Know-how** – Alle Datasheets und Dokumentation
✓ **Service & Support** – Professionelle Rundum-Begleitung Ihrer Projekte

Jetzt den QR-Code scannen und die Plattform entdecken!

www.schmalz.com

J. Schmalz GmbH · Johannes-Schmalz-Str. 1 · 72293 Glatten, Germany · schmalz@schmalz.com