SMC

Expertise – Passion – Automation

Auf der Suche nach Effizienz?

Entdecken Sie die
Vakuum-Lösungen von SMC

Entspricht Ihr Vakuumsystem nicht Ihren Erwartungen? Vielleicht haben Sie nicht die passende Lösung.

Mit dem Know-how von SMC erzielt Ihr System die Ergebnisse, die Sie von ihm erwarten. Unsere Experten bieten Ihnen die optimale Lösung, die genau auf Ihre Anforderungen zugeschnitten ist. Jahrelange Erfahrung im Bereich der Vakuumanwendungen gepaart mit unserer breiten Produktpalette bieten die perfekten Grundlage, um all Ihre Anforderungen an ein Vakuumsystem zu erfüllen.

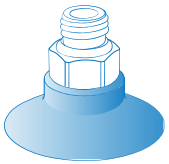
SMC unterstützt Sie im gesamten Vakuum-Prozess, von der Filtration und Regulierung bis zum Ende des Produktionsprozesses und bietet Ihnen die effizienteste und energiesparendste Lösung, bei gleichzeitig hoher Performance.

Bei der Entwicklung eines Vakuumsystems müssen zahlreiche Aspekte beachtet werden. Im Fokus stehen intelligente Vakuum-Lösungen, denn sie bieten vielfältige Möglichkeiten. SMC bietet intelligente Mehrfachanschlussplatten an, die eine präzise Steuerung und Kommunikation ermöglichen, so dass Sie eine Strategie zur Zustandsüberwachung und vorausschauenden Wartung umsetzen können.

„SMC bietet innovative Komplettlösungen zur Optimierung von Leistung, Kosten, Energieeffizienz und Zuverlässigkeit.“

Vakuumsauger

Bei jedem Projekt, das mit einem Vakuum-Handhabungssystem arbeitet, sollten dieses entsprechend des Werkstücks gestaltet werden. SMC bietet eine Vielzahl von Lösungen, die alle Ihre Anforderungen erfüllen.



Flach

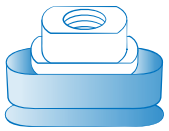
Für das Ansaugen von allgemeinen Werkstücken.

Faltenbalg

Wenn kein Platz für den Stoßdämpfer (Federausführung) vorhanden ist. Für das Ansaugen von Werkstücken mit schräger Oberfläche.

Glockenform

Ideal für Anwendungen, bei denen das Greifen gekrümmter Werkstücken oder von Werkstücken mit einem Ölfilm auf einer ebenen Fläche erforderlich ist.

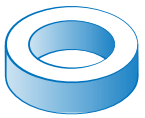


Oval

Wird verwendet, wenn das Werkstück eine begrenzte Saugfläche hat oder sehr lang ist und das Werkstück genau platziert werden muss.

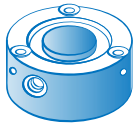
Düse

Für hohe Präzision bei kleinen, leichten Werkstücken.



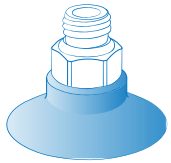
Schwamm

Für den Einsatz auf unregelmäßigen, unebenen Oberflächen, auf denen es zu Vakuumverlusten kommen kann, weil sie schwer zu greifen sind.



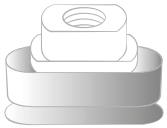
Kontaktlos

Schonendes Handling von verschiedenen Abmessungen, Materialien und Formen. Geeignet für dünne, poröse, luftdurchlässige, mit Bohrungen versehene oder für abdruckempfindliche Werkstücke.


Flach

Faltenbalg

Glockenform


Oval

Düse

Schwamm

Kontaktlos

Flache Vakuumsauger

Für das Ansaugen von allgemeinen Werkstücken.

Vakuumsaugerausführung

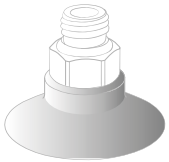
Standard:	für das Ansaugen von Werkstücken mit ebener und unverformter Oberfläche.
Flache Ausführung mit Rippen:	für Oberflächen, die sich verformen können, oder für das sichere Ablegen eines Werkstücks.
Dünn, flach:	zum Ansaugen von weichen Werkstücken wie dünnen Platten oder Vinyl. Die Faltenbildung oder Verformung während des Ansaugens wird reduziert.
Abdruckfrei:	für das Ansaugen von Werkstücken, ohne dass Abdrücke hinterlassen werden.
Für hohe Beanspruchung:	für schwere oder große Werkstücke.

Größe des Vakuumsaugers

Ø 1,5 bis 340 mm.

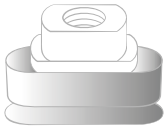
Materialien

NBR, Silikonkautschuk, FKM, leitfähiger Silikonkautschuk, leitfähiges NBR, halbleitender Silikonkautschuk, abdruckfreies NBR, FS61 (Fluorkautschuk), Urethankautschuk


Flach

Faltenbalg

Glockenform


Oval

Düse

Schwamm

Kontaktlos

Vakuumsauger mit Faltenbalg

Wenn kein Platz für den Stoßdämpfer (Federausführung) vorhanden ist. Für das Ansaugen von Werkstücken mit schräger Oberfläche.

Vakuumsaugerausführung

Standard: für das Ansaugen von Werkstücken mit ebener und unverformter Oberfläche.

Multi-Faltenbalg: Für kugelförmige Werkstücke oder Werkstücke mit schrägen Oberflächen.

Mit Rippen und Faltenbalg: Für Oberflächen, die sich verformen können, oder für das sichere Ablegen eines Werkstücks.

Abdruckfrei: für das Ansaugen von Werkstücken, ohne dass Abdrücke hinterlassen werden.

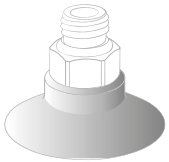
Für hohe Beanspruchung: für schwere oder große Werkstücke.

Größe des Vakuumsaugers

Ø 4 to 125 mm.

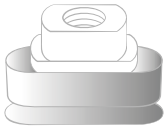
Materialien

NBR, Silikonkautschuk, FKM, leitfähiger Silikonkautschuk, leitfähiges NBR, halbleitender Silikonkautschuk, abdruckfreies NBR, FS61 (Fluorkautschuk), Urethankautschuk


Flach

Faltenbalg

Glockenform


Oval

Düse

Schwamm

Kontaktlos

Glockenform-Sauger

Ideal für Anwendungen, bei denen das Greifen gekrümmter Werkstücke oder von Werkstücken mit einem Ölfilm auf einer ebenen Fläche erforderlich ist.

Vakuumsaugerausführung

Standard: Die diagonalen Rippen sind radial angeordnet, um die Klemmkraft in alle Richtungen zu sichern.

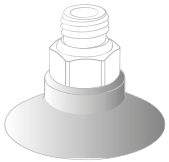
Faltenbalg: Für Werkstücke mit unterschiedlichen Höhen oder mit unebenen Oberflächen.

Größe des Vakuumsaugers

Ø 32 bis 100 mm.

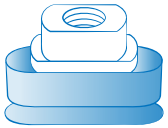
Materialien

FS61 (Fluorkautschuk)


Flach

Faltenbalg

Glockenform


Oval

Düse

Schwamm

Kontaktlos

Ovale Vakuumsauger

Wird verwendet, wenn das Werkstück eine begrenzte Saugfläche hat oder sehr lang ist und das Werkstück genau platziert werden muss.

Vakuumsaugerausführung

Standard: für lange und schmale Werkstücke mit begrenzter Saugfläche.

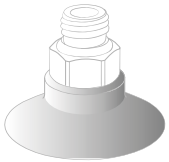
Für hohe Beanspruchung: für schwere oder große Werkstücke.

Größe des Vakuumsaugers

2 x 4 mm (oval) bis 30 x 50 mm (oval).

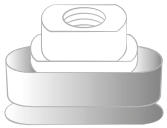
Materialien

NBR, Silikonkautschuk, FKM, leitender Silikonkautschuk, leitendes NBR und Urethankautschuk.


Flach

Faltenbalg

Glockenform


Oval

Düse

Schwamm

Kontaktlos

Vakuumsauger mit Düse

Für hohe Präzision bei kleinen, leichten Werkstücken.

Vakuumsaugerausführung

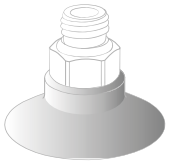
Standard: für das Ansaugen kleiner Komponenten, wie Chips für integrierte Schaltkreise.

Größe des Vakuumsaugers

Ø 0,8 bis 1,1 mm.

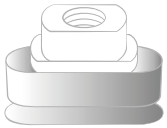
Materialien

NBR, Silikonkautschuk, KM, leitender Silikonkautschuk, leitendes NBR, Urethankautschuk.

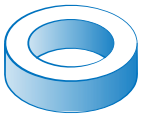

Flach

Faltenbalg

Glockenform


Oval

Düse


Schwamm

Kontaktlos

Vakuumsauger mit Schwamm

Für den Einsatz auf unregelmäßigen, unebenen Oberflächen, auf denen es zu Vakuumverlusten kommen kann, weil sie schwer zu greifen sind.

Vakuumsaugerausführung

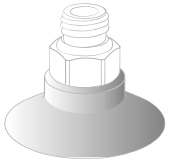
Standard: für Werkstücke mit Unregelmäßigkeiten.

Größe des Vakuumsaugers

Ø 4 bis 15 mm.

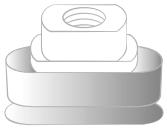
Materialien

CR (leitfähiges Gummi).


Flach

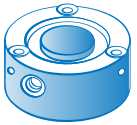
Faltenbalg

Glockenform


Oval

Düse

Schwamm


Kontaktlos

Kontaktlose Vakuumsauger

Schonendes Handling von verschiedenen Abmessungen, Materialien und Formen. Geeignet für dünne, poröse, luftdurchlässige, mit Bohrungen versehene oder für Abdruckempfindliche Werkstücke.

Vakuumsaugerausführung

Standard: Geeignet für dünne, poröse, luftdurchlässige, mit Bohrungen versehene oder für Abdruckempfindliche Werkstücke.

Größe des Vakuumsaugers

Ø 20 bis 80 mm.

Materialien

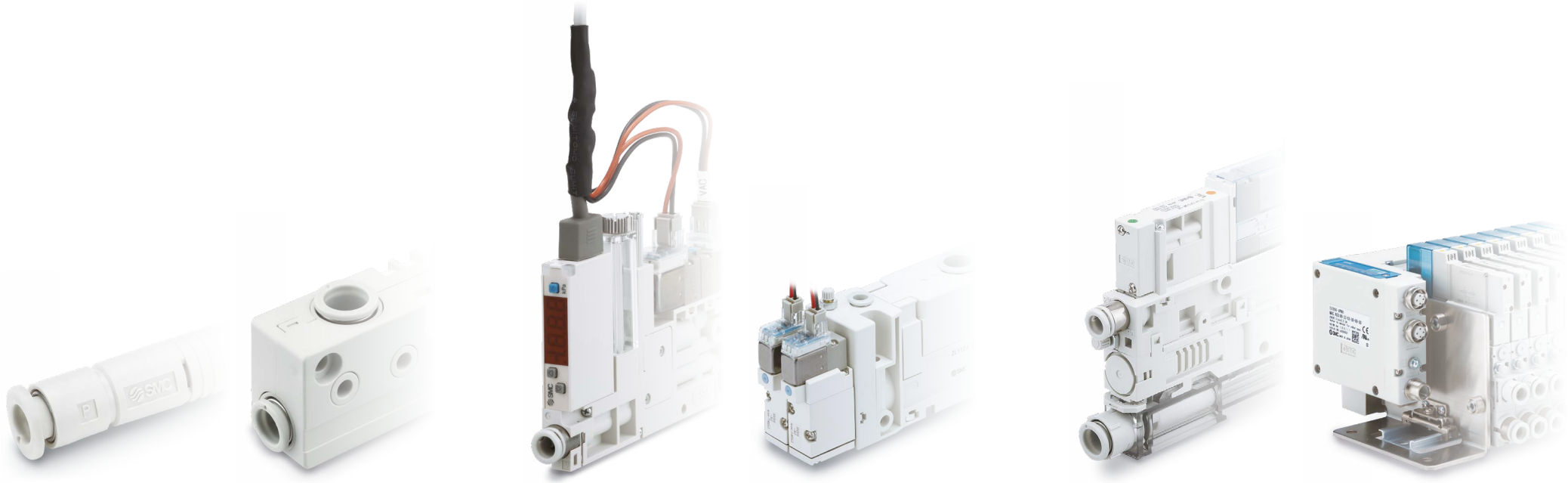
Aluminium, Kunststoff, rostfreier Stahl.

Vakuumerzeugers

Sie müssen Vakuumerzeuger an beweglichen Roboterteilen anbringen? Sie müssen ein Vakuum erzeugen und möchten dabei weniger Luft verbrauchen? Sie möchten die Vakuumerzeuger aus der Ferne überwachen?

Die breite Palette an Vakuumerzeugern von SMC erfüllt alle Ihre Anforderungen – wir haben die effizientesten Lösungen für Sie.

Einfach	Integrierte Ventile + Druckschalter	Integrierte Ventile + Druckschalter + Feldbuskommunikation



Einfach

Integrierte Ventile + Druckschalter

Integrierte Ventile + Druckschalter + Feldbuskommunikation

Gerade Ausführung – Serie ZU□A

- max. Saugvolumenstrom: 16 l/min (ANR)
- max. Vakuum: -90 kPa
- Düsengrößen: 0,3, 0,4, 0,5 und 0,7 mm
- Abmessungen:
  - Gesamtlänge 47 bis 59 mm
  - Ø 8,2 bis 10,4 mm.
- Gewicht: 2,4 bis 4,3 g.

Box/Inline-version – Serie ZH□A

- max. Saugvolumenstrom: 155 l/min (ANR)
- max. Vakuum: -90 kPa
- Düsengrößen: 0,5, 0,7, 1, 1,3, 1,5, 1,8 und 2 mm
- Verschiedene Anschlussvarianten:
  - Steckverbindungen
  - Einschraubverbindungen (G/Rc/NPT).
- 4 Montagearten: direkt, Standard-Befestigungselement, L-Befestigungselement oder DIN-Schiene.

Einfach

Integrierte Ventile + Druckschalter

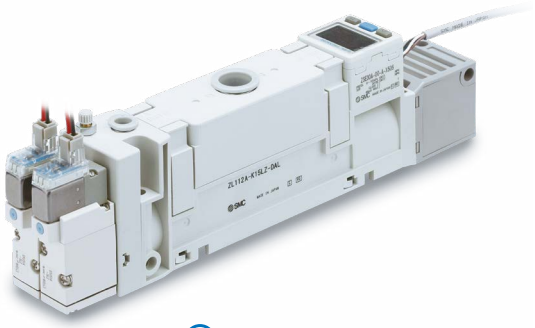
Integrierte Ventile + Druckschalter + Feldbuskommunikation

Kompaktes Vakuumerzeuger-System – Serie ZQ□A

- max. Saugvolumenstrom: 22 l/min
- max. Vakuum: -80 kPa
- Düsengrößen: 0,5, 0,7, 1 mm
- Vakuumerzeuger, Pumpe und Mehrfachanschlussplatten-System in einer einzelnen Einheit
- Energiesparender digitaler Vakuumschalter sorgt für eine Reduktion des Druckluftverbrauchs um bis zu 90 %.
- IO-Link für die Online-Parametrisierung und Extraktion numerischer Daten.

Mehrstufen-Vakuumerzeuger – Serie ZL

- max. Saugvolumenstrom: 600 l/min
- max. Vakuum: -93 kPa
- Düsengrößen: 1,2, 1,5 und 1,9 mm
- Die ideale Lösung für bewegliche Roboterteile
- Hoher Saugvolumenstrom mit 3-stufiger Diffusor-Konstruktion
- Energiesparfunktion erhältlich.
- IO-Link für die Online-Parametrisierung und Extraktion numerischer Daten.



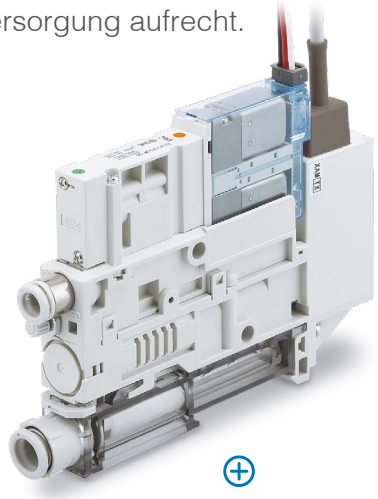
Einfach

Integrierte Ventile
+
Druckschalter

Integrierte Ventile
+
Druckschalter
+
Feldbuskommunikation

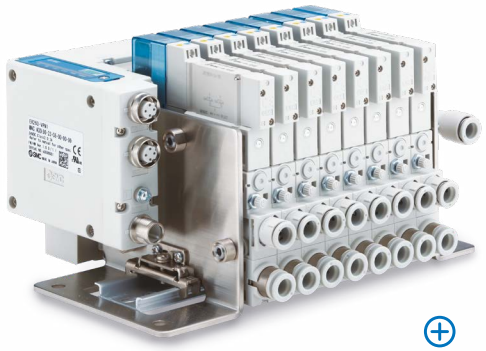
Komplett integrierte Vakuumeinheit – Serie ZK2-A

- max. Saugvolumenstrom: 89 l/min
- max. Vakuum: -91 kPa
- Düsengrößen: 0,7, 1, 1,2, 1,5 mm
- Hochgradig konfigurierbar mit Ventilsteuerung und Feldbuskommunikation wie IO-Link, PROFINET, EtherNet/IP, EtherCAT®
- Energiesparender digitaler Vakuumschalter und ein 2-Stufen-Vakuumerzeuger
- Hochleistungs-Schalldämpfer
- N.O.- Versorgungsventil erhält das Vakuum auch bei Unterbrechung der Spannungsversorgung aufrecht.



Vakuumeinheit für Feldbussystem – Serie ZKJ

- max. Saugvolumenstrom: 74 l/min
- max. Vakuum: -89 kPa
- Düsengrößen: 0,7, 1, 1,2, 1,5 mm
- Steuerung und Überwachung von bis zu 16 Vakuumerzeugern über PROFINET, IO-Link, EtherNet/IP, EtherCAT®
- Energiesparfunktion, M12-Anschluss und einfache Filterwartung
- Schutzart IP65 für mittlere/raue Umgebungen
- N.O.- Versorgungsventil erhält das Vakuum auch bei Unterbrechung der Spannungsversorgung aufrecht.



Vakuum-Lösungen für kollaborative Roboter

Ihre rechte Hand

Roboter und Menschen arbeiten heutzutage, Hand in Hand: Cobots werden immer häufiger in Produktionsanlagen eingesetzt, während Menschen ihre Fähigkeiten für strategisches Denken, Erfindergeist und Detailbewusstsein mit einbringen.

SMC ist dabei „Ihre rechte Hand“ in der Robotik. Unsere internationalen Expertenteams unterstützen Sie bei Ihren täglichen Herausforderungen und unsere lokalen und europäischen Technical Centers stehen Ihnen zur Seite, um genau die maßgeschneiderte Lösung zu entwickeln, die Sie benötigen.

Pneumatischer Vakuumgreifer
Serie ZXP-X1

Elektrischer Vakuumgreifer
Serie ZXPE5

Pneumatischer Vakuumgreifer – Serie ZXP-X1

Elektrischer Vakuumgreifer – Serie ZXPE5

UNIVERSAL ROBOTS

YASKAWA

MITSUBISHI ELECTRIC
Changes for the Better

FANUC

Kawasaki
Powering your potential

OMRON

Pneumatischer Vakuumgreifer – Serie ZXP-X1

Elektrischer Vakuumgreifer – Serie ZXPE5

⊕ UNIVERSAL ROBOTS

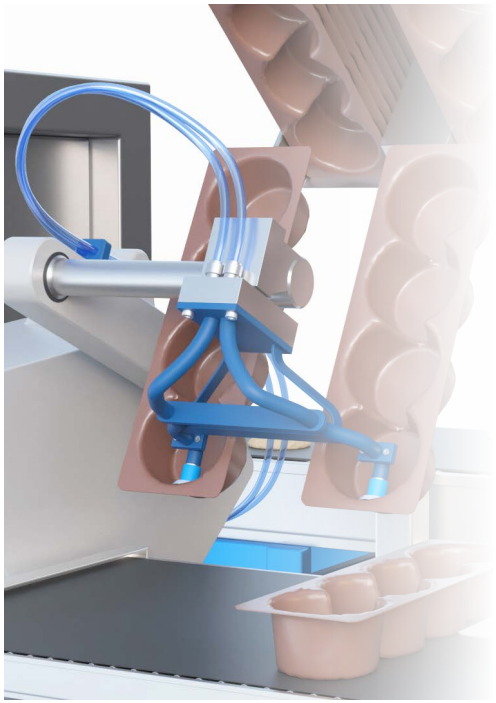
⊕ FANUC

⊕ OMRON

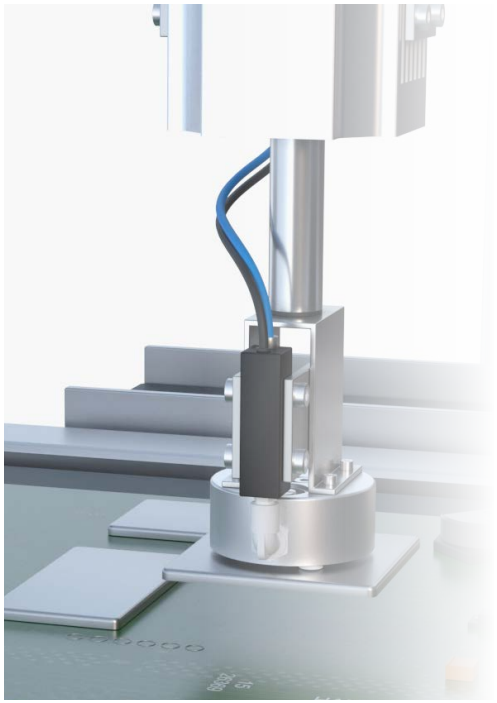
⊕ YASKAWA

Industrieanwendungen

Nahrungsmittel und Life Science



Elektronik



Automobil

Verpackung

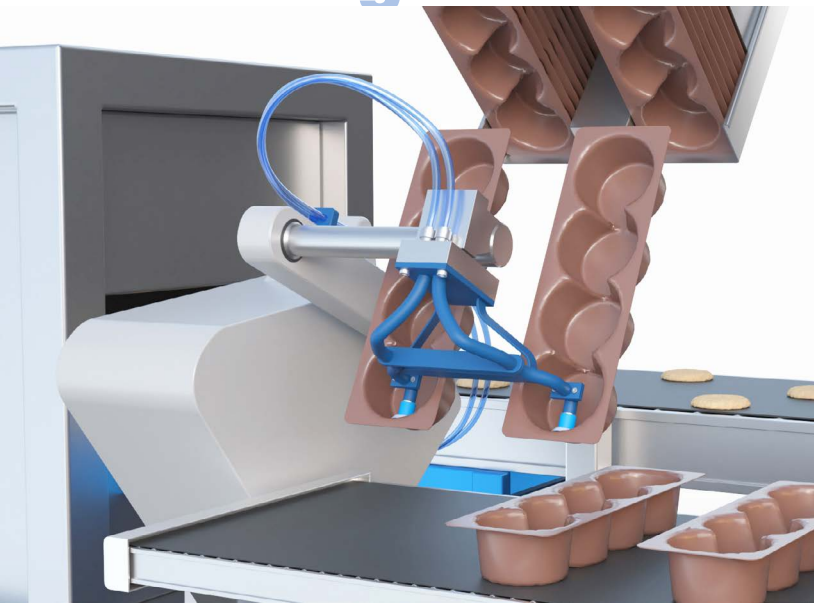
Nahrungsmittel und Life Science

Elektronik

Automobil

Verpackung

Handling von Nahrungsmitteln



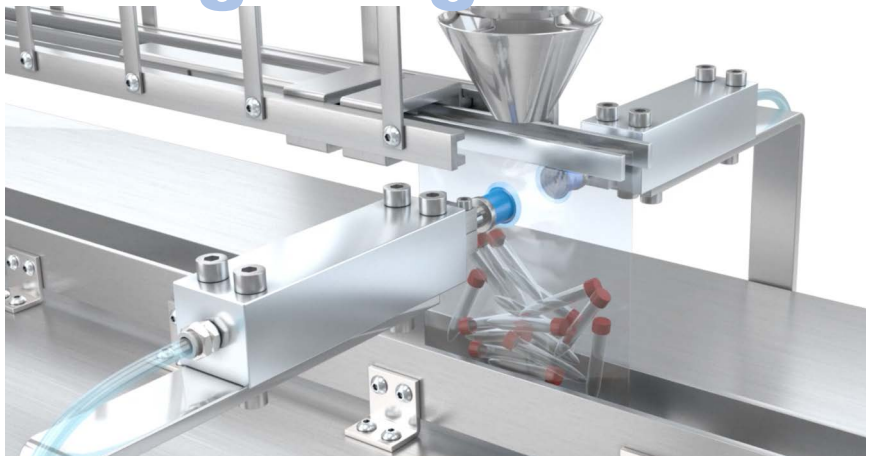
Mit der Serie ZP3P-JT stellen Sie das korrekte Handling verformbarer Werkstücke sicher.

Handling von Beuteln

Blaue Vakuumsauger werden verwendet, um eine Verwechslung mit Nahrungsmitteln zu vermeiden – Serie ZP3P
Geeignet für das Handling von flexiblen Nahrungsmittelverpackungen – Vakuumerzeuger ZKJ

Medizinische Umgebungen

Verwenden Sie unsere Produkte sicher in Nahrungsmittel- und medizinischen Umgebungen. Die ZHV Series kann verwendet werden, um den Durchfluss zu erhöhen.



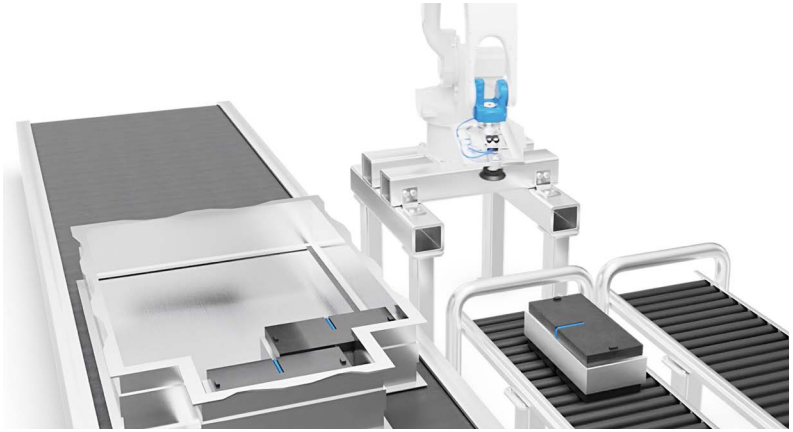
Nahrungsmittel und Life Science

Elektronik

Automobil

Verpackung

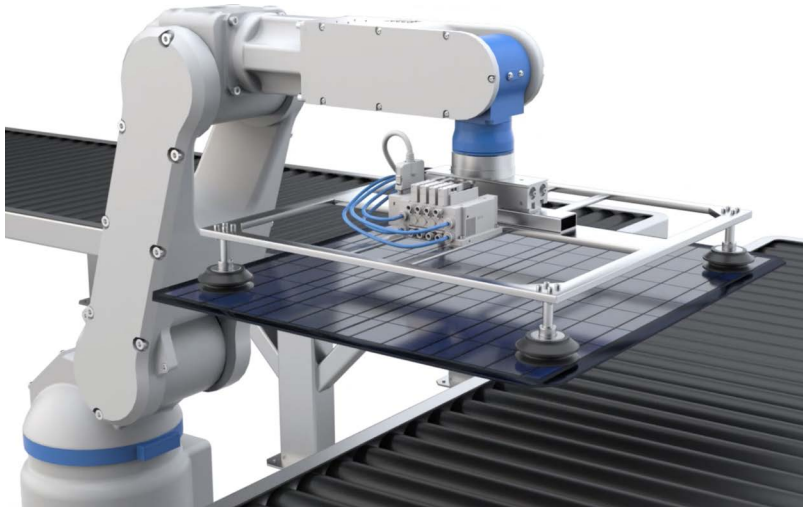
Batteriezellen



Handeln Sie jedes Produkt während des gesamten Batterieherstellungsprozesses, ohne eine Markierung zu hinterlassen. Für alle Arten von Teilen, ob klein oder groß, verwenden Sie die Serie ZP3. Energieeffizienter Vakuumerzeuger. Das Vakuum wird erhalten ohne dauerhaften Luftverbrauch - Serie ZL.

Paneel-Förderbänder

Geeignet für das Handling mit Förderbändern in der Solarindustrie. Handeln Sie mit den Serien ZP3E und ZK2□A Solarplatten, ohne sie zu beschädigen.
Kleinere Teile können auf Förderbändern mit der Serie ZP2-□□AN gehandelt werden.

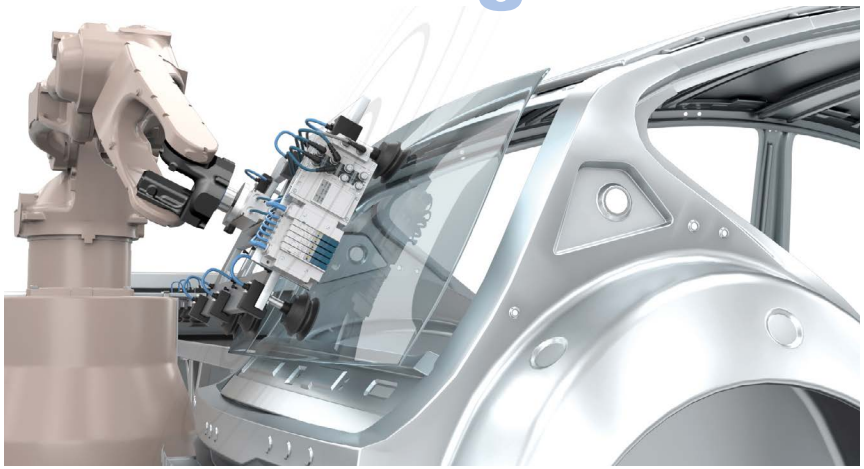


Kontaktloses Handling

Handeln Sie empfindliche Oberflächen mit kontaktlosen Greifern – Serie ZNC.

Nahrungsmittel und Life Science | Elektronik | **Automobil** | Verpackung

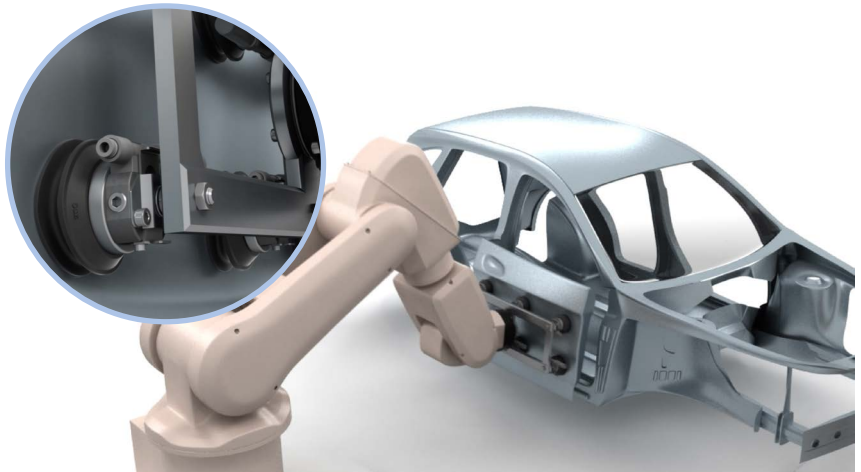
Glas-Handling



Handeln Sie empfindliche Werkstücke, ohne sie zu beschädigen, mit der Serie ZP2, mit der Sicherheit, die die Serie ZK2□A bietet.

Handling von Automobilteilen

Platz ist eine Grundvoraussetzung für die Vakuumerzeugung. Nutzen Sie die Vorteile der Daisy-Chain-Leitungsanschlüsse unseres Vakuumsaugers mit Vakuumerzeuger – Serie ZHP



VertikaL-Handling

Mit der Serie ZP3M in Kombination mit der Serie MHM lassen sich schwere Werkstücke vertikal handhaben. Die Serie ZKJ sichert den Schutz vor Herabfallen.

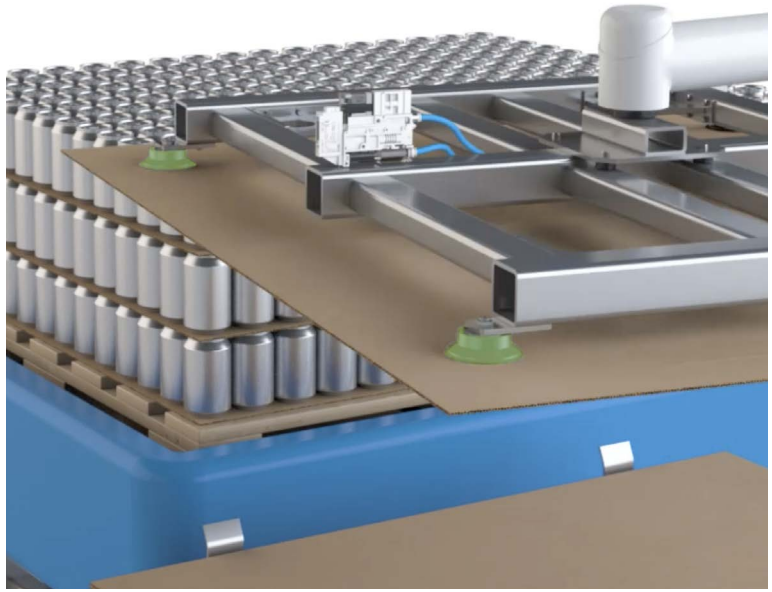
Nahrungsmittel und Life Science

Elektronik

Automobil

Verpackung

Palettieren



Handeln Sie abrasive Oberflächen mit den hochgradig abriebfesten Vakuumsaugern der Serie ZP3C in Kombination mit der Serie ZK2□A, die sich perfekt für Palettieranwendungen eignet.

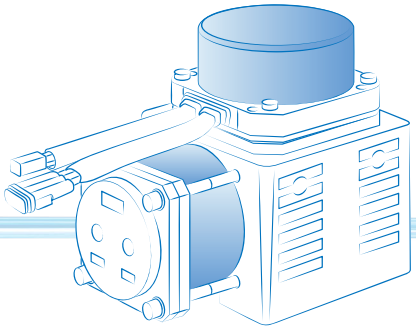
Kartonaufrichtung

Handeln Sie Werkstücke aus Karton mit Effizienz und Genauigkeit – Serie ZP.

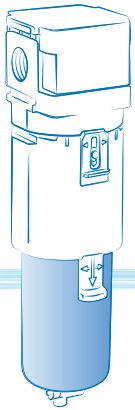
Kartonverpackung

Die kombinierten Systeme bieten eine Komplettlösung für den Über- und Unterdruck Ihrer Anwendung, auch mit drahtloser Kommunikation. Serien JSY und ZK2□A mit Vakuumsaugern der Serie ZP.

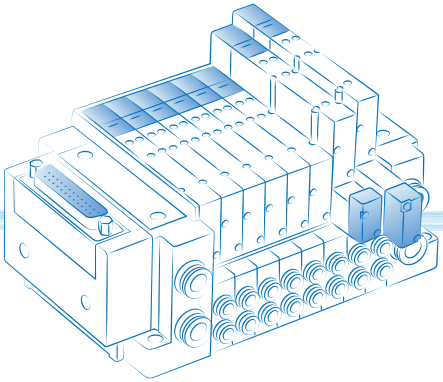
Individuelle Komplettlösung für Ihr Vakuumsystem



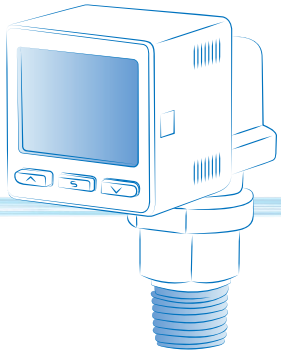
Kompressor



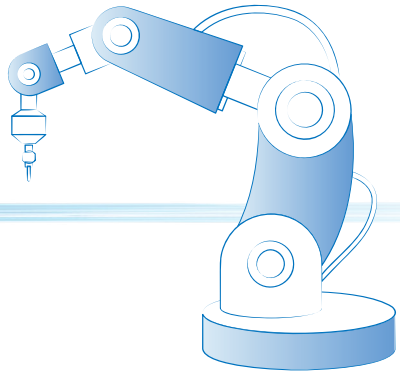
Filter



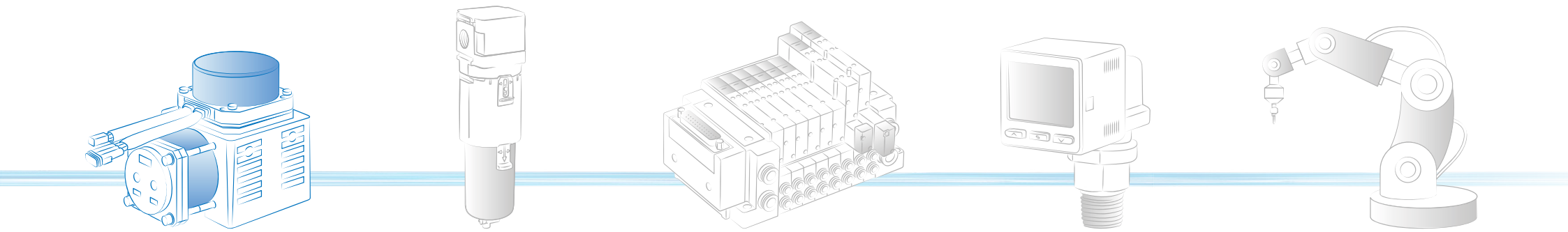
Ventile und Steuerung



Sensoren und Regler

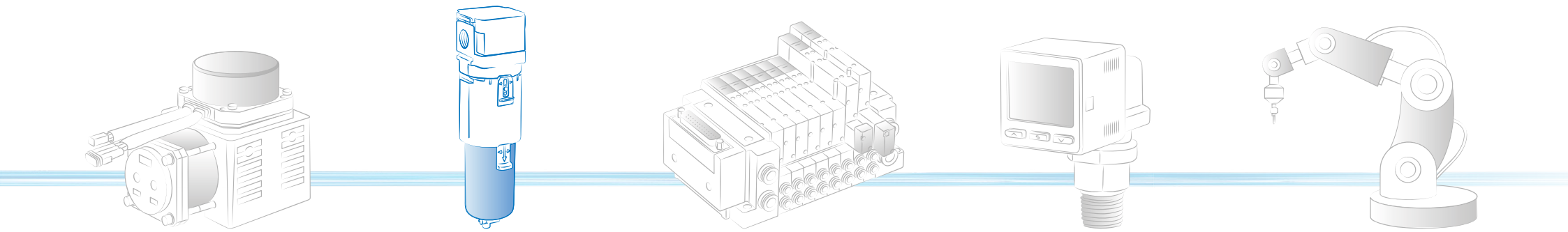


Komponenten für Roboterarme



Kompakter Kompressor
Serie CRP

- Elektrischer Kompressor oder Vakuumpumpe in einer Einheit:
  - Max. Verdichtungsdruck: 0,55 MPa
  - Max. Vakuum: -70 kPa
  - Durchfluss: 10 l/min.
- Kompakte und leichte Lösung:
  - B 154 mm x H 134 mm x T 100 mm
  - 3,5 kg.
- Controller mit Alarmfunktionen zur Überprüfung von Fehlfunktionen der Maschine
- Für den Dauerbetrieb geeignet.



In-line-Leitungsfilter mit Steckverbindung
Serie ZFC

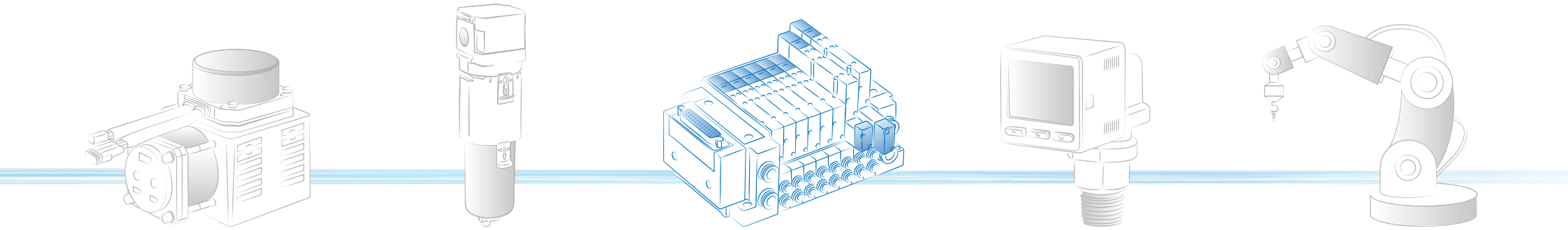
- Großes Spektrum an verwendbaren Schläuchen
- Verriegelungsmechanismus
- Einfacher Leitungsanschluss
- Austauschbarkeit
- Flexible Einbaulage
- Geringes Gewicht
- Verschiedene Farben für leichte Erkennung.

Vakuumfilter
Serie AFJ-D

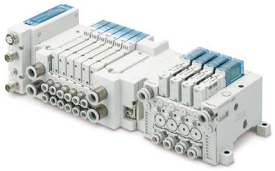
- Ausführung für großen Durchfluss AFJ-T, bis zu 660 l/min, für Partikelfiltration
- Wasserabscheider-Ausführung AFJ-S, bis zu 500 l/min, entfernt Partikel und Wassertröpfchen
- Filtrationsgrade: 5, 40, 80 µm
- Anschlussgrößen: von 1/8 bis 1/2
- Standardoptionen: Befestigungselement, Behältermaterial, wählbare Durchflussrichtung.

Wasserabscheider für Vakuum
Serie AMJ

- Wirksam zur Entfernung von Wassertröpfchen aus der in Vakuumpumpen und Vakuumerzeugern angesaugten Luft
- 90 % der Tröpfchen können entfernt werden
- Der Behälter kann nach Unterbrechung des Vakuums manuell entleert werden
- Selbst bei Wassersättigung entsteht praktisch kein Druckabfall.

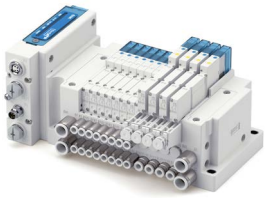


Komplettlösung für Über- und Unterdruck
Serie JSY & ZK2□A



- Komplettlösung zur Steuerung von Ventilen und Vakuumerzeugern in einer einzelnen Mehrfachanschlussplatte
- max. Saugvolumenstrom: 89 l/min
- Vakuum -91 kPa
- Steuerung und Überwachung von bis zu 32 Ausgängen über eine Vielzahl von Kommunikationsprotokollen mit serieller Schnittstelle
- Feldbuskommunikation für Ventile und Vakuumerzeuger, die Feldbuskommunikation unterstützen. Passend zu IO-Link.
- Hoher Durchfluss bei kompaktem Gehäuse: bis zu 567 l/min.

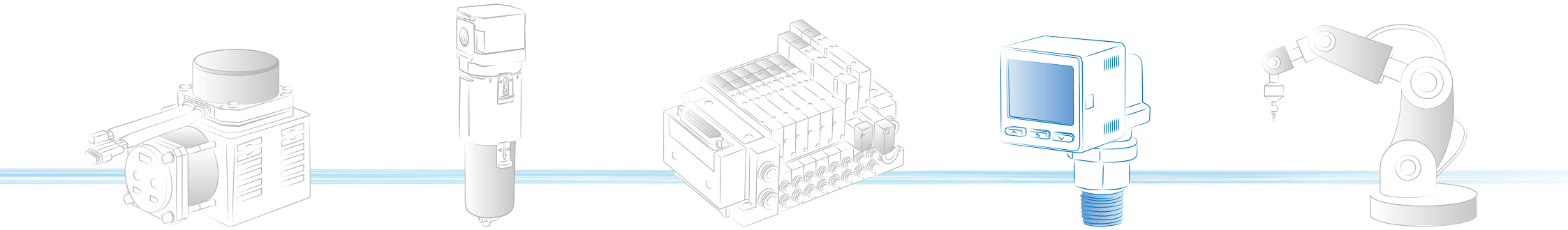
Mehrfachanschlussplatte mit integriertem Vakuumerzeuger-System
Serie JSY1000-E



- Kombi-Mehrfachanschlussplatte für Vakuum und Überdruck
- Max. Durchfluss: 244 l/min
- Max. Saugvolumenstrom: 21 l/min
- Vakuum von max. -90 kPa
- Energiesparfunktion: Die Luftzufuhr und -abfuhr erfolgt intermittierend, wenn das Vakuum abnimmt
- Feldbuskommunikation für Ventile und Vakuumerzeuger, die Feldbuskommunikation unterstützen. Passend zu EtherCAT®, IO-Link und PROFINET.
- Mit Pilotluft-Regeleinheit
- Bis zu 24 Stationen, die mit bis zu 12 Ventilen und 12 Vakuumerzeugern kombiniert werden können.

Vakuumsicherungsventil
Serie ZP2V

- Begrenzter Luftverbrauch,, wenn kein Werkstück vorhanden ist
- Anschlussgewindegröße für den Sauger: M5, M6, M8, R1/8, G1/8, NPT1/8
- Feste Düsengröße: 0,3, 0,5, 0,7, 1,0 mm
- max. Betriebsdruckbereich: 0 bis 0,7 MPa
- Umgebungs- und Medientemperatur: 5 bis 60 °C (nicht gefroren)
- Filterfeinheit des Filterelements: 40 µm.



Elektropneumatischer Regler/ elektronischer Vakuumregler
Serie ITV

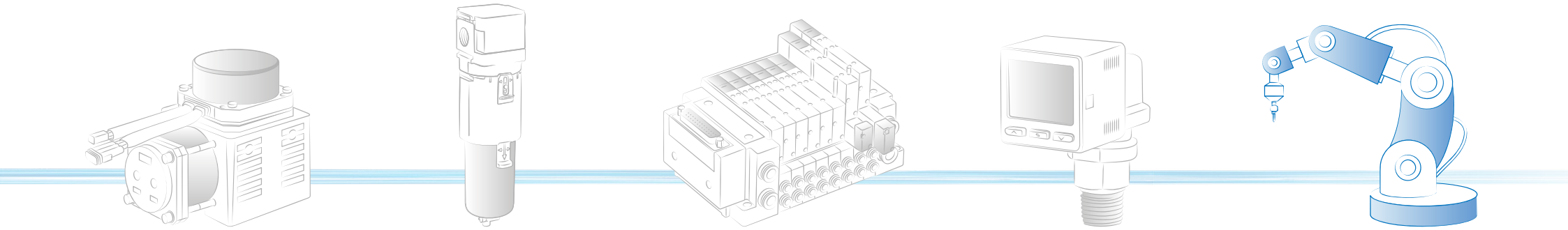
- Dynamische Steuerung des Luftdrucks in Abhängigkeit von elektrischen Signalen
- Austausch von Daten und Parametern über das Netzwerk
- Kompakte und leichte Konstruktion
- Leistungsaufnahme: max. 4 W
- Kommunikationsprotokolle: IO-Link, analog (Strom und Spannung), digitale Signale, voreingestellter Eingang, CC-Link, IO-Link.

Vakuumregler
Serie IRV

- Der maximale Durchfluss ist nun mehr als doppelt so hoch wie der Durchfluss des bisherigen Modells.: 140 l/min (ANR), 240 l/min (ANR)
- Gewicht: 20 % reduziert
- Einfaches Anbringen/Abnehmen des Manometers oder digitalen Druckschalters durch Anschluss mit Klammer.

Digitaler Präzisionsdruckschalter
Serie ZSE20

- Druckbereich: -101 bis 100 kPa
- Wiederholgenauigkeit: ±0,2 % F.S.
- Ansprechzeit: max. 1,5 ms
- Verbrauch: max. 25 mA.



Kompressor | Filter | Ventile und Steuerung | Sensoren und Regler | **Komponenten für Roboterarme**

Vakuumsauger mit Vakuumerzeuger
Serie ZHP

- Saugerdurchmesser: Ø 63 - Ø 80 mm
- Formen: Faltenbalgausführung mit Nut, flache Ausführung mit Nut
- Materialien: NBR, Silikonkautschuk, Urethankautschuk, FKM.

Volumenstromverstärker
Serie ZHV

- Vierfache Verstärkung des Durchflusses bei Blasluftanwendungen
- Dreifache Verstärkung des Durchflusses bei Sauganwendungen
- Durchflussmenge bis 6820 l/min
- Ansaugleistung bis zu 5270 l/min bei einem Vakuum von -6 kPa
- Durchmesser des Mediendurchgangs [mm]: Ø 13, Ø 21,6, Ø 30 und Ø 42
- Möglichkeit zur Anpassung der Ansaugleistung und der Durchflussmenge
- Kompakte und leichte Konstruktion
- Druckluftbetrieben, wartungsfrei.

Zylinder für Direktmontage mit Vakuumsauger
Serie ZC(D)UK

- Zylinder für Direktmontage mit Vakuumpassage für Vakuumsauger
- Es ist nicht notwendig, am Ende der Stange einen Schlauch für das Vakuum vorzusehen.

Vakuumgreifer-System
Serie ZGS

- Passend für das Palettieren und Depalettieren von Wellpappe usw.
- Einsetzbar in Allzweck- und kollaborativen Robotern
- Vakuumerzeugereinheit: vereint alle für das Ansaugen erforderlichen Funktionen. (Vakuumerzeuger, Versorgungsventil/ Belüftungsventil, Schalldämpfer, Druckschalter)
- Sofort einsatzbereit: einfach ein elektrisches Kabel und Druckluftleitungen anschließen
- Gewicht: 3,9 kg. Reduziert die Last auf Robotern
- CO_2-Emissionen (Druckluftverbrauch): max. 15 % Reduzierung
- Vakuumerzeuger mit neuem Design: reduzierter Druckluftverbrauch 270 l/min (ANR) → 227 l/min (ANR).

SMC Business Continuity Plan

Mehr zum SMC Business Continuity Plan

Nachhaltiges Wachstum umfasst die Gewährleistung eines unterbrechungsfreien Betriebs

Im Rahmen unseres Business Continuity Plan (BCP, Plan zur Wahrung der Geschäftskontinuität) engagieren wir uns dafür, dass SMC auf mögliche Notfälle vorbereitet ist und dass unsere Geschäftsaktivität im Falle unvorhergesehener Ereignisse nicht unterbrochen wird. SMC strebt danach, unsere Verantwortung in Sachen Produktbereitstellung zu erfüllen und das Vertrauen unserer Kunden zu pflegen, indem wir sowohl zu einem nachhaltigen Wachstum als auch zur Förderung technologischer Innovationen beitragen.

Als Hersteller einer umfassenden Produktpalette von automatisierten Steuerungsgeräten sind wir in der Lage, umgehend Produkte zu liefern, welche die Anforderungen unserer Kunden überall auf der Welt erfüllen.

Finanzen BCP

Sichere und robuste Grundlage

Im Notfall ist SMC in der Lage, eine sichere und robuste finanzielle Grundlage zu bieten (Barmittel, Einlagen, Eigenkapital), welche das Umlaufkapital und die Mittel, die zum Wiederaufbau von Gebäuden und der Ausrüstung für die Weiterführung der Geschäftstätigkeit erforderlich sind, abdeckt. Dies sorgt sowohl bei unseren Kunden als auch bei unserem Personal für Sicherheit.

Informationssicherheit BCP

Lebenswichtige Daten werden geschützt

Stärkung der Informationssicherheit zum Schutz vor Computerviren und Cyberangriffen sowie Einrichtung von Datenzentren für die Entwicklung eines Katastrophenhilfesystems. Bei uns sind Ihre Daten in Sicherheit.

Vertrieb BCP

Beständiger Vertriebssupport

7000 Vertriebsingenieure stehen Ihnen weltweit zur Verfügung, um Ihnen die beste Lösung zu empfehlen. 80 Standorte weltweit, damit wir Ihnen überall zur Seite stehen können.

Fertigung BCP

Auftragserfüllung garantiert

Dank unserer 9 globalen Logistikzentren und 30 Produktionsstätten, von denen sich 10 in Europa befinden, stellen wir Ihnen unsere Produkte zuverlässig bereit. Wir sind in der Lage, schnell und flexibel auf Veränderungen in der Fertigungsbranche zu reagieren.

Wir bemühen uns um Ihr Vertrauen
Nachhaltigkeit durch Zuverlässigkeit

Technische Entwicklung BCP

Beständiger technischer Support

2100 Ingenieure in unseren 5 technischen Zentren weltweit (2 in Europa; Deutschland und Großbritannien).

Expertise – Passion – Automation

www.smc.eu
VACUUM-B-DE