



LANGLEBIGE LÖSUNGEN

# Steigern Sie Ihre Produktivität



Expertise  
Passion  
Automation

# Langlebige Lösungen von SMC

In den schnelllebigen Industrieumgebungen von heute sind ungeplante Ausfallzeiten und häufige Wartungsarbeiten die größten Feinde der Produktivität. Eine ständige Herausforderung besteht darin, die Spitzenleistung aufrechtzuerhalten, während gleichzeitig die Betriebskosten niedrig gehalten werden sollen. Bei SMC wissen wir, dass der Schlüssel zu höherer Produktivität und langfristigen Kosteneinsparungen in der Minimierung des Wartungsaufwands durch eine verlängerte Lebensdauer Ihrer Automatisierungskomponenten liegt.

## Wartung minimieren, Produktivität maximieren

Mit den **langlebigen Lösungen von SMC** können Sie die Lebensdauer Ihrer Komponenten, Maschinen und Anlagen verlängern und den Bedarf an regelmäßiger Wartung reduzieren. Durch die Auswahl von Komponenten, die mit einer überragenden Langlebigkeit entwickelt wurden, können Sie die Lebensdauer Ihrer Maschinen und Anlagen erhöhen und die Häufigkeit von Wartungseingriffen sowie die damit verbundenen Kosten für Arbeitszeit, Ersatzteile und Energie reduzieren.

Unsere Lösungen sollen Ihnen dabei helfen, die **Produktivität zu steigern** und gleichzeitig Ihre **Gesamtbetriebskosten** zu senken. Von **Zylindern**, die bis zu viermal länger halten als Standardmodelle, über **Ventile mit Stahlschieber**, die 200 Millionen Zyklen standhalten, bis hin zu **abriebfesten Schläuchen**, die rauen Umgebungen widerstehen – unsere Lösungen sind darauf zugeschnitten, dass Ihre Produktion länger reibungslos läuft.

## Langlebigkeit trifft auf Energieeffizienz

Bei SMC wissen wir, wie wichtig Energieeffizienz und Zuverlässigkeit in der modernen Automatisierung sind. Deshalb sind unsere langlebigen Komponenten so konzipiert, dass sie Ihnen dabei helfen, den Wartungsaufwand zu reduzieren, die Kosten zu senken und die Maschinenverfügbarkeit zu maximieren – bei gleichzeitig verbesserter Energieeffizienz und dauerhafter Leistung.

**Entdecken Sie die Lösungen mit langer Lebensdauer von SMC und erfahren Sie, wie unsere energieeffizienten, langlebigen Komponenten Ihr stärkster Verbündeter bei der Minimierung des Wartungsaufwands und der Maximierung der Produktivität sein können.**

---

**3 Ein neuer Ansatz für die industrielle Wartung**

**5 Wählen Sie langlebige Produkte**

**12 Wählen Sie Produkte entsprechend der Anwendung und Umgebung aus**

**19 Wählen Sie bedingungsoptimierte Komponenten**

**20 Unser Support-Netzwerk**

**21 SMC Business Continuity Plan**

# Ein neuer Ansatz für die industrielle Wartung

In der Industrie wird Wartung häufig als notwendige, jedoch kostspielige Aufgabe betrachtet. Unternehmen sind daher stets auf der Suche nach Möglichkeiten, die Auswirkungen auf das Betriebsbudget zu minimieren. Herkömmliche Strategien wie die vorbeugende und die vorausschauende Wartung tragen zur Reduzierung von Ausfallzeiten bei. Doch was wäre, wenn Sie den Wartungsaufwand von Anfang an minimieren könnten?

Genau auf dieser Idee baut unser Konzept auf: **Wir minimieren den Wartungsaufwand, indem wir die Lebensdauer Ihrer Automatisierungskomponenten verlängern.**

Bei diesem Ansatz steht die Auswahl besonders **langlebiger**, auf Ihre spezifische Anwendung und Arbeitsumgebung zugeschnittener Komponenten im Mittelpunkt. Dadurch können Sie die Wartungsintervalle verlängern, die Betriebskosten senken und die Energieeffizienz steigern – bei gleichzeitiger Erhöhung der Produktivität und Verfügbarkeit der Maschinen.



## WÄHLEN SIE HOCHWERTIGE PRODUKTE

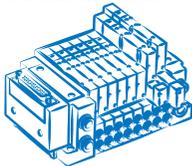
Hohe Qualität Lange Lebensdauer



€ Geringere  
Wartungskosten

TCO Geringere  
Gesamtbetriebskosten

Beispiel: metallisch  
dichtende Ventile:  
200 Mio. Zyklen.



### Hochwertige Komponenten

Die Auswahl langlebiger Komponenten ist entscheidend. Unsere Lösungen – darunter **metallisch dichtende Ventile** die 200 Mio. Zyklen standhalten oder **langlebige Zylinder** mit einer vierfachen Lebensdauer im Vergleich zur Standardausführung – tragen dazu bei, Ihre **Gesamtbetriebskosten** zu senken, indem sie die Kosten für Ersatzteile, Ausfälle und Wartung reduzieren.

## WÄHLEN SIE ENTSPRECHEND DER ANWENDUNG UND DER ARBEITSUMGEBUNG AUS.



✓ Die richtigen Komponenten  
– die richtige Umgebung

Beispiel: In Umgebungen, die Schmutz oder Sand ausgesetzt sind, erweist sich der verstärkte Abstreifer als vorteilhaft.



📱 Verschleiß- und Ermüdungsfestigkeit

### Anwendungsspezifische Auswahl

Raue Umgebungen erfordern die richtigen Produkte. Ob **verstärkte Abstreifer** für staubige Bereiche, **abriebfeste Schläuche** oder **Fettabstreifer** zum Schutz vor Feinstaub – die Auswahl der für Ihre Bedingungen geeigneten Komponenten gewährleistet eine gleichbleibende Leistung und längere Lebensdauer.

## WÄHLEN SIE BEDINGUNGSOPTIMIERTE KOMPONENTEN

Reduzierter Druck

# 4 bar

Reduzierter  
Wartungsaufwand  
und geringeres  
Ausfallrisiko

Beispiel: Standby-Ventile. Durch die Druckreduzierung im Maschinenstillstand werden Ermüdungserscheinungen der Dichtungen hinausgezögert, was die Lebensdauer Ihrer Komponenten verlängert.



### Optimierte Arbeitsbedingungen

Einfache Maßnahmen wie die Reduzierung des Systemdrucks, der Einsatz von **Softstartventilen** zur Vermeidung von Druckstößen oder die Sicherstellung einer hohen Druckluftqualität können die Lebensdauer der Komponenten erheblich verlängern und gleichzeitig die Energieeffizienz verbessern.

Durch die Verlängerung der Lebensdauer der Komponenten senken Sie Ihre **Instandhaltungskosten**, verbessern die **Gesamtanlageneffizienz** und reduzieren den Energieverbrauch. Das Ergebnis: weniger Ausfälle, geringere Stillstandszeiten und ein nachhaltigerer, effizienterer Produktionsprozess.

**Dank der globalen Expertise und Unterstützung von SMC verfügen Sie über alles, was Sie benötigen, um diesen neuen Instandhaltungsansatz in die Praxis umzusetzen.**

## Vorteile

Reduzierung der  
Kosten für Ersatzteile



Höhere  
Gesamtanlageneffizienz



Erhöhte  
Maschinenverfügbarkeit



Erhöhte  
Energieeffizienz



# Wählen Sie langlebige Produkte

Die richtige Auswahl der Komponenten ist der erste Schritt zur Minimierung des Wartungsaufwands. Die **Zylinder mit längerer Lebensdauer** von SMC sind so konstruiert, dass sie eine mehr als **viermal längere** Lebensdauer als Standardmodelle bieten. Dadurch können Sie ungeplante Ausfallzeiten reduzieren und die Wartungsintervalle verlängern. Diese Zylinder sind ideal für Anwendungen mit Dauerbetrieb oder häufigen Wartungszyklen geeignet. Das stellt sicher, dass Ihre Maschinen länger produktiv bleiben.

Dank optimierter Gleitwerkstoffe, verbesserter Schmierstoffe und einer weiterentwickelten Konstruktion der Komponenten wird die Reibung deutlich reduziert – so bleibt die Leistung gleichbleibend hoch und die Lebensdauer wird verlängert. Dies verlängert nicht nur die Lebensdauer des Zylinders, sondern trägt auch zur Energieeffizienz bei, da verschleißbedingte Leistungsverluste vermieden werden.

Die **Zylinder mit längerer Lebensdauer** von SMC bieten eine einfache und effektive Lösung, die den Wartungsaufwand reduziert, die Zuverlässigkeit verbessert und Sie auf Ihrem Weg zu mehr Effizienz unterstützt.

## Der Schlüssel zu dauerhafter Leistung

### Zylinder mit längerer Lebensdauer – entwickelt für langlebigere Leistung

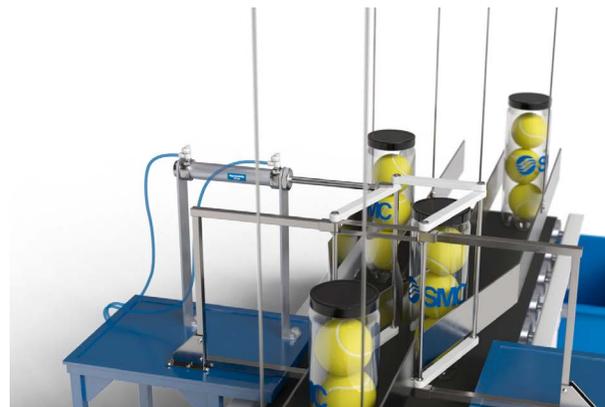


#### Serie XB24 für Standardumgebungen

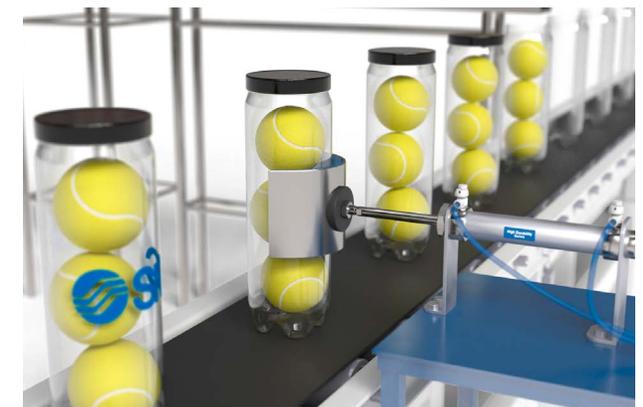
- **Erhöhte Maschinenverfügbarkeit** durch weniger ungeplante Stillstände
- **Geringere Wartungskosten** dank weniger Ersatzteilen und längeren Wartungsintervallen
- Die einfache Identifizierung erfolgt durch ein eindeutiges „**High Durability (HD)**“-Etikett, welches die Rückverfolgbarkeit verbessert und Fälschungen verhindert.

#### Geeignet für den Betrieb bei hoher Schaltfrequenz

##### Beschriftung



##### Sortieren



# Rundzylinder



Serie CM2-Z1 +

## Standardzylinder mit rundem Gehäuse

Entwickelt, um Flexibilität zu gewährleisten, und zwar mit einer kompakten Bauweise und einer Vielzahl von Varianten.



Serie C75 +

## Zylinder mit rundem Gehäuse

Entwickelt für eine einfache und genaue Montage, mit drei Zylinderdeckel-Ausführungen für verschiedene Anwendungen.



Serie C85 +

## Zylinder mit rundem Gehäuse (ISO 6432)

Entspricht ISO 6432 und gewährleistet Kompatibilität und standardisierte Leistung in allen Anwendungen.



Serie CJ2 +

## Kompakter Zylinder mit rundem Gehäuse

Kleine Kolben-Ø und vielseitige Befestigungsoptionen, darunter 7 Ausführungen und 4 Befestigungen am Kolbenstangenende für eine flexible Montage.

# Führungszylinder



Serie MGP +

## Standard-Führungszylinder

Gewährleistet präzise Bewegungen dank einer leichten Konstruktion und vielfältigen Befestigungsoptionen für eine einfache Integration.



Serie CXS2 +

## Doppelkolbenzylinder

Kompaktzylinder mit durchgehender Kolbenstange für erhöhte Kraft und Verdrehgenauigkeit, die präzise Bewegungen und hohe Laststabilität gewährleisten.



Serie MGJ +

## Miniatur-Führungszylinder

Kompaktzylinder mit Führung für engste Einbauträume, der präzise Bewegungen und eine einfache Installation gewährleistet.

# Kompaktzylinder



## Série CQ2 +

### Standard-Führungszylinder

Die Leichtbauweise optimiert den Einbauraum und reduziert das Maschinengewicht für höhere Produktivität.



## Série CU +

### Zylinder für Direktmontage

Mehrere Direktmontageflächen bieten maximale Flexibilität und platzsparende Installation ohne Befestigungselemente.



## Série CQS +

### Kompakter Profilzylinder

Sechskantkolbenstange für hervorragende Verdrehgenauigkeit, die präzise Bewegungen in Anwendungen mit begrenztem Einbauraum gewährleistet.



## Série CUJ +

### Kompakter und vielseitiger Zylinder zur Direktmontage

Miniatur-Zylinder für Direktmontage mit mehreren Direktmontageflächen für maximale Vielseitigkeit und platzsparenden Einbau in kompakten Anwendungen.



## Série C55 +

### ISO 21287-Kompaktzylinder

Die Serie C55 entspricht ISO 21287 und gewährleistet Kompatibilität und standardisierte Leistung in allen Anwendungen.

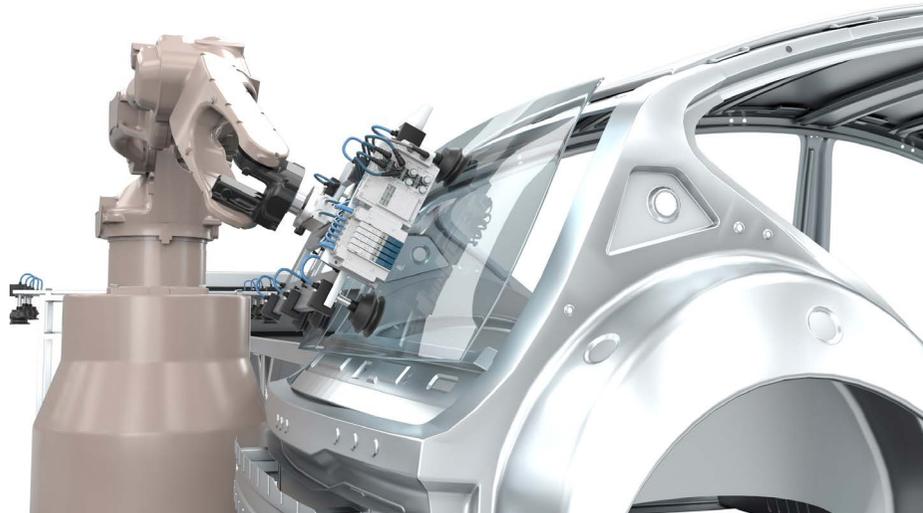
# Metallisch dichtende Magnetventile



## Serie SY +

- **Langlebigkeit:** für bis zu 200 Millionen Zyklen ausgelegt. Ventile mit weichdichtendem Schieber haben eine erwartete Lebensdauer von 70 Millionen Zyklen.
- **Durchfluss:** hohe Durchflusskapazität.
- **Flexibilität:** Passen Sie Ihre Mehrfachanschlussplatte mit einer Vielzahl von Kombinationen an Ihre Bedürfnisse an, darunter elektrische und pneumatische Anschlüsse, Zubehör und verschiedene Ventilgrößen.

Geeignet für viele verschiedene Anwendungsbereiche



# Impulsventile



## Serie JSXF +

- **Erhöhte Schlagzahl:** hohe Druckspitze
- **Energieeinsparung:** geringer Luftverbrauch und kurze Ansprechzeit
- **Garantierte Ausdauer:** 10 Millionen Zyklen oder mehr dank Elastomermembran
- **Einfach und schnell installiert:** Ausführung als Klemmverschraubung, Rohranschluss oder Direktmontage.

Geeignet für viele verschiedene Anwendungsbereiche



# Vakuumsauger



## Serie ZP3M +

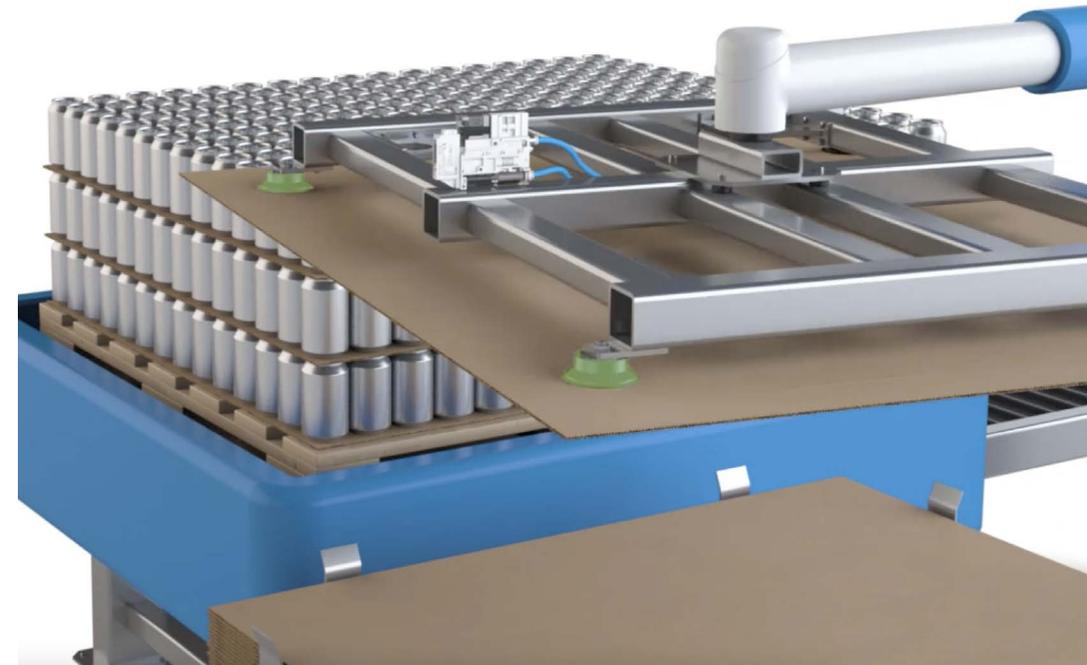
- **Verhindern des Verrutschens von Werkstücken:** Die Anti-Rutsch-Rippen sorgen für eine hohe seitliche Haltekraft.
- **Geeignet für eine Vielzahl von Werkstücktypen:** Anpassung an kleine Krümmungsradien
- **Längere Lebensdauer:** FS61 (fluorbasierter Gummi) bietet hervorragende Abriebfestigkeit.



## Serie ZP3C +

- **Gewährleisten Sie eine angemessene Handhabung von hochabrasiven Werkstücken –** Material FS61 (Fluorkautschuk)
- **Längere Lebensdauer –** Filtersieb zur Reduzierung der Ansaugung von Fremdkörpern
- **Einfacher Austausch der Sauger und des Filtersiebs –** kompatibel mit verschiedenen Montagewerkzeugen.

Geeignet für viele verschiedene Anwendungsbereiche



# Sorgen Sie für saubere Luft und zuverlässige Verbindungen

Die Langlebigkeit und der Wirkungsgrad Ihres Automatisierungssystems hängen von zwei entscheidenden Faktoren ab: sauberer, trockener Luft und zuverlässigen Verbindungen. Wenn die Luft nicht ordnungsgemäß aufbereitet wird, können sich Verunreinigungen wie Staub, Öl und Feuchtigkeit in Ihrem Pneumatiksystem ansammeln. Das kann zu

vorzeitigem Verschleiß, Effizienzverlusten und möglichen Ausfällen führen. Für die Aufrechterhaltung der Leistung und Langlebigkeit Ihrer Komponenten ist die Gewährleistung einer hohen Druckluftqualität von entscheidender Bedeutung.

Gleichzeitig spielt die Auswahl der richtigen Schläuche und Steckverbindungen eine entscheidende Rolle, um Leckagen zu vermeiden, die Kompatibilität mit Ihrer Arbeitsumgebung sicherzustellen und die Lebensdauer Ihres gesamten Systems zu verlängern. Faktoren wie chemische Beständigkeit, Temperatur und raue Umgebungsbedingungen können die Lebensdauer dieser Komponenten erheblich verkürzen. Durch die Auswahl der richtigen Ausrüstung für die Luftaufbereitung sowie hochwertiger Schläuche und Steckverbindungen schaffen Sie ein zuverlässigeres, effizienteres und nachhaltigeres Automatisierungssystem mit reduziertem Wartungsaufwand und erhöhter Produktivität.



## Serie IDFA +

**Kältetrockner** für zuverlässige Feuchtigkeitsentfernung mit einem Drucktaupunkt von nur 3 °C und umweltfreundlichen Kältemitteloptionen für nachhaltige Leistung.



## Serie AC-D +

**Druckluftaufbereitungssysteme** gewährleisten eine standardisierte Luftqualität gemäß ISO 8573-1:2010 sowie eine saubere Konstruktion und langlebige, wartungsfreundliche Komponenten.



## Serie AFF +

**HauptleitungsfILTER** für ISO 8573-zertifizierte Luftreinheit, mit integrierter Wasserabscheidung, einfacher Wartung und optimiertem Luftstrom für Energieeinsparungen.



## Serie AS +

**Drosselrückschlagventil** mit Steckverbindungen für sichere, leckagefreie Verbindungen, schnelle Installation und Kompatibilität mit verschiedenen Umgebungsbedingungen.

# Wählen Sie Produkte entsprechend der Anwendung und Umgebung aus

Jede Anwendung stellt einzigartige Herausforderungen dar – von extremen Temperaturen bis hin zur Einwirkung von Feuchtigkeit oder korrosiven Elementen. Bei SMC bieten wir eine **breite Palette an Lösungen**, die selbst den anspruchsvollsten Bedingungen standhalten. Sie gewährleisten Langlebigkeit und gleichbleibende Leistung. Sie können sich unabhängig von Ihrer Umgebung stets voll und ganz auf unser Fachwissen verlassen: Wir liefern Ihnen die **richtigen Komponenten** für einen reibungslosen Betrieb.

**Perfekt auf Ihre Anwendung abgestimmt**  
**Zuverlässige Leistung in jeder Umgebung**



# Abrieb- und Wasserfestigkeit

In Anwendungen, die Spritzwasser oder Kühlschmiermitteln ausgesetzt sind – wie in der Automobil-, Nahrungsmittel- oder Werkzeugmaschinenindustrie – sind Komponenten erforderlich, die aggressiven Bedingungen standhalten. Bei SMC bieten wir korrosions- und feuchtigkeitsbeständige Lösungen an. Dazu gehören unter anderem Zylinder mit Spezialabstreifern sowie IP-Schutz für elektrische Komponenten.

## Produkte aus rostfreiem Stahl



Serie CJ5/CG5 +

### Druckluftzylinder

- Kolben-Ø von 10 bis 100 mm
- Hübe bis 400 mm.



Serie ASG +

### Drosselrückschlagventil

- Rostfreier Stahl 304 und 316.



Serie KQB2L +

### Steckverbindung

- Korrosive Umgebungen mit Temperaturen bis zu 150 °C.



Serie JSX# +

### Prozessventil

- Verwendbares Medium: Druckluft, Wasser, Dampf, erwärmtes Wasser, Vakuum oder Öl.

# Schutzart IP65/IP68



Serie HRS-H +

## Kühl- und Temperiergeräte

- Kühlleistung: 1,7 bis 4,5 kW
- Schutz der elektrischen Einheit: IP54.



Serie ISE20 +

## Sensoren

- Digitaler Präzisionsdruckschalter
- IP65.



Serie SY +

## Magnetventile

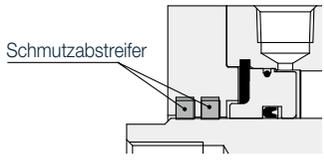
- Hoher Durchfluss zwischen 191 bis 1751 l/min
- Bis Schutzart IP67.

# Staubige Umgebungen

## Druckluftzylinder

Unsere Lösungen umfassen nun verbesserte, staubgeschützte Zylinder, die für eine längere Lebensdauer in anspruchsvollen Umgebungen ausgelegt sind. Um den unterschiedlichsten Anwendungsanforderungen gerecht zu werden, bieten wir drei Spezialausführungen an: mit 2 Schmutzabstreifern, mit einem Abstreifer für hohe Beanspruchung und Schmutzabstreifer sowie mit einem Abstreifer für hohe Beanspruchung.

Mit einer bis zu sechsmal höheren Lebensdauer als Standardoptionen tragen diese Zylinder dazu bei, Wartungsintervalle zu verlängern und eine zuverlässige Leistung unter staubigen Bedingungen zu gewährleisten.

Beschreibung	Verwendbar für Staubpartikeldurchmesser	Konfiguration
Mit 2 Schmutzabstreifern <b>XC4A</b>	20 bis 50 µm	 Schmutzabstreifer
Mit Abstreifer für hohe Beanspruchung + Schmutzabstreifer <b>XC4B</b>	30 bis 100 µm	 Schmutzabstreifer Abstreifer für hohe Beanspruchung
Mit Abstreifer für hohe Beanspruchung <b>XC4C</b>	50 bis 100 µm	 Abstreifer für hohe Beanspruchung



### Serie CQ2 +

#### Kompaktzylinder

- Kolben-Ø von 20 bis 63 mm
- Hübe bis 100 mm.



### Serie MGP/MXQ +

#### Führungszylinder

- Kolben-Ø von 6 bis 100 mm
- Hübe bis 400 mm.



### Serie CM2/CG1/MB +

#### Zylinder mit rundem Gehäuse

- Kolben-Ø von 20 bis 100 mm
- Hübe bis 1800 mm.

# Pneumatische Greifer



Serie MHZAJ2 +

2-Finger-Parallelgreifer mit  
Staubschutzabdeckung



Serie MHL2-Z +

2-Finger-Parallelgreifer mit breiter  
Öffnung



Serie MHSJ3 +

3-Finger-Parallelgreifer mit  
Staubschutzabdeckung



**Geeignet für staubige  
Umgebungen, wie beispielsweise  
bei der Herstellung von  
Tennisbällen.**

# Temperaturbeständigkeit

Pneumatikzylinder, Greifer und andere Komponenten mit optimiertem Fett und verbesserten Dichtungen für den Betrieb bei Temperaturen von -70 °C bis 150 °C.



Druckluftzylinder und Greifer



Serie ASG +

Drosselrückschlagventil

- Maximale Betriebstemperatur von 150 °C
- Rostfreier Stahl 304 und 316.

# Schweißspritzerbeständigkeit

Spezielle Produkte und Materialien für den Einsatz in Umgebungen mit Schweißspritzern.



Serie CKZ5T +

Kraftspanner



Serie TRTU +

Schwer entflammbarer Schlauch



Serie ASG +

Drosselrückschlagventil

- Maximale Betriebstemperatur von 150 °C
- Rostfreier Stahl 304 und 316.

# Abriebbeständigkeit

In anspruchsvollen Anwendungen führen ständige Bewegungen, Reibung und Druckschwankungen zu einem schnelleren Verschleiß der Komponenten und erhöhen das Ausfallrisiko.

Unsere Lösungen helfen dabei:

- die Belastung auf kritische Komponenten zu reduzieren,
- die Lebensdauer und die Wartungsintervalle zu verlängern,
- die Lebensdauer zu verlängern und einen zuverlässigen Betrieb über einen langen Zeitraum sicherzustellen.

## Verschleißresistenter Schlauch



Serie TUZ +

Verschleißresistenter Schlauch

## Feldbussystem



Serie EXW1/EX600-W +

Wireless-System

# Wählen Sie optimierte Komponenten passend zu Ihren Betriebsbedingungen



Die Reduzierung des Wartungsaufwands und die Minimierung des Ausfallrisikos setzen eine Optimierung der Betriebsbedingungen Ihres Systems voraus. Eine der effektivsten Strategien ist die **Senkung des Betriebsdrucks auf 4 bar**, wodurch die Belastung der Komponenten reduziert, die Lebensdauer der Ausrüstung verlängert und der Energieverbrauch gesenkt wird.

Durch die Kombination dieses Ansatzes mit **Standby- und Softstartventilen** wird die Zuverlässigkeit des Systems zusätzlich erhöht. Standby-Ventile reduzieren den Druck, wenn Maschinen im Leerlauf sind, verlängern die Lebensdauer der Dichtungen und verhindern unnötigen Verschleiß. Startventile schützen pneumatische Komponenten, indem sie den Druck beim Start allmählich erhöhen. Dadurch werden plötzliche Druckstöße verhindert, die wichtige Teile mit der Zeit schwächen können. Diese Lösungen bilden zusammen ein **effizienteres, langlebigeres und kostengünstigeres** pneumatisches System.



Serie AMS +

Air Management System



Serie AV-A +

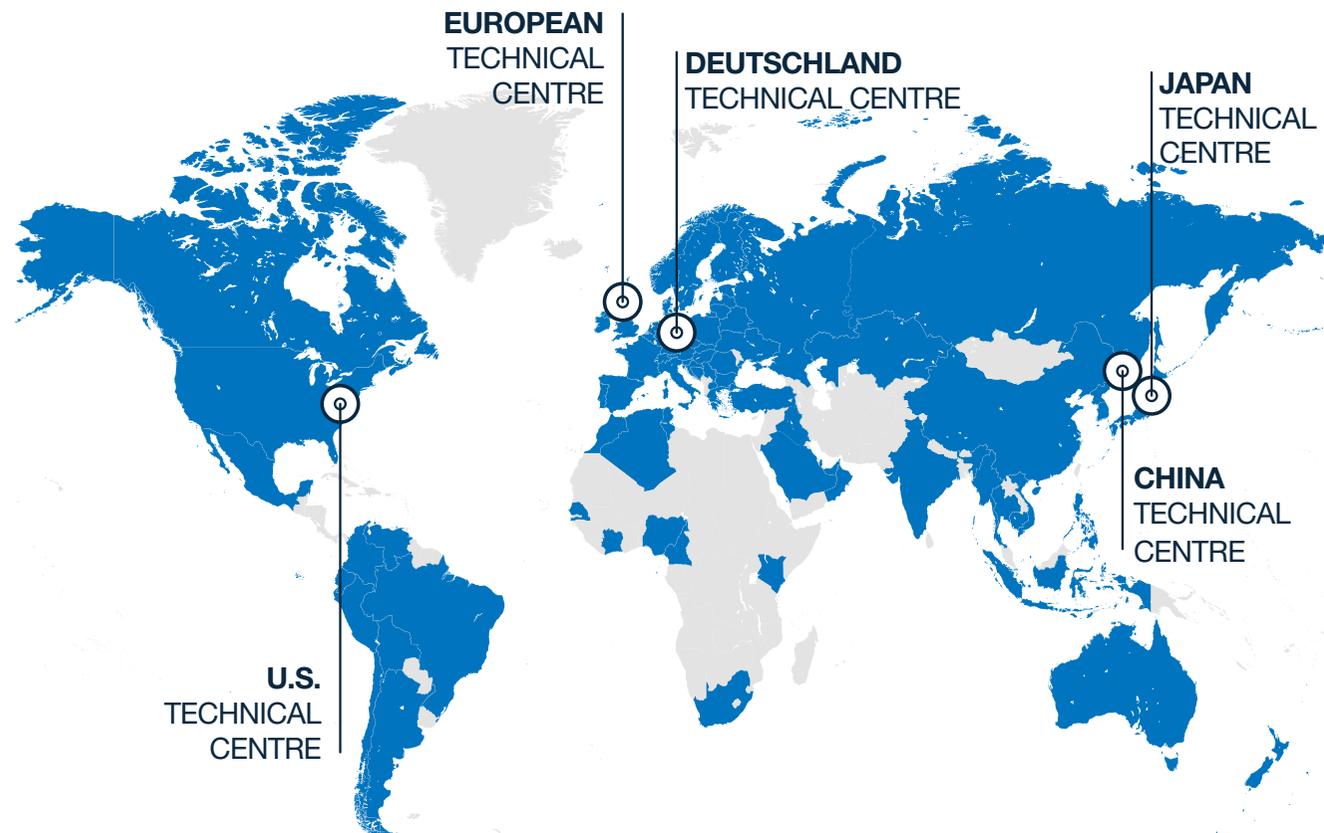
Softstartventil

# Unser Support-Netzwerk

## Weltweites Engagement von SMC

Zu den Dingen, die uns bei SMC auszeichnen, **gehört die Nähe zu unseren Kunden.** Lokaler Support auf globaler Ebene.

Mit über **500 Standorten** in **80 Ländern** und Regionen **weltweit** steht unser Vertriebsteam mit **7000 Experten** in **engem Kontakt mit den Kunden.**



# 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.

## Fertigung BCP Auftragserfüllung garantiert

Dank unserer 9 globalen Logistikzentren und 38 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.

## 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.

## Technische Entwicklung BCP Beständiger technischer Support

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

## 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.

[+](#) Mehr erfahren



## SMC Corporation

1-5-5, Kyobashi,  
Chuo-ku, Tokyo  
104-0031, Japan  
Telephone: 03-6628-3000  
<https://www.smcworld.com>

<b>Austria</b>	+43 (0)2262622800	<a href="http://www.smc.at">www.smc.at</a>	<a href="mailto:office.at@smc.com">office.at@smc.com</a>						
<b>Belgium</b>	+32 (0)33551464	<a href="http://www.smc.be">www.smc.be</a>	<a href="mailto:info@smc.be">info@smc.be</a>						
<b>Bulgaria</b>	+359 (0)2807670	<a href="http://www.smc.bg">www.smc.bg</a>	<a href="mailto:sales.bg@smc.com">sales.bg@smc.com</a>						
<b>Croatia</b>	+385 (0)13707288	<a href="http://www.smc.hr">www.smc.hr</a>	<a href="mailto:sales.hr@smc.com">sales.hr@smc.com</a>						
<b>Czech Republic</b>	+420 541424611	<a href="http://www.smc.cz">www.smc.cz</a>	<a href="mailto:office.at@smc.com">office.at@smc.com</a>						
<b>Denmark</b>	+45 70252900	<a href="http://www.smc.dk.com">www.smc.dk.com</a>	<a href="mailto:smc.dk@smc.com">smc.dk@smc.com</a>						
<b>Estonia</b>	+372 651 0370	<a href="http://www.smcee.ee">www.smcee.ee</a>	<a href="mailto:info.ee@smc.com">info.ee@smc.com</a>						
<b>Finland</b>	+358 207513513	<a href="http://www.smc.fi">www.smc.fi</a>	<a href="mailto:smc.fi@smc.com">smc.fi@smc.com</a>						
<b>France</b>	+33 (0)164761000	<a href="http://www.smc-france.fr">www.smc-france.fr</a>	<a href="mailto:supportclient.fr@smc.com">supportclient.fr@smc.com</a>						
<b>Germany</b>	+49 (0)61034020	<a href="http://www.smc.de">www.smc.de</a>	<a href="mailto:info.de@smc.com">info.de@smc.com</a>						
<b>Greece</b>	+30 210 2717265	<a href="http://www.smchellas.gr">www.smchellas.gr</a>	<a href="mailto:sales@smchellas.gr">sales@smchellas.gr</a>						
<b>Hungary</b>	+36 23513000	<a href="http://www.smc.hu">www.smc.hu</a>	<a href="mailto:office.hu@smc.com">office.hu@smc.com</a>						
<b>Ireland</b>	+353 (0)14039000	<a href="http://www.smcautomation.ie">www.smcautomation.ie</a>	<a href="mailto:technical.ie@smc.com">technical.ie@smc.com</a>						
<b>Italy</b>	+39 03990691	<a href="http://www.smcitalia.it">www.smcitalia.it</a>	<a href="mailto:mailbox.it@smc.com">mailbox.it@smc.com</a>						
<b>Latvia</b>	+371 67817700	<a href="http://www.smc.lv">www.smc.lv</a>	<a href="mailto:info.lv@smc.com">info.lv@smc.com</a>						
<b>Lithuania</b>	+370 5 2308118	<a href="http://www.smclt.lt">www.smclt.lt</a>	<a href="mailto:info.lt@smc.com">info.lt@smc.com</a>						
<b>Netherlands</b>	+31 (0)205318888	<a href="http://www.smc.nl">www.smc.nl</a>	<a href="mailto:info@smc.nl">info@smc.nl</a>						
<b>Norway</b>	+47 67129020	<a href="http://www.smc-norge.no">www.smc-norge.no</a>	<a href="mailto:post.no@smc.com">post.no@smc.com</a>						
<b>Poland</b>	+48 22 344 40 00	<a href="http://www.smc.pl">www.smc.pl</a>	<a href="mailto:office.pl@smc.com">office.pl@smc.com</a>						
<b>Portugal</b>	+351 214724500	<a href="http://www.smc.eu">www.smc.eu</a>	<a href="mailto:apoiocliente.pt@smc.com">apoiocliente.pt@smc.com</a>						
<b>Romania</b>	+40 213205111	<a href="http://www.smcromania.ro">www.smcromania.ro</a>	<a href="mailto:office.ro@smc.com">office.ro@smc.com</a>						
<b>Russia</b>	+7 (812)3036600	<a href="http://www.smc.eu">www.smc.eu</a>	<a href="mailto:sales@smcru.com">sales@smcru.com</a>						
<b>Slovakia</b>	+421 (0)413213212	<a href="http://www.smc.sk">www.smc.sk</a>	<a href="mailto:sales.sk@smc.com">sales.sk@smc.com</a>						
<b>Slovenia</b>	+386 (0)73885412	<a href="http://www.smc.si">www.smc.si</a>	<a href="mailto:office.si@smc.com">office.si@smc.com</a>						
<b>Spain</b>	+34 945184100	<a href="http://www.smc.eu">www.smc.eu</a>	<a href="mailto:post.es@smc.com">post.es@smc.com</a>						
<b>Sweden</b>	+46 (0)86031240	<a href="http://www.smc.nu">www.smc.nu</a>	<a href="mailto:order.se@smc.com">order.se@smc.com</a>						
<b>Switzerland</b>	+41 (0)523963131	<a href="http://www.smc.ch">www.smc.ch</a>	<a href="mailto:helpcenter.ch@smc.com">helpcenter.ch@smc.com</a>						
<b>Turkey</b>	+90 212 489 0 440	<a href="http://www.smcturkey.com.tr">www.smcturkey.com.tr</a>	<a href="mailto:satis.tr@smc.com">satis.tr@smc.com</a>						
<b>UK</b>	+44 (0)845 121 5122	<a href="http://www.smc.uk">www.smc.uk</a>	<a href="mailto:sales.gb@smc.com">sales.gb@smc.com</a>						
<b>South Africa</b>	+27 10 900 1233	<a href="http://www.smcza.co.za">www.smcza.co.za</a>	<a href="mailto:Sales.za@smc.com">Sales.za@smc.com</a>						

## www.smc.eu

Release DU  
HIGH DURABILITY-A-DE

DIE TECHNISCHEN DATEN KÖNNEN OHNE VORHERIGE ANKÜNDIGUNG, UND OHNE DASS DEM HERSTELLER DARAUS EINE VERPFLICHTUNG ENTSTEHT, GEÄNDERT WERDEN.