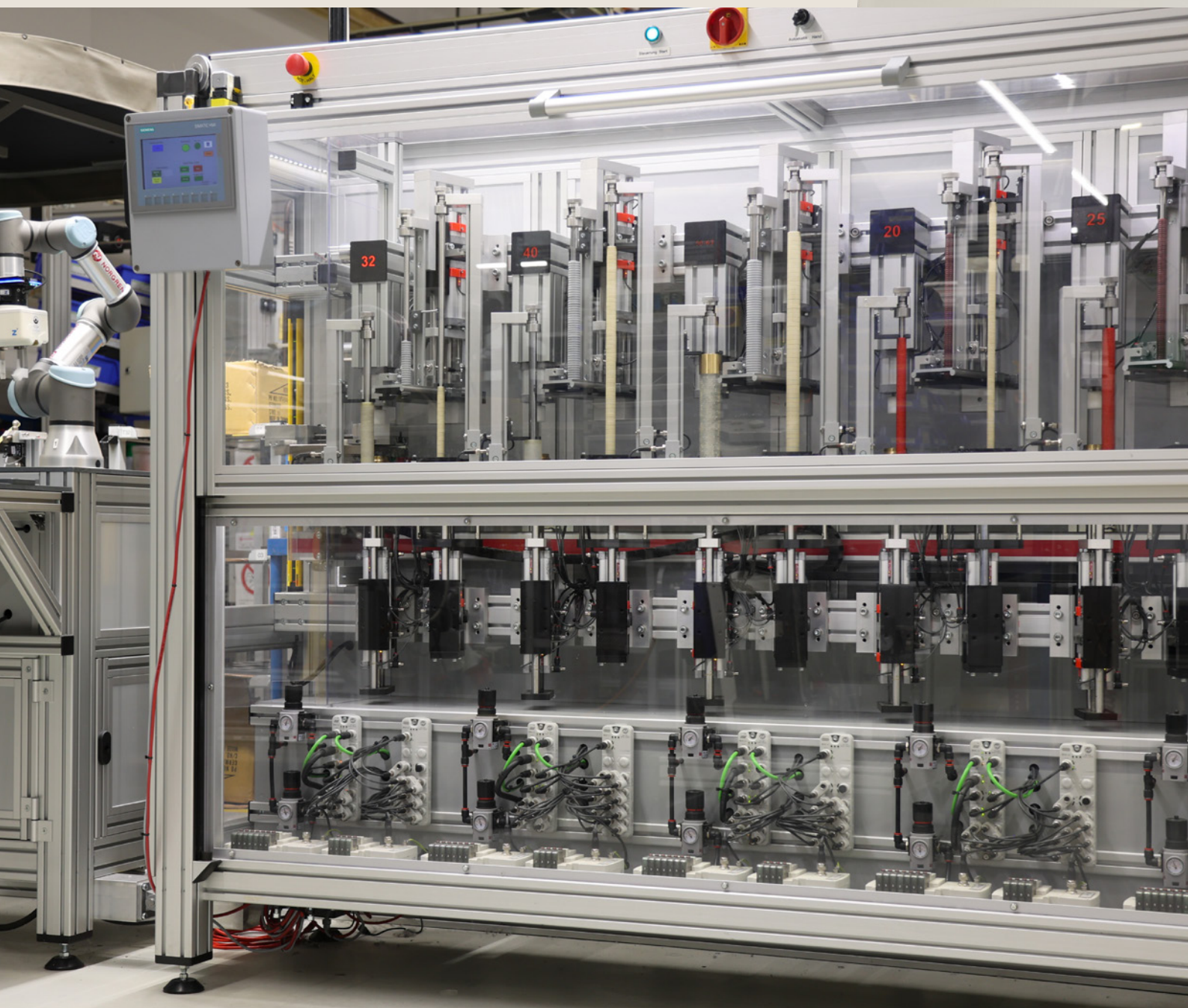


Industrial Automation

Produktübersicht

Breakthrough
engineering for
a better world



Inhalt

Einleitung	2
Unser globales Service-Netzwerk	3
Globaler Support	3
Branchen	4
Produkte für funktionale Sicherheit	6
IO-Link Produkte – Eine komplette Systemlösung	7
Unsere Internetseite für jeden Bedarf	7
Expertise für kundenspezifische Lösungen	8
Produkte	9

Breakthrough engineering for a better world

Wir entwickeln Lösungen für unsere Kunden, die smarte, sicherere, produktivere und nachhaltigere Produktionsstätten, Fertigungsstraßen und Lagerabläufe ermöglichen. Unsere Systeme für die pneumatische und elektrische Antriebstechnik unterstützen Maschinenbauer und Endanwender auf der ganzen Welt bei der Automatisierung und Optimierung von Fertigungs- und Lagerprozessen.

Seit über einem Jahrhundert arbeiten wir mit unseren Kunden im Bereich der industriellen Automatisierung zusammen und setzen unsere Erfahrung und Innovationskraft ein, um dauerhafte Werte für ihre Unternehmen zu schaffen. Unsere Lösungen unterstützen wichtige Branchen wie die Automobilindustrie, die Lebensmittel- und Getränkeindustrie, die pharmazeutische Industrie und sogar die Raumfahrtindustrie. Wir unterstützen die Automatisierung von Präzisionsfertigung, Produktmontage, Testing und Verpackung.

Bei unseren Lösungen für die Automatisierung nutzen wir die neuesten digitalen Technologien und entwickeln diese in enger Zusammenarbeit mit unseren Kunden ständig weiter. Mit unserem fundierten Fachwissen lösen wir ihre schwierigsten Automatisierungsaufgaben - heute und morgen. Durch gesteigerte Produktivität, Effizienz und Sicherheit können unsere Kunden ihre eigenen Kunden besser bedienen und so nachhaltig Wettbewerbsvorteile und Wachstum erzielen.

Unser Premium-Produktportfolio umfasst Produkte der Marken IMI Norgren, IMI Bimba, IMI Bahr und IMI Buschjost.

“Breakthrough Engineering“, auf das Sie sich verlassen können.

Unser globales Service-Netzwerk

Weltweite Lieferung von Produkten und Service – zuverlässig und termingerecht.

Wir wissen, dass Präzision, Liefargeschwindigkeit und technische Zuverlässigkeit von entscheidender Bedeutung sind. Wir liefern Komponenten und Lösungen, die die Produktivität und Effizienz Ihrer Anwendung verbessern und

das schnell. Durch unseren Express-Service stellen wir die Verfügbarkeit präziser, zuverlässiger Qualitätsprodukte sicher, wo auch immer diese benötigt werden.

Alle Express-Produkte werden nach strengen Qualitätsstandards hergestellt, viele ab Lager verfügbar.

Unser führender Lager- und Lieferservice wird von einem engagierten, umfassend geschulten Supportteam unterstützt, das

Ihnen dabei hilft, schnell das Produkt, die technischen Daten oder den Anwendungssupport zu finden, den Sie brauchen.

Sie haben 365 Tage im Jahr Zugriff auf unsere Internetseite. Unsere erfahrenen Teams stehen Ihnen montags bis freitags von 8:30 bis 17:00 Uhr persönlich zur Verfügung.



Globaler Support

Wir unterstützen Sie dabei, Ihre Ziele zu erreichen, indem wir mit Ihnen als Partner und nicht nur als Lieferant zusammenarbeiten. Unser engagiertes Team ist weltweit vernetzt, um eine enge, kontinuierliche Unterstützung für alle Bedarfe, für nahezu alle Anforderungen zu gewährleisten. Wir haben die Reichweite und die Kompetenz, mit Ihnen an komplexen, globalen Projekten zusammenzuarbeiten oder einfach eine lokale Ersatzteilversorgung anzubieten.

●● Internationale Produktions- und Vertriebsstandorte sowie Kompetenzzentren ●●



Branchen

Steigern Sie Produktivität und Nachhaltigkeit mit fortschrittlichen Lösungen und engagiertem Support.



Unsere modernen Fluid Control-Lösungen wurden sowohl für Warm- als auch für Kaltwasseranwendungen entwickelt. Sie minimieren Kalkablagerungen und verbessern die Reinigungseffizienz für eine länger anhaltende und zuverlässigere Ventilleistung.



Innovative Hochdrucklösungen für Rotationsstreckblasmaschinen.

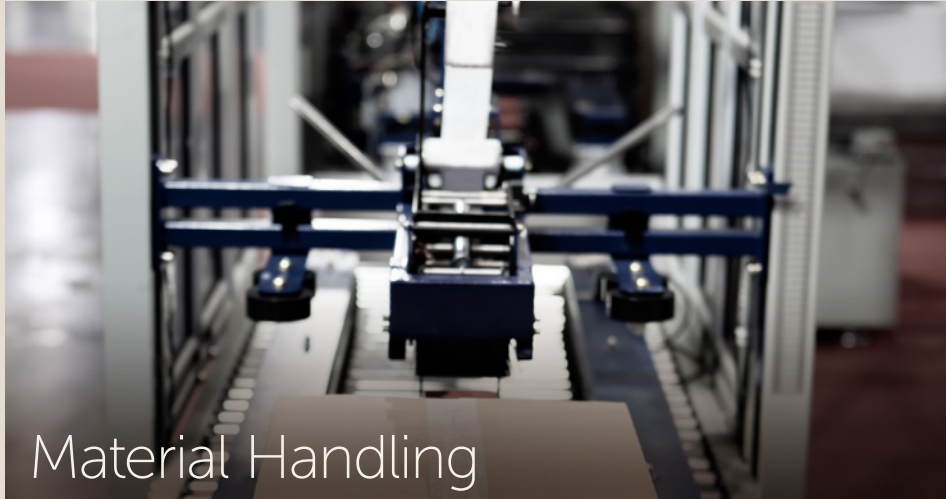
Von Ventilfunktionen auf dem Blasrad sowie Funktionen für Druckluftrückgewinnung (Air-Recovery) und -management: Unsere patentierte Kunststoffkolbentechnologie und unsere Erfahrung in der Ventilpositionierung ermöglichen es uns, das Totraumvolumen zu reduzieren und die Produktivität zu steigern.



Steigern Sie Effizienz und Lebensmittelsicherheit in der Lebensmittelverarbeitung mit innovativen Motion- und Fluid-Control-Lösungen. Wir bieten Maschinenbauern modernsten Materialien und Technologien, um ein Sortiment von Standard- und Hygienelösungen für die Prozessautomatisierung anzubieten, um den besonderen Anforderungen der Lebensmittelproduktion gerecht zu werden.

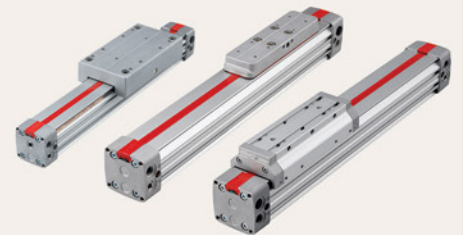


●● Entwickeln Sie intelligentere, sicherere, produktivere und nachhaltigere Prozesse mit unseren pneumatischen und elektrischen Motion-Control-Systemen ●●



Material Handling

Von der Kommissionierung bis zur Verpackung unterstützt unser Fachwissen jede Phase Ihres Prozesses und hilft Herstellern, ihre Produktivität zu steigern, manuelle Aufgaben zu automatisieren, den Energieverbrauch zu minimieren und die Einhaltung gesetzlicher Vorschriften zu gewährleisten.



Mobilm pneumatik

Unsere Produkte sind für ihren sicheren und zuverlässigen Betrieb bekannt und haben sich über Millionen von Kilometern bewährt. Unsere robusten Lösungen arbeiten auch bei extremen Temperaturen (-40°C) und in schmutzigen/nassen Umgebungen effizient.



Wasserstoffsysteme

Innovationen für mehr Sicherheit, Zuverlässigkeit und reduzierte Komplexität in Hochdruck-Wasserstoffsystemen.



Produkte für funktionale Sicherheit

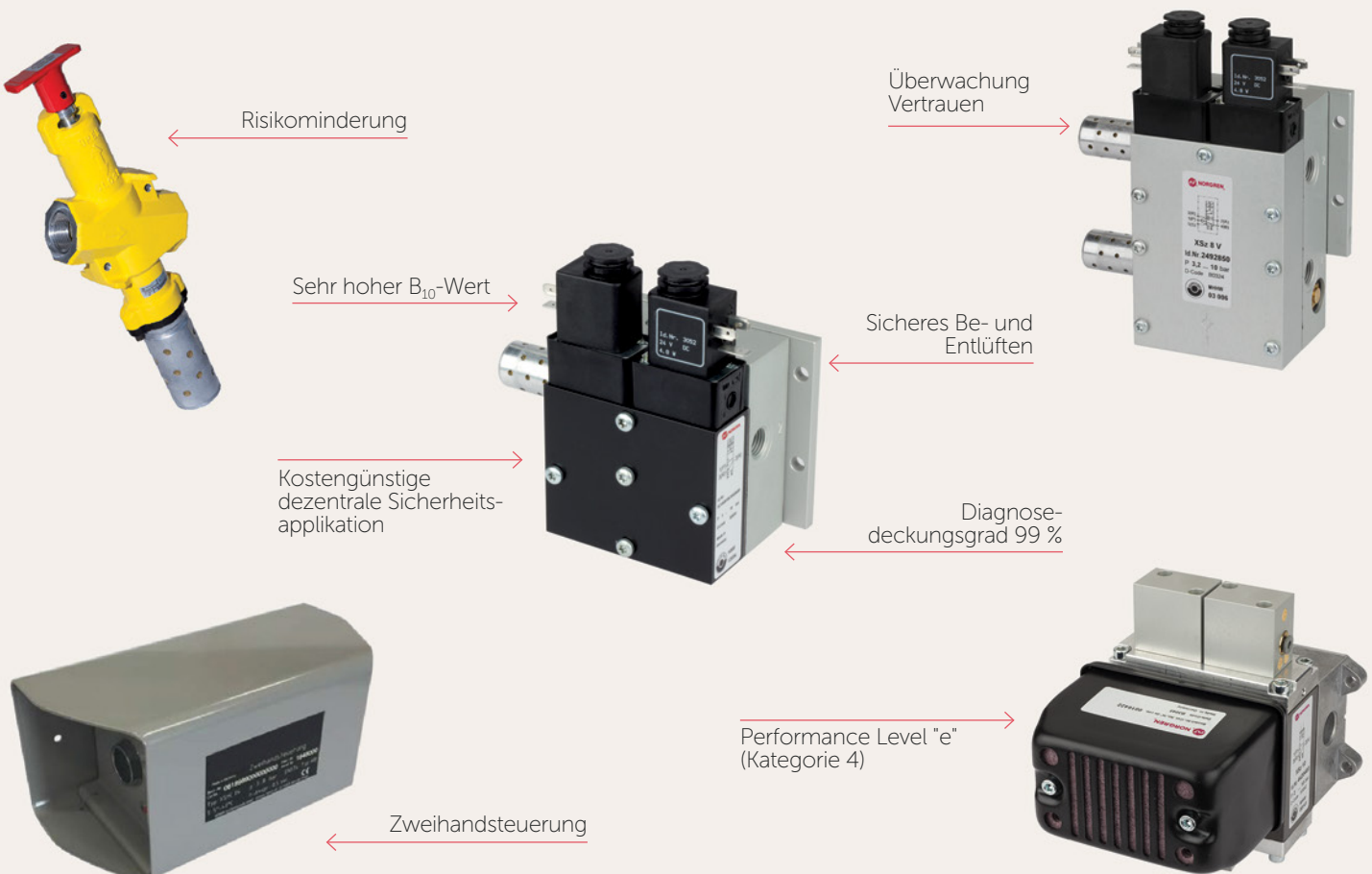
Unser herausragendes Portfolio leistungsstarker Produkte findet in den unterschiedlichsten Branchen wie zum Beispiel in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie, in der Verpackungs- oder in der Textilindustrie Verwendung.

Mit über 30 Jahren Erfahrung nutzen wir unser tiefes Verständnis der technischen Herausforderungen und des rechtlichen Rahmens, um bahnbrechende Plattformprodukte zu entwickeln, die spezifische Anforderungen erfüllen. Unsere Produkte verbessern Effizienz und Leistung, reduzieren Ausfallzeiten und sparen Energie, indem sie Lieferketten vereinfachen und die Maschinenkomplexität reduzieren.

Funktionale Sicherheit

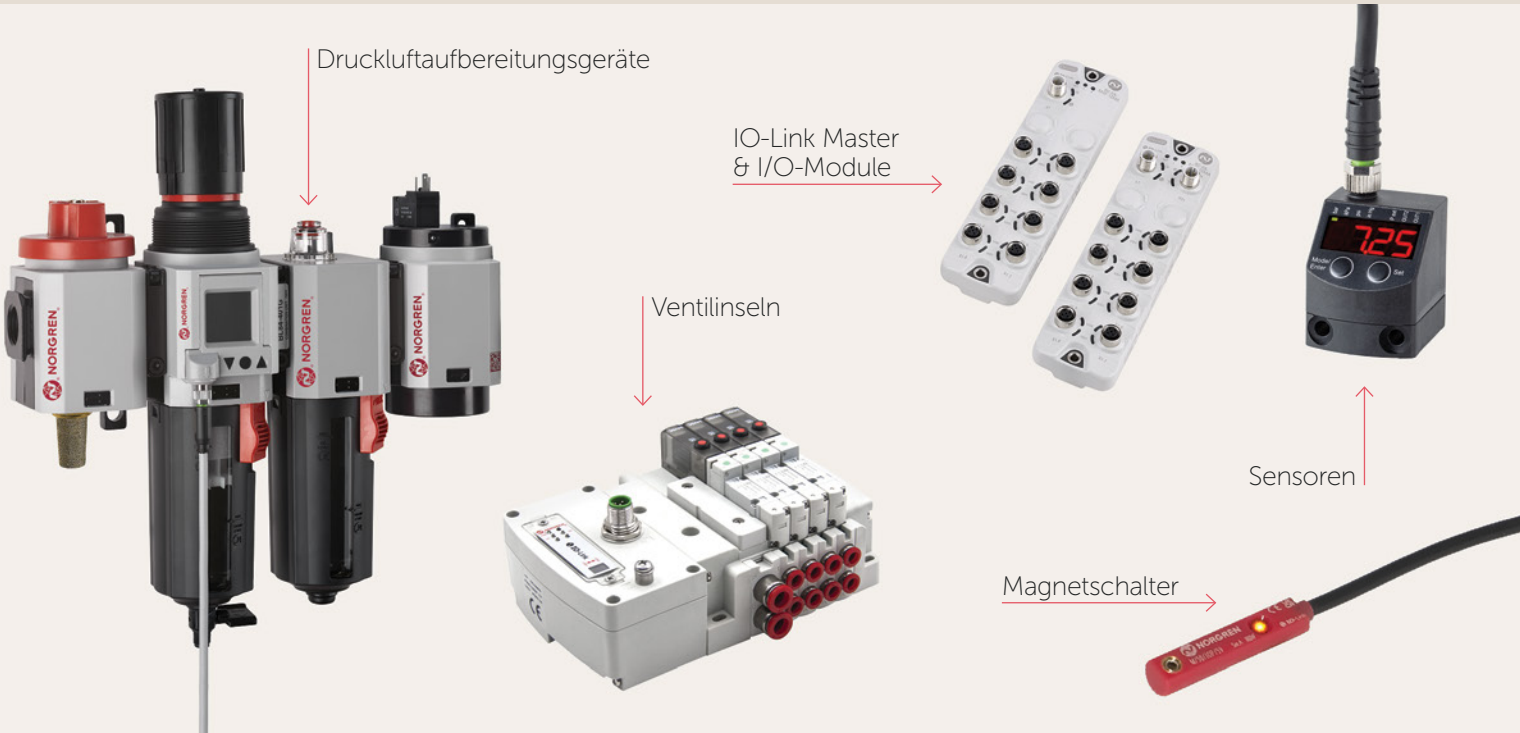
Wenn es um Sicherheit geht, darf nichts dem Zufall überlassen werden. Wir bieten Sicherheitsprodukte an, die Ihnen dabei helfen, die Anforderungen der ISO 13849 vollständig zu erfüllen.

- Sicherheitsapplikationen DIN EN ISO 13849
- Kompetente und professionelle Beratung und Systemauslegung von Sicherheitssteuerungen
- Sehr hohe B_{10} -Werte
- DGUV-zertifizierte selbstüberwachte Sicherheitsventile
- Realisierung wichtiger Sicherheitsfunktionen wie z. B.:
 - Sicher entlüften
 - Sicher halten
 - Sicher stoppen
 - Sicher reversieren
 - Sicher reduzierte
 - Geschwindigkeiten u. v. m.



IO-Link Produkte – Eine komplette Systemlösung

Die Anforderungen an moderne Anwendungen der Industrieautomation werden immer komplexer. Norgren bietet eine komplette IO-Link Systemlösung, die eine breite Palette an IO-Link Devices, IO-Link Mastern und I/O-Modulen (Hubs) umfasst. Der IO-Link Master und die I/O-Module stellen eine dezentrale Lösung dar, die höchste Flexibilität bietet:



Unsere Internetseite für jeden Bedarf

Premiumprodukte. Technische Präzision. "Breakthrough Engineering", auf das Sie sich verlassen können.

Wir bieten ein neues verbessertes Rundum-Web-Erlebnis. Besuchen Sie www.imiplc.com/industrial-automation und melden Sie sich mit Ihren bestehenden Norgren-Zugangsdaten, Ihrer E-Mail-Adresse und Ihrem Passwort an – probieren Sie es aus!

Wenn Sie Hilfe benötigen oder Anmerkungen zur neuen Webseite haben, wenden Sie sich bitte an Ihren Ansprechpartner im Customer Service.

Suchen, konfigurieren & 24/7 online bestellen

Nutzen Sie die breite Palette an digitalen Lösungen, um Zeit und Geld zu sparen - von der Konfiguration eines Produkts über die 24/7-Bestellmöglichkeit eines dringend benötigten zeitkritischen Ersatzteils oder sprechen Sie mit unserem Kompetenzteam über Ihr Projekt.

www.imiplc.com/industrial-automation



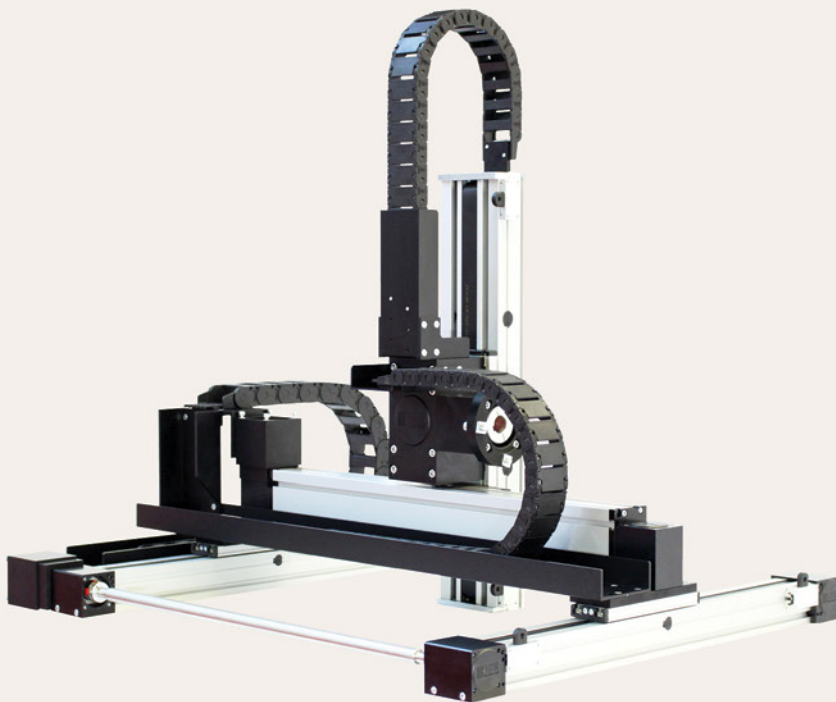
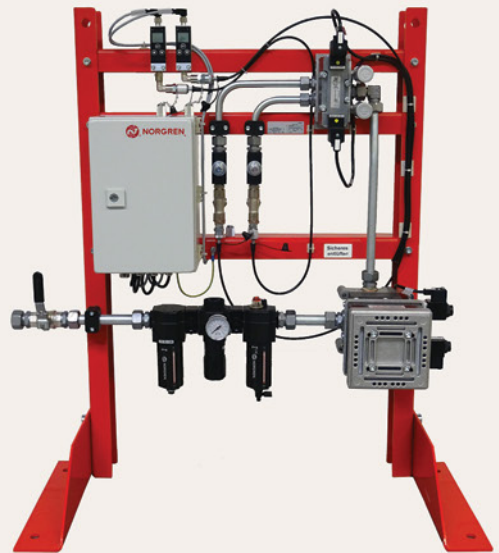
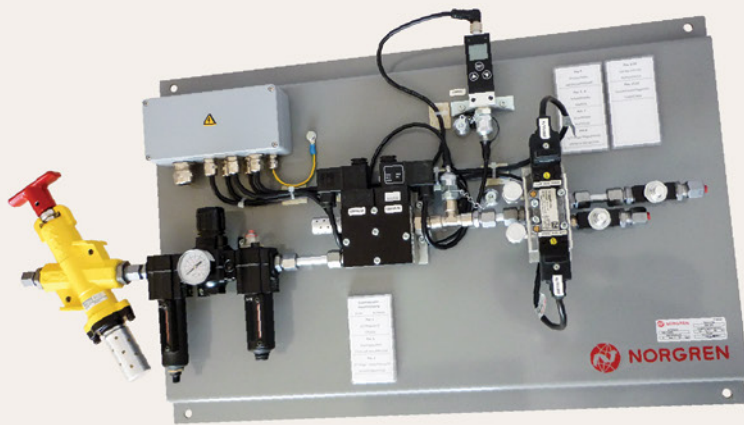
SCHNELL



ZUVERLÄSSIG



100% SICHER



Expertise für kundenspezifische Lösungen

Unsere erfahrenen Ingenieur- und Produktionsteams entwerfen und fertigen die optimale Lösung für Ihre Anwendung - kundenspezifische Lösungen von der einfachen pneumatischen und elektropneumatischen Steuerung bis hin zum komplexen System. Ob Schaltschränke, Schalttafeln, modulare Einheiten oder kundenspezifische Antriebe, wir haben die Kompetenz, die Sie benötigen. Neben Produkten aus unserem Standardprogramm greifen wir hierbei auf eine große Palette von Sonderkonstruktionen und Neuentwicklungen zurück.

- Hervorragender technischer Support
- Hochwertige Markenprodukte
- Reduzierte Lagerhaltungskosten
- Minimaler Montageaufwand durch Plug-and-Play-Lösung

Produkte

Unser Premium-Produktportfolio umfasst Produkte der Marken IMI Norgren, IMI Bimba, IMI Bahr und IMI Buschjost.

Unsere Produktmarken mit ihrer langen Erfolgsgeschichte begründen unsere Position als einer der weltweit führenden Anbieter in der Antriebs- und Fluidtechnik. Wir unterstützen Sie dabei, die größten technischen Herausforderungen der Welt zu meistern - zuverlässig, sicher und effizient.

Elektrische Antriebe



Ventilinseln & industrielle Kommunikation



Druckschalter, Druck- & Durchflusssensoren



Pneumatikzylinder & Antriebe



Ventile



Druckluftaufbereitungsgeräte (FRL)



Vakuumtechnik



Prozessventile



Verschraubungen, Schläuche & Zubehör



Elektrische Antriebe



Elektrische Zylinder

Serie E/809000



Linearachsen

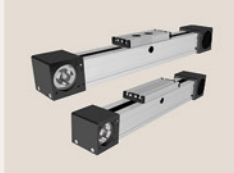
Serie E



Serie D



Serie Q

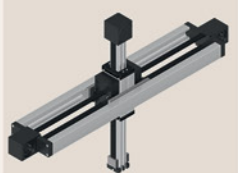


Serie L



Mehrachssysteme

Serie ELZI



Serie ELZU



Mehrachssysteme



Zubehör

AC Servomotoren



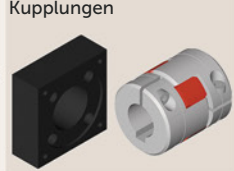
Servoumrichter & Busprotokolle



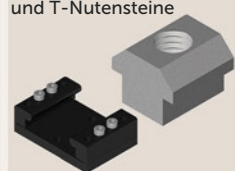
Schalter und Kabel



Motoradapter und Kupplungen



Befestigungskonsolle und T-Nutensteine



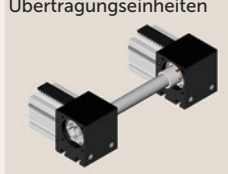
Getriebe



Energieführungsketten



Parallele Übertragungseinheiten



Pneumatikzylinder & Antriebe



Rundzylinder

RM/8000/M
ISO 6432
Ø10 ... 25 mm



RT/57200/M
Ø8 ... 63 mm



RM/55401/M
Ø32 ... 100 mm



RM/28000/M
Ø10 ... 25 mm



R./57100/M, R./57300/M
Ø8 ... 40 mm



Kompaktzylinder

RA/192000/MX
ISO 21287
Ø20 ... 125 mm



RM/92000/M
Ø12 ... 100 mm



RA/191000/M, .../MX,
RA/193000/M, .../MX
Ø20 ... 63 mm



RM/91000/M,
RM/93000/M
Ø12 ... 63 mm



Profil- & Zugstangenzylinder

PRA/802000/M,
RA/802000/M, RA/8000/M
ISO 15552
Ø32 ... 320 mm



PRA/882000/M
IVAC Clean Line
Ø32 ... 100 mm



PRA/801000,
PRA/803000
RA/801000, RA/803000
Ø32 ... 100 mm

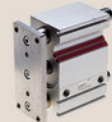


Führungszylinder

M/60100/M
Ø10 ... 40 mm



M/61000/M,
M/61000/MR
Ø32 ... 100 mm



Kurzhubeinheiten

M/50100
Ø8 ... 63 mm



M/50200
Ø8 ... 63 mm

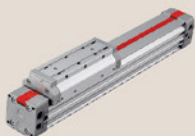


Lintra® kolbenstangenlose Zylinder

M/146000
Interne Gleitführung
Ø16 ... 80 mm



M/146100
Externe Gleitführung
Ø16 ... 80 mm



M/146200
Präzisionsrollenführung
Ø25 ... 63 mm



Weitere Lintra®
kolbenstangenlose
Pneumatische &
Elektrische



■ Einfachwirkend
■ Doppeltwirkend

Pneumatikzylinder & Antriebe



Drehzylinder

M/60280
Drehwinkel
30° ... 270°



M/162000/MI
Ø32 ... 125 mm



Edelstahlzylinder

KM/8000/M
ISO 6432
Ø12 ... 25 mm



KA/802000/M
Ø32 ... 200 mm



KA/802000/M
Ø8 ... 14 1/2"



KM/55001/M
Ø32 ... 125 mm



Balgzylinder

M/31000
Ø6 ... 16"

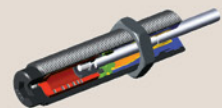


PM/31000
Ø2 3/4 ... 12"



Stoßdämpfer

ACE Stoßdämpfer
Serie MC
Selbsteinstellend



ACE Stoßdämpfer
Serie MA
Selbsteinstellend



Magnetschalter

M/50
(Reed und induktiv)



TQM/31, QM/32
Magnetschalter mit
Reed-Kontakt



QM/132
Magnetschalter mit
Reed-Kontakt



QM/140
Pneumatischer
Näherungsschalter



■ Einfachwirkend
■ Doppeltwirkend

Vakuumtechnik



Vakuumpumpen

M/58112
Einstufig



M/58102
Mehrstufig



Vakuum Flach- & Balgsaugnapfe

M/58300, M/58400
Ø6 ... 150 mm



Vakuum-Druckschalter

18D Elektromechanisch
-1 ... 1 bar



51D Elektronisch
-1 ... 1 bar



Zubehör

Ausgleichskupplung
für Saugnapfe



Niveausgleich
für Saugnapfe



Vakuummeter



Schalldämpfer



Ventilinseln & Industrielle Kommunikation



Ventilinseln

VR10
2 x 3/2, 5/2 & 5/3
10 mm



VR15
2 x 3/2, 5/2 & 5/3
15 mm



VM10
2 x 3/2, 5/2 & 5/3
10 mm



VM15
2 x 3/2, 5/2 & 5/3
15 mm



VS18
2 x 2/2, 2 x 3/2, 5/2 & 5/3
ISO 15407-2
18 mm



VS26
2 x 2/2, 2 x 3/2, 5/2 & 5/3
ISO 15407-2
26 mm



Industrielle Kommunikation

Serie NC
IO-Link Masters &
I/O Modules



Ventile



Grundplattenventile

V40/V41
2 x 3/2, 5/2 & 5/3 Ventile
ISO 15407-1
18 mm



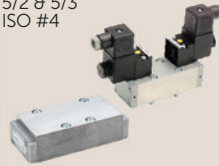
V44/V45
2 x 3/2, 5/2 & 5/3 Ventile
ISO 15407-1
26 mm



ISO★STAR
5/2 & 5/3
ISO #1 ... ISO #3



UM/22000
5/2 & 5/3
ISO #4



In-line-Ventile und Ventilbatterien

V60 ... 63
3/2, 2x3/2, 5/2 & 5/3
G1/8 ... G1/2



V50 ... 53
3/2, 5/2 & 5/3
G1/8 ... G1/2



EXCEL 22, M/49
3/2
G1/8



Sicherheitsventile

Zweihandsteuerung
XSHC04
4 mm PIF



SCVA-Sicherheitsventile
3/2 - Wege
G1/4, G1/2, G3/4, G1



SCSQ10-Sicherheitsventile
3/2 - Wege mit
Anfahrfunktion
G1/2



Pressensicherheitsventile
XSz
3/2
G1/4 ... G2



NE/13808, NE/13338
5/2-Wege-Reversierblock
ISO 1 (G1/4), ISO 3 (G1/2)



Wegeventile, manuell oder mechanisch betätigt

Super X
3/2, 5/2 & 5/3
G1/8, G1/4



VHLA
4/2, 4/3 APB
G1/4 ... G1/2



M/1700
5/2, 5/3
G1/4, G1/2



S/666
3/2
G1/8



Ventile



Proportional-Ventile

VP10
G1/4



VP12
G1/8



VP50
G1/4



VP50 IO-Link
G1/4



VP51
G1/4



140 Failsafe
G1/4 oder 1/4 NPT



VP23
G1/4 ... G3/4



VP60 Proportional-
Durchflussregelventil
G1/4, 1/4 NPT



Serie 100X & 101X
G1/4, 1/4 NPT



Prozessventile

95000
2/2
G1/4



96000
3/2
G1/4



Drosselventile/Drosselrückschlagventile

C00GE, C00GP
Ø4 ... 12 mm



T1000 Einseitig
M5, G1/8 ... G1/2



T1100 Bidirektional
G1/8 ... G1/2



M/800
G1/8 ... G1



T20
M5, G1/8 ... G1/2



Weitere Produkte und Zubehör

T70, S/511, S/513, S/514
Schnellentlüftungsventile
G1/8 ... G1/2



T55 Rückschlagventile
M5, G1/8 ... G1/2



C00GL, C01G, C02G
Rückschlagventile
Ø4 ... 12 mm
M5, 1/8 ... 1/2"



T50P Rückschlagventile
Ø4 ... 12 mm PIF



S/520 Hochdruck-
Rückschlagventile
G1/8 ... G1



T65 Wechselventile
G1/8 & G1/4



101GA, 102GA
Absperrventile
G1/8 ... G1/2



T60
Schlauchbruchsicherung
G1/4 ... G3/8



Stecker und Kabel
15 mm, 22 mm & 30 mm



Prozessventile



Magnetventile ohne Differenzdruck

82080 DN 3 ... 8 Elektromagnetisch direkt betätigt, mit abgedichtetem Ankerraum, Sitzventil, PVDF 	82090 DN 8 ... 25 Elektromagnetisch betätigt mit Zwangsanhebung, mit DVGW- Abnahme, EN 161 und EN ISO 23553-1 	82510 DN 1,5 ... 5 Elektromagnetisch direkt betätigt, klein, kompakt, bis 70 bar, Messing 	82530 DN 10 Elektromagnetisch betätigt mit Zwangsanhebung, G1/4 ... 1/2, Messing 	82540 DN 8 ... 50 Elektromagnetisch betätigt mit Zwangsanhebung, Membranventil, Messing 	82560 DN 10 Elektromagnetisch betätigt mit Zwangsanhebung, G1/4 ... 1/2, Edelstahl 
82590 DN 10 Elektromagnetisch betätigt mit Zwangsanhebung, Membranventil, Edelstahl 	82610 DN 1,5 ... 5 Elektromagnetisch direkt betätigt, klein, kompakt, bis 70 bar, Sitzventil, Edelstahl 	83040 DN 15 ... 50 Elektromagnetisch betätigt mit Zwangsanhebung, Membranventil, Flansch, Stahlguss 	83150 DN 2,5 ... 4,5 Elektromagnetisch direkt betätigt, mit Schlauchklem- manschluss oder Push-in-fitting, Sitzventil, PPSÜ 	83154 DN 2,5 & 3 Elektromagnetisch direkt betätigt, mediengetrenntes Ventil, PPS 	84360 DN 8 ... 50 Elektromagnetisch betätigt mit Zwangsanhebung, Membranventil, bis +150 °C, Messing 
85340 DN 15 ... 50 Elektromagnetisch betätigt mit Zwangsanhebung, Kolbenventil, gegendruckdicht, Edelstahl 	85780 DN 15 ... 100 Elektromagnetisch betätigt mit Zwangsanhebung, Kolbenventil, mit SIL- Zulassung, Flansch, Edelstahl 	85840 DN 12 ... 50 Elektromagnetisch betätigt mit Zwangsanhebung, Kolbenventil, mit SIL- Zulassung, Gewinde, Edelstahl 	86480 DN 65 ... 100 Elektromagnetisch betätigt mit Zwangsanhebung, Kolbenventil, Flansch, Sphäroguss 	86500 DN 15 ... 100 Elektromagnetisch betätigt mit Zwangsanhebung, Kolbenventil, Flansch, Stahlguss, Sphäroguss 	86520 DN 15 ... 50 Elektromagnetisch betätigt mit Zwangsanhebung, Kolbenventil, Flansch, bis +200 °C 
86540 DN 15 ... 50 Elektromagnetisch betätigt mit Zwangsanhebung, Kolbenventil, Flansch, Edelstahl 	86700 DN 8 ... 50 Elektromagnetisch betätigt mit Zwangsanhebung, Kolbenventil, Messing 	86720 DN 8 ... 50 Elektromagnetisch betätigt mit Zwangsanhebung, Kolbenventil, bis +200 °C, Messing 	86740 DN 8 ... 50 Elektromagnetisch betätigt mit Zwangsanhebung, Kolbenventil, bis +200 °C, Edelstahl 		

Magnetventile mit Differenzdruck

82400 DN 8 ... 50 Elektromagnetisch indirekt betätigt, Membranventil, Messing 	82470 DN 8 ... 25 Elektromagnetisch indirekt betätigt, Membranventil, bis +150 °C, Messing 	82730 DN 8 ... 50 Elektromagnetisch indirekt betätigt, Membranventil, Edelstahl 	83030 DN 15 ... 50 Elektromagnetisch indirekt betätigt, Membranventil, Flansch, Stahlguss 	83770 DN 8 Elektromagnetisch indirekt betätigt, Kolbenventil, Hochdruck 320 bar, Messing 	83790 DN 15 Elektromagnetisch indirekt betätigt, Kolbenventil, Hochdruck 350 bar, Messing 
84070 DN 12 ... 20 Elektromagnetisch indirekt betätigt, Membranventil, Kunststoff, NSF geprüft 	85360 DN 8 ... 50 Elektromagnetisch indirekt betätigt, Kolbenventil, max. 40 bar, Messing 	85380 DN 8 ... 25 Elektromagnetisch indirekt betätigt, Kolbenventil, bis +200 °C, Messing 	85660 DN 15 ... 50 Elektromagnetisch indirekt betätigt, Kolbenventil, max. 40 bar, Flansch, Stahlguss 		

Prozessventile



Fremdgesteuerte Ventile

82160
DN 8 ... 50
Druckbetätigt durch
Fremdf fluid, Messing,
verschmutzungs-
unempfindlich



82170
DN 8 ... 50
Druckbetätigt durch
Fremdf fluid, Messing,
verschmutzungs-
unempfindlich



82180
DN 15 ... 50
Druckbetätigt
durch Fremdf fluid,
Schrägsitzventile,
Antrieb Ø70 mm,
Messing



82280
DN 15 ... 50
Druckbetätigt
durch Fremdf fluid,
Schrägsitzventile,
Antrieb Ø125 mm,
Messing



82210
DN 15 ... 100
Druckbetätigt durch
Fremdf fluid, Sitzventil,
Antrieb Ø70 mm,
120 mm,
Sphäroguss



82380
DN 15 ... 50
Druckbetätigt
durch Fremdf fluid,
Schrägsitzventil,
Antrieb Ø70 mm,
Edelstahl



82480
DN 8 ... 50
Druckbetätigt
durch Fremdf fluid,
Schrägsitzventil,
Antrieb Ø125 mm,
Edelstahl



82580
DN 15 ... 50
Druckbetätigt
durch Fremdf fluid,
Schrägsitzventil mit
DVGW-Abnahme



82710
DN 8 ... 12
Druckbetätigt
durch Fremdf fluid,
Messing, kompakt



83250
3/2-way valves
DN 15 ... 50
Druckbetätigt durch
Fremdf fluid, Sitzventil,
Rotguss, PTFE



83350
DN 15 ... 50
Druckbetätigt durch
Fremdf fluid,
Membranventil,
verschmutzungs-
unempfindlich,
Grauguss



83380/83390
DN 15 ... 150
Druckbetätigt durch
Fremdf fluid,
Membranventil,
Flansch,
verschmutzungs-
unempfindlich,
Grauguss



84180
DN 2 ... 10
Druckbetätigt
durch Fremdf fluid,
Messing, kompakt



84190
DN 2 ... 10
Druckbetätigt
durch Fremdf fluid,
Edelstahl, kompakt



84500
DN 15 ... 50
Druckbetätigt
durch Fremdf fluid,
Schrägsitzventil,
Messing,
Kunststoffantrieb



84520
DN 15 ... 50
Druckbetätigt
durch Fremdf fluid,
Schrägsitzventil,
Edelstahl,
Kunststoffantrieb



84720
DN 15 ... 25
Druckbetätigt
durch Fremdf fluid,
Schrägsitzventil,
Messing, Antrieb
Ø50 mm



84740
DN 15 ... 25
Druckbetätigt
durch Fremdf fluid,
Schrägsitzventil,
Edelstahl, Antrieb
Ø50 mm



84660
3/2-Wege Ventile
DN 1,6 ... 3
Druckbetätigt
durch Fremdf fluid,
Steuerventil,
Aluminium



Hydrogen

83810
DN 8 & DN 13
Hochdruck-Magnetventil
mit Konus-Gewindean-
schluss optional mit integ-
riertem Rückschlagventil
(bis zu 550 bar),
Edelstahl



83830
DN 8 & DN 13
Hochdruck-Magnetventil
mit Konus-Gewindean-
schluss optional mit integ-
riertem Rückschlagventil
(bis zu 1.050 bar),
Edelstahl



83840
DN 8 & DN 13
Hochdruck-Magnetventil
mit G & NPT Anschluss
optional mit integriertem
Rückschlagventil
(bis zu 550 bar),
Edelstahl



83830
DN 8 & DN 13
Bi-direktionaler
Block mit integrierten
Rückschlagventilen (bis zu
1.050 bar),
Edelstahl



83830
DN 8 & DN 13
3-Station Block mit integ-
rierten Rückschlagventilen
(bis zu 1.050 bar),
Edelstahl



Handventil
1/4", 3/8", 9/16", 3/4"
(bis zu 1.050 bar),
Edelstahl



83870
Hydrogen Filter
1/4" ... 1 UNF Konus &
Gewinde (bis zu 1.050 bar)
1/4" ... 1 G &
NPT Gewinde
(bis zu 550 bar),
Edelstahl



D479
Domdruckregler
13/16-16 UNF oder
9/16-18 UNF,
Edelstahl



240
Pilotventil G1/4



**Kundenspezifische
Blocklösung**



Prozessventile



Ventile & Systeme für Entstaubungsanlagen

82870 G1/4 Pneumatisch betätigt, Rundtaktsteuergeräte 	82900 DN 20 ... 80 Pneumatisch betätigt, Filterbelüftungsventile, Aluminium 	82960 DN 20 ... 80 Elektromagnetisch indirekt betätigt, Filterbelüftungs- ventile, Aluminium 	83300 DN 40 ... 80 Pneumatisch betätigt (einstufig), Filterbelüftungsventile, Edelstahl 	83320 DN 40 ... 80 Elektromagnetisch indirekt betätigt (einstufig), Filter- belüftungsventile, Edelstahl 	83640 DN 20 ... 80 Pneumatisch betätigt, Filterbelüftungsventile, Compression Fitting 
83670 DN 20 ... 80 Elektromagnetisch indirekt betätigt, Filterbelüftungsventile, Compression Fitting 	83920 DN 20 ... 80 Elektromagnetisch indirekt betätigt, Filterbelüftungsventile, mit Blasrohr 	83930 DN 40 ... 80 Pneumatisch betätigt (einstufig), Filterbelüftungsventile, mit Blasrohr 	83920 DN 80 Pneumatisch betätigt, Flansch, Aluminium 	83930 DN 80 Elektromagnetisch indirekt betätigt, Flansch, Aluminium 	8587xxx Systeme für Filteranlagen 220 mm für Ventile DN 40 ... DN 65 mit integrierten Filterventilen 
8589xxx Systeme für Filteranlagen 135 mm für Ventile DN 25 mit integrierten Filterventilen 	8588xxx Systeme für Filteranlagen 75 mm für Ventile DN 25 mit integrierten Filterventilen 				
8349000.0000.xxxxx Mikrocontrollergesteuerte Ventilsteuerungen Gehäuseausführung 	8349010.0000.xxxxx Mikrocontrollergesteuerte Ventilsteuerungen Normschienenträger 	8349110.0000.xxxxx Ventilsteuerungen für Industriefilter Masterausführung ohne Δp 	8349120.0000.xxxxx Ventilsteuerungen für Industriefilter Masterausführung vorbereitet für Δp 	8349150.0000.024000 Ventilsteuerungen für Industriefilter Slave-Ausführung 	834950x.8274.xxxxx Ventilsteuerungen für Industriefilter Master-Ausführung mit Δp 
83492xx.0000.xxxxx Master Ventilsteuerung für CAN-Netzwerke 	8349200.0000.xxxxx Master Ventilsteuerung für CAN-Netzwerke 	8349500.0000.xxxxx Ventilsteuerungen für Industriefilter Masterausführung mit Δp 	8349900.0000.00000 Differenzdruck- Messumformer 	834990x.0000.xxxxx Differenzdruckregler 0 ... 25/50/100 mbar 	834991x.0000.xxxxx Differenzdruckregler 0 ... 25/50/100 mbar 
834992x.0000.00000 Differenzdruckregler mit Messschlauchreinigung 0 ... 35/90/450 mbar 					

Proportionalventile

82880 DN 15 ... 20 Motorisch betätigt 	8450x92 DN 25 ... 50 Druckbetätigt durch Fremdfluid, Steuerung der Stellungsanzeige Controller auf dem Ventil, Messing 	8452x92 DN 25 ... 50 Druckbetätigt durch Fremdfluid, Steuerung der Stellungsanzeige Controller auf dem Ventil, Edelstahl 
--	--	--

Druckschalter, Druck- & Durchflusssensoren



Elektromechanische Druckschalter

18D Pneumatik
-1 ... 30 bar



18D Hydraulik
5 ... 420 bar



20D
Niederdruck, Allfluid
und ATEX
0,5 ... 16 bar



Durchflusssensor

Serie M/80
-1 ... 16 bar



Elektronische Druckschalter und Sensoren

54D Pneumatik
-1 ... 16 bar



34D Pneumatik-/
Hydraulik-/Allfluid
-1 ... 600 bar



Q84G Pneumatik
0 ... 10 bar



51D Pneumatik
-1 ... 10 bar



60D Pneumatik-/
Hydraulik-/Allfluid
1 ... 400 bar



60S Pneumatik-/
Hydraulik-/Allfluid
1 ... 400 bar



Druckluftaufbereitungsgeräte (FRL)



Excelon® Plus – Modulsystem

Wartungseinheiten Absperrventile, Filterregler und Öler BL82, BL84 G1/4 ... G3/4	Standardfilter F82G, F84G G1/4 ... G3/4	'Puraire'® Hochleistungsfilter F82C, F84C G1/4 ... G3/4	'Ultraire'® Aktivkohlefilter Effiziente Ölentfernungsfilter F82V, F84V G1/4 ... G3/4	Druckregler R82G, R84G G1/4 ... G3/4	Filterregler B82G, B84G G1/4 ... G3/4
Mikronebelöler L82, L84 G1/4 ... G3/4	Absperrventile T82T, T84T G1/4 ... G3/4	3/2-Wegeventile P82C, P84C G1/4 ... G3/4	Anfahr- und Entlüftungsventile P82F, P84F G1/4 ... G3/4	Zubehör 	

Excelon® Plus – Modulares System für raue Umgebungsbedingungen und extreme Temperaturen

Wartungseinheiten Absperrventile, Filterregler und Öler HBL84 G3/8 ... G3/4	Standardfilter HF84G G3/8 ... G3/4	Hochleistungsfilter HF84C G3/8 ... G3/4	Extreme Temperaturen Aktivkohlefilter HF84V G3/8 ... G3/4	Druckregler HR84G G3/8 ... G3/4	Filterregler HB84G G3/8 ... G3/4
Mikronebelöler HL84 G3/8 ... G3/4	Absperrventile HT84T G3/8 ... G3/4	Zubehör 			

Olympian Plus – Rahmenstecksystem

Wartungseinheiten Absperrventile, Filterregler und Öler BL68 G3/4 ... G1 1/2	Standardfilter F68G G3/4 ... G1 1/2	Hochleistungsfilter F68H G3/4 ... G1 1/2	Druckluftfilter F68V, F68Y G1/2 ... G1	Druckregler R68G G3/4 ... G1 1/2	Filterregler B68G G3/4 ... G1 1/2
Mikronebelöler L68M G3/4 ... G1 1/2 G1 1/2	Druckbegrenzungsventile V68H G3/4 ... G1 1/2	Absperrventile T68 G3/4 ... G1 1/2 G1 1/2	Anfahr-/Entlüftungsventile P68F G3/4 ... G1 1/2	Zubehör 	

Druckluftaufbereitungsgeräte (FRL)



Mini-Serie

Wartungseinheiten
P1H
G1/8, G1/4



Standardfilter
F07
G1/8, G1/4



Puraire®
Hochleistungsfilter
F39
G1/8, G1/4



Druckregler
R07
G1/8, G1/4



Filterregler
B07
G1/8, G1/4



Mikronebelöler
L07
G1/8, G1/4



Druckbegrenzungsventile
V07
G1/8, G1/4



Zubehör



Anwendungen - hoher Durchfluss

Standardfilter
F18
G1 1/2 & 2"



Hochleistungs-
druckluftfilter
F47
G1 1/2 ... G2



Luftgesteuerte
Druckregler und
Pilotregler
11-808, R18, 11-400
G1/4 ... G2



Edelstahlserien

Edelstahl Filter,
Druckregler, Öler
F22, R22, L22
1/2" NPTF



Edelstahl-Filterregler
für hohen Durchfluss
B52G/B54G
3/8" ... 3/4" PTF



Präzisionsdruckregler &
Präzisions-Filterregler
R38, B38
1/4" NPTF



Mini-Druckregler
und Filterregler
R05, B05
1/4" PTF



Spezielle Anwendungen

Voreingestellte
Mini-Regler
R16
G1/4



Präzisionsdruckregler
11-818, R27
G1/4



Zubehör

Manometer



Automatische Entleerung



Kondensatentleerung



Verschraubungen, Schläuche & Zubehör



Verschraubungen

Pneufit 10 Push-In
Schnellsteckverbindungen
Messing vernickelt
Ø4 ... 14 mm



Pneufit 12 Push-In
Schnellsteckverbindungen
Messing vernickelt
Ø4 ... 12 mm



Pneufit C Push-In
Schnellsteckverbindungen
Verbundmaterial
Ø4 ... 16 mm



Pneufit C
Sortimentskoffer



Pneufit D Push-In
Schnellsteckverbindungen
Für Wasser, bei
Nahrungsmittel
Ø4 ... 12 mm



Pneufit E
Push-In
Schnellsteckverbindungen
Ø4 ... 12 mm



Pneufit M Push-In
Schnellsteckverbindungen
Miniaterverschraubungen
Ø3 ... 6 mm



Pneufit S Push-In
Schnellsteckverbindungen
Edelstahl
Ø4 ... 12 mm



Serie 24 Push-On
Schnellverschraubungen
Ø4/2,5 ... 15/12,5 mm



Serie 43 Klemmring-
verschraubungen
Ø4 ... 22 mm



BSP &
Verschraubungszubehör
M5, 1/8" ... 1" BSP



Serie 34 & 36 Klemm-
ringverschraubungen
Ø4 ... 28 mm



97400 Fleetfit Push-In
Schnellsteckverbindungen
Bremsysteme
Nutzfahrzeuge
Ø6 ... 18 mm



Schläuche & Rohre

Polyamidrohr
Ø4 ... 16 mm



Polyurethanschlauch
Ø3 ... 16 mm



Serie 4200
Gummischlauch
mit Metallummantelung
Ø6 ... 12 mm



Pneuflex-Federrollen
Ø6 ... 8 mm



Serie NORWELD
Schweißspritzbeständige
Schläuche
Ø6 ... 14 mm



Schlauchabschneider



Schlauchklemmleiste
Ø6 ... 16 mm



Zubehör

Serie 233
Schnellkupplungen
einseitig absperrend



Serie 238
Schnellkupplungen



Serie 234
Schnellkupplungen
einseitig absperrend



Serie 237
Schnellkupplungen
einseitig absperrend



Serie M/S & T45
Kunststoffschalldämpfer
M5, G1/8 ... G1



Serie T40
Sinterbronze-
Schalldämpfer
M5, G1/8 ... G1



Serie M/1500
Einschraubfilter
G1/8 ... G1



Serie MA & MB
Hochleistungs-
schalldämpfer
R1/8 ... R1



Serie CS & MQ0
Hochleistungs-
Filterschalldämpfer
M5, G1/8 ... G1/2



Serie 60 & 61
Kugelhähne
1/8" ... 1 1/2"



Serie M/7300
Handschieberventile
G1/8 ... G1/2



Serie BG
Blaspistolen



T65 Wechselventile
G1/8 & G1/4



T70, S/511, S/513, S/514
Schnellentlüftungsventile
G1/8 ... G1/2



Unser Geschäftsbereich Industrie-Automation verfügt über vier globale technische Kompetenzzentren, ein Vertriebs- und Servicenetz in 50 Ländern und über Produktionsstätten in Europa, Nord- & Südamerika sowie im asiatisch-pazifischen Raum.

Unterstützung durch Händler weltweit.

Für weiterführende Informationen, scannen Sie diesen QR-Code oder besuchen Sie

www.imiplc.com/industrial-automation



Industrial Automation

IMI Norgren

IMI Bimba

IMI Bahr

IMI Buschjost

Die Informationen in dieser Broschüre dienen ausschließlich Informations- und Werbezwecken und werden ohne Gewährleistung jeglicher Art - weder ausdrücklich noch stillschweigend - zur Verfügung gestellt. Dies einschließlich, aber nicht beschränkt auf stillschweigende Gewährleistungen für eine zufrieden stellende Qualität, die Eignung für einen bestimmten Zweck und/oder Fehlerfreiheit.

Alle in dieser Broschüre enthaltenen Spezifikationen, Leistungsmerkmale, Preise oder Verfügbarkeiten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. IMI plc übernimmt keine Gewähr für die Richtigkeit, Vollständigkeit oder Aktualität der Informationen und/oder Spezifikationen in dieser Broschüre und gibt daher keine Garantien oder Zusicherungen hinsichtlich der Verwendung des Inhalts. IMI plc oder eine seiner Tochtergesellschaften ist Eigentümer aller in dieser Broschüre enthaltenen Bilder, Logos, Produktmarken und Warenzeichen. Die unbefugte Verwendung, Vervielfältigung oder Änderung dieses Inhalts ist verboten.

© Copyright IMI plc. Alle Rechte vorbehalten.

z10287BR de/02/26

Ausgewählte Bilder unter Lizenz von Shutterstock.com verwendet

