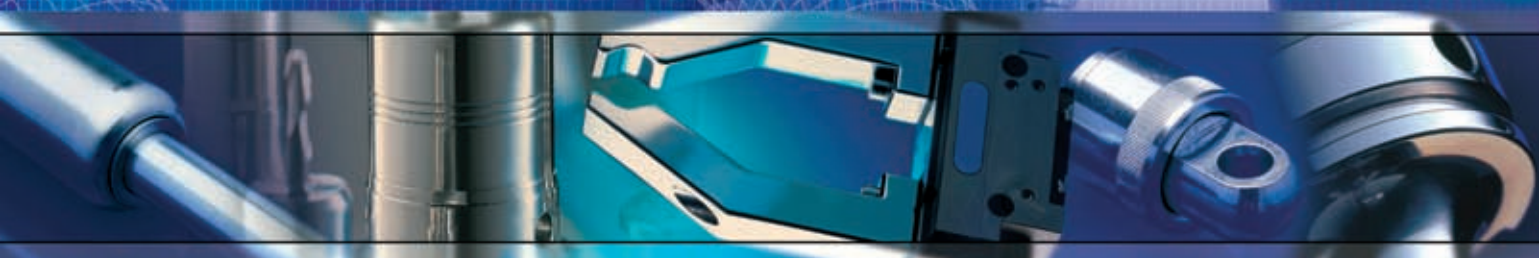


FLUIDTECHNIK

MECHATRONIK

BAUGRUPPEN

KONFEKTIONIERUNG



BIBUS AG, CH-8320 Fehraltorf

BIBUS[®]
SUPPORTING YOUR SUCCESS



So nehmen Sie mit uns Kontakt auf

Sie stehen im Zentrum unseres Handelns. Mit Ihnen streben wir eine erfolgreiche und anhaltende Partnerschaft an. Gerne stellen wir Ihnen unsere Flexibilität und Zuverlässigkeit zur Verfügung.



Hauptsitz Fehraltorf



Unser Showroom in Fehraltorf

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Zylinder	4
Ventile	5
Luftaufbereitung	6
Zubehör	7
Spezialitäten	8
Dreheinführungen und Wickelwellen	9
Dämpfungstechnik	10
Antriebstechnik	11
Schalttechnik	12
Sicherheitstechnik	13
Lineartechnik	14
Rotationstechnik	15



Unsere Homepage mit vielen Downloads



Die Kundeninformation BIBUS Connect

BIBUS AG
 Allmendstrasse 26
 CH-8320 Fehraltorf
 info@bibus.ch
 Tel. 044 877 50 11
 Fax 044 877 58 51
www.bibus.ch

Bureau romand
 Tél. 032 342 68 37
 Fax 032 342 68 36
 an@bibus.ch

Entwicklung, Logistik und Service

Für Sie entwickeln, konstruieren und lagern wir nach Ihren Bedürfnissen. Und wenn es nötig wird, reparieren wir vor Ort oder in unseren Werkstätten. Testen Sie uns von der Entwicklung über die Logistik bis zum Service.



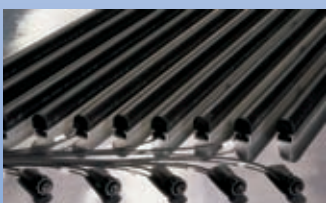
Lager



Logistik



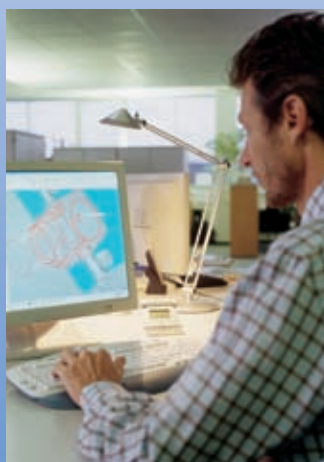
Reparaturdienst



Konfektionierung



Baugruppenmontage



Entwicklung

Kreative Aussendienstmitarbeiter und erfahrene Mitarbeiter des technischen Innendienstes sorgen für Innovationen. Der kundenorientierte Verkaufsdienst und die breite Lagerhaltung garantieren eine rasche Auftragsabwicklung. Wir hören Ihnen zu, um Ihnen ausgereifte Komponenten, effiziente Lösungen und passende Dienstleistungen anbieten zu können.



Zylinder

Für druckluftgesteuerte Aktuatoren sind wir Ihr Partner. Für Komponenten nach Normen genauso wie für kundenspezifische Einheiten. Abgestimmt auf Ihre Anwendungen.



Profilzylinder
DIN/ISO



Drehantrieb



Kompaktzylinder



Vakuumzylinder



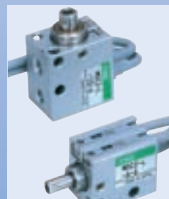
Minizylinder



Rundzylinder
DIN/ISO



Kolbenstangen-
loser Zylinder



Mikrozylinder



Kurzhubzylinder

Dank unseren Zylindern zuverlässig und erfolgreich bewegen – egal ob besonders langsam oder äusserst schnell.



Doppelführungszylinder

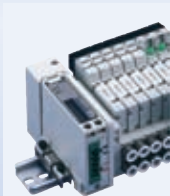


Präzisions-
zylinder

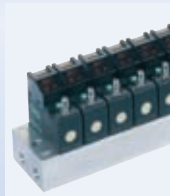


Ventile

Präzises und zuverlässiges Steuern mit modernster Ventiltechnik. Manuell, mechanisch oder elektrisch in den kompaktesten Bauformen. Für jede Anwendung die geeignete Lösung.



Modulare Ventilinsel



Mini-Ventilbatterie



Hohe Schutzarten



Flanschventil



Mehrfachventil



Plug-in-Ventil



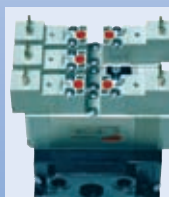
Kompaktventil



Mikroventil



Handbetätigtes Ventil



ISO-Ventil



Mediumsventil



BUS-System



Highspeed-Ventil



Reinraum-Komponente

Dank fortschrittlichster Technologie kontrollieren Sie sicher kleinste Durchflüsse oder bewegen Teile in Bruchteilen von Sekunden.



Luftaufbereitung

*Druckluft in all ihren Facetten.
Maschinenbau, Lebensmittelindustrie
oder Medizinaltechnik – wir bringen
die Luftqualität, die Sie benötigen.*



Proportional-
druckregler



Batterieregler



Mikro-
Batterieregler



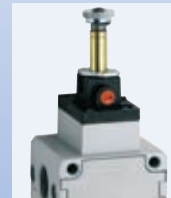
E/P-Regler



Filterregler



Filter und Öler



Soft-Start-Ventil



Mini-Regler



Manometer



Modulare Kombination

Aufeinander abgestimmte Komponenten erlauben einen modularen Aufbau zur idealen Wartungseinheit. Eine Vielzahl von Optionen lassen keine Wünsche offen.



Kompakt-
bauweise



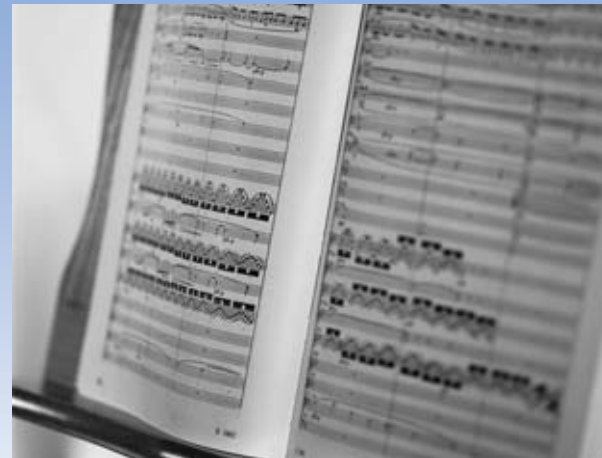
Absperrventil



Präzisions-
druckregler

Zubehör

Alle Teile aus einer Hand bringen wirtschaftlichen Nutzen. Ein vollumfängliches Zubehörprogramm für Ihre komplette Druckluftinstallation.



Einhandkupplung



Mikroverschraubung



Drosselrückschlagventil



Blockdrossel



Schalldämpfer



Zylinder-Anbauteil



Schlauch



Spiral- und Mehrfachschlauch



Absperrventil



Kugelhahn



Verschraubungszubehör



Steckverschraubung



Kunststoffverschraubung



Rapid-Verschraubung

Ein umfangreiches Lager garantiert Ihnen kürzeste Lieferzeiten. Just in time, KANBAN oder vormontiert auf den Hauptkomponenten.



Spezialitäten

*Wenn Sie das Besondere suchen.
Dank langjähriger Erfahrung haben wir auch
die Lösung fürs Aussergewöhnliche.*



Hydropneumatischer Drehantrieb



Pneumatischer Schrittmotor



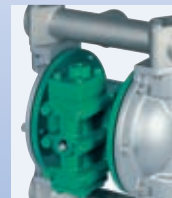
Druck- und Vakuumpumpe



Miniatur-Präzisionspumpe



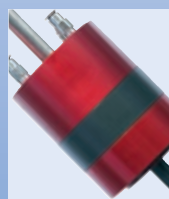
Lamellenmotor



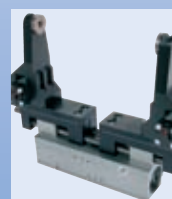
Membranpumpe



Durchflussregler



Pneumatischer Spindeltrieb



Greifer



Durchflusssensor



Klemmelement

Viele Applikationen können mit Standards nicht gelöst werden. Wir bieten Ihnen die Sonderlösung zu vernünftigen Preisen.



Radialkolbenmotor



Skala-Drossel

Dreheinführungen und Wickelwellen

*Zuverlässige Komponenten auf höchstem
technischem Niveau. Anspruchsvolle
Anwendungsfälle sind unsere Heraus-
forderung. Die besten Produkte ihrer Art.*



Highspeed-
Einführung



Schalenwelle



Einführung für
Wasser



Einführung für
Hydraulik



Mehrschlauchwelle



Dichtsatz



Mehrwege-
einführung



Einführung für
Öl und Luft



Einführung für
Kühlmittel



Sonderlösung

Kritische Medien abdichten und einführen,
auch bei besonders hohen Drehzahlen.
Optimale Spannelemente für Ihre
Anwendung – wir bieten die Lösung.





Dämpfungstechnik

*Bewegte Massen sicher abbremsen.
Das schützt die Maschine, verlängert
die Lebensdauer und erhöht die
Produktionszyklen.*



Reibungsfeder



Dämpfmatte



Kleinst-
stossdämpfer



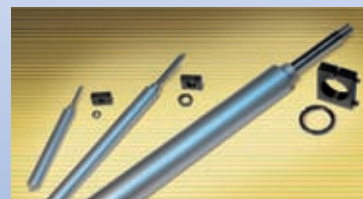
Strukturdämpfer



Krandämpfer



Rotationsbremse



Hydraulischer Bremszylinder



Industrie-
stossdämpfer



Sicherheits-
stossdämpfer



Ölbremse



Rostfreie
Gasfeder

Ob Sie Schläge verhindern, Lärm vermeiden oder Geschwindigkeiten regulieren wollen: Mit Komponenten der Dämpfungstechnik erzielen Sie erstaunliche Resultate.



Standardgasfeder



Mini-
Gasdruckfeder



Blockier-
auslösung



Antriebstechnik

*Der Antrieb ist das Herz der Maschine.
Deshalb sind Qualität und Verfügbarkeit
entscheidend. Wir berechnen für
Sie die beste Lösung.*



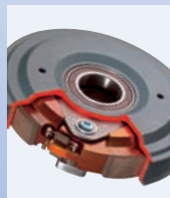
Spannsatz



Aufsteckgetriebe



Welle-Nabe-Verbindung



Fliehkraftbremse



Fliehkraftkupplung



Schneckengetriebe



Normmotor



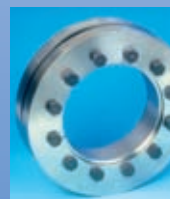
Elektromagnetkupplung



Stirradgetriebe



Planetengetriebe



Schrumpfscheibe

Die Variantenvielfalt garantiert auch Ihnen die gesuchte Ausführung. Und wenn sie nicht im Standardprogramm zu finden ist: Wir machen uns stark für Sonderlösungen nach Ihren Wünschen.





Schalttechnik

Schalter, Sensoren, Befehlsgeräte oder Zustandsmelder: Das breite Programm ermöglicht verblüffende Lösungen. Unsere Spezialisten wissen Bescheid.



Drucktransmitter



Elektronischer Druckschalter



Winkelsensor



Taster



Neigungs-schalter



Magnetschalter



Sauglanze



Knauf und Taster



Joystick



Klein-Druckschalter

Warum zweimal in die Hand nehmen?
Wir konfektionieren alle Teile für Sie, so wie Sie es wünschen. Damit sparen Sie viel Zeit und Kosten.



Schwimmer-schalter



Sensortaster



Kapazitive Niveausonde



Lichtschanke

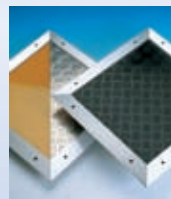


Sicherheitstechnik

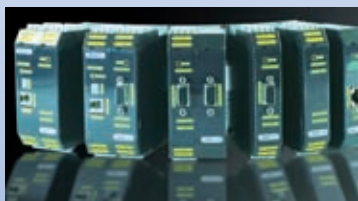
Zum sicheren Schutz von Mensch und Maschine. Damit Sie die Maschinenrichtlinie jederzeit erfüllen.



Sicherheitsschalter



Trittmatte



Kleinsteuerung



Zuhaltung



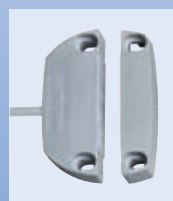
Zweihand-
schaltung



Not-Halt



Kantenschalter
und Bumper



Designschalter



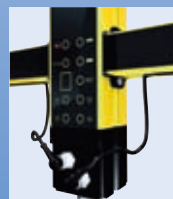
Sicherheitsrelais



ATEX-Schalter



Notaus-Relais



Sicherheitslicht-
vorhang



Miniatur-
Lichtschanke

Nutzen Sie das Know-how der Spezialisten. Wir kennen die Vorschriften und Normen. Sichern Sie Türen, Tore, Klappen, Roboter, Lifte, Maschinen und Anlagen ab, damit nichts passieren kann.





Lineartechnik

*Schnelle und sichere Bewegungen
in der geforderten Stabilität und
Positioniergenauigkeit.
Das ist Vertrauenssache.*



Spindelhub-
getriebe



Profilschienen-
führung



Linearlager und
Wellenführung



Lineareinheit



Elektrozylinder



Gleitgewindetrieb



Möbelantrieb



Kugelgewinde-
trieb



Bettenantrieb

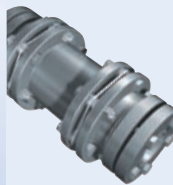
Selbst wenn Sie schnelle Bewegungen
brauchen, muss am Ende die Position
genau stimmen. Das Zusammenspiel der
Komponenten garantieren wir durch
Systemtechnik.



Hydraulischer Linearantrieb

Rotationstechnik

*Die richtige Kupplung am richtigen Ort.
Sie finden sie in unserem abgerundeten
Programm. Für präzise Drehbewegungen
sind Sie hier genau richtig.*



Lamellenkupplung



Magnetkupplung



Direktantrieb



NC-Drehtisch



Sicherheits-
kupplung



Elastomer-
kupplung





Synchronwelle, Balgkupplung



Servo-
Planetengetriebe

Es kommt sehr genau darauf an, was die Aufgaben der Komponenten sind. Sie kennen die Aufgabe und die Anforderungen. Wir unterstützen Sie bei der Suche nach der optimalen Lösung.



 BIBUS AG
 BIBUS Standorte

BIBUS AG

Allmendstrasse 26
CH-8320 Fehraltorf
info@bibus.ch
Tel. 044 877 50 11
Fax 044 877 58 51
www.bibus.ch

Bureau romand

Tél. 032 342 68 37
Fax 032 342 68 36
an@bibus.ch

BIBUS[®]
SUPPORTING YOUR SUCCESS