



**DÉVELOPPEMENT
LOGISTIQUE
SERVICE**

Solutions Personnalisées
Pneumatique & Technique des Procédés
Technique d'Amortissement
Technique Linéaire & de Rotation
Technique d'Entraînement
Electrotechnique
E-Mobility & Energy

BIBUS



shop.bibus.ch



@BIBUS AG



@BIBUSAG



@BIBUSAG

| | | | |
|-----------|--|-----------|--|
| 6 | Solutions Personnalisées | 15 | Technique de Rotation |
| 8 | Entraînements Pneumatiques | 16 | Technique Linéaire |
| 9 | Vannes | 17 | Joint Tournants |
| 10 | Traitements de l'Air | 18 | Technique d'Entraînement & Moteurs Électriques |
| 11 | Métrologie & Régulation | 19 | Réducteurs & Convertisseurs de Fréquences |
| 12 | Technique de Vide | 20 | Technique de Commutation |
| 13 | Technique d'Amortissement | 21 | Technique de Sécurité |
| 14 | Arbres Expansibles & Palier Coulissant | 22 | E-Mobility & Energy |



Moderne et compétent

BIBUS dispose à son siège zurichois de Fehraltorf d'une infrastructure moderne et de vastes locaux. Nos bureaux, locaux de test et d'essais, de même que nos places de montage nous permettent de répondre de façon optimale à vos souhaits et besoins.

Nous sommes parfaitement équipés pour y répondre avec un stock important et un vaste réseau IT.



Service externe

- Compétent et sympathique
- Conseils personnels sur place
- Echange continu d'informations
- Rapidité et efficacité



Newsletter

- Être tenu au courant avec notre newsletter
- Toutes les nouvelles sur l'entreprise et les services
- Des spécialistes vous informent sur les derniers produits



Homepage www.bibus.ch et shop.bibus.ch

- Les derniers produits
- Vaste offre de prestations
- Description complète des produits
- Brochures, catalogues et instructions téléchargeables
- Commander des produits en ligne

Prestations de solutions techniques

supporting your success – nous offrons, depuis plus de 75 ans des prestations de solutions techniques – pour le succès de nos clients.

Nous distribuons en qualité d'entreprise commerciale, de prestations et de fabrication, des produits de fluidique, mécaniques et électromécaniques. Nous offrons des solutions standards ou spécifiques pour la construction de machines, d'installations, d'appareils, de même que pour la technique du bâtiment, la construction de meubles et l'aéronautique.

Des conseils compétents, des informations et des prestations rapides sont décisifs pour nous permettre de trouver la meilleure solution pour nos clients. Nous contribuons à réduire les coûts, à économiser du temps et à trouver des solutions – pour votre succès. Faites-nous confiance.

Trois compétences centrales



Développement

Nous développons avec vous une solution personnalisée si un produit standard ne répond pas à toutes vos exigences.



Logistique

Grâce à l'approvisionnement et à la livraison ponctuels des composants et des modules, nous sommes votre partenaire fiable.



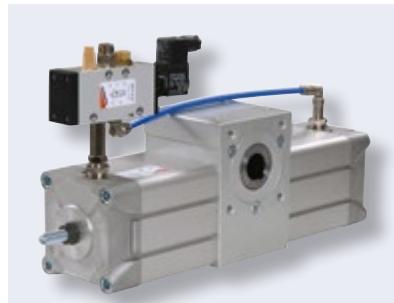
Service

Nous veillons à de parfaites prestations – de l'information à la réparation en passant par les conseils.

Solutions systèmes sous une seule responsabilité

Confection

Faites des économies.



Entraînement rotatif prêt à monter

Vérin pneumatique avec commande rapportée

Produits spécifiques

Lorsque le standard n'est plus suffisant.

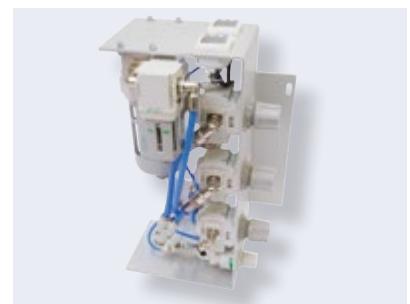
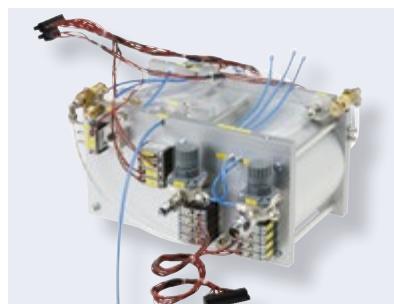


Vérins spéciaux à arbre creux pour des charges radiales extrêmes

Chariots tandem pneumatiques Highspeed

Ensembles

La parfaite conjugaison.



Unité de mélange de gaz pour une application médicale

Préparation d'air pour des exigences extrêmes



Connecteurs prêts au branchement dans la version câble ou fiche



Connecteurs et capteurs complétés par le câble ou la fiche adapté

Economiser – très simplement: en commandant des composants standards avec de petites pièces montées ou des connecteurs confctionnés.



Ensembles mécaniques montés selon vos spécifications



Broches et écrous usinés selon les plans du client

Nous développons le produit de vos rêves et le fabriquons pour vous.



Moteur-réducteur – unité de transfert avec verrouillage de position surveillé



Combinaison d'axes linéaires, faible encombrement et stabilité

Une solution intelligente naît lorsque tous les composants sont parfaitement coordonnés. Nous assemblons les composants pour vous afin de créer un système efficace.

Entraînements Pneumatiques

Déplacements fiables avec l'air comprimé

PNEUMATIQUE & TECHNIQUE DES PROCÉDÉS



Nous sommes le bon interlocuteur pour les actionneurs pneumatiques. Peu importe qu'ils soient très lents ou extrêmement rapides, pour des déplacements linéaires comme pour des entraînements rotatifs et des pinces. Nous trouvons le bon entraînement pour votre application.

Vannes

Commande précise garantie

PNEUMATIQUE & TECHNIQUE DES PROCÉDÉS



Batteries de mini-vannes



Vannes plug-in



Systèmes de bus



Degré de protection élevé



Commandes d'arrêt d'urgence



Mini-vannes rapides



Blocs de vannes rapides multiples



Vannes de processus



Composants pour salle blanche



Soupapes de décharge



Limiteur de débit avec anti-retour



Limiteur de débit avec antiretour et vernier



Robinets à boisseau

Des technologies de vannes ultramodernes garantissent une commande précise et fiable. Manuellement, mécaniquement, pneumatiquement ou électriquement. Pour le domaine micrométrique ou des débits extrêmes, pour une utilisation standard et pour des fonctions à cadence rapide.

Nous vous offrons la vanne adéquate pour chaque application.



Traitements de l'Air

Qualité de l'air pour des exigences extrêmes

PNEUMATIQUE & TECHNIQUE DES PROCÉDÉS



Filtres –
lubrificateurs



Mini-régulateurs



Mini-régulateur
en batterie



Filtres –
régulateurs



Constructions
compactes



Régulateur de
pression pour
éléments filtrants



Combinaisons modulaires



Régulateurs de
pression de
précision



Soupapes de
décharge rapides



Micro-raccords



Raccords
enfilables



Raccords
plastiques



Raccords en acier
inox



Tuyaux spiraleés
et multiples



Des composants simples et des systèmes modulaires garantissent la qualité exigée de l'air. La technique de raccordement en métal ou plastique relie vos systèmes en toute fiabilité. Vous pouvez compter sur nous pour tout ce qui concerne le traitement de l'air jusqu'au consommateur.

Mé trologie & Régulation

Mé trologie et régulation, c'est notre affaire

PNEUMATIQUE & TECHNIQUE DES PROCÉDÉS



Pressostats et capteurs miniatures



Pressostats électroniques



Régulateur élec-
tropneumatique
de haute précision



Capteurs de débit
miniatures



Capteurs de débit
avec affichage



Capteurs de débit
pour l'eau



Débitmètres



Régulateur de
pression propor-
tionnel



Régulateurs de
pression propor-
tionnels minia-
tures



Régulateurs de
pression propor-
tionnels



Vanne propor-
tionnelle à com-
mande directe



Régulateurs de
pression propor-
tionnel



Micro-Régulateur
de pression pro-
portionnelle

Qu'il s'agisse de métrologie ou de régulation, notre grand choix répondra à vos besoins - aussi bien pour la pression que le débit, pour les liquides et que les gaz. Leur petite taille et leur faible poids permettent un montage à proximité du point de mesure. La précision et la fiabilité de nos produits permettent de résoudre tous les problèmes



Technique du Vide

Déplacement et manutention dans tous les domaines

PNEUMATIQUE & TECHNIQUE DES PROCÉDÉS



Pompes à vide inline



Systèmes de préhension à vide



Pompes à vide modulaires



Systèmes de vide compacts



Pompe à vide intelligente



Préhenseurs souples



Ventouses standards



Ventouses spéciales



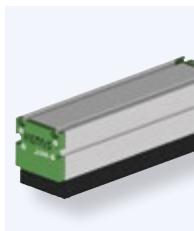
Ventouse modulaire



Ventouses de grande surface



Préhenseurs pour robots



Préhenseurs pour aspiration de grandes surfaces



Convoyeur pour fabrication additive



Installations de transport par vide



Installations de transport pour exigences élevées



Nous vous assistons dans la manipulation sous vide et le transport de différents fluides. Notre offre de composants nous permet de résoudre vos problèmes de manutention de matériaux et de vous conseiller sur la conception des composants souhaités. De nouvelles approches peuvent être trouvées pour tenir compte de vos besoins.

Technique d'Amortissement

Freinage sûr de masses en déplacement

TECHNIQUE D'AMORTISSEMENT



Ressorts de frottement



Tapis d'amortissement



Amortisseurs à structure



Plaques d'amortissement



Freins rotatifs



Cylindres d'amortissement hydraulique



Mini-amortisseurs



Amortisseurs industriels



Amortisseurs de sécurité



Ressorts à gaz standard



Mini-ressorts à gaz



Ressorts à gaz inox



Déverrouillage



Stoppeur de palettes

Vous voulez éviter des à-coups, supprimer le bruit ou réguler des vitesses? Nos composants techniques d'amortissement vous permettent d'atteindre des résultats étonnans. Le freinage sûr de masse en déplacement protège vos machines, prolonge leur longévité et augmente les cadences de production. C'est aussi rentable pour vous.



Arbres Expansibles et de Paliers de Sécurité

Serrage sûr et enroulement efficace

ARBRES D'ENROULEMENT



Arbres à serrage pneumatique



Arbres à friction



Arbre de serrage mécanique



Couper des arbres



Solutions d'adaptateurs



Tête de serrage



Pinces de serrage



Palier basculant



Palier coulissant



Palier basculant pneumatique



Palier automatique



Frein d'enroulement



Vous trouverez chez nous les éléments de serrage optimaux pour vos applications particulières grâce à un système modulaire simple et spécifique. Nous trouverons avec vous la solution la plus économique dans notre choix de produits de la petite pince de serrage aux arbres pour charges lourdes.

Technique de Rotation

Calculer la meilleure variante

TECHNIQUE DE ROTATION



Accouplements élastiques



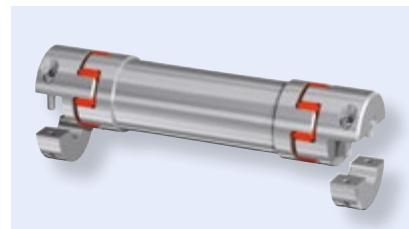
Accouplements à soufflet



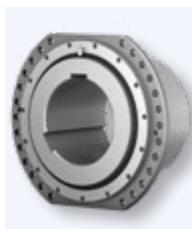
Accouplements à lamelles



Accouplement à secteurs dentés



Arbres intermédiaires



Accouplements à tonneaux



Accouplements à brides



Accouplements spéciaux



Accouplement



Accouplements de sécurité



Embrayages et freins centrifuges



Embrayages et freins électromagnétique



Frettes de serrage



Eléments de serrage



Eléments de liaison en acier inox



Disque rétractable

Assembler des composants pour un mouvement rotatif de manière durable et sûre, c'est ce que nous garantissons avec nos produits. Qu'il s'agisse d'une transmission de couple high-tech, de composants standards avantageux ou d'une exécution adaptée à une application, nous disposons de la solution adaptée.



Technique Linéaire

Stabilité et précision des déplacements

TECHNIQUE LINÉAIRE



Paliers linéaires et guidages d'arbres



Guidages à rails profilés



Transmissions à vis



Vis à billes



Composants miniatures



Mini réducteur planétaire



Actionneur linéaire



Unités linéaires



Moteurs linéaires



Servo-pinces



Moteur pas-à-pas, actionneur



Colonnes élévatrices



Vérins électriques Inline et Vérins électriques



Actionneurs linéaires de précision



Vérins à engrenage à vis sans fin



La position doit toujours être garantie, même dans le cas de déplacements rapides. Notre vaste palette de produits permet d'apporter une solution parfaitement adaptée à votre application. Nous garantissons une parfaite combinaison de tous les composants. Déplacements rapides et sûrs avec la stabilité et la précision exigées – une affaire de confiance. Nous sommes là pour ça.

Joint Tournants

Joint tournants pour tout type de fluides

TECHNIQUE DE ROTATION



Joint tournants pour l'eau



Joint tournants à brides



Joint tournants pour haute température



Joint tournants en inox



Joint tournants à deux voies



Joint tournants pour haute vitesse



Joint tournants pour agent réfrigérant



Kits d'étanchéité



Joint tournants pour mouvement axial



Joint tournants à fuite contrôlée



Joint tournants multivoies



Joint tournants pour huile hydraulique



Systèmes à siphon

Nous offrons des joints tournants pour toutes les applications aux plus hauts niveaux techniques. Vous êtes chez nous à la bonne adresse, notre choix est vaste: des répartiteurs à rotation lente aux joints tournants pour hautes vitesses, pour des pressions ou des débits importants. Consultez-nous, nous vous aiderons volontiers à sélectionner la traversée adaptée.



Technique d'Entraînement

Calculer la meilleure variante

TECHNIQUE D'ENTRAÎNEMENT



Réducteurs compacts

Réducteurs planétaire Heavy-Duty



Réducteurs coaxiale



Réducteurs conique et helicoïdeaux



Réducteurs conique et helicoïdeaux Heavy-Duty



Réducteurs à vis sans fin



Moteurs-réducteurs avec motordrive



Réducteurs planétaires

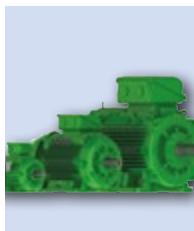


L'entraînement est le cœur de toute machine. C'est pourquoi la qualité et la disponibilité sont déterminantes. Nous calculons pour vous la solution technique offrant le meilleur rapport prix/performances. La diversité de nos variantes vous garantit l'exécution demandée. Si elle ne figure pas dans les produits standards, nous trouverons une solution particulière.

Technique d'Entraînement

Modularité et convivialité

TECHNIQUE D'ENTRAÎNEMENT



Moteurs électriques basse et haute tension



Moteurs électriques aluminium



Moteurs électriques Ex db, Ex eb, Ex ec, Ex tb, Ex tc



Moteurs haute tension compacts



Moteurs refroidis à l'eau



Moto-réducteurs à vis à pignons droits



Mini-réducteurs à moteur à courant triphasé



Moteur-réducteurs à surfaces lisses



Moteur-réducteurs avec motordrive



Moteurs pour extracteurs de gaz de fumée



Réducteurs plats
Moteurs EC



Entraînements à moteurs



Convertisseurs moyen tension



Convertisseurs de fréquences statiques



Interrupteurs et contacteurs,
Appareils de commande et
signalisation

Grâce à notre large gamme de moteurs industriels, nous sommes en mesure de proposer des solutions pour des applications simples ou complexes, y compris dans des environnements agressifs et difficiles.

Nous proposons des moteurs électriques, des moteurs basse et haute tension, des ventilateurs de fumée ainsi que des appareils de commande et de signalisation pour presque toutes les applications qui exigent une puissance et une efficacité énergétique élevées.



Traitements des Images

Mesurer et commuter avec précision

ELECTROTECHNIQUE



Petit pressostats



Pressostats électroniques



Transmetteurs de pression



Transducteurs et transmetteurs de pression



Interrupteur à flotteur



Sondes de niveaux capacitifs



Bouton-poussoir capacitif



Éléments de commande et témoins



Bouton de demande d'arrêt



Barrières immatérielles pour la mesure



Scanner laser de surface



Interrupteur de position



Éléments de commande



Joysticks



Grâce à notre savoir-faire dans ce domaine et à nos ingénieurs hautement spécialisés, nous sommes également en mesure de proposer des solutions complètes. Nous réalisons des études de faisabilité et des tests d'application dans nos propres laboratoires, dans les délais impartis et avec compétence. Nous vous garantissons ainsi une solution sur mesure.

Technique de Sécurité

Protection sûre de l'homme et de la machine

ELECTROTECHNIQUE



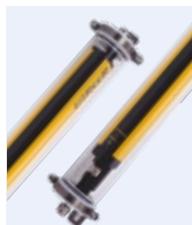
Scanners laser de sécurité



Barrières lumineuses de sécurité



Grilles lumineuses miniatures



Coffret de protection ATEX / eau



Interrupteur de sécurité à charnière



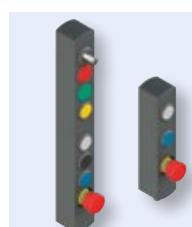
Capteurs magnétiques codés / RFID



Poignée de porte de sécurité avec couleurs LED-RGB



Interrupteur de sécurité avec verrouillage et technologie RFID



Unités de commande



Commandes à câble de sécurité et verrouillages de sécurité



Interrupteur d'arrêt d'urgence / Station de commande



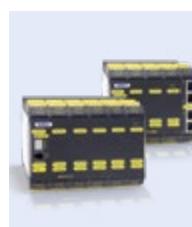
Commande à deux mains



Modules de sécurité programmables



Sécurité flexible



I/Os sûres et surveillances d'entraînement

Nous connaissons toutes les prescriptions et normes de sécurité. Faites appel aux connaissances de nos spécialistes. Avec nous, vous respectez ainsi toujours la directive des machines et protégez les hommes et les machines. Protégez vos portes, portails, volets, robots, ascenseurs, machines et installations et travaillez sans accidents ni incidents.



E-Mobility & Energy

Solutions de recharge pour véhicules électriques

E-MOBILITY



Stations de recharge AC

DC Movable Charger

DC Satellite



DC Station Charger



Power Unit avec DC Satellites



Batteries de stockage



Gestion des câbles



Systèmes de gestion de l'énergie et de la recharge



Nos stations de recharge vous permettent d'alimenter tous les véhicules électriques en courant continu avec une puissance de recharge comprise entre 40 et 1200 kW, si nécessaire avec l'aide de nos batteries de stockage industrielles. Vous bénéficiez ainsi d'un matériel de la plus haute qualité, garanti par nos partenaires de renom, ainsi que de conseils et d'un service complet, garantis par nos soins.

Filiales de BIBUS en Europe et Asie



BIBUS AG

Allmendstrasse 26
CH-8320 Fehraltorf

Tel. +41 44 877 50 11

info.bag@bibus.ch
bibus.ch

