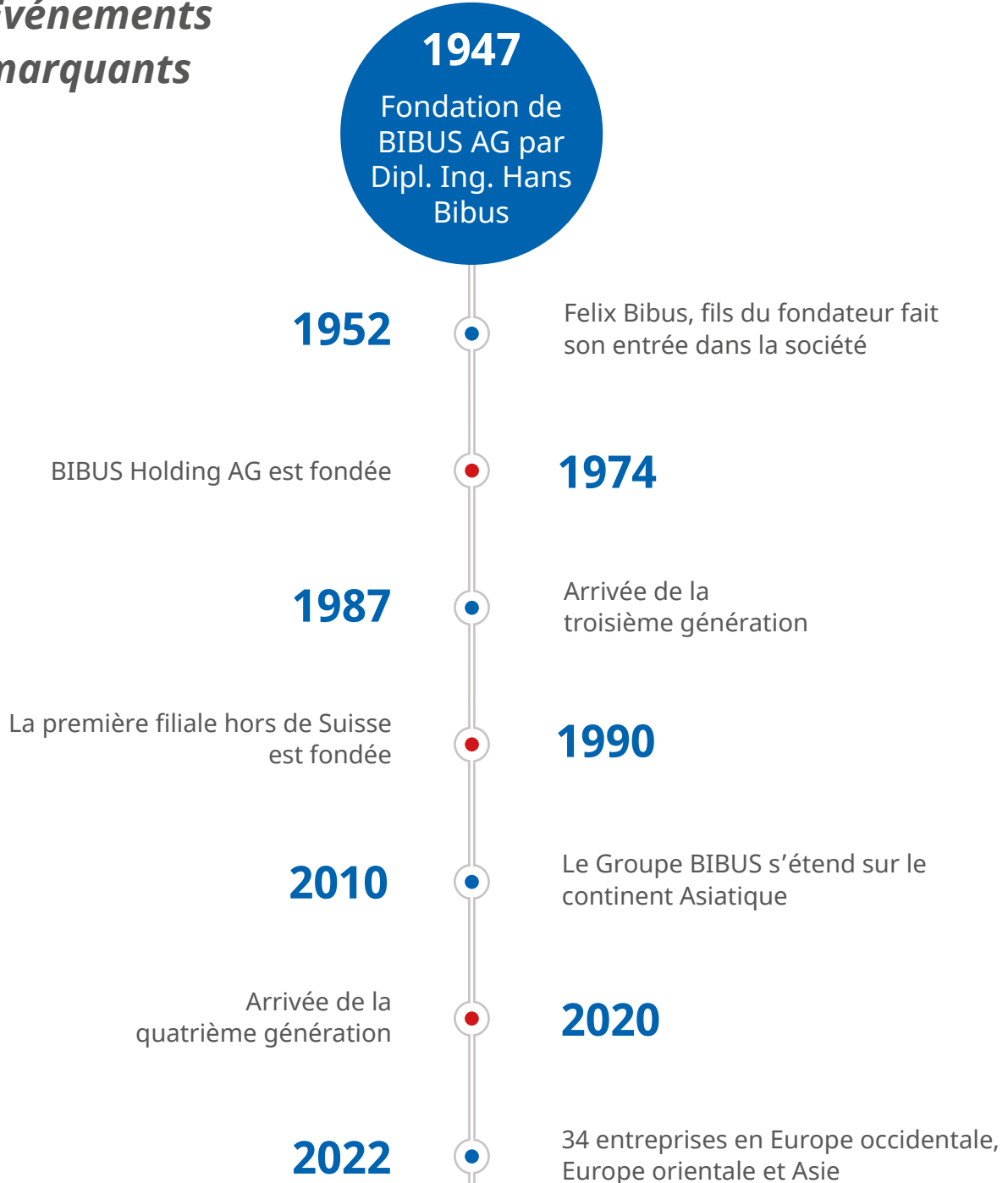


DÉVELOPPEMENT
LOGISTIQUE
SERVICE



SOLUTIONS PERSONNALISÉES
PNEUMATIQUE & TECHNIQUE DES PROCÉDÉS
TECHNIQUE D'AMORTISSEMENT
TECHNIQUE LINÉAIRE & DE ROTATION
TECHNIQUE D'ENTRAÎNEMENT
ELECTROTECHNIQUE

Événements marquants



@BIBUSAG



@BIBUS AG



@BIBUS



@SHOP.BIBUS.CH

6

SOLUTIONS PERSONNALISÉES

8

ENTRAÎNEMENTS PNEUMATIQUES

9

VANNES

10

TRAITEMENT DE L'AIR

11

MÉTROLOGIE ET RÉGULATION

12

TECHNIQUE DE VIDE

13

TECHNIQUE D'AMORTISSEMENT

14

*ARBRES EXPANSIBLES ET
PALIER COULISSANT*

15

TECHNIQUE DE ROTATION

16

TECHNIQUE LINÉAIRE

17

JOINT TOURNANTS

18

*TECHNIQUE D'ENTRAÎNEMENT,
MOTEURS ÉLECTRIQUES*

19

*RÉDUCTEURS ET CONVERTISSEURS
DE FRÉQUENCES*

20

TECHNIQUE DE COMMUTATION

21

TECHNIQUE DE SÉCURITE



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 env. 70 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 fluide, 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 spécifique si vous voulez un produit qui ne soit pas standard.



Logistique

Le respect des délais d'achat et de livraison de composants et ensembles fait de nous un partenaire fiable.



Service

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

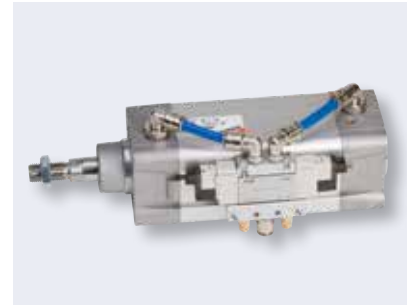
Solutions systèmes sous une seule responsabilité

Confection

Faites des
économies.



Entraînement rotatif prêt à monter



Vérin pneumatique avec commande rapportée

Produits spécifiques

Lorsque le standard
n'est plus suffisant.



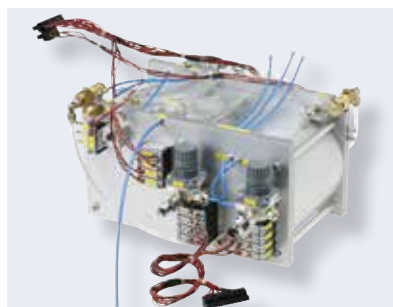
Vérins spéciaux à arbre creux
pour des charges radiales extrêmes



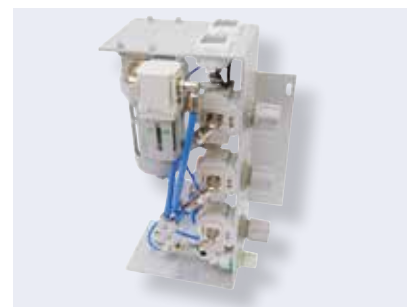
Chariots tandem pneumatiques
Highspeed

Ensembles

La parfaite
conjugaison.



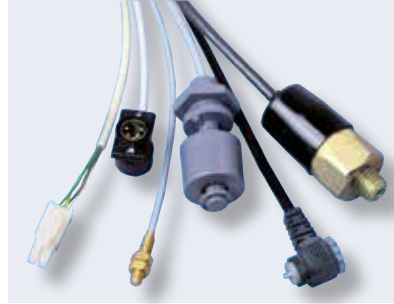
Unité de mélange de gaz pour
une application médicale



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 p. ex. des composants standards avec de petites pièces montées ou des connecteurs confectionnés.



Ensembles mécaniques montés selon vos spécifications



Broches et écrous usinés selon les plans du client

Si vous ne trouvez pas le produit souhaité, nous le développons 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 ingénieuse ne voit le jour que lorsque tous les composants sont adaptés entre eux. Nous en disposons pour vous constituer un système efficace.

Entraînements pneumatiques

Déplacements fiables avec l'air comprimé

PNEUMATIQUE & TECHNIQUE DES PROCÉDÉS



Mini-vérins



Vérins ronds
DIN/ISO



Vérins compacts



Vérins profilés



Mini-vérins



Vérins à double guidage



Vérins de
précision



Vérins sans tige
de piston



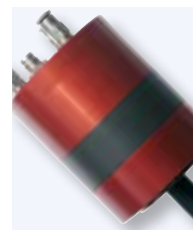
Pincés



Entraînements
rotatifs hydro-
pneumatiques



Moteurs à pistons
radiaux



Moteurs
pas-à-pas
pneumatiques



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 pincés. 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



Traitement 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



Souppes de
décharge rapides



Micro-raccords



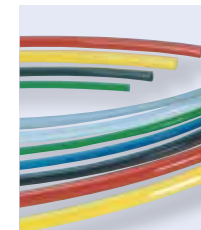
Raccords
enfichables



Raccords
plastiques



Raccords en acier
inox



Tuyaux spiralés
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. Lorsqu'il s'agit du traitement de l'air jusqu'aux consommateurs.

Métrie et régulation

Métrie et régulation, c'est notre affaire

PNEUMATIQUE & TECHNIQUE DES PROCÉDÉS



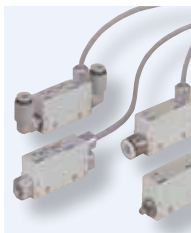
Pressostats et capteurs miniatures



Pressostats électroniques



Régulateur électropneumatique de haute précision



Capteurs de débit miniatures



Capteurs de débit avec affichage



Capteurs de débit pour l'eau



Débitmètres



Régulateur de pression proportionnel



Régulateurs de pression proportionnels miniatures



Régulateurs de pression proportionnels



Vanne proportionnelle à commande directe



Régulateurs de pression proportionnel



Micro-Régulateur de pression proportionnelle

Qu'il s'agisse de métrie 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. Des formes de construction compactes et des poids réduits autorisent un montage même à proximité des points 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



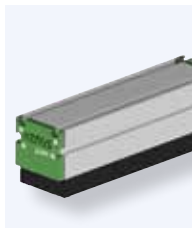
Ventouse modulaire



Ventouses de grande surface



Préhenseurs pour robots



Préhenseurs pour aspiration de grandes surfaces



Conveyeur pour fabrication additive



Installations de transport par vide



Installations de transport pour exigences élevées



Nous vous assistons aussi bien pour la manutention que le transport de différents média par le vide. 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



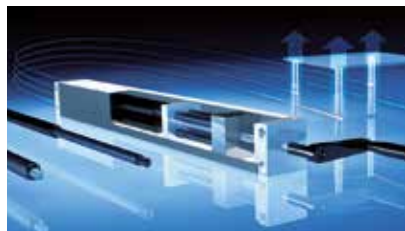
Amortisseurs à structure



Plaques d'amortissement



Freins rotatifs



Cylindres d'amortissement hydraulique



Mini-amortisseurs



Amortisseurs industriels



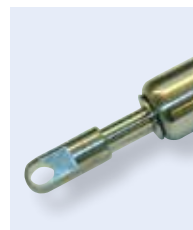
Amortisseurs de sécurité



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 étonnants. 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.



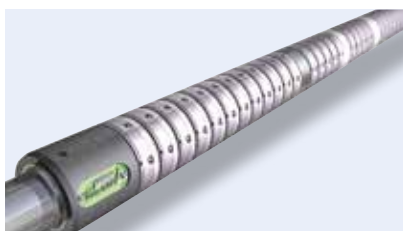
Arbres expansibles et de Paliers de Sécurité

Serrage sûr et enroulement efficace

ARBRES D'ENROULEMENT



Arbres à serrage pneumatique



Arbres à friction



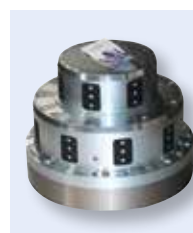
Arbre de serrage mécanique



Couper des arbres



Solutions d'adaptateurs



Tête de serrage



Pincettes 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



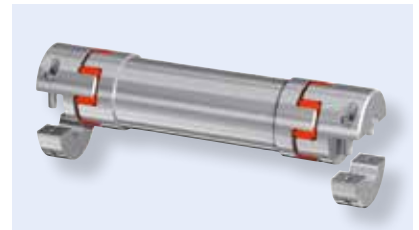
Accouplements à soufflet



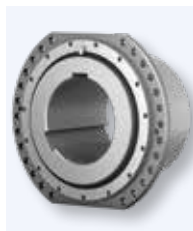
Accouplements à lamelles



Accouplement à secteurs dentés



Arbres intermédiaires



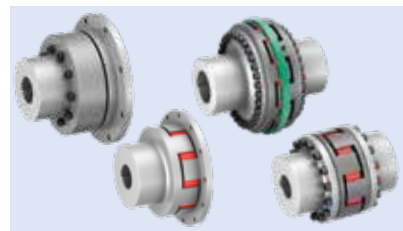
Accouplements à tonneaux



Accouplements à brides



Accouplements spéciaux



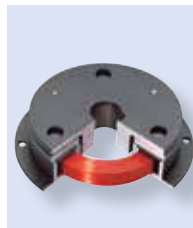
Accouplement



Accouplements de sécurité



Embrayages et freins centrifuges



Embrayages et freins électromagnétique



Frettes de serrage



Éléments de serrage



Éléments de liaison en acier inox



Disque rétractable

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. Des composants pour un mouvement de rotation durable et une liaison sûre, c'est exactement ce que garantissent nos produits.



Technique linéaire

Stabilité et précision des déplacements

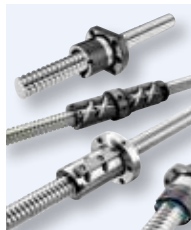
TECHNIQUE LINÉAIRES



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 élévatoires



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.

Jointes tournants

Jointes tournants pour tout type de fluides

TECHNIQUE DE ROTATION



Jointes tournants pour l'eau



Jointes tournants à brides



Jointes tournants pour haute température



Jointes tournants en inox



Jointes tournants à deux voies



Jointes tournants pour haute vitesse



Jointes tournants pour agent réfrigérant



Kits d'étanchéité



Jointes tournants pour mouvement axial



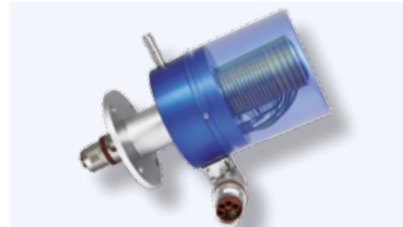
Jointes tournants à fuite contrôlée



Jointes tournants multivoies



Jointes tournants pour huile hydraulique



Systèmes à siphon

Nous offrons des jointes tournants pour toutes les applications aux plus hauts niveaux techniques. Vous êtes chez nous à la bonne adresse, notre choix est considérable: des répartiteurs à rotation lente aux jointes 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

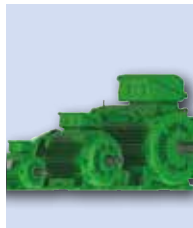


L'entraînement est le cœur de toute machine. C'est pourquoi la qualité et la disponibilité sont déterminantes. Nous calculons pour vous la solution technique offrant le meilleur rapport prix/performances. La diversité de nos variantes vous garantit l'exécution demandée. Si elle ne figure pas dans les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

Technique d'entraînement

Modularité et convivialité

TECHNIQUE D'ENTRAÎNEMENT



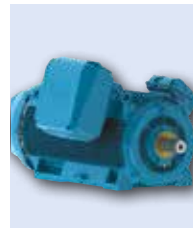
Moteurs électriques basse et haute tension



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



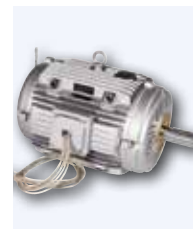
Mini-réducteurs à moteur à courant triphasé



Moteurs-réducteurs à surfaces lisses



Moteurs-réducteurs avec motordrive



Moteurs pour extracteurs de gaz de fumée



Réducteurs plats Moteurs EC



Entraînements à moteurs



Convertisseurs moyenne tension



Convertisseurs de fréquences statiques



Interrupteurs et contacteurs, Appareils de commande et signalisation

Des ensembles d'entraînements d'avenir sont réalisables pour d'innombrables applications par la combinaison de moteurs à haute efficacité à des réducteurs de conception modulaire.



Traitement 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 capacitives



Bouton-poussoir capacitif



Eléments de commande et témoins



Bouton de demande d'arrêt



Barrières immatérielles pour la mesure



Scanner laser de surface



Interrupteur de position



Eléments de commande



Joysticks



Grâce à notre know-how dans les diverses branches et à nos ingénieurs hautement spécialisés, des solutions rationnelles complètes sont aussi possibles. Des études de faisabilité et des tests d'applications peuvent être réalisés rapidement et avec compétence dans nos propres laboratoires. Vous avez ainsi la garantie d'obtenir de votre interlocuteur une solution sur mesures.

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



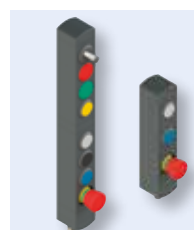
Capteurs magnétiques codés / RFID



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. 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.





Produits et éventail de prestations

	Produits	Ingénierie	Service
Pneumatique et technologie des procédés	Composants pneumatiques départ entrepôt	Planification, conception, production et mise en service d'installations pneumatiques, systèmes d'entraînement et de commande, conception et fabrication de produits spéciaux, montage de modules, montage de groupes	Entretien, service et réparations de produits en technique des fluides, test et contrôle de composants et systèmes globaux, Mise en service et formation
Mécatronique	Moteurs, transmissions, commandes, accouplements, guidages, Liaisons serrées départ entrepôt	Dimensionnement et montage d'entraînements électromécaniques, fabrication de produits spéciaux	Maintenance, réparation et service, gestion des pièces détachées
	Capteurs et commutateurs, Technique de sécurité et composants d'automatisation	Planification, dimensionnement et construction de systèmes et installations pour l'automatisation de processus, Systèmes de sécurisation et surveillance	Maintenance, réparation, service, gestion des pièces détachées et confection prête au montage de composants
Sciences de la vie	Soupapes miniatures, soupapes proportionnelles, Soupapes séparées des fluides, Filtres à bactéries, filtres, raccords vissés	Conception, production de solutions spécifiques au client pour commander des fluides liquides et gazeux	Gestion des pièces détachées et confection prête au montage de composants

Filiales de BIBUS en Europe et Asie



BIBUS AG

Allmendstrasse 26
CH-8320 Fehraltorf

Tel. +41 44 877 50 11

info.bag@bibus.ch
www.bibus.ch

