

EUROPE Power Review

Les marques phares de la transmission de puissance

Altra Industrial Motion

Vol. 2 | N° 1 | 2017

Altra Industrial Motion à la foire de Hanovre 2017



Altra
Hall 25, stand C11



Stromag
Hall 25, stand J03

Retrouvez Altra Industrial Motion sur :



Pour plus d'informations, contactez-nous à l'adresse : info@altramotion.com ou consultez www.altramotion.com



Scannez pour télécharger la version interactive du Power Review

Les innovations de Bauer s'appuient sur 90 ans d'expertise

Célébrant sa 90^e année en tant que leader du marché, Bauer Gear Motor poursuivra les festivités à l'occasion de l'édition 2017 de la foire d'Hanovre, profitant de l'occasion pour présenter l'innovation qui a porté l'industrie pendant près d'un siècle. Tout au long de l'événement, les visiteurs pourront découvrir les nouvelles solutions de Bauer et obtenir des conseils auprès d'ingénieurs experts concernant les exigences des moteurs à engrenages.

Cette année, l'offre de Bauer inclura :

- Des produits submersibles pour le traitement des eaux résiduaires
- Des solutions d'entraînement hautement efficaces, y compris la nouvelle gamme IE3
- La gamme HiflexDRIVE avec le nouveau BK04
- Des solutions de motoréducteurs en acier inoxydable pour environnements sensibles sur le plan hygiénique
- Des solutions techniques sur mesure conçues pour surmonter les défis liés aux applications spéciales



Bauer Gear Motor
Altra Industrial Motion

Freins ERD et ERDD électromagnétiques à manque de courant GEN2/GEN4 Warner

Warner Electric présentera les derniers systèmes de freinage ERD et ERDD GEN 2 et GEN4. Ces freins à manque de courant électromagnétiques sont disponibles en version monodisque ou bi-disque. Le produit est activé par la force du ressort et offre une haute vitesse, un couple élevé, un facteur de service 100 % alimenté, un faible temps de réponse et une durée de vie allongée. Le GEN4 est équipé de la protection IP67. Consultez les ingénieurs experts présents sur notre stand pour en savoir plus sur le produit.



**Pour plus d'informations, téléchargez
P-7309-WE & P-8179-WE sur
www.AltraLiterature.com**



Warner Electric
Altra Industrial Motion

Derniers accouplements élastomères TB Wood's

Les dispositifs de couplage sophistiqués de TB Wood's, notamment les accouplements élastomères Sure-Flex® et Dura-Flex®, les accouplements à disque Form-Flex®, à ressort G-Flex®, les accouplements à griffes et les bagues, représentent la dernière génération de technologies de couplage. Leur conception inédite et leur exceptionnelle qualité se traduisent par des performances à l'épreuve du temps. La gamme complète d'accouplements élastomères proposée par la marque sera disponible sur le stand Altra.

**Pour plus d'informations, téléchargez
P-1690-TBW et P-7526-CG sur
www.AltraLiterature.com**

*Disponibles par
l'intermédiaire d'Huco*



TB Wood's®
Altra Industrial Motion

Freins Svendborg : SOBO® iQ et gamme de produits industriels

Svendborg Brakes présente les freins SOBO® iQ contrôlés pour des systèmes généraux et de convoyeurs pour toutes les applications avec des freins hydrauliques à sécurité intégrée, lorsque des délais ou distances de freinage réguliers et une usure moindre des équipements sont nécessaires. Le SOBO® iQ fournit une séquence de freinage en douceur et prévisible et est typiquement utilisé dans des applications telles que des convoyeurs, des grues, des treuils, des vannes, des ponts, des déchargeurs de barge et bien d'autres.

En tant qu'unité indépendante, le SOBO® iQ est capable de contrôler jusqu'à quatre unités à puissance hydraulique distinctes à une distance de 100 km. Le SOBO® iQ est la seule unité de contrôle pour tous les freins dans une chaîne mécanique unique. En savoir plus à propos de la foire.

**Pour plus d'informations, téléchargez
P-7916-SV, P-7923-SV et P-1723-18-SV
sur www.AltraLiterature.com ou
consultez www.Svendborg-Brakes.com**



Svendborg Brakes®
Altra Industrial Motion

Freins Matrix pour les applications de servomoteur

Les solutions de servomoteurs permettent d'atteindre des vitesses encore plus rapides et avec une exactitude encore plus précise, tout en offrant une meilleure flexibilité et un temps d'installation plus rapide pour différentes applications industrielles, notamment : l'automatisation industrielle et la robotique, les machines-outils, la médecine, l'automatisation, la transformation du papier et les impressions, les assemblages, les semiconducteurs et l'énergie renouvelable. L'équipe de conception et de développement expérimentée de Matrix fournit des solutions qui répondent aux exigences particulières d'une vaste gamme d'applications de servomoteurs. Des niveaux de qualité supérieure constants sont garantis grâce au 3D CAD, à un logiciel de modelage mathématique, ainsi qu'à des tests contrôlés par ordinateur et un équipement d'enregistrement des données.

Nos systèmes d'ingénierie flexibles contribuent à la conception, au développement, à la fabrication et au test de solutions personnalisées. En travaillant avec votre équipe de conception, nous pouvons développer des freins qui offrent des performances spécifiques avec des restrictions d'espaces particulières, qui intègrent précisément le frein au moteur et utilisent la garniture qui répond aux exigences de couples, températures et énergies spécifiques.

**Pour plus d'informations,
téléchargez P-7772-MX sur
www.AltraLiterature.com**



Matrix[®]
Altra Industrial Motion

Petits freins à étriers SMR et MS100 Twiflex

Twiflex lance une nouvelle gamme de petits freins à étriers pour compléter la gamme actuellement proposée aux clients. L'étrier SMR est un frein à montage latéral adapté à une utilisation avec des disques de 12-15 mm d'épaisseur. Il est conçu pour fonctionner avec la gamme standard de vérins, fournissant des forces de freinage directes ou avec rappel à ressort jusqu'à 14 kN. Le MS100 est un étrier compact et à montage latéral compatible avec des disques de 12 à 15 mm d'épaisseur. Les mâchoires articulées permettent de prévenir l'usure conique et de maximiser la durée de vie des garnitures. La gamme de vérins éprouvés génère des forces de freinage jusqu'à 2,8 kN. Venez discuter de ces nouveaux produits avec nos experts présents sur notre stand.

**Pour plus d'informations,
téléchargez P-1648-TF sur
www.AltraLiterature.com**



Twiflex Limited[®]
Altra Industrial Motion

Nouvel embrayage à friction sur glissières en métal fritté MSV Wichita

Le nouvel embrayage à friction sur glissières en métal fritté MSV de Wichita est conçu pour résister aux applications de démarrage nécessitant des besoins énergétiques les plus extrêmes. L'embrayage est équipé d'éléments de friction en métal fritté assurant des inerties au démarrage et des vitesses d'accrochage élevées ainsi qu'une durée de vie extrêmement longue par rapport aux alternatives de friction organiques. Afin de garantir la séparation des plaques et faciliter la maintenance dans des environnements opérationnels difficiles, l'utilisation de glissières s'est avérée être la solution adaptée. Ceci permet de supprimer radialement les segments de friction afin de réduire drastiquement les temps d'arrêt pour cause de maintenance. Le produit peut être associé à toutes les principales marques d'accouplements élastiques pour fournir la meilleure solution possible pour une large gamme d'opérations d'embrayage haute énergie. L'embrayage est idéal pour la propulsion principale marine et les applications de prise de force.

Pour plus d'informations,
téléchargez P-1636-WC sur
www.AltraLiterature.com



Wichita Clutch
Altra Industrial Motion

Vérins Warner Linear

Warner Linear offre un vaste choix de vérins électriques durables et sans entretien conçus pour répondre aux exigences d'applications à usage peu intensif, normal ou intensif. De nombreux contrôles pour vérin sont également disponibles allant de commandes à boîtier de commutation simples d'utilisation jusqu'à des modèles électroniques numériques ultraperformants à microprocesseur.

Warner Linear présentera sur le stand d'Altra les quatre principaux vérins conçus pour le marché européen : B-Track, M-Track, S-Track et I-Track.

Pour plus d'informations,
téléchargez P-7693-WL
et P-1789-WL sur
www.AltraLiterature.com



Warner Linear
Altra Industrial Motion

Gamme Stieber de roues libres et d'antidériveurs

Stieber présentera sa gamme de roues libres et d'antidériveurs avec :

- Le dernier modèle CSK de roue libre à cames soutenue par roulement
- Les antidériveurs à soulèvement centrifuge améliorés RDBK et RSCI
- La solution personnalisée d'antidériveurs en acier inoxydable
- Les ingénieurs de l'embrayage unidirectionnel CECON de Marland basés à Heidelberg seront disponibles à la foire de Hanovre pour fournir des conseils techniques aux visiteurs

**Pour plus d'informations, téléchargez
P-7426-SC et P-7694-SC sur
www.AltraLiterature.com**



Stieber Clutch®
Altra Industrial Motion

Accouplement volant série FL de Guardian

Le FL est un accouplement volant deux pièces utilisé sur les équipements de construction hors route, notamment des chargeuses à direction à glissement, des élévateurs aériens, des excavateurs et bien d'autres applications hydrauliques mobiles. Forte de décennies de succès éprouvé, la série FL est notre gamme la plus ancienne. Mais il ne s'agit pas uniquement de notre gamme la plus ancienne, c'est également notre conception la plus économique ! Elle est composée d'une bride de volant en verre renforcé en nylon adaptée aux volants SAE et métriques. Le moyeu d'accouplement est composé d'acier fritté et peut être utilisé sur des arbres cannelés et droits. La série FL est considérée comme résistante à la torsion et ne nécessite aucune lubrification. Cette conception est interchangeable avec d'autres marques populaires d'accouplements.

**Pour plus d'informations,
téléchargez P-7720-GC
et P-7717-GC su
www.AltraLiterature.com**

**Disponible par
l'intermédiaire
d'Huco**



Guardian Couplings®
Altra Industrial Motion

Les moteurs pneumatiques à piston Huco Dynatork sont efficaces et nous pouvons le prouver !

L'utilisation d'air comprimé pour un moteur Dynatork 3 peut être inférieure à 25 % des moteurs à air traditionnels, car les fuites sont négligeables fournissant un couple maximum avec une consommation d'air minimale. Les moteurs Dynatork peuvent utiliser une alimentation en air non lubrifiée, éliminant la contamination dans un environnement propre.

Ils sont également beaucoup moins bruyants que les moteurs à air traditionnels. Ils peuvent fonctionner dans des environnements difficiles et ne subissent aucun dommage du fait de la condensation dans l'alimentation en air. Découvrez les fonctionnalités contrôlables uniques du produit, notamment la vitesse et le couple sous contrôle, la fonction arrêt-départ-marche arrière instantanée et le couple maximal au démarrage sur notre stand.

**Pour plus d'informations,
téléchargez P-1700-HD sur
www.AltraLiterature.com**

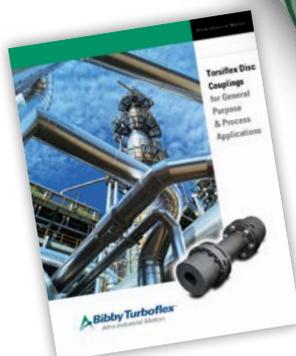


Huco
Altra Industrial Motion

Accouplement Turboflex haute performance Bibby de type HS-39-400

Depuis de nombreuses années, Altra conçoit et fournit des accouplements hautement techniques aux flottes du monde entier. Récemment, des développements technologiques, y compris des moteurs de turbines à gaz intégrés et des systèmes de propulsion de jets d'eau, ont introduit des exigences encore plus strictes. Cette technologie permet aux vaisseaux de guerre de monter à des vitesses très élevées dans des eaux très peu profondes, respectant et dépassant ainsi les exigences de fonctionnement de plus en plus strictes actuelles. Avec ses accouplements haute performance, Altra a relevé ces défis et se positionne désormais en fournisseur principal d'accouplements pour ce marché grâce à ses marques Bibby Turboflex et Ameridrives. Découvrez une version à l'échelle du Turboflex type HS-39-400 sur notre stand.

**Pour plus d'informations,
téléchargez P-1943-BB sur
www.AltraLiterature.com**



Bibby Turboflex
Altra Industrial Motion

Les transmissions par engrenages en acier inoxydable Boston Gear améliorent la sécurité alimentaire

Les transmissions par engrenages en acier inoxydable Boston Gear seront disponibles sur le secteur Engrenages du stand Altra. Les caractéristiques du produit améliorent la sécurité alimentaire dans des environnements nécessitant une hygiène stricte grâce aux avantages suivants :

- Extérieur en acier inoxydable 316SS doté de la technologie Domed Crown™ pour l'écoulement supérieur des solutions de lavage et la résistance aux produits chimiques caustiques
- Brides de montage de moteur CEI et NEMA facilitant le retrait du moteur et l'utilisation de moteurs en stock courants
- Systèmes d'étanchéité IP69K disponibles pour une utilisation avec des lavages haute pression

Supplément pour SS2000 :

- Aimants de Terres Rares internes intégrés au train d'engrenages pour extraire les débris métalliques et allonger la durée de vie
- Remplacement dimensionnel idéal pour les modèles européens courants

Supplément pour SS700 :

- Processus de polissage spécial des engrenages pour obtenir une efficacité de fonctionnement rivalisant avec les réducteurs coaxiaux
- Certification NSF internationale, directement marquée au laser sur la plaque signalétique

Pour plus d'informations, téléchargez P-8026-BBG sur www.AltraLiterature.com



Altra accueille la marque Stromag lors de l'édition 2017 de la foire de Hanovre | Hall 25, stand J03

Fabricant d'embrayages, accouplements et interrupteurs de fin de course de qualité, Stromag fera ses débuts avec Altra à Hanovre à l'occasion de l'exposition, après avoir intégré le groupe en décembre. Un stand Stromag distinct sera situé hall 25, stand J03.

Stromag AG présentera ses derniers produits et innovations ainsi que la chaîne de valeur industrielle associée. Le concept unifié de Stromag appuiera cette présentation en exposant des solutions techniques :

- Solution de maintenance rapide pour systèmes de freinage : Stromag CB 90 RS
- Composant haute température récemment développé : Stromag Periflex® VN
- Frein pour opérations lourdes : TDXB - Frein à disque à propulsion
- Dernière gamme de freins électromagnétiques et interrupteurs de fin de course à cames

Pour plus d'informations, visitez www.Stromag.com

