

# BEAUCOUP DE CLIENTS FONT CONFIANCE À STIEBER



## STIEBER

Stieber fut fondé à Munich en 1937 et est maintenant une société de taille moyenne employant 140 personnes au sein de ces deux sites de Heidelberg et Garching près de Munich.

Notre cœur de métier consiste à concevoir et à produire des éléments d'entraînement pour systèmes mécaniques. Notre force principale réside dans le développement et la production de roues libres et d'antidériveurs, transmettant le couple au moyen de friction.

Stieber peut s'appuyer sur de nombreux développements depuis sa création, des innovations qui l'ont porté au rang de leader sur le marché européen. Une fois de plus, Stieber a prouvé son expertise technique lors de la conception et du développement du plus gros antidériveur jamais fabriqué au monde. Celui-ci ainsi que de nombreux autres antidériveurs sont utilisés sans faillir dans les conditions les plus difficiles.

Appartenant au groupe Altra Industrial Motion, Stieber est – en association avec ses filiales apparentées Formsprag et Marland aux Etats-Unis – le leader du marché mondial des antidériveurs et des roues libres.

Notre réseau de service étendu dans le monde entier comprenant plus de 1000 distributeurs agréés et centres techniques assurent la proximité avec le client.

La philosophie de l'entreprise est la satisfaction client totale. Pour atteindre cela, nos procédés sont soumis à l'amélioration continue.

Stieber est certifié DIN EN ISO 9001 depuis 1997 et ISO 14001 (système de gestion de l'environnement) depuis l'année 2000. De plus, un procédé de surveillance interne assure que la qualité, la ponctualité et la minimisation des coûts restent les priorités.

## ALTRA INDUSTRIAL MOTION

Altra est un leader multinational dans la conception, la production et la commercialisation d'une large gamme de produits de transmission mécanique de puissance. Nous vendons nos produits dans plus de 70 pays à travers le monde. Nos produits sont régulièrement utilisés dans des applications critiques, telles que les freins à sécurité intégrée pour ascenseurs, fauteuils roulants et chariots élévateurs, et dans des procédés de production à grand volume pour lesquels la fiabilité et la précision des produits s'avèrent essentielles afin à la fois d'éviter les arrêts de production coûteux et d'améliorer l'efficacité générale des opérations.

Nos produits sont commercialisés sous le nom de toute une variété de marques reconnues et établies à travers le monde. Ces marques leaders sont Ameridrives, Bauer Gear Motor, Bibby Turboflex, Boston Gear, Delroyd Worm Gear, Formsprag Clutch, Guardian Couplings, Huco, Industrial Clutch, Inertia Dynamics, Kilian, Lamiflex Couplings, Marland Clutch, Matrix, Nuttall Gear, Stieber, Stromag, Svendborg Brakes, TB Wood's, Twiflex, Warner Electric, Warner Linear et Wichita Clutch.

## Visitez notre site internet

# WWW.STIEBERCLUTCH.COM

*Bandes transporteuses  
Équipement de broyage de charbon  
Pompes  
Laminoirs  
Machines de perçage de grains  
Fours rotatifs  
Silos  
Ventilateurs  
Machines de profilage  
Machines d'impression  
Banc de test pour moteurs  
Systèmes de lavage de voitures*

*Presses à billes  
Équipement pour montagnes russes  
Machines textile  
Appareillage à haute tension  
Équipement de bien-être  
Treuils  
Pièges à pigeon d'argile  
Industrie automobile  
Aérospatial  
Technologie de central électrique*



## LE SAVOIR-FAIRE EST NOTRE FORCE.



### RECHERCHE INNOVATRICE

Stieber est le seul fabricant de roues libres industrielles qui maîtrise parfaitement tous les aspects des deux technologies majeures que sont la roue libre à rouleaux et la roue libre à cames. Notre entreprise dispose d'un savoir-faire inégalé dans ce domaine. En marge des améliorations continues apportées aux technologies de base, nos ingénieurs ont fourni au cours des années des solutions et des produits originaux tels que:

- Roues libres en carter avec circulation interne d'huile sans recourir à une pompe.
  - Roues libres manuellement ou pneumatiquement débrayables
  - Antidévireurs avec système d'équilibrage de couple ou pneumatiquement débrayables sous charge
  - Irréversibles
- ...et plus de 3000 exécutions spéciales qui ont été développées selon les besoins de nos clients. Dans une gamme de couple de 0,8 à  $1,7 \times 10^6$  Nm, nous pouvons vous proposer la meilleure solution pour votre application.

### UNE PRODUCTION DANS LES RÈGLES DE L'ART:

Stieber produit une large gamme de composants standard et des exécutions spécifiques selon les méthodes les plus modernes. Nos collaborateurs hautement qualifiés travaillent en auto-contrôle avec

un maximum de soin. Dans le cadre des objectifs d'amélioration continue que nous nous sommes fixés, les méthodes de travail sont régulièrement remises en cause. Le résultat est une réduction des temps de fabrication de l'ordre de 30 % au cours des dernières années. Les services montage et stock peuvent générer eux-mêmes leurs besoins par la méthode Kan-Ban, ce qui améliore la disponibilité et de ce fait les livraisons à temps. Stieber est la bonne adresse pour vos approvisionnements de roues libres. Vous garantirez ainsi le meilleur niveau de disponibilité à vos machines.

### IMAGE DE MARQUE: QUALITÉ

La qualité globale ne consiste pas en un simple respect des performances du produit. C'est une notion plus vaste que assure une fiabilité maximale de l'ensemble des services de l'entreprise, de ses méthodes de fabrication et de ses moyens de contrôle. Les performances des produits Stieber sont calculées par les méthodes définies dans le cadre du FVA\* et contrôlées sur nos bancs d'essais.

Nous disposons dans ce domaine, d'une machine d'une capacité de couple de 700.000 Nm. Nous pouvons tester en roue libre des pièces d'un alésage de 600 mm et tournant à  $1.500 \text{ min}^{-1}$ . L'équipement de notre service essais nous permet de mener à bien la plupart des vérifications qui sont requises par l'industrie nucléaire. C'est pourquoi nous avons reçu la certification KT1401 de Framatome/Siemens.

\* FVA: Centre de recherche interprofessionnel en RFA (Transmissions industrielles)