SCHNEEBERGER

A.MANNESMANN
A member of
SCHNEEBERGER linear technology

High quality

La haute précision au service de votre industrie

PROFIL DE L'ENTREPRISE

UN ENGAGEMENT **SANS FAILLE**

Notre univers, notre parcours jusqu'à présent

Fondée en 1796 et basée en Allemagne, A.MANNESMANN s'est développée au fil des et opère aujourd'hui à l'échelle mondiale : une réalité orientée vers l'export, avec une expertise de longue date, **le savoir-faire s'est développé au fil des ans.**

A.MANNESMANN est un leader mondial dans **le domaine des vis à billes de haute précision et des composants de machines**, établissant les normes les plus récentes en matière d'expertise technique et d'efficacité économique.

Les dernières technologies, des compétences pointues

Nous sommes spécialisés dans la fabrication de composants de machines au design complexe qui présentent une sophistication géométrique et une symétrie de rotation exceptionnelles. Ces éléments se caractérisent par des profils remarquablement minces, tout en conservant une précision et une exactitude maximales.

A.MANNESMANN – UNE HISTOIREDE PRÉCISION

1796

Début des activités industrielles de A.MANNES-MANN. Usinage des métaux perfectionné, assurant une position unique sur le marché.

1885

La découverte de la méthode de laminage de tubes sans soudure révolutionne la production de corps creux métalliques dans tous les secteurs. En 1885, la tuyauterie de Mannesmann prend une nouvelle direction.

1939

Sous la direction de Wilhelm Schenck, A. Mannesmann excelle dans la fabrication d'éléments de machine de précision.

2012

A.MANNESMANN se concentre sur les progrès techniques, ce qui lui a permis de remporter le prix Reinhard et Max Mannes-mann en 2012 pour le développement de vis à billes innovantes.

PRÉCISION, QUALITÉ ET EFFICACITÉ: NOS VALEURS

AU-DELÀDES NORMES

- Guidée par la **précision**, A.MANNESMANN excelle dans la fourniture de produits de haute qualité.
- Nos **employésont** toujours été notre **plus grand atout.** Nous croyons au rôle des ressources humaines et nous avons foi en l'humain.
- Des investissements continus dans des machines modernes et les centres de production améliorent la **compétitivité** du marché.
- Une gestion optimisée des processus grâce à un système ERP intégré garantit des opérations efficaces.
- Un système d'assurance qualité certifié (DIN EN ISO 9001 et 50 001) garantit une excellence **constante**.

2016

A.MANNESMANN agrandit sa zone de production avec un nouveau hall de 3 000 m². Des éléments de machine fabriqués sur une surface totale d'environ 9 000 m² et vendus dans le monde entier.

A.MANNESMANN
Ein Unternehmen der
SCHNEEBERGER Lineartechnik

2017

Le groupe SCHNEEBERGER, dont le siège social est en Suisse, acquiert le contrôle total des actions d' A.MANNSESMANN.

2021

Nouveau produit SBS: Présentation de la vis à billes SCHNEEBERGER (SBS). Atteint un rapport qualité-prix optimal avec des capacités améliorées.

2023

Aujourd'hui, un leader technologique dans la fabrication de vis à billes et bien plus encore.

UNE **APPROCHE,** PERSONNALISABLE, VOTRE **SUCCÈS**

Faites passer votre entreprise à de nouveaux sommets de productivité et d'efficacité grâce à nos technologies de pointe et ultra performantes !

Nous nous attachons à développer des produits qui répondent aux besoins futurs, en faisant passer les solutions d'aujourd'hui à la vitesse supérieure. Notre approche combine **une personnalisation en amont** avec notre **expertise sans cesse** croissanteen tant que **fabricants**.

VIS A BILLES

Nos **ingénieurs, concepteurs et techniciens** qualifiés développent constamment des solutions avantageuses pour nos clients. Leur savoir-faire innovant a permis de mettre au point des **solutions pratiques uniques et brevetables.**

Découvrez l'équilibre optimal entre la précision technologique et l'expérience humaine.

ACTIONNEURS TELESCOPIQUES

ASSEMBLAGES DE BROCHES D'ALÉSAGE

VIS A BILLES

Notre **produit phare**, des vis à billes hautes performances, réputées pour leur durabilité et leur expérience éprouvée, contribuant à créer l'impossible.

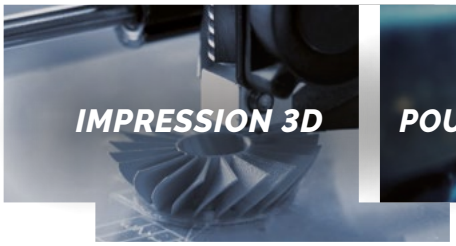
Grâce à **une conception ingénieuse**, une **sélection minutieuse des matériaux** et une production précise, nos vis à billes atteignent une rigidité axiale maximale, une précision de positionnement, un faible couple et des températures de fonctionnement minimales.

Les surfaces rectifiées de l'écrou et de la broche garantissent une grande résistance à l'usure et un fonctionnement fiable pendant des années.

A.MANNESMANN fournit une **assistance-conseil confidentielle aux clients** dès les premières étapes des nouveaux projets, en fournissant des conseils sur l'optimisation fonctionnelle, de la fabrication et des coûts.

- **Ø 25 À 160 MM**
- **JUSQU'À 15 M DE LONGUEUR TOTALE**
- **VITESSEN 0... 150 M/MIN.**
- **ACCÉLÉRATION MAX. DE 20 M/S2²**

APPLICATIONS INDUSTRIELLES



ACTIONNEURS TÉLESCOPIQUES

- JUSQU'À 4 ÉTAGES
- DES FOURCHETTES DE DÉPLACEMENT ALLANT JUSQU'À 400 %
- JUSQU'À 5 M DE LONGUEUR TOTALE
- OPTIONNEL : LOGEMENT ET SYSTÈME DE MESURE DIRECTE

A.MANNESMANN occupe une position unique sur le marché en tant que producteur d'actionneurs télescopiques à étages multiples pour une proportion de course élevée et une conception compacte.
Ils offrent des avantages tels que la prévention du jeu angulaire, des couples de frottement faibles, une efficacité élevée, une rigidité, un démarrage en douceur, un fonctionnement silencieux et une précision à long terme. Avec une **précision de positionnement au micromètre près.**

BROCHE D'ALÉSAGE ASSEMBLAGES

L'expertise d'A.MANNESMANN est à l'origine du développement de fraises de forage hautement dynamiques en collaboration avec les clients.
Les fabricants de machines renommés bénéficient de leurs assemblages de broches d'alésage à entraînement externe, faciles à utiliser, précis et durables.
Nos assemblages offrent une qualité d'équilibrage **extraordinaire, des révolutions** élevées et une nitruration profonde pour des performances optimales. Nous sommes également spécialisés dans la rectification intérieure des sièges de roulement dans les vérins, fournissant des ensembles complets.

- JUSQU'À 6 M DE LONGUEUR TOTALE
- Ø 100 À 260 MM
- TOURS CIRCULAIRES < 3 µM
- DURETÉ LA PLUS ÉLEVÉE APP. 900 HV
- APPARIÉS DANS UN RAYON DE 4 BIS 5 µM

NOTRE GROUPE, L'AVENIR DEVANT NOUS

SCHNEEBERGER

Depuis 2017, nous sommes fiers de faire partie d'une grande famille, avec un long héritage et un avenir prometteur.

SCHNEEBERGER établit de nouvelles normes en matière de durabilité, de fiabilité et d'efficacité avec ses guidages linéaires.

Réputée dans le monde entier, l'entreprise investit dans l'amélioration de la qualité et l'optimisation des coûts sur ses sites de production en Suisse, en Allemagne, en République tchèque et en Chine.

En tant qu'entreprise indépendante et axée sur le client, SCHNEEBERGER se distingue par une stratégie commerciale fructueuse, principalement sur le marché mondial de la technologie des mouvements linéaires, mais son expansion vers de nouveaux marchés se poursuit sans relâche.

Groupe mondial

A.MANNESMANN
A member of
SCHNEEBERGER linear technology

High quality

A.MANNESMANN MASCHINENFABRIK GmbH
Bliedinghauser Str. 27 42859 Remscheid Allemagne
Tél. +49 2191 989-0
Fax +49 2191 989-201
mail@amannesmann.de
www.amannesmann.de

Pour en savoir plus sur notre groupe, rendez-vous sur
www.schneeberger.com

20.2237/**01**/fr/1023/SRO/PDF. Toutes modifications techniques demeurent réservées. © Schneeberger 2023