

SCHNEEBERGER



A.MANNESMANN
Ein Unternehmen der
SCHNEEBERGER Lineartechnik

**Höchste Präzision
für Ihre
Anwendungen**

UNTERNEHMENSPROFIL

KOMPROMISSLOSES ENGAGEMENT

Unsere Welt – das Unternehmen von damals bis heute

Das in 1796 gegründete und in Deutschland ansässige Unternehmen A.MANNESMANN hat sich im Laufe der Jahrhunderte zu einem globalen Unternehmen entwickelt: Weltweite Präsenz mit langjähriger Expertise mit hoher, **sich ständig erweiternder Fachkompetenz.**

A.MANNESMANN ist ein weltweit führendes Unternehmen für **hochpräzise Kugelgewindetriebe und Maschinenbauteile**, das in Bezug auf technische Kompetenz und wirtschaftliche Effizienz höchste Maßstäbe setzt.



Neueste Technologien und punktgenaue Kompetenzen

Wir sind auf die Herstellung von komplexen Maschinenbauteilen, mit besonderen geometrischen Anforderungen und hoher Rotationssymmetrie spezialisiert. Diese weisen einen hohen Schlankheitsgrad auf, während sie gleichzeitig höchste Präzision und Genauigkeit gewährleisten.



A.MANNESMANN – PRÄZISION IM WANDEL DER ZEIT



1796

Aufnahme der Industrieaktivitäten bei A.MANNESMANN. Perfektionierung der Metallverarbeitung, Sicherung einer einzigartigen Marktposition.



1885

Die Entwicklung eines Walzverfahrens für nahtlose Rohre revolutioniert die Herstellung metallischer Hohlkörper für alle Branchen. Im Jahre 1885 wird die Mannesmann-Rohrherstellung ausgegliedert.



1939

Unter Leitung Wilhelm Schencks zeichnet sich A.MANNESMANN durch die Fertigung von Bauteilen für Präzisionsmaschinen aus.



2012

A.MANNESMANN setzt auf technische Weiterentwicklungen und wird im Jahre 2012 für die Entwicklung innovativer Kugelgewindetriebe mit dem Reinhard und Max MANNESMANN Award ausgezeichnet.

PRÄZISION, QUALITÄT UND EFFIZIENZ: UNSERE WERTE

WIR SETZEN NEUE MASSSTÄBE

- Das auf **höchste Präzision** orientierte Unternehmen A.MANNESMANN liefert Produkte mit überragender Qualität.
- Unsere **Mitarbeiterinnen** und **Mitarbeiter** sind unser **höchstes Gut**. Wir glauben an die Menschen und ihre großartigen Fähigkeiten.
- Laufende Investitionen in moderne Maschinen und Produktionszentren stärken unsere **Wettbewerbsfähigkeit** auf dem Markt.
- Mithilfe eines integrierten Warenwirtschaftssystems sorgt unser optimiertes Prozessmanagement für einen effizienten Betrieb.
- Ein zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem (DIN EN ISO 9001 und 50001) gewährleistet kontinuierliche **Spitzenleistungen**.



2016

A.MANNESMANN erweitert die Produktionsfläche um eine neue Fertigungshalle mit 3.000 m² Fläche. Maschinenbauteile werden nun auf einer Gesamtfläche von rund 9.000 m² hergestellt und weltweit verkauft.



2017

Die SCHNEEBERGER Gruppe mit Sitz in der Schweiz integriert A.MANNESMANN in die Unternehmensstruktur.



2021

Neuprodukt SBS: Einführung des SCHNEEBERGER Kugelgewindetriebs (SBS). Erzielung eines optimalen Preis-Leistungs-Verhältnis mit erweiterten Funktionsmerkmalen.



2023

Das Unternehmen ist Technologieführer bei der Herstellung von Kugelgewindetrieben und vielen weiteren Produkten.

KUNDENSPEZIFISCHE LÖSUNGEN, FÜR IHREN ERFOLG



Erzielen Sie für Ihr Unternehmen neue Höchstleistungen in puncto Produktivität und Effizienz – mit unseren fortschrittlichen Hochleistungskomponenten!

Wir konzentrieren uns auf die Entwicklung von Produkten, die den Anforderungen der Zukunft entsprechen und bringen die Lösungen von heute auf ein höheres Niveau. Durch die frühzeitige Integration unserer Mitarbeitenden in Ihren Entwicklungsprojekten **profitieren Sie** an unserem sich ständig **erweiternden Know-how** als Hersteller.



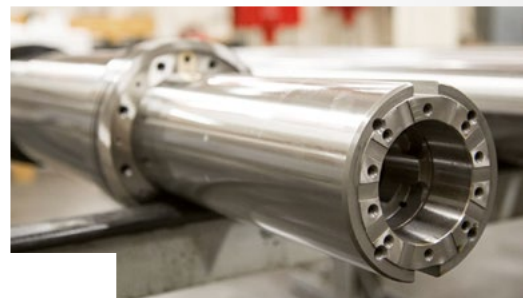
KUGELGEWINDETRIEBE

Unsere fachlich versierten **Ingenieure, Konstrukteure und Techniker** entwickeln mit großem Engagement vorteilhafte Lösungen für Sie. Ihr Know-how und Innovationsvermögen hat einzigartige, **patentwürdige Praxislösungen** hervorgebracht.

Entdecken Sie das perfekte Gleichgewicht aus technologischer Genauigkeit und menschlicher Erfahrung.



TELESKOP-
AKTOREN



BORHSPINDELSÄTZE

KUGELGEWINDETRIEBE

Unser **Hauptprodukt**, hochleistungs-fähige Kugelgewindetriebe, sind für ihre Langlebigkeit und ihre nachweisliche Erfolgsbilanz bekannt. Sie tragen dazu bei, nahezu Unmögliches möglich zu machen.

Dank unseres **ausgefeilten internen Designs** sowie unserer sorgfältigen **Materialauswahl** und präzisen Fertigung erreichen unsere Kugelgewindetriebe höchste axiale Steifigkeit, maximale Positioniergenauigkeit, ein geringes Drehmoment und minimale Betriebstemperaturen.

Die geschliffenen Oberflächen von Mutter und Spindel sorgen für hohe Verschleißfestigkeit und einen lang-jährigen störungsfreien Betrieb.

A.MANNESMANN bietet darüber hinaus **vertrauliche Beratungsleistungen für seine Kunden** – von den Anfangsstadien neuer Projekte über Beratung bei der Funktions- und Fertigungsoptimierung bis hin zur Kostenoptimierung.



- Ø 25 BIS 160 MM
- BIS ZU 15 M GESAMTLÄNGE
- GESCHWINDIGKEITEN VON 0 BIS 150 M/MIN.
- MAX. BESCHLEUNIGUNG 20 M/S²



ANWENDUNGSBRANCHEN



- BIS ZU 4 STUFEN
- AUSZUGSVERHÄLTNIS BIS ZU 400 %
- BIS ZU 5 M GESAMTLÄNGE
- OPTIONAL: FÜHRUNGSGEHÄUSE UND DIREKTMESSSYSTEM



TELESKOP- AKTOREN

Als Produzent mehrstufiger Teleskopaktoren, die bei kompaktem Design ein großes Auszugsverhältnis erzielen, besitzt A.MANNESMANN eine einzigartige Marktstellung. Die Teleskopaktoren bieten Vorteile wie Spielfreiheit, geringe Reibungsmomente, hohe Effizienz und Steifigkeit, stoß- und ruckfreien Lauf über die gesamte Länge, sowie geräuscharmen Betrieb und langanhaltende Genauigkeit.

BOHRSPINDEL EINHEITEN

Die Expertise von A.MANNESMANN wird in Zusammenarbeit mit unseren Kunden auch zur Entwicklung hochdynamischer Bohrerwerke genutzt.

Namhafte Maschinenhersteller profitieren von leichtgängigen, präzisen und langlebigen extern angetriebenen Bohrspindelsätzen. Unsere Bohrspindelsätze bieten eine **außerordentlich hohe Auswuchtgüte für hohe Umdrehungszahlen** und eine **tiefnitrierte Oberfläche**, um eine **optimale Leistung zu erzielen**. Wir sind auch auf das Innenschleifen von Lagersitzen in RAMs spezialisiert und liefern komplette Baugruppen.

- BIS ZU 6 M GESAMTLÄNGE
- Ø 100 BIS 260 MM
- RUNDLAUF < 3 µM
- HÖCHSTE OBERFLÄCHENHÄRTE CA. 900 HV
- GEPAART AUF 4 BIS 5 µM



UNSERE UNTERNEHMENS- GRUPPE DER ZUKUNFT VORAUSS

SCHNEEBERGER

Seit 2017 sind wir stolzes Mitglied einer großen Unternehmensfamilie mit langer Tradition und verheißungsvoller Zukunft.

SCHNEEBERGER setzt mit seinen Linearführungen neue Maßstäbe im Hinblick auf Langlebigkeit, Zuverlässigkeit und Effizienz.

Das international renommierte Unternehmen investiert in Qualitätsverbesserungen und Kostenoptimierungen an den Produktionsstandorten in Deutschland, in der Schweiz sowie in Tschechien und China.

Durch seine erfolgreiche Geschäftsstrategie zeichnet sich SCHNEEBERGER als unabhängiges, kundenorientiertes Unternehmen vor allem auf dem Weltmarkt der Lineartechnologie aus. Darüber hinaus setzt es jedoch unermüdlich seine Expansion in neue Märkte fort.

Weltweite



Gruppe



A.MANNESMANN

Ein Unternehmen der
SCHNEEBERGER Lineartechnik

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



Mehr über unsere Unternehmensgruppe erfahren Sie
auf www.schneeberger.com