



A.MANNESMANN

Höchste Präzision für Ihre Anwendungen

Firmenbroschüre

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



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



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



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



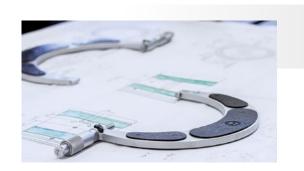
A.MANNESMANN setzt auf technische Weiterentwicklungen und wird im Jahre 2012 für die Entwicklung innovativer Kugelgewindetriebe mit dem Reinhard und Max MANNESMANN Award ausgezeichnet.

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.





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.



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 eweiternden 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.





KUGELGEWINDETRIEBE

Unser **Hauptprodukt**, hochleistungsfähige 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 langjährigen 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 Bohrwerke 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 OBERFLÄCHEN-HÄRTE CA. 900 HV
- GEPAART AUF 4 BIS 5 μM



UNSERE UNTERNEHMENS-GRUPPE DER ZUKUNFT VORAUS

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
Qualitatsverbesserungen 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.





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