

SAHLBERG GmbH & Co. KG  
Friedrich-Schüle-Str. 20  
DE-85622 Feldkirchen/München  
Tel. +49 (0) 89/99 135-0  
Fax +49 (0) 89/99 135-120  
info@sahlberg.de  
www.sahlberg.de



Beratung  
Tel. +49 (0) 89/99 135-269

**Copyright 2011**

SAHLBERG GmbH & Co. KG  
85622 Feldkirchen/München

SAHLBERG ist eine EU-weit eingetragene Marke  
der SAHLBERG GmbH & Co. KG

Dieser Prospekt wurde mit größter Sorgfalt erstellt. Dennoch sind Fehler nicht auszuschließen. Aus diesem Grund können wir für die Richtigkeit der Angaben keine Verpflichtung oder Garantie irgendeiner Art übernehmen. Alle Angaben erfolgen vielmehr ohne Gewähr.

Nachdruck und jede Art von Vervielfältigung – auch auszugsweise – ist nur zulässig mit Genehmigung der SAHLBERG GmbH & Co. KG, Feldkirchen/München

Zentrale und Lager 1



Vertrieb und Lager 2



Fertigung und Lager 3  
(SAHLBERG Polymer und Fluid Center)



# SAHLBERG

100 Jahre intelligente Lösungen

Lieferprogramm

Antriebs- und Lineartechnik, Wälzlager



# Bestellung und Beratung



## Telefon-Orderline

Falls Sie keine Beratung benötigen, wählen Sie unseren günstigen Bestellservice: Mo bis Do durchgehend von 7.30 Uhr bis 17.00 Uhr, Fr bis 15.00 Uhr. Außerhalb dieser Zeiten ist unsere automatische Bestellannahme aktiv.

**0180 / 22 80 700**

*0,06 EUR pro Anruf Festnetz / max. 0,42 EUR pro Min. Mobilfunk*



## Fax-Orderline

**0180 / 22 80 701**

*0,06 EUR pro Fax Festnetz*



## E-Mail-Orderline

Ihre Bestellungen werden von unserem Service-Team umgehend bearbeitet.

**orderline@sahlberg.de**



## Internet-Orderline

In unserem Online Bestell-Center können Sie mehr als 30.000 Artikel bestellen. Artikelbeschreibungen, Fotos und Staffelpreise sind vorhanden.

**www.sahlberg.de**



## Fachberatung

Auf alle Fragen, die Ihnen dieser Prospekt nicht beantwortet, erhalten Sie hier, Mo bis Do von 7.30 Uhr bis 17.00 Uhr, Fr bis 15.00 Uhr schnell und kompetent Auskunft.

**0180 / 55 80 750**

*0,14 EUR pro Minute Festnetz / max. 0,42 EUR pro Min. Mobilfunk*

**Intelligente  
Lösungen**

## Intelligente Lösungen

Sie haben eine spezielle Anforderung – wir die passende Lösung! Halbzeuge, DIN- und Normteile sowie Katalogprodukte liefern viele. Von uns können Sie mehr erwarten. Wir konfektionieren, übernehmen Engineeringleistungen, produzieren, sichern Qualität und liefern Ihnen eine Komplettlösung – auf Ihre individuelle Anforderung zugeschnitten.

# Ihr kompetenter Partner

SAHLBERG versorgt Unternehmen seit mehr als 100 Jahren mit Industrietechnik, Arbeitsschutzausrüstungen und intelligenten Lösungen für die gesamte Prozesskette.

Wir sind Partner für die Produktbearbeitung und die Entwicklung sowie Fertigung von Serienteilen und Baugruppen.

**Im Bereich Antriebs- und Lineartechnik sowie Wälzlager ist SAHLBERG Ihr kompetenter Partner.**

## Wir bieten Ihnen

- ein umfangreiches Lagersortiment
- hohe und schnelle Verfügbarkeit
- Anwendungsberatung für Lagerungen
- Berechnung und Auslegung von Antrieben
- vielfältige Dienstleistungen und Services
- Sonderriemen- und Sonderscheiben-Fertigung
- Schneiden von Sonderbreiten
- Endlosfertigung von Zahn- und Flachriemen
- Aufbringen von Mitnehmern
- Ablängen und Endlosfertigung von Ketten
- Ablängen von Profilschienenführungen
- Montage von Linearführungseinheiten
- Zugriff auf Online Bestell-Center mit individuellen Preisen und Verfügbarkeiten
- individuelle eProcurement-Abwicklung und Versorgungskonzepte



# Wälzlager

## Wälzlager

Rillenkugellager, Axial-Rillenkugellager, Zylinderrollenlager, Kegelrollenlager, Schrägkugellager, Pendelrollenlager, Axial-Pendelrollenlager, Nadellager, Axial-Nadellager, Axial-Zylinder, Linear-Kugellager, Kurvenrollen

## Sonderlager

Einreihige Rillenkugellager rostfrei, Hochgenauigkeits-Schrägkugellager, Schwingsieblager, Hochtemperaturlager, Ofenwagenlager, Drehverbindungen und Sonderlager nach Zeichnung

## Gehäuselager

Baureihe 200, schwere Baureihe 300, Lagereinsätze, Gehäuselager aus Grauguss, Gehäuselager aus Grauguss mit zylindrischer Aufnahme, Flanschlagergehäuse aus Grauguss, Hängelagergehäuse, Spannplattenlagergehäuse – Spannrollenlager Reihe T, Reihe SP, Stahlblechlagergehäuse, Flanschlagergehäuse aus Stahlblech

## Zubehör

Spannhülsen, Abziehhülsen, Wellenmuttern, Sonderdichtungen, Endkappen, Sonderlackierungen und Sicherungsbleche

## Unsere Dienstleistungen

- Beschaffung aller gängigen Marken
- Umfetten
- Modifizierung der Lagerluft und der Bohrung

Sie haben noch Fragen? Unsere Mitarbeiter stehen Ihnen unter folgender Telefonnummer gerne zur Verfügung:  
**+49 (0) 89/99 135-269**



# Lineartechnik

## Profilschienenführungen

- Profilschienenführungen HG-Baureihe: der Standard bei Profilschienenführungen
- Profilschienenführungen EG-Baureihe: 4-reihige Profilschiene flach bauend
- Profilschienenführungen MG-Baureihe: Miniaturschienen und Laufwägen aus rostfreiem Stahl
- Profilschienenführungen IG-Baureihe: HG-Baureihe mit integriertem Wegmesssystem
- Profilschienenführungen Hb-Baureihe: hitzebeständige Profilschienenführungen bis Betriebstemperatur 150 °C/Temperaturspitzen bis 200 °C

Laufwägen aller gängigen Variationen in verschiedenen Vorspannungsklassen. Für spezielle und sensible Anwendungen sind Zusatzdichtungen und Zusatzabstreifer erhältlich.

In unserem Bearbeitungs-Center trennen wir innerhalb von 24 Stunden Profilschienenführungen individuell nach Kundenwunsch – Schnellschüsse werden am gleichen Tag bearbeitet und versendet.

## Kugelgewindetriebe

- Geschliffene Kugelgewindetriebe
- Gerollte Kugelgewindetriebe
- Gewirbelte Kugelgewindetriebe
- Spindelenden und Lagerkonfiguration
- Spindellagerungen Festlager/Loslager
- Reparatur und Überprüfung Ihrer Spindel

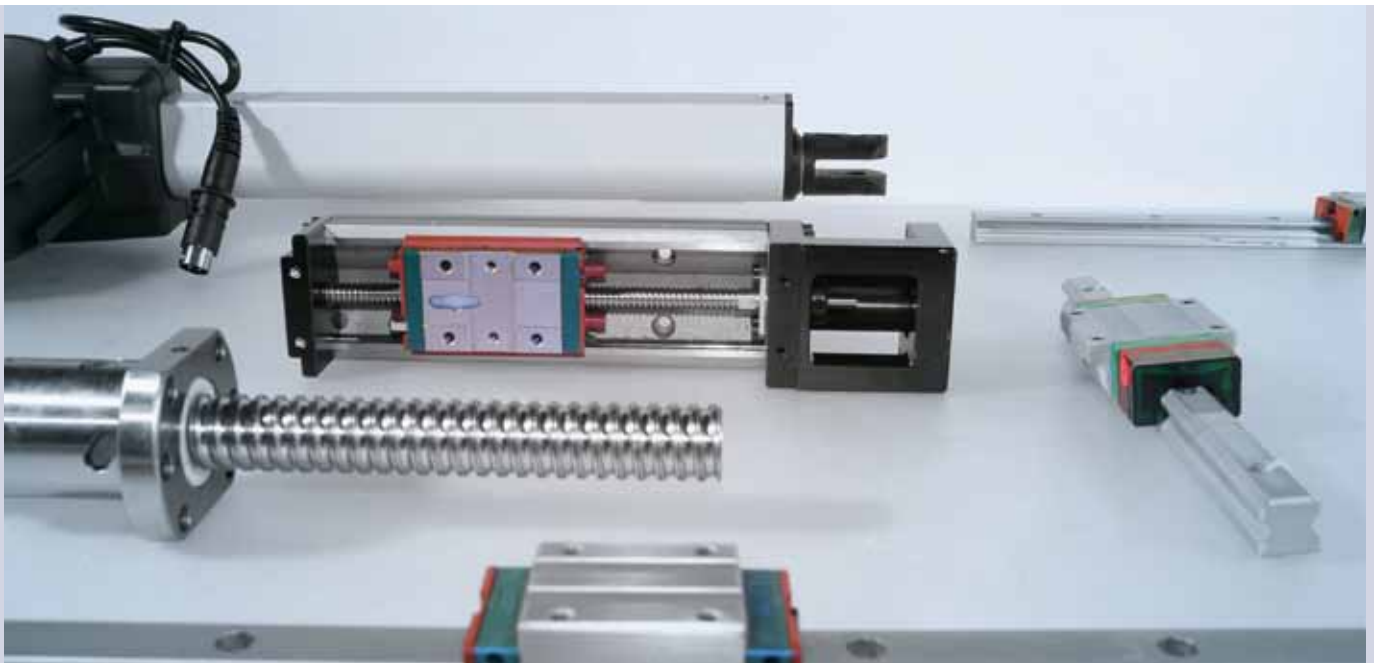
## Weiter im Programm

Linearmodule, Positioniersysteme, KK-Stages, Rundtische, Elektrohubzylinder und Kugelbüchsen

## Unsere Dienstleistungen

- Individuelles Ablängen von Profilschienenführungen
- Montage der Laufwägen auf den Profilschienen
- Reparatur von Kugelgewindetrieben

Sie haben noch Fragen? Unsere Mitarbeiter stehen Ihnen unter folgender Telefonnummer gerne zur Verfügung:  
**+49 (0) 89/99 135-345**



# Keilriemen, Scheiben

## Keilriemen

Schmalkeilriemen ummantelt DIN 7753:	SPZ, SPA, SPB, SPC, 3V, 5V, 8V
Klassische Keilriemen ummantelt DIN 2215:	5, 6, 8, 10, 13, 17, 20, 25, 32, 40
Flankenoffen gezahnte Keilriemen:	XPZ, XPA, XPB, XPC, 3VX, 5VX, X10, X13, X17, X22
Flankenoffen gezahnte Breitkeilriemen:	17/5, 21/6, 22/8, 28/8, 32/10, 37/10, 47/13, 52/16, 70/8
Wartungsfreie Red-Power-Keilriemen:	SPZ, SPA, SPB, SPC
Doppelkeilriemen:	AA/HAA, BB/HBB, CC/HCC
Lochkeilriemen:	6/4, 8/5, 10/6, 13/8, 17/11, 20/12,5, 22/14, 25/16, 32/20, 40/25
Kraftbänder ummantelt + Red Power:	SPZ, SPA, SPB, SPC, 3V, 5V, 8V, A/HA, B/HB, C/HC, D/HD, 3VX, 5VX

## Zubehör

Frequenz-Vorspannungsmessgeräte TT-Mini  
Frequenz-Vorspannungsmessgeräte TT-Mini mit Schwanenhals  
Frequenz-Vorspannungsmessgeräte TT-3 mit entsprechender Software  
Laserpointer zum Ausrichten der Scheiben  
Keilriemenmesslatte

## Taperkeilriemenscheiben

Profil: SPZ, SPA, SPB, SPC bis 10 Rillen

## Taperbuchsen

1008, 1108, 1210, 1215, 1310, 1610, 1615, 2012, 2517, 3020, 3030, 3525, 3535, 4030, 4040, 4535, 4545, 5040, 5050, 6050 mit Bohrungen von 10 bis 150 mm

Sonderscheiben: nach Zeichnung

## Motorspannschienen und Motorspannschlitten

Für Motorbaugrößen 63/71 bis 315/355

## Unsere Dienstleistung

- Berechnung von Antrieben

Sie haben noch Fragen? Unsere Mitarbeiter stehen Ihnen unter folgender Telefonnummer gerne zur Verfügung:

**+49 (0) 89/99 135-146**





# Motorenkupplungen, Ketten

## Motorenkupplungen

N-Eupex-DS: Kupplungen sind durchschlagend, radial-, winkel-, axial- und drehnachgiebig, formschlüssig, für beide Drehrichtungen sowie Reversierbetrieb verwendbar. Drehmoment: 19 – 21 200 Nm  
N-Eupex: Kupplungen sind durchschlagsicher. Drehmoment: 19 – 62 000 Nm  
Bipex: Kupplungen sind durchschlagsicher. Drehmoment: 13,5 – 3 700 Nm  
Rupex: Kupplungen sind durchschlagsicher. Drehmoment: 200 – 1 300 000 Nm

## Industrieketten

Premium-Qualität:

Einfach-Rollenketten von 04B-1 bis 32B-1  
Zweifach-Rollenketten von 05B-2 bis 32B-2  
Dreifach-Rollenketten von 08B-3 bis 32B-3

Eurochain:

Einfach-Rollenketten von 06B-1 bis 32B-1  
Zweifach-Rollenketten von 06B-2 bis 32B-2  
Dreifach-Rollenketten von 06B-3 bis 32B-3

## Sonderketten

Förderketten, Stauförderketten, Flyerketten, korrosionsbeständige Ketten, wartungsfreie Ketten, Hohlbolzenketten

## Flexon-Kette

Marken „Elite“ und „Ecoplus“ für Rollenketten und Landmaschinenketten

## Kettenräder

Standard und nach Zeichnung

## Unsere Dienstleistungen

- Technische Beratung und Auslegungen der einzelnen Kupplungstypen
- Individuelles Ablängen von Ketten
- Veredeln von Ketten (Mitnehmer, Laschen usw.)

Sie haben noch Fragen? Unsere Mitarbeiter stehen Ihnen unter folgender Telefonnummer gerne zur Verfügung:  
**+49 (0) 89/99 135-345**



# Formdichtungen

Die Artikel aus dem Bereich der Dichtungstechnik sind eine ideale Ergänzung zum kompletten Portfolio der Antriebstechnik.

## **Basisdichtungen**

O-Ringe in verschiedenen Werkstoffen, Quad-Ringe® (X-Ringe), Kantseal-Stützringe etc.

## **Rotationsdichtungen**

Wellendichtringe, V-Seal, Gamma-Ringe, Wellenschutzhülsen etc.

## **Hydraulik- und Pneumatikdichtungen**

Kolben- und Stangendichtungen, Abstreifer, Führungen

## **Zubehör für Hydraulikdichtungen**

Montagezange, Montagewerkzeug

## **Spezialdichtungen**

Aufblasbare Dichtungen

## **Verschraubungsdichtungen**

Milchrohrverschraubungsringe

## **Gummikugeln**

Ventilkugeln, Siebklopfkugeln, Klopfkörper

## **Stopfbuchspackungen**

ThermoTex-Packungen

Sie haben noch Fragen? Unsere Mitarbeiter stehen Ihnen unter folgender Telefonnummer gerne zur Verfügung:

**+49 (0) 89/99 135-131**



# Wartungsprodukte

## **TapeTec:**

- Klebstoffe: Buchsen- und Lagerkleber Nr. 6064850  
Rohrgewindedichtung Nr. 5051150  
2-K 5 Minuten Epoxykleber Nr. 6014928  
2-K Epoxykleber metallgefüllt Nr. 6068028  
Sekundenkleber Universal Nr. 4040120  
Schraubensicherung mittelfest Nr. 2024310  
Schraubensicherung hochfest Nr. 2027010
- Reiniger: Universalreiniger Nr. 6039500  
Bremsen- und Kupplungsreiniger Nr. 6040500

## **Loctite:**

- Klebstoffe: Fügeprodukt für Klebspalt bis 0,1 mm Nr. 603  
Fügeprodukt für Klebspalt bis 0,25 mm Nr. 638  
Flächendichtung für enganliegende Verbindungen Nr. 518  
Sichern und Dichten von Rohren Nr. 572  
Rohrgewindedichtung für Metalle Nr. 577  
Lagerklebstoff für zylindrische Fügeteile Nr. 641  
Schraubensicherung mittelfest Nr. 243  
Schraubensicherung hochfest Nr. 270  
Schraubensicherung Stick mittelfest Nr. 248  
Sekundenkleber schlagzäh Nr. 435
- Reiniger: Schnellreiniger Aerosol Nr. 7063

## **OKS:**

- Fette: Hochleistungs- und Hochtemperaturfett Nr. 404  
MOS2 Hochdruck Langzeitfett Nr. 410  
Universalfett für die Langzeitschmierung Nr. 422  
Getriebe- und Lagerfett Nr. 427  
Hochleistungsfett für die Lebensmitteltechnik Nr. 475  
Mehrzweckfett für die Lebensmitteltechnik Nr. 476
- Sonstige: Ketten- und Haftschrmerstoff transparent Nr. 451  
Dünnflüssiges Multiöl Nr. 601  
Hochleistungsschmieröl mit weißem Festschmierstoff Nr. 671  
Weiße Allroundpaste metallfrei Nr. 2501  
Riemen Tuning-Spray Nr. 2901  
Hochtemperaturöl hellfarben synthetisch Nr. 3521  
Haftschrmerstoff mit PTFE Nr. 3751

Sie haben noch Fragen? Unsere Mitarbeiter stehen Ihnen unter folgender Telefonnummer gerne zur Verfügung:  
**+49 (0) 89/99 135-226**



# SAHLBERG – Technische Produkte

Fordern Sie den Technischen Katalog mit allen Produktbereichen von SAHLBERG unter [www.sahlberg.de](http://www.sahlberg.de) an.



## **Kunststofftechnik**

Halbzeuge, Zuschnitte und Fertigteile aus Standard-Kunststoffen, transparenten Werkstoffen, technischen Kunststoffen, Hochleistungs-Kunststoffen und sämtlichen Elastomeren für den Apparatebau, Messebau, Automobilzulieferer, Maschinen- und Anlagenbau, Elektrotechnik.



## **Elastomertechnik**

Massive und zellige Gummipplatten aus allen üblichen Werkstoffen wie Naturkautschuk, EPDM, NBR, Silikon und Fluorkautschuk. Stanzteile, Gummiprofile und Gummiformteile.



## **Schlauch- & Armaturentechnik**

Schläuche, Armaturen und einsatzbereite Schlauchleitungen für alle Anwendungen in der chemischen, pharmazeutischen sowie Lebensmittel- und Getränkeindustrie sowie dem Maschinenbau.



## **Dichtungstechnik**

Flachdichtungen in nahezu jeder Geometrie aus Faserverbundwerkstoffen, Graphit und PTFE. Statische Dichtungen, O-Ringe, X-Ringe. Rotationsdichtungen, V-Seal. Hydraulikdichtungen.



## **Antriebs- & Lineartechnik, Wälzlager**

Ketten und Kettenräder; Lineartechnik; Wälzlager, Kugellager, Nadellager; Motorenkupplungen durchschlagsicher und durchschlagend.



## **Schwingungstechnik & Akustik**

Puffer, Schienen und Elemente zur Schwingungsisolierung von Maschinen, Aggregaten und Anlagen. Luftfedern, Elastomerfedern. Elastische Flächenlagerungen für die Bauindustrie. Akustikmaterialien zur Schallpegelreduktion.



## **Klebertechnik**

Klebstoffe, Ein- und Zwei-Komponentensysteme für die Verbindung unterschiedlichster Materialien. Dichtstoffe (Silikon, PU, MS-Polymere) für nahezu alle Anwendungen. Klebebänder ein- und doppelseitig für den industriellen Einsatz.



## **Wartungsprodukte & Werkstattbedarf**

Kaltmetalle und Reparaturmassen, Reiniger, Verdünner, Korrosionsschutz, Gleit- und Trennmittel. Schmierstoffe, Öle, Fette und Pasten. Nanotechnische Produkte.