

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

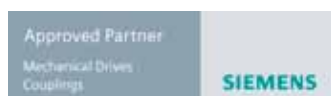
SAHLBERG versorgt Unternehmen seit mehr als 100 Jahren mit Industrietechnik, Arbeitsschutzausrüstungen und intelligenten Lösungen für die gesamte Prozesskette.

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 Kugelgewindetriebe

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 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 Gummiplatten 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.