



LINEAR- TECHNIK

Produktübersicht

**REIFF**

Stark im Service

Technische Produkte

REIFF - Partner starker Marken

Als SKF-Vertragshändler und bedeutender INA-Händler sind wir Ihr kompetenter Partner im Bereich der Antriebstechnik. Das Sortiment umfasst Lineartechnik in Spitzenqualität und in einer Vielzahl von Ausführungen sowie Zubehör- und Ergänzungsprodukte wie Teleskopschienen, Wellenmuttern und Kegelräder.

Fachhandelskompetenz

Unsere Stärke liegt deshalb nicht allein in einem breiten Sortiment, sondern auch in seiner Varianten-Vielfalt. Wir arbeiten mit vielen namhaften Markenherstellern zusammen; damit bieten wir Ihnen eine Sicherheit, die Ihnen nur Produkte mit Spitzenqualität bieten können. Unser Logistikzentrum erfüllt alle Voraussetzungen für eine moderne und umfassende Lagerhaltung, die Ihnen einen prompten Lieferservice gewährleistet.



WIR SORGEN FÜR

Professionalität und Service

Im Bereich Lineartechnik leisten wir technische Beratung — gerne auch vor Ort — lassen technische Berechnungen durchführen, empfehlen und überprüfen Bauteile und Materialien nach neuesten Erkenntnissen. Dabei garantiert Ihnen die REIFF-Professionalität nicht nur eine dem Einsatzzweck entsprechende Qualität, sondern auch ein optimales Preis/Leistungsverhältnis. Diese Broschüre kann Ihnen lediglich einen kleinen Auszug aus unserem Lieferprogramm vorstellen. Wenn Sie weitere Informationen benötigen, helfen wir Ihnen gerne weiter. Auf Wunsch senden wir Ihnen auch Spezialkataloge zu.

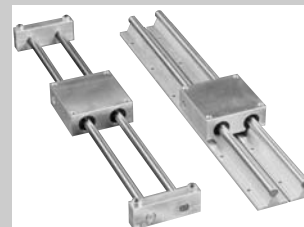
Unter www.reiff-tp.de finden Sie die jeweils aktuell zur Verfügung stehenden Fachinformationen.

Linearkugellager, Linearkugellagereinheiten



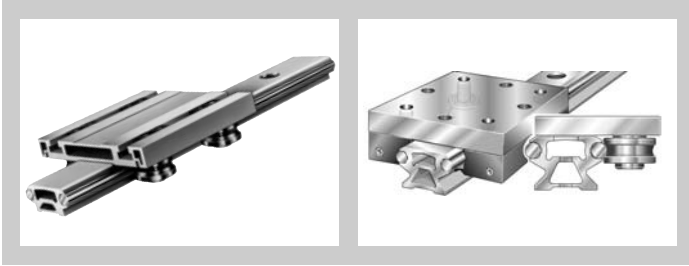
- raumsparende, kostengünstige Führungssysteme für unendliche Verfahrwege
- hohe Sicherheit durch lange Lebensdauer
- geringe Wartung
- hohe Tragzahlen und Steifigkeit
- Tandemeinheiten zur Konstruktion von Tischen und Portalen mit festgelegtem Linearlagerabstand
- Quadroeinheiten bilden gemeinsam mit den Wellenböcken und den Wellen komplette Tischeinheiten variabler Länge

Stahlwellen, Wellenträger, Lineartische



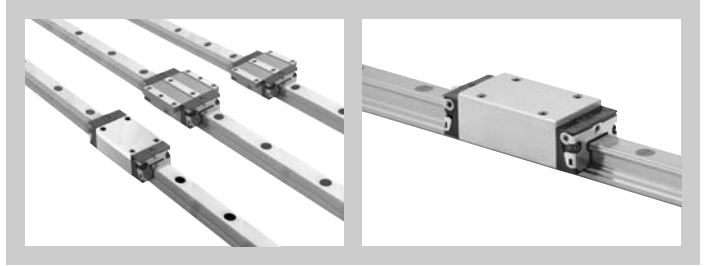
- 13 mm — 1100 mm
- für lineare Führungen
- auf Kundenwunsch fertig bearbeitet
- verschiedene Werkstoffe lieferbar
- zur Befestigung von Wellen für Linearführungen bei flexiblem Wellenabstand
- für lange Wellenführungen zur Verhinderung der Wellendurchbiegung
- einfache Tische bestehend aus Quadro-Einheiten, Tandem-Wellenböcken und Wellen
- Standardtische für flexible Verfahrwege ohne Antrieb

Laufrollenführungen



Laufrollenführungen sind ein hochtragfähiges, momentensteifes Führungssystem, bestehend aus Führungsschiene und Laufwagen mit Laufrollen. Sie sind in verschiedenen Ausführungen erhältlich. Angepaßt an Ihren Anwendungsfall lassen sich optimale Ergebnisse erzielen.

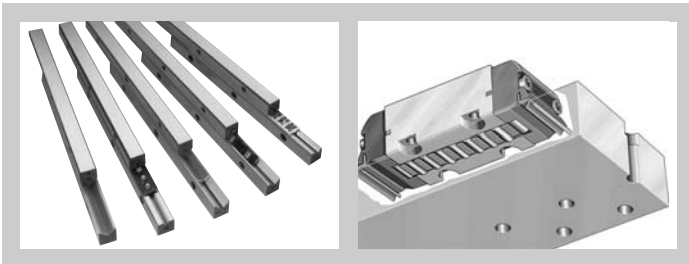
Profilschienenführungen



Profilschienenführungen sind Maschinenelemente, die durch hohe Tragfähigkeit, Steifigkeit und Leichtgängigkeit lineare Bewegungen mit unbegrenzten Verfahrwegen zulassen. Sie bestehen aus feinstgeschliffenen Wälzkörperlaufbahnen und einem oder mehreren Führungswagen mit Rollen- bzw. Kugelläufen.

BEWEGUNG

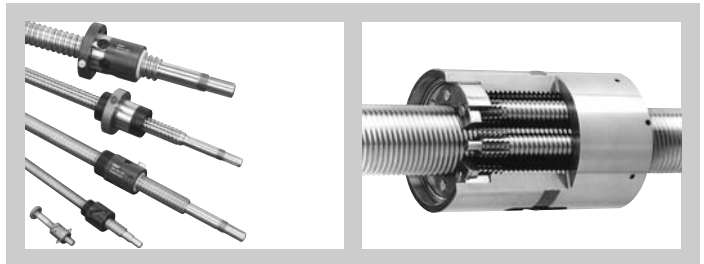
Präzisionsschienenführungen



Flachkäfigführungen bestehen aus Führungsschienen verschiedener Bauformen mit dazugehörigen Nadel-, Zylinderrollen- oder Kugelflachkäfigen.

Rollenumlauf Führungen bestehen aus Rollenumlaufschuhen mit Zylinderrollen als Wälzkörper und Führungsschienen mit bis zu vier Laufbahnen.

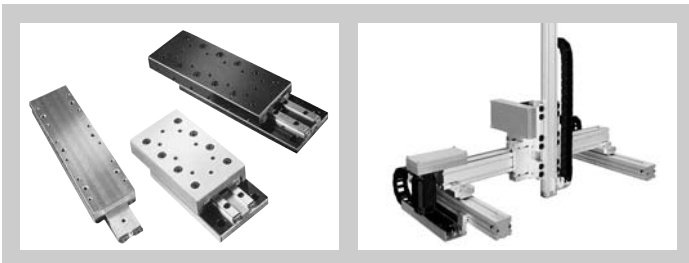
Kugel- und Rollengewindetriebe



Kugelgewindetriebe sind Maschinenelemente zur Umsetzung von Drehbewegungen in Längsbewegungen und umgekehrt.

Rollengewindetriebe kommen zum Einsatz, wenn hohe Tragfähigkeit, sehr hohe Drehzahlen und Beschleunigungen gefordert werden.

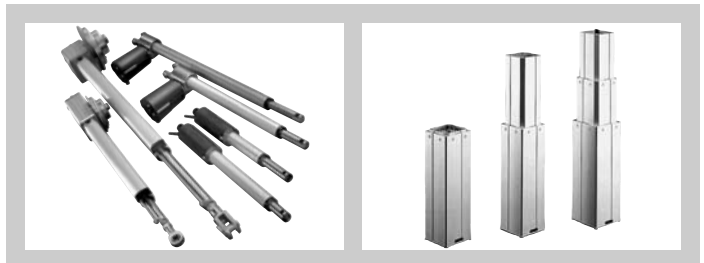
Lineartische und Linearmodule



Lineartische werden eingesetzt, wenn größere Massen in einer oder mehreren Achsen bewegt werden und eignen sich zur Aufnahme hoher Drehmomente.

Linearmodule beinhalten ein genaues Führungssystem, ein stabiles Trägerprofil, eine Antriebseinheit mit Servomotor und einer leicht bedienbaren Steuerung.

Hub- und Verstellsysteme



Lineare Antriebe stellen hohe Anforderungen an die Hub- und Verstellsysteme. Hohe Geschwindigkeiten, ausserordentliche Genauigkeit und niedriger Geräuschpegel. In unserem Angebot finden Sie ein umfassendes Sortiment an Teleskopsäulen, Hubzylindern, Schwenkantrieben sowie Steuerungen.

Wenn Sie zu dem Thema Lineartechnik weitere Informationen wünschen, rufen Sie am Besten direkt in unserer Fachabteilung an: **Telefon 07121/323-306, -365 oder -393 oder Sie schreiben uns ein eMail: waelzlager@reiff-gmbh.de**. Ganz sicher finden wir auch für Ihren Anwendungsfall die optimale Lösung.

**REIFF —
Technische Produkte— GmbH**

Hauptverwaltung

Tübinger Straße 2—6
72762 Reutlingen
Telefon: +49 (0) 7121/323-0
Telefax: +49 (0) 7121/323-346
vktp@reiff-gmbh.de
www.reiff-tp.de

BADEN-WÜRTTEMBERG

Logistikzentrum

Allmendstraße 6
72770 Reutlingen
Telefon: +49 (0) 7121/915-760
Telefax: +49 (0) 7121/915-6770
logistik@reiff-gmbh.de

Göppingen

Esslinger Straße 3
73037 Göppingen
Telefon: +49 (0) 7161/67 36-0
Telefax: +49 (0) 7161/67 36-231
goeppingen@reiff-gmbh.de

Offenburg

In der Lieste 4
77656 Offenburg
Telefon: +49 (0) 781/9 69 18-0
Telefax: +49 (0) 781/9 69 18-33
offenburg@reiff-gmbh.de

Singen

Freibühlstraße 23
78224 Singen/Hohentwiel
Telefon: +49 (0) 7731/90 58 30
Telefax: +49 (0) 7731/90 58 58
singen@reiff-gmbh.de

SACHSEN/THÜRINGEN

Chemnitz

Otto-Schmerbach-Straße 35
09117 Chemnitz
Telefon: +49 (0) 371/26 78-0
Telefax: +49 (0) 371/26 78-111
chemnitz@reiff-gmbh.de

Leipzig/Dölzig

Westringstraße 98
04435 Schkeuditz
Telefon: +49 (0) 34205/776-0
Telefax: +49 (0) 34205/776-50
leipzig@reiff-gmbh.de

HESSEN/RHEINLAND-PFALZ

Eschborn

Gummi-Roller GmbH
Rudolf-Diesel-Straße 17
65760 Eschborn
Telefon: +49 (0) 6173/60 04-0
Telefax: +49 (0) 6173/69 71
info@roller-reiff.de
www.reiff-roller.de

AUSLANDSGESELLSCHAFTEN

Luxemburg

Gummi-Roller s.à.r.l.
Zare Est 6
L-4385 Ehlerange
Luxemburg
Telefon: 00352/48 15 45-1
Telefax: 00352/40 03 09
generale@gummi-roller.lu
www.gummi-roller.lu

Belgien

Roller Belgium sprl
Hendrik 1, Lei 2
B-1800 Vilvoorde
Belgien
Telefon: 0032/2253 2039
Telefax: 0032/2253 0619
info@rollerbelgium.be
www.rollerbelgium.be

**REIFF**

Stark im Service

Technische Produkte

Unternehmen der REIFF-Gruppe
www.reiff-gruppe.de