

LINEARFÜHRUNGEN UND ZUBEHÖR LINEAR GUIDES AND ACCESSORIES

Unser umfangreiches Schienenprogramm beinhaltet seit Jahren am Markt bewährte Maschinenelemente. Unsere Produktübersicht:

→ MINIATURFÜHRUNGEN

besonders geeignet für den Einsatz in optischen Geräten, Computern, Medizinischen Geräten in der gesamten Feinwerktechnik

→ ALU-SCHIENENFÜHRUNG

zeichnen sich durch eine kompakte Leichtbauweise aus, durch die eine 60%ige Gewichtseinsparung gegenüber der Stahlausführung erzielt werden kann. Bevorzugt wird diese kostengünstige Führung bei einfachen Handhabungs- und Positionierbewegungen sowie im Leichtmaschinenbau eingesetzt. Vorteilhaft wirken sich hier ihr geringes Gewicht und der gute Korrosionsschutz aus.

→ STANDARD KUGELFÜHRUNGEN

diese Führungen wurden speziell für den Einsatz im Handlungsbereich sowie im Vorrichtungsbau entwickelt

→ STANDARD ROLLENFÜHRUNGEN

die Rollenumlaufführung wurde speziell für den Werkzeugmaschinenbau konzipiert. Sie zeichnet sich durch eine einzigartige Kombination aus hoher Tragfähigkeit, Steifigkeit und Führungspräzision aus.

Die meisten Führungen sind in unterschiedlichen Vorspann- und Genauigkeitsklassen sowie aus Kohlenstoffstahl oder martensitischem Edelstahl lieferbar. Die Miniaturführungen können von Baugröße 3 bis 15, die Alu-Schielenführungen von Baugröße 15 bis 25 und die Standard Kugel- und Rollenführungen von Baugröße 15 bis 65 bezogen werden.

Our extensive rail program includes many years on the market proven machine elements. Our product overview:

→ MINIATURE GUIDES

particularly suitable for use in optical devices, computers, medical equipment throughout the Precision Engineering.

→ ALUMINIUM GUIDE RAIL

characterized by a compact, lightweight version, by a 60% weight reduction can be achieved compared to the steel version. Preferably, these cost-effective management for easy handling and positioning, and is used in light engineering. Beneficial effect here from their low weight and good corrosion protection.

→ STANDARD BALL BEARINGS

these guides were developed specifically for use in the handling sector and in the fixture construction.

→ STANDARD ROLLER GUIDES

The roller guide is designed specifically for the machine tool industry. It is characterized by a unique combination of high load capacity, stiffness and precision guidance.

Most guides are available in various preload and accuracy classes as well as carbon steel or martensitic stainless steel. The miniature guides are available from size 3 to 15, the aluminum rail guides from size 15 to 25 and the standard ball- and roller guides from size 15 to 65.

