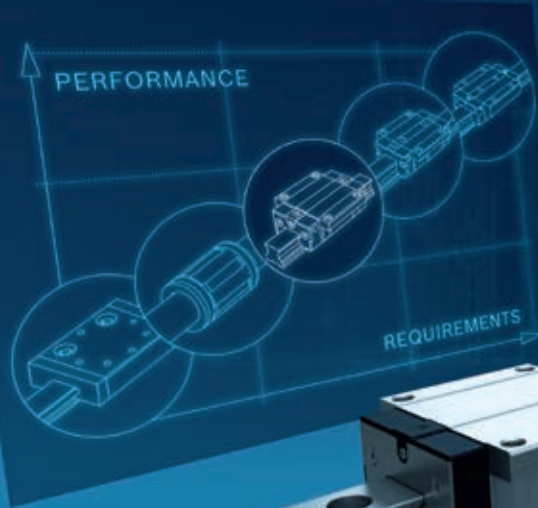


Neuer Allrounder:

perfekt zum Kombinieren

– und zum Sparen



KUGELSCHIENENFÜHRUNG BSCL: NEUE BENCHMARK BEI STANDARDAUFGABEN

Weil die Anforderungen immer komplexer werden, macht Rexroth es Ihnen jetzt noch einfacher: Die neue BSCL Kugelschielenführung (Ball Rail System Compact Line) ergänzt unser Portfolio perfekt im vielfältigen mittleren Leistungsbereich. Dass auch Standardaufgaben auf hohem Niveau gelöst werden können, beweist die BSCL am laufenden Meter: 6 Baugrößen (15 bis 45) – flexibel kombinierbar, Schienenlängen bis 4 Meter – schnell zu kürzen, oder auch die hervorragende Systemsteifigkeit und hohe Tragzahlen eröffnen ein sehr breites Einsatzfeld. Perfekt zum Führen von Bewegungen in der Montage und Handhabung sowie in Werkzeugmaschinen oder Holzbearbeitungsmaschinen: BSCL passt – egal ob als Hauptachse oder als Nebenachse – und ist die ideale Ergänzung zu unseren Hochpräzisionsführungen.

Schnell verfügbar, schnell anpassbar, schnell im Einsatz

Mit dem Fokus auf die im Alltag wichtigsten Features haben die Rexroth-Experten eine neue Benchmark für Standards geschaffen. Die BSCL-Familie deckt die Genauigkeitsklassen N, H, P ab, ist online einfach konfigurierbar und bestellbar sowie weltweit ab Lager sofort verfügbar. Praktisch für Sie: Die Führungsschienen können Sie ohne aufwendige Endenbearbeitung selbst auf die Wunschlänge kürzen und müssen anschließend nur noch entgratet werden. Natürlich gibt es die BSCL in gewohnter Rexroth-Qualität zu überaus attraktiven Preisen – profitieren Sie davon!

VORTEILE

- ▶ Vielseitig: für Standardanwendungen in Rexroth-Qualität
- ▶ Wirtschaftlich: sehr gutes Preis-Leistungs-Verhältnis
- ▶ Praktisch: einfache Endenbearbeitung, selber kürzen
- ▶ Flexibel: in der Baureihe beliebig kombinierbar, Schienen und Wagen einzeln austauschbar
- ▶ Verfügbar: einfach konfigurierbar, schnell geliefert über weltweites Bosch Rexroth-Vertriebsnetz
- ▶ Nachhaltig: ressourcenschonender Materialeinsatz

TECHNISCHE ECKDATEN

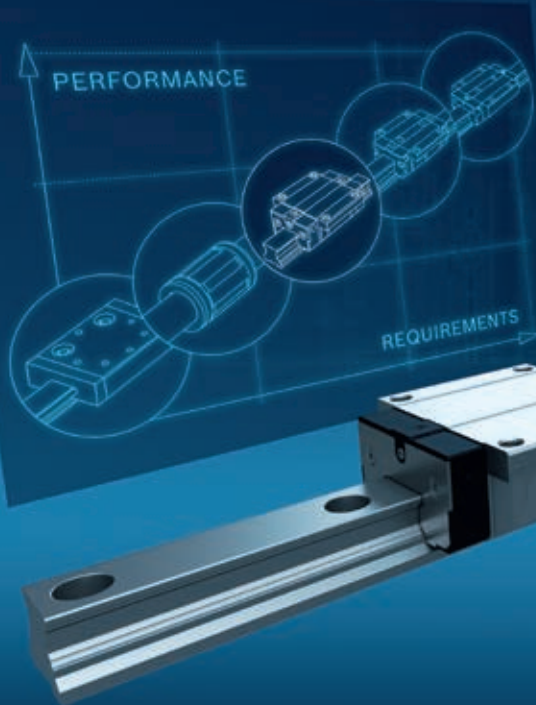
- ▶ Baugrößen 15 bis 45
- ▶ Tragkraft C100 dyn bis zu 79.200 N
- ▶ Max. Geschwindigkeit 5 m/s
- ▶ Max. Länge einteilige Schiene 4.000 mm, mehrteilige Schiene aus bis zu 8 Teilstücken
- ▶ Genauigkeitsklassen N, H und P
- ▶ Vorspannklassen C0, C1 und C2



New all-rounder:

perfect for combination

– and to save money



BALL RAIL SYSTEM BSCL: NEW BENCHMARK FOR STANDARD TASKS

As requirements are becoming increasingly complex, Rexroth now makes it even easier for you: The new BSCL ball rail system (Ball Rail System Compact Line) perfectly complements our portfolio in the versatile medium performance range. The BSCL proves again and again that even standard tasks can be solved at a high level: six sizes (15 to 45) – flexibly combinable, rail lengths of up to 4 meters, quick shortening, excellent system rigidity and high load capacities – all these factors open up a very wide field of application. Perfect for guidance of movements in assembly and handling, as well as in machine tools or woodworking machinery: BSCL fits – whether as main or as secondary axis – and is the ideal addition to our high-precision guides.

Quickly available, quickly adaptable, quickly in use

By focusing on the features that are most important in everyday use, the Rexroth experts have created a new benchmark for standards. The BSCL family covers accuracy classes N, H, P, is easy to configure and order online, as well as immediately available from stock worldwide. Very convenient for you: The guide rails can be shortened on your own to the desired length and then only need to be deburred without time consuming end machining. Of course, the BSCL is available in the usual Rexroth quality at extremely attractive prices – take advantage of this!

ADVANTAGES

- ▶ Versatile: for standard applications in Rexroth quality
- ▶ Economical: very good price/performance ratio
- ▶ Practical: easy end machining, shorten without help
- ▶ Flexible: can be combined in any way in the series, rails and runner blocks can be replaced individually
- ▶ Available: easily configurable, quickly delivered via worldwide Bosch Rexroth sales network
- ▶ Sustainable: resource-saving use of materials

TECHNICAL KEY DATA

- ▶ Sizes 15 to 45
- ▶ Load capacity C100 dyn up to 79,200 N
- ▶ Max. speed 5 m/s
- ▶ Max. length of one-piece rail 4,000 mm, multi-piece rails made of up to 8 sections
- ▶ Accuracy classes N, H and P
- ▶ Preload classes C0, C1 and C2

