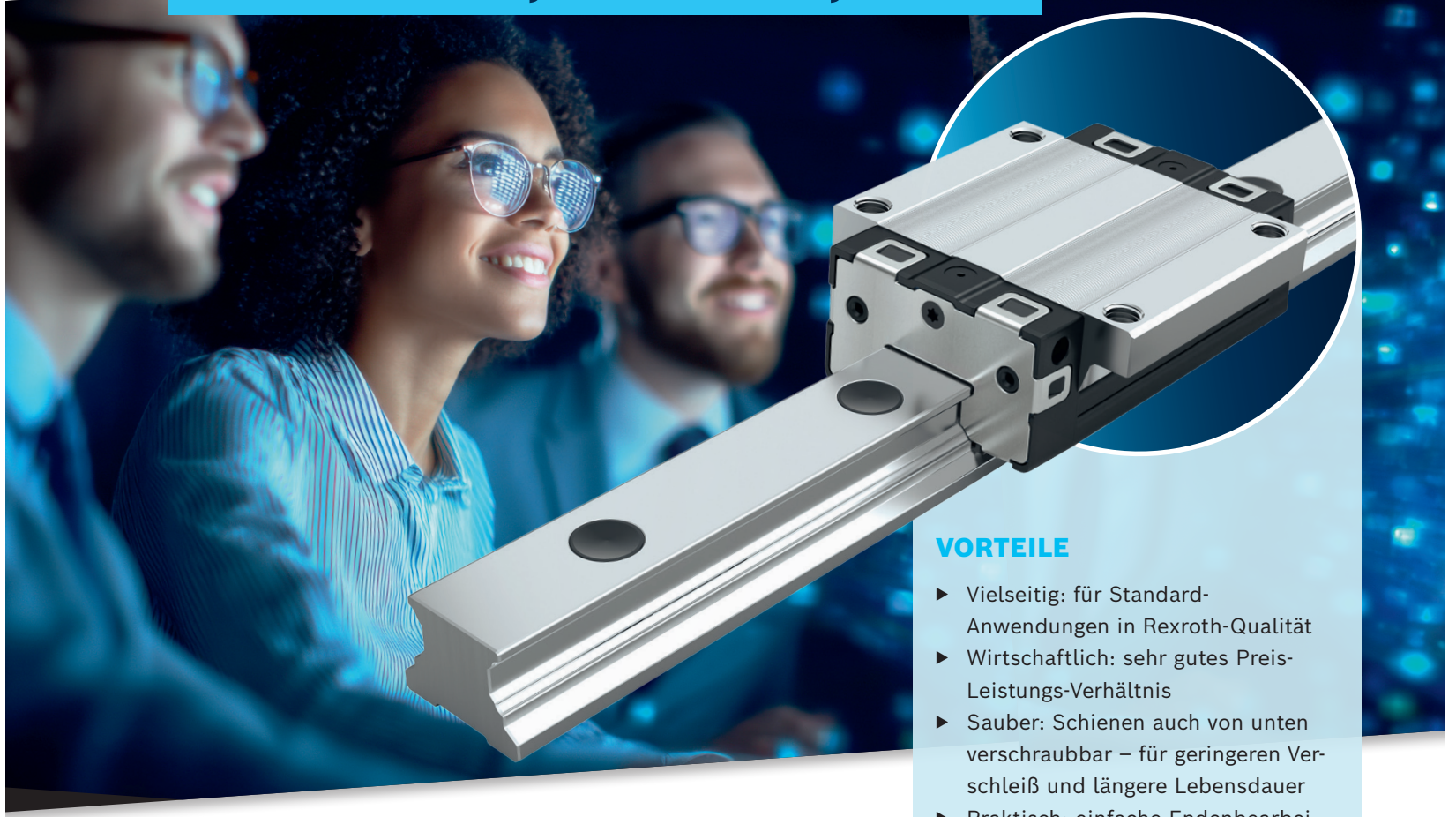


3-fach optimiert:

Flexibilität, Effizienz, Preis



**KUGELSCHIENENFÜHRUNG BSCL – DIE PREISOPTIMIERTE:
WIRTSCHAFTLICH, VIELSEITIG, IN KOMPROMISSLOSER
REXROTH-QUALITÄT**

Die neuen BSCL-Führungen wurden bis ins kleinste Detail optimiert und schaffen so die Voraussetzung, praktisch jede Kundenanforderung im mittleren Leistungsbereich kosteneffizient in Rexroth-Präzision umzusetzen. Erreicht wird dies durch die Kombination technischer Highlights mit innovativem Design und vielen Mehrwertfunktionen, wie den neuen Führungswagen mit erweiterten Dichtungs- und Schmieroptionen oder dem einfachen Verlängern und Kürzen der jetzt auch von unten verschraubbaren Schienen. Weitere Pluspunkte sind ein breites Zubehörangebot, inklusive mechanischer Klemmelemente, sowie der flexible Austauschbau.

Ideal für einfache, aber anspruchsvolle Anwendungen

Die BSCL-Reihe eignet sich besonders für Applikationen in der Automation, Holzbearbeitung, Elektronikindustrie, Batteriefertigung und Kunststofftechnik sowie in Verpackungs- und Druckmaschinen oder auch als Zuführachse. Und das alles in gewohnter Rexroth-Qualität – zum besonders attraktiven Preis und als Lagerware mit kürzesten Lieferzeiten. Profitieren Sie davon!

VORTEILE

- ▶ Vielseitig: für Standard-Anwendungen in Rexroth-Qualität
- ▶ Wirtschaftlich: sehr gutes Preis-Leistungs-Verhältnis
- ▶ Sauber: Schienen auch von unten verschraubbar – für geringeren Verschleiß und längere Lebensdauer
- ▶ Praktisch: einfache Endenbearbeitung – selber kürzen
- ▶ Langlebig: erweitertes Dichtungs- und Schmierkonzept
- ▶ Flexibel: in der Baureihe beliebig kombinierbar, Komponenten einzeln austauschbar
- ▶ Verfügbar: einfach konfigurierbar und ab Lager weltweit schnell geliefert

TECHNISCHE ECKDATEN

- ▶ 6 Baugrößen 15 bis 45
- ▶ Tragkraft C50 dyn bis 99.800 N
- ▶ Geschwindigkeit bis 5 m/s
- ▶ Längen bis 50 m, mehrteilig – einteilige Schiene bis 4 m
- ▶ Genauigkeitsklassen N, H und P
- ▶ Vorspannklassen C0, C1 und C2

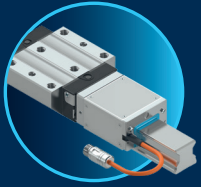
Bosch Rexroth AG

Ernst-Sachs-Straße 100 | 97424 Schweinfurt | +49 9721 937-0



Weiterführende Informationen:
www.boschrexroth.de/bscl

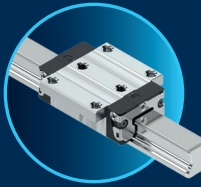
DIE INTELLIGENTE



DIE SUPERGENAUE

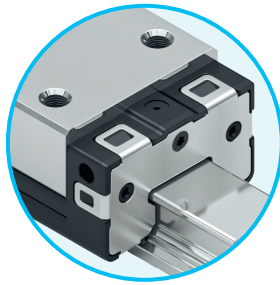


DIE PRÄZISE



DIE PREISOPTIMIERTE

DIE NEUE GENERATION KUGELSCHIENENFÜHRUNG BSCL: OPTIMAL POSITIONIERT ZWISCHEN HOCHPRÄZISIONS- UND WELLENFÜHRUNGEN



Erweitertes Dichtungskonzept

- Optional mit Leichtlauf und Standarddichtung

Mit einer Tragkraft C50 dyn bis 99.800 N und einer maximalen Geschwindigkeit bis 5 m/s schließt die BSCL-Reihe die Lücke im mittleren Leistungsbereich. Modulare Führungsschienen bis 50 m Länge und eine Verschrauboption von unten erleichtern die Integration und reduzieren Montage und Verschleiß. Besonders praktisch im Produktionsalltag ist das simple Ablängen der Schienen ohne aufwändiges Anfasen. Und Sie bleiben flexibel: Innerhalb einer Baugröße ist BSCL gesamtmaßlich kompatibel mit der BSHP-Reihe.

Wie alle Linearführungen von Bosch Rexroth lässt sich auch die BSCL Kugelschienenführung per Lineartechnik Selector schnell und intuitiv auswählen, konfigurieren und online bestellen. Als Lagerware sind die BSCL-Führungen weltweit über das Rexroth Vertriebs- und Servicenetz sehr schnell verfügbar, lieferbar und einsatzbereit.



Mitbestellbares Zubehör

- Manuelle Klemmelemente
- u. v. m.

Flexible Linearführungen

- Mehrteilig – für eine Gesamtlänge bis 50 Meter
- Von unten verschraubbar – für mehr Sauberkeit und Lebensdauer

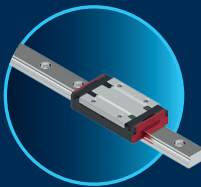


Optimiertes Führungswagen-Design

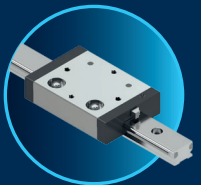
- 6 Baugrößen: 15 bis 45
- Insgesamt 6 Bauformen
- Gesamtmaßlich kompatibel mit Kugelschienenführung BSHP



DIE WINZIGE



DIE FLINKE



DIE LEICHTGÄNGIGE

