

Kleine Maße, große Leistung – schnell ausgewählt, schnell geliefert

LINEARMODULE SMS DIE ULTRAKOMPAKTEN FÜRS KLEINTEILE-HANDLING

Weniger ist mehr. Bei den neuen Linearmodulen SMS (Small Modules Screw Driven) haben wir nicht nur an Bauraum gespart, sondern wir machen auch die Bestellung einfacher: Die ultraflachen Linearachsen sind fix und fertig konfiguriert und können online mit wenigen Klicks ausgewählt und bestellt werden. Was morgens bestellt wird, verlässt abends das Haus.

Einfach bestellt, schnell im Einsatz, viel gespart

Die neue Ultrakompaktklasse rundet das Bosch Rexroth-Linearachsen-Portfolio perfekt ab und ermöglicht ein hocheffizientes Handling von Kleinteilen. Da sehen im direkten Wirtschaftlichkeitsvergleich selbst Pneumatik-Anwendungen bei den Betriebskosten alt aus. Die Linearmodule mit Kugelgewindetrieb sind in 5 Größen verfügbar und stehen fürs exakte Positionieren von Teilen mit wenigen Gramm bis zu maximal 88 Kilo bereit. Optional stellt Rexroth auch die passenden Motoranbauten zu Verfügung, zum Beispiel mit Flanschkupplung oder Riemenvorgelege für gängige Servomotoren. Mit unseren Kleinsten im Programm decken Sie über die vorkonfigurierten Größen und Längen einfache Positionier-/Zustellaufgaben ohne Berechnungs- und Beratungsaufwand sehr effizient ab. Für andere Applikationen wählen Sie aus unserem großen Lineartechnik-Programm – und können so auch komplette Linien bis hin zur Palettier-Einheit in gewohnter Rexroth-Qualität aufbauen. Wo gibt's mehr Leistung zu dem Preis?

VORTEILE

- ▶ Kompakt: flache Bauweise, einfach integrierbar
- ▶ Einfach: 5 vorkonfigurierte Baugrößen online auswählbar und bestellbar
- ▶ Schnell: kürzeste Lieferzeiten
- ▶ Exakt: hohe Wiederholgenauigkeit
- ▶ Wirtschaftlich: exzellentes Preis-Leistungs-Verhältnis
- ▶ Flexibel: Servomotor anbaubar mit Flanschkupplung oder Riemenvorgelege

TECHNISCHE ECKDATEN

- ▶ Größen: 30, 40, 50, 80, 120
- ▶ Verfahrswege: 50 bis 1.200 mm
- ▶ Max. Nutzlast: 88 kg
- ▶ Max. Geschwindigkeit: 1,92 m/s
- ▶ Max. Beschleunigung: 9,6 m/s²
- ▶ Wiederholgenauigkeit: ± 0,005 mm



Small dimensions, high performance – quickly chosen, quickly delivered



SMS LINEAR MODULES – THE ULTRA-COMPACT SOLUTION FOR HANDLING SMALL PARTS

Less is more. For the new SMS linear modules (SMS – small modules, screw-driven), we not only reduced the installation space, but we have also made the ordering process easier: the ultra-flat linear axes are already fully configured and can be selected and ordered online with just a few clicks. Orders placed in the morning are sent out that evening.

Easily ordered, quick to use, plenty of savings

The new ultra-compact class perfectly rounds out Bosch Rexroth's portfolio of linear axes and enables the highly efficient handling of small parts. By direct economic comparison, even pneumatic applications look old in terms of operating costs. The linear modules with ball screw assembly are available in five sizes and are ready to help you precisely position parts weighing just a few grams and up to 88 kilograms. As an option, Rexroth also makes the right motor mountings available, for example with flange coupling or belt side drive for common servo motors. With the smallest class in our portfolio, you can use the preconfigured sizes and lengths to efficiently handle simple positioning and delivery tasks without calculation and consultation effort. For other applications, you can choose from our considerable linear motion technology portfolio – and can thus set up complete lines through to palletizing units in the quality you expect from Rexroth. Where can you get more for this price?

ADVANTAGES

- ▶ Compact: flat design, easily integrated
- ▶ Easy: Five preconfigured sizes can be selected and ordered online
- ▶ Fast: Minimal delivery times
- ▶ Exact: High repeatability
- ▶ Economic: Excellent value for money
- ▶ Flexible: Servo motor can be added with flange coupling or belt side drive

TECHNICAL DATA

- ▶ Sizes: 30, 40, 50, 80, 120
- ▶ Travel ranges: 50 to 1,200 mm
- ▶ Max. payload: 88 kg
- ▶ Max. speed: 1.92 m/s
- ▶ Max. acceleration: 9.6 m/s²
- ▶ Repeatability: ± 0.005 mm

