

# Bosch Rexroth R02681L054. Modul SMS-120-P32-200

**Artikel-Nr.** BRR-R02681L054 **Hersteller** Bosch Rexroth

**Hersteller-Nr.** R02681L054

Small Module Screw Driven SMS, Größe 120, max. Verfahrweg 200mm, BASA d0 x p = 16 x 32mm

## TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	<b>Originalprodukt</b>
Artikelzustand	<b>Neu</b>
Gewicht	<b>0.1 kg</b>
Ursprungsland	<b>Deutschland</b>



## BESCHREIBUNG

Die ultrakompakten SMS-Module mit Gewindespindeltrieb ermöglichen ein hocheffizientes Handling von Kleinteilen und eignen sich insbesondere für einfache Positionier- und Zustellaufgaben. Auch zur Elektrifizierung in kostensensitiven Bereichen oder zur Substitution von Pneumatik-Modulen lässt sich das SMS-Modul hervorragend einsetzen. Eine große Auswahl an vorkonfigurierte Varianten in marktgängigen Rasterlängen lassen sich online über wenige Parameter auswählen und sind ab Lager schnell verfügbar. Optional stehen auch die passenden Motoranbauten, zum Beispiel mit Flanschkupplung oder Riemenvorgelege für Servomotoren oder Schrittmotoren, als separates Zubehör zur Verfügung. Weiterhin können mit dem Zubehör Verbindungsplatte und Verbindungswinkel Mehrachssysteme aus den SMS-Modulen gebaut werden.

### Produkteigenschaften

Nenngröße [mm]	SMS-120
Nenngröße d0 x P [mm]	16 x 32
Maximale Nutzlast Vertikal [kg]	8
Maximale Nutzlast Horizontal [kg]	30
Maximale Nutzlast - Wandmontage [kg]	30
Wiederholgenauigkeit [mm]	±0.005
Modulbreite [mm]	120
Modulhöhe [mm]	76
Maximaler Hub [mm]	200
Maximale Beschleunigung $a_{max}$ [m/s <sup>2</sup> ]	9.6

## Produkteigenschaften

Maximal zulässige lineare Geschwindigkeit $v_{max}$ [m/s]	1.92
Zulässiger Überhang A bei maximaler Nutzlast Horizontal [mm]	341
Zulässiger Überhang B bei maximaler Nutzlast Horizontal [mm]	211
Zulässiger Überhang C bei maximaler Nutzlast Horizontal [mm]	189
Hinweis Überhang - horizontaler Einbau	Detaillierte Informationen zum Überhang (z.B. kombinierter Überhang, Nutzlast-Abstufungen, etc.) bei horizontalen Einbau finden Sie im Katalog R99...
Zulässiger Überhang A bei maximaler Nutzlast Vertikal [mm]	832
Zulässiger Überhang C bei maximaler Nutzlast Vertikal [mm]	832
Hinweis Überhang (vertikaler Einbau)	Detaillierte Informationen zum Überhang (z.B. kombinierter Überhang, Nutzlast-Abstufungen, etc.) bei vertikalen Einbau finden Sie im Katalog R99...
Zulässiger Überhang A bei maximaler Nutzlast - Wandmontage [mm]	243
Zulässiger Überhang B bei maximaler Nutzlast - Wandmontage [mm]	251
Zulässiger Überhang C bei maximaler Nutzlast - Wandmontage [mm]	408
Hinweis Überhang (Wandmontage)	Detaillierte Informationen zum Überhang (z.B. kombinierter Überhang, Nutzlast-Abstufungen, etc.) bei Wandmontage finden Sie im Katalog R99...
Maximales Antriebsmoment [Nm]	3.1
Gesamtlänge $L_{ges}$ [mm]	439
Gewicht [kg]	5.52