

# Bosch Rexroth R204520331. Kugelschiene Resist NR11 KSA-025-SNS-H-MA-AK, 116 mm

**Artikel-Nr.** BRR-R204520331 **Hersteller** Bosch Rexroth

**Hersteller-Nr.** R204520331

Kugelschiene, SNS, Baugröße 25, Resist NR11, Genauigkeit Hoch

## TECHNISCHE DATEN

Article authenticity **Original product**

Condition of article **New**

Country of Manufacture **Deutschland**

Weight **0.1 kg**



## NORMEN & KONFORMITÄT

**DIN EN 10088**

## BESCHREIBUNG

Die Kugelschiene aus Resist NR11 ist korrosionsbeständig und hochpräzise. Sie zeichnet sich durch folgende Produkteigenschaften aus:

Baugröße 25

Bauform SNS: Breite = Schmal, Länge = Normal, Höhe = Standard

Führungsschiene aus korrosionsbeständigem Stahl nach DIN 10088

Befestigung MA: Verschraubung von oben

Abdeckung AK: Abdeckkappen aus Kunststoff

Genauigkeitsklasse Hoch

Anzahl der Teilstücke: einteilig

Schiene in Standardausführung

- Höchste Steifigkeit in allen Belastungsrichtungen
- Hohe Drehmomentbelastbarkeit
- Von oben verschraubbar, mit Abdeckkappen aus Kunststoff
- Kugelschiene sowie alle Stahlteile bestehen aus korrosionsbeständigem Stahl nach DIN EN 10088
- Kein stirnseitiger Bauraum erforderlich

- Montagehinweise beachten! „Montageanleitung für Kugelschienenführungen" bitte anfordern.

### Produkteigenschaften

Ausführung	Kugelschienenführung
Nenngröße [mm]	25
Bauform	SNS - Standard - Führungsschiene
Werkstoff Profilschienenführungen	Korrosionsbeständiger Stahl (Resist NR II)
Genauigkeitsklasse	H - Hochgenau
Montage Führungsschiene	Von oben verschraubbar
Abdeckung Führungsschiene	Abdeckkappen aus Kunststoff
Maximale Länge L <sub>max</sub> [mm]	5816
Minimale Länge L <sub>min</sub> [mm]	80
Hinweis L <sub>max</sub>	Auf Anfrage lieferbar
Anzahl der Bohrungen n <sub>B</sub> (Profilschienenführungen)	64
Anzahl der Teilstücke	1-teilig
Masse m (kg/m) [kg/m]	3.2
Zulässige Umgebungstemperatur (min. ... max.)	-10 °C ... +80 °C
Hinweis zulässige Umgebungstemperatur (min. ... max.)	Kurzzeitig bis 100 °C zulässig. Bei Minustemperaturen bitte rückfragen.
Gewicht [kg]	2
Empfohlene Schienenlänge (Formel)	$L = n_B \cdot T - 4 \text{ mm}$
Produkthinweis	Bitte konfigurieren Sie das Produkt, um es in den Warenkorb legen zu können.
Teilung T Führungsschiene [mm]	60
Abmessung A2 (Profilschienensysteme) [mm]	23
Abmessung D [mm]	11
Abmessung H2 ohne Abdeckband (Profilschienenführungen) [mm]	24.25
Abmessung N6 (Profilschienenführungen) [mm]	15.2
Abmessung N6 Toleranz (Profilschienenführungen) [mm]	±0.5
Abmessung S5 (Profilschienenführung) [mm]	7
Abmessung T [mm]	60
Abmessung T1 max (Profilschienenführungen) [mm]	50
Abmessung T1 min [mm]	10
Abmessung T1 s (Profilschienenführungen) [mm]	28
Fußnote von Abmessungen T1 s (Profilschienenführungen)	Vorzugsmaß T1 <sub>s</sub> mit Toleranzen ± 0,75 empfohlen.