

Profilschiene 30x45C, Länge 6070 mm - Bosch Rexroth 3842558312

Artikel-Nr. BRR-3842558312 **Hersteller** Bosch Rexroth

Hersteller-Nr. 3842558312

Einzelstange der eloxierten Aluminium-Profilschiene 30x45C mit 6070 mm Standardlänge für Rexroth-Montagetechniksysteme. Die Nut 10 ermöglicht die direkte Aufnahme von Laufwagen und Zubehör der 30x45C-Baureihe. Lieferung als Einzelstange in Standardlänge, Verpackungseinheit 1.

TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	Originalprodukt
Artikelzustand	Neu
Gewicht	7.6 kg
Hinweis	Gemäß der aktuellen Preisstruktur werden für Bestellungen von Profilen mit einer Länge von 1500 mm zusätzliche Kosten in Höhe von 80,00 Euro berechnet.
Höhe	6070 mm
Ursprungsland	Deutschland
Zolltarifnummer	76042100



7.6 kg

HÖHE

6070 mm

GEWICHT

BESCHREIBUNG

Die Profilschiene 30x45C von Bosch Rexroth ist eine eloxierte Aluminiumschiene mit 6070 mm Länge für lineare Führungsaufgaben in Montage- und Transfersystemen. Sie wird als Einzelstange in Standardlänge geliefert und ist sofort einsetzbar für den Aufbau von Förderstrecken, Handhabungseinheiten und modularen Arbeitsplätzen.

- Eloxiertes Aluminium - korrosionsbeständig und oberflächenhart für dauerhaften Einsatz in der Montagetechnik
- Profilnut 10 - kompatibel mit Laufwagen und Verbindungselementen der 30x45C-Baureihe
- Flächenträgheitsmoment $I_x 10,3 \text{ cm}^4$ / $I_y 5,6 \text{ cm}^4$ - hohe Biegesteifigkeit in beiden Achsen
- Widerstandsmoment $W_x 4,2 \text{ cm}^3$ / $W_y 3,7 \text{ cm}^3$ - zuverlässige Lastaufnahme bei linearen Führungsanwendungen
- Profilfläche $4,4 \text{ cm}^2$ bei einer Masse von $1,2 \text{ kg/m}$ - leichte Bauweise ohne Einbußen bei der

Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Länge [L]	6070 mm
Material	Aluminium, eloxiert
Profilnut	10
Profilfläche [A]	4,4 cm ²
Masse [m]	1,2 kg/m
Gewicht gesamt	7,6 kg
Flächenträgheitsmoment X [Ix]	10,3 cm ⁴
Flächenträgheitsmoment Y [Iy]	5,6 cm ⁴
Widerstandsmoment X [Wx]	4,2 cm ³
Widerstandsmoment Y [Wy]	3,7 cm ³
Lieferzustand	Einzelstange in Standardlänge
Verpackungseinheit	1
Empfohlenes Zubehör	Endstück 30x45C signalgrau, Endstück 30x45C schwarz, Laufwagen für Profilschiene 30x45C