

Streckenprofil SP 2//B-50, Länge 6070 mm, Aluminium eloxiert - Bosch Rexroth 3842532670

Artikel-Nr. BRR-3842532670 **Hersteller** Bosch Rexroth

Hersteller-Nr. 3842532670

Streckenprofil SP 2//B-50 für das Transfersystem TS 2plus, Länge 6070 mm, aus anodisiertem Aluminium. Das Profil wird als Einzelstange in Standardlänge geliefert und bildet die tragende Streckeneinheit für Gurt- und Zahnriementransportsysteme. Profilmuten 8 und 10 ermöglichen die flexible Montage von Anbauteilen entlang der gesamten Länge.

TECHNISCHE DATEN

Article authenticity	Original product
Condition of article	New
Country of Manufacture	Deutschland
Weight	0.1 kg
Zolltarifnummer	76042100



BESCHREIBUNG

Das Streckenprofil SP 2//B-50 ist das zentrale Trägerprofil für Streckeneinheiten im Transfersystem TS 2plus von Bosch Rexroth. Mit einer Länge von 6070 mm und einem Gewicht von 11,538 kg eignet es sich für den Aufbau gerader Transportstrecken in der Montage- und Fertigungsautomation. Das anodierte Aluminiumprofil verbindet konstruktive Steifigkeit mit geringem Eigengewicht.

- Anodiertes Aluminium - korrosionsbeständig und langlebig im Dauerbetrieb
- Profilmuten 8 und 10 für die durchgehende Befestigung von Führungen, Sensoren und Anbauteilen
- Flächenträgheitsmoment $I_x 46,2 \text{ cm}^4 / I_y 16,9 \text{ cm}^4$ - hohe Biegesteifigkeit in Hauptlastrichtung
- Lieferung als Einzelstange in Standardlänge, Verpackungseinheit 1 Stück

Technische Daten

Merkmal	Wert
Länge [L]	6070 mm
Gewicht	11,538 kg

Merkmal	Wert
Masse [m]	1,9 kg/m
Material	Aluminium, eloxiert
Farbe	Natur
Profilnuten	8, 10
Profilfläche [A]	6,9 cm ²
Flächenträgheitsmoment X [Ix]	46,2 cm ⁴
Flächenträgheitsmoment Y [Iy]	16,9 cm ⁴
Widerstandsmoment X [Wx]	5,3 cm ³
Widerstandsmoment Y [Wy]	7,5 cm ³
Lieferzustand	Einzelstange in Standardlänge
Verpackungseinheit	1 Stück