

Streckenprofil SP 2/B-100 L=6170 mm, Aluminium eloxiert - Bosch Rexroth 3842532592

Artikel-Nr. BRR-3842532592 **Hersteller** Bosch Rexroth**Hersteller-Nr.** 3842532592

Aluminium-Streckenprofil für das Transfersystem TS 2plus, Länge 6070 mm, eloxiert und in Naturfarbe. Das Profil nimmt Kreuzverbinder QV 2 auf und bildet die tragende Längsstruktur der Förderstrecke. Lieferung als Einzelstange in Standardlänge, Verpackungseinheit 1 Stück.

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-100 ist das tragende Grundelement der Längsförderabschnitte im Bosch Rexroth Transfersystem TS 2plus. Mit einer Nutzlänge von 6070 mm, einem Flächenträgheitsmoment von 95,1 cm⁴ (X-Richtung) und einem Widerstandsmoment von 20 cm³ bietet es die strukturelle Steifigkeit für zuverlässigen Gurt- und Zahnriementransport in der Montagetechnik.

- Eloxiertes Aluminiumprofil - dauerhaft korrosionsbeständig und verschleißfest
- Profalnut 10 mm für werkzeuglose Integration von Anbauteilen entlang der gesamten Strecke
- Hohe Biegesteifigkeit: $I_x = 95,1 \text{ cm}^4$, $I_y = 30,4 \text{ cm}^4$
- Geringes Eigengewicht bei hoher Tragfähigkeit: Profilfläche 11,9 cm², Masse 3,2 kg/m
- Systemkompatibel mit Kreuzverbinder QV 2 für lückenlose Streckenkopplung

Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Länge [L]	6070 mm
Material	Aluminium, eloxiert
Farbe	Natur

Eigenschaft	Wert
Profilnut	10 mm
Profilfläche [A]	11,9 cm ²
Masse [m]	3,2 kg/m
Flächenträgheitsmoment X [Ix]	95,1 cm ⁴
Flächenträgheitsmoment Y [Iy]	30,4 cm ⁴
Widerstandsmoment X [Wx]	20 cm ³
Widerstandsmoment Y [Wy]	13,5 cm ³
Lieferzustand	Einzelstange in Standardlänge
Verpackungseinheit	1 Stück
Erforderliches Zubehör	Kreuzverbinder QV 2
Gewicht (Liefereinheit)	19,651 kg