

Streckenprofil SP 2/S, L=6070 mm, Aluminium eloxiert - Bosch Rexroth 3842532699

Artikel-Nr. BRR-3842532699 **Hersteller** Bosch Rexroth

Hersteller-Nr. 3842532699

Strangpressprofile aus eloxiertem Aluminium für das Transfersystem TS 2plus. Das Streckenprofil SP 2/S wird als tragendes Laufschienelement in Längstransportstrecken eingesetzt und in Standardlänge von 6070 mm als Einzelstange geliefert. Zum Anschluss an benachbarte Streckenabschnitte ist der Kreuzverbinder QV 2 erforderlich.

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/S ist das zentrale Tragelement der Streckeneinheiten im Transfersystem TS 2plus von Bosch Rexroth. Das eloxierte Aluminiumprofil verbindet hohe Biegesteifigkeit mit geringem Eigengewicht und lässt sich dank der umlaufenden Profilnut 10 flexibel mit Anbaukomponenten bestücken.

- Hohe Biegesteifigkeit: Flächenträgheitsmoment $I_x = 53,7 \text{ cm}^4$ und $I_y = 28,6 \text{ cm}^4$ für stabile, durchbiegungsarme Streckenabschnitte
- Eloxiertes Aluminium - korrosionsbeständig und abriebfest für den dauerhaften Industrieinsatz
- Profilnut 10 ermöglicht die direkte Montage von Halteelementen, Sensoren und Zubehör ohne Nachbearbeitung
- Lieferung als Einzelstange in Standardlänge, sofort einbaubereit
- Systemkonformes Zubehör: Kreuzverbinder QV 2 für lückenlose Streckenverkettung verfügbar

Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Länge [L]	6070 mm
Material	Aluminium, eloxiert
Farbe	Natur
Profilnut	10
Profilfläche [A]	12,4 cm ²
Flächenträgheitsmoment in X-Richtung [Ix]	53,7 cm ⁴
Flächenträgheitsmoment in Y-Richtung [Iy]	28,6 cm ⁴
Widerstandsmoment in X-Richtung [Wx]	14,0 cm ³
Widerstandsmoment in Y-Richtung [Wy]	13,8 cm ³
Masse [m]	3,3 kg
Gewicht	20,7 kg
Lieferzustand	Einzelstange in Standardlänge
Verpackungseinheit	1
Erforderliches Zubehör	Kreuzverbinder QV 2