

Streckenprofil SP 2/B, Länge 6070 mm, Aluminium eloxiert - Bosch Rexroth 3842532698

Artikel-Nr. BRR-3842532698 **Hersteller** Bosch Rexroth

Hersteller-Nr. 3842532698

Strangpressprofilschiene für das Transfersystem TS 2plus in der Ausführung SP 2/B mit 6070 mm Länge. Das eloxierte Aluminiumprofil bietet hohe Biegesteifigkeit ($I_x 49,6 \text{ cm}^4$) und wird als Einzelstange in Standardlänge geliefert. Für die Montage ist der Kreuzverbinder QV 2 als erforderliches Zubehör einzuplanen.

TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	Originalprodukt
Artikelzustand	Neu
Gewicht	0.1 kg
Ursprungsland	Deutschland
Zolltarifnummer	76042100



BESCHREIBUNG

Das Streckenprofil SP 2/B ist das tragende Grundelement der Längstransport-Streckeneinheiten im Transfersystem TS 2plus von Bosch Rexroth. Die eloxierte Aluminiumschiene verbindet hohe Biegesteifigkeit mit geringem Eigengewicht und bildet die Basis für Gurt- und Zahnriementransport in verketteten Montageanlagen.

- Eloxiertes Aluminium - korrosionsbeständig und langlebig auch in anspruchsvollen Produktionsumgebungen
- Profilmutter 10 für direkten Einbau von TS-2plus-Systemzubehör ohne Nachbearbeitung
- Flächenträgheitsmoment $I_x 49,6 \text{ cm}^4$ und $W_y 11,5 \text{ cm}^3$ für hohe Lastaufnahme in beiden Hauptachsen
- Profilfläche $10,4 \text{ cm}^2$ bei einer Masse von nur 2,8 kg pro Stange - günstiges Steifigkeit-Gewicht-Verhältnis
- Lieferung als Einzelstange in Standardlänge, Verpackungseinheit 1

Technische Daten

Merkmal	Wert
Länge [L]	6070 mm
Masse [m]	2,8 kg
Gewicht (Versandgewicht)	16,819 kg
Profilfläche [A]	10,4 cm ²
Flächenträgheitsmoment in X-Richtung [Ix]	49,6 cm ⁴
Flächenträgheitsmoment in Y-Richtung [Iy]	25,8 cm ⁴
Widerstandsmoment in X-Richtung [Wx]	12,1 cm ³
Widerstandsmoment in Y-Richtung [Wy]	11,5 cm ³
Profilnut	10
Material	Aluminium, eloxiert
Farbe	Natur
Lieferzustand	Einzelstange in Standardlänge
Verpackungseinheit	1 Stk.
Erforderliches Zubehör	Kreuzverbinder QV 2