

Streckenprofil 120+ AL, variable Länge 50-6000 mm - Bosch Rexroth 3842996024

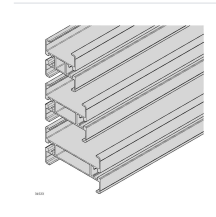
Artikel-Nr. BRR-3842996024 **Hersteller** Bosch Rexroth

Hersteller-Nr. 3842996024

Aluminium-Streckenprofil der Baugröße 120 mm für das VarioFlow plus Kettenfördersystem, lieferbar in variabler Länge von 50 bis 6000 mm. Das eloxierte Profil bildet die tragende Struktur der Förderstrecke und nimmt Gleitleiste sowie Profilverbinder auf. Erforderliches Zubehör: Gleitleiste und Profilverbinder; empfohlen wird zusätzlich das Abdeckprofil.

TECHNISCHE DATEN

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



NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher

BESCHREIBUNG

Das Streckenprofil 120+ AL ist das zentrale Trägerprofil für gerade Förderstrecken im VarioFlow plus Aluminium-Kettenfördersystem von Bosch Rexroth. Es wird in variabler Länge auf Maß geliefert (50 mm bis 6000 mm), sodass Strecken exakt auf den verfügbaren Bauraum abgestimmt werden können.

- **Flexible Längenanpassung:** Schnittlänge frei wählbar zwischen 50 mm und 6000 mm - keine Verschnittproblematik, keine Mindestabnahme fixer Stücklängen.
- **Hohe Biegesteifigkeit:** Flächenträgheitsmomente von 25,83 cm⁴ (X) und 206,79 cm⁴ (Y) gewährleisten auch bei langen Streckenabschnitten geringe Durchbiegung unter Nutzlast.
- **Profilnut 10:** Durchgehende Nut ermöglicht die Integration von Sensorhaltern, Stützen und weiteren Systemkomponenten ohne nachträgliche Bohrungen.
- **Eloxiertes Aluminium:** Korrosionsbeständige, leichte Konstruktion geeignet für Montage- und Handhabungsanlagen in Industrie- und Reinraumumgebungen.

Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Baugröße [b]	120 mm
Länge min [L min]	50 mm
Länge max [L max]	6000 mm
Masse [m]	2,74 kg/m
Flächenträgheitsmoment I _x	25,83 cm ⁴
Flächenträgheitsmoment I _y	206,79 cm ⁴
Profilnut	10
Material	Aluminium, eloxiert
Farbe	Natur
Lieferzustand	Variable Länge
Erforderliches Zubehör	Gleitleiste, Profilverbinder
Empfohlenes Zubehör	Abdeckprofil