

Strebenprofil 45x90L 3NVS, 1000 mm, Aluminium eloxiert, 6 offene Nuten - Bosch Rexroth 3842993752-1000

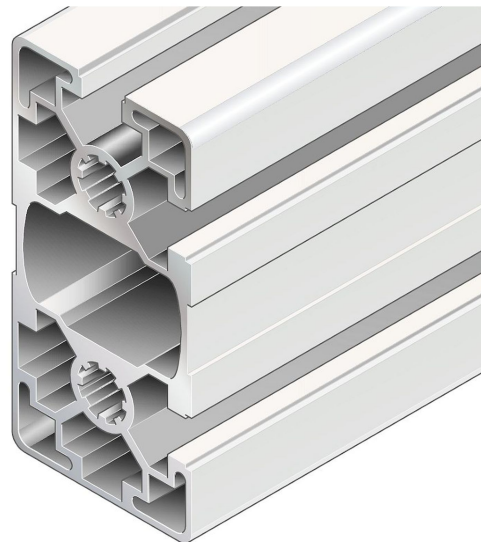
Artikel-Nr. BRR-3842993752-1000

Hersteller Bosch Rexroth

Schlankes Strebenprofil im Querschnitt 45x90 mm (Typ 3NVS) mit 6 offenen Nuten und 45-mm-Rastermaß für den schnellen Aufbau von Montagelinien und Tragkonstruktionen. Das eloxierte Aluminiumprofil wird in der konfigurierten Länge von 1000 mm geliefert und ist mit Standard- und individuellen Profilarbeitungen kombinierbar. Flächenträgheitsmoment in X-Richtung 87,2 cm⁴, Masse 3,2 kg/m.

TECHNISCHE DATEN

Ausführungsklasse	TEC
Gewicht	0.0099 kg
Hinweis	Gemäß der aktuellen Preisstruktur werden für Bestellungen von Profilen mit einer Länge von 1500 mm zusätzliche Kosten in Höhe von 80,00 Euro berechnet.
Ursprungsland	Deutschland
Zolltarifnummer	76042100



31452

BESCHREIBUNG

Das Strebenprofil 45x90L 3NVS von Bosch Rexroth ist ein eloxiertes Aluminiumprofil im asymmetrischen Querschnitt 45x90 mm mit sechs offenen Profilenuten (Nutbreite 10 mm) und einem 45-mm-Rastermaß. Es eignet sich für den modularen Aufbau von Arbeitsstationen, Schutzverkleidungen, Gestellen und Förderstrecken im industriellen Montageeinsatz. Das Profil wird in der bestellten Länge von 1000 mm gefertigt; der Hersteller bietet Längen von 50 mm bis 6070 mm an.

- Sechs offene Nuten ermöglichen flexible Verbindungen an allen Seiten ohne Umrüsten.
- Eloxierete Aluminiumoberfläche (Farbe: Natur) schützt dauerhaft gegen Korrosion und mechanischen Abrieb.
- Hohe Biegesteifigkeit in X-Richtung: Flächenträgheitsmoment $I_x = 87,2 \text{ cm}^4$, Widerstandsmoment $W_x = 38,8 \text{ cm}^3$.
- Standard-Profilarbeitung M12 / D9,8 / D17 / DB17 ab Werk verfügbar; individuelle Bearbeitungen (DI, DIS, MT, MTS, MI, MIS, DG) auf Anfrage.
- Hinweis Profilarbeitung DG: $DG_{\max} = 45^\circ$, Mindestlängen $L_{\min 1}/L_{\min 2} = 456/612 \text{ mm}$ beachten.