

Strebenprofil 20x40 D8/D8V, Aluminium eloxiert, Rastermaß 20 mm - Bosch Rexroth 3842993500

Artikel-Nr. BRR-3842993500 **Hersteller** Bosch Rexroth**Hersteller-Nr.** 3842993500

Stranggepresstes Aluminiumprofil (eloxiert) im Querschnitt 20x40 mm mit 6 offenen Nuten und Rastermaß 20 mm für den Aufbau von Montagevorrichtungen und Schutzeinrichtungen. Die Profilbearbeitung D8 in den Nuten B/F und C/E sowie D8V in den Nuten A/D ermöglicht die direkte Verschraubung ohne Vorbohren. Erhältlich als Zuschnitt von 50 mm bis 3000 mm Länge.

TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	Originalprodukt
Artikelzustand	Neu
Ausführung	TEC
Gewicht	0.1 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	76169990



NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher

BESCHREIBUNG

Das Strebenprofil 20x40 D8/D8V aus eloxiertem Aluminium ist das schlanke Rechteckprofil im Bosch-Rexroth-Profilsystem mit 20-mm-Raster. Mit einem Querschnitt von 20x40 mm und sechs offenen Nuten bietet es hohe Flexibilität bei beengten Einbauverhältnissen und eignet sich besonders als Strebe, Querträger oder Rahmenverstärkung in Montagegestellen, Schutzverkleidungen und Automatisierungsanlagen.

- Sechs offene Nuten für universelle Verbindungs- und Befestigungsmöglichkeiten auf allen Seiten
- Profilbearbeitung D8 (Nuten B/F, C/E) und D8V (Nuten A/D) - direkte Schraubbefestigung ohne zusätzliche Bohrungen
- Eloxierte Oberfläche: korrosionsbeständig, leicht zu reinigen, Farbe Natur
- Zuschnittlänge 50 mm bis 3000 mm - passgenau auf Maß lieferbar
- Flächenträgheitsmoment I_x 4,6 cm⁴ / I_y 1,2 cm⁴ - ausreichende Biegesteifigkeit für typische Strebenanwendungen

Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Querschnitt	20x40 mm
Rastermaß	20 mm
Profiltyp	Standard
Offene Nuten	6
Profilbearbeitung	D8: Nuten B/F, C/E - D8V: Nuten A/D
Material	Aluminium, eloxiert
Farbe	Natur
Länge min. (L min)	50 mm
Länge max. (L max)	3000 mm
Profilfläche (A)	2,9 cm ²
Masse (m)	0,8 kg/m
Flächenträgheitsmoment I_x	4,6 cm ⁴
Flächenträgheitsmoment I_y	1,2 cm ⁴
Widerstandsmoment W_x	2,5 cm ³
Widerstandsmoment W_y	1,4 cm ³
Torsionsträgheitsmoment (I_t)	0,68 cm ⁴
Torsionswiderstandsmoment (W_t)	0,91 cm ³
Verpackungseinheit	1 Stück
Empfohlenes Zubehör	Abdeckkappe 20x20 signalgrau, Abdeckkappe 20x20 schwarz