

Strebenprofil 45x135L 5N, Aluminium eloxiert, 5 offene Nuten - Bosch Rexroth 3842993774

Artikel-Nr. BRR-3842993774
Hersteller Bosch Rexroth

Asymmetrisches Aluminium-Strebenprofil im Rastermaß 45 mm mit 5 offenen Nuten (Profilnut 10) für den Aufbau tragfähiger Rahmen- und Stützkonstruktionen. Das eloxierte Profil wird ab Werk bearbeitet geliefert und ist in Längen bis 6070 mm erhältlich. Empfohlenes Zubehör: Abdeckkappen 45x45 und 45x90 in Signalgrau oder Schwarz ESD.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht 11.5 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 45x135L 5N von Bosch Rexroth ist ein asymmetrisches Aluminiumprofil im 45-mm-Rastersystem mit 5 offenen Nuten. Es eignet sich für anspruchsvolle Stütz- und Rahmenkonstruktionen im Maschinen- und Anlagenbau, bei denen hohe Biegesteifigkeit in Y-Richtung gefragt ist. Das Profil wird bearbeitet geliefert und lässt sich mit Standard- und individueller Profilmontage flexibel anpassen.

- Hohe Biegesteifigkeit: Flächenträgheitsmoment $I_y = 274,4 \text{ cm}^4$ und Widerstandsmoment $W_y = 40,7 \text{ cm}^3$ für belastbare Trägerkonstruktionen
- Großer Längenbereich: Lieferung von 50 mm bis 6070 mm; individuelle Bearbeitung bis 5400 mm
- Vielseitige Bearbeitungsoptionen: Standard (M12, D9,8, D17, DB17, F1) und individuell (DI, DIS, MT, MTS, MI, MIS, DG)
- Eloxierete Oberfläche: korrosionsbeständig, naturfarben, für industrielle Umgebungen geeignet
- Systemkompatibel: Rastermaß 45 mm, Profilmutter 10, passt in das Bosch Rexroth Montagesystem