

Strebenprofil 45x135L 5N, Aluminium eloxiert, 6070 mm, 8 Stück - Bosch Rexroth 3842564123

Artikel-Nr. BRR-3842564123

Hersteller Bosch Rexroth

Strebenprofil mit dem Querschnitt 45x135L 5N und 5 offenen Nuten aus eloxiertem Aluminium, Länge 6070 mm, geliefert als Packeinheit mit 8 Stück. Das Profil eignet sich für den Aufbau tragender Rahmenkonstruktionen und Montagesysteme im Rastermaß 45 mm. Empfohlenes Zubehör: Abdeckkappen 45x45 und 45x90, erhältlich in signalgrau und schwarz ESD.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht 240.5 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.

Höhe 6070 mm

Ursprungsland Schweden

Zolltarifnummer 76042100



NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher

BESCHREIBUNG

Das Strebenprofil 45x135L 5N von Bosch Rexroth ist ein eloxiertes Aluminiumprofil für schwere Rahmenkonstruktionen, Maschinenverkleidungen und industrielle Montagesysteme. Mit 5 offenen Nuten auf dem 45-mm-Raster, einer Profilfläche von 17,3 cm² und einem Flächenträgheitsmoment in Y-Richtung von 274,4 cm⁴ bietet es hohe Biegesteifigkeit bei geringem Gewicht von 4,7 kg je Stab.

- Hohe Tragfähigkeit in Y-Richtung: Widerstandsmoment $W_y = 40,7 \text{ cm}^3$, Flächenträgheitsmoment $I_y = 274,4 \text{ cm}^4$
- 5 offene Nuten für flexible Anbindung von Verbindern, Winkeln und Anbauteilen ohne Umrüsten
- Eloxierete Oberfläche für Korrosionsbeständigkeit und sauberes Erscheinungsbild in der Produktion
- Lieferung als Packeinheit: 8 Stäbe à 6070 mm, Gesamtgewicht 240,5 kg
- Kompatibel mit dem Bosch Rexroth Systembaukasten auf 45-mm-Raster