

Strebenprofil 45x60° Aluminium eloxiert ESD, 20 Stück L=6070 mm - Bosch Rexroth 3842557956

Artikel-Nr. BRR-3842557956 **Hersteller** Bosch Rexroth**Hersteller-Nr.** 3842557956

Eloxiertes Aluminium-Strebenprofil mit 45x60°-Querschnitt und ESD-Zertifizierung für den Einsatz in elektrostatisch geschützten Montageanlagen. Die Packeinheit umfasst 20 Profile à 6070 mm Länge bei einem Stückgewicht von 1,8 kg. Zwei offene Nuten und Profilnut 10 ermöglichen die direkte Integration in das Bosch Rexroth 45-mm-Rastersystem.

TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	Originalprodukt
Artikelzustand	Neu
Gewicht	246.7 kg
Höhe	6070 mm
Ursprungsland	Schweden
Zolltarifnummer	76042100

**246.7** kg
HÖHE
6070 mm

GEWICHT

NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher

BESCHREIBUNG

Das Strebenprofil 45x60° aus anodisiertem Aluminium (Farbe Natur) ist ESD-geprüft und für den Aufbau elektrostatisch geschützter Arbeitsplätze und Fördersysteme ausgelegt. Der 60°-Profiltyp erlaubt schräge Verbindungen im 45-mm-Rastersystem und erweitert so die geometrischen Möglichkeiten klassischer Rechteckrahmen. Geliefert wird als Packeinheit von 20 Profilen in der Standardlänge 6070 mm.

- ESD-geprüft: geeignet für elektrostatisch empfindliche Produktionsumgebungen
- 60°-Profiltyp: ermöglicht Diagonalstreben und Dreiecksverstreben im Rastersystem
- Profilnut 10 mit zwei offenen Nuten: direkte Montage von Bosch Rexroth Verbindern und Zubehör ohne Nachbearbeitung
- Profilfläche 6,8 cm² bei geringem Stückgewicht von 1,8 kg: hohes Steifigkeit-Gewicht-

Verhältnis

- Liefereinheit 20 Stück: wirtschaftlich für Serienmontage und Lagerhaltung

Technische Daten

Merkmal	Wert
Querschnitt	45x60°
Profiltyp	60 Grad
Abmessungen	45x45 mm
Rastermaß	45 mm
Profilnut	10
Offene Nuten	2
Länge [L]	6070 mm
Masse [m]	1,8 kg
Gewicht (Packeinheit)	246,7 kg
Liefereinheit	20 Stück
Profilfläche [A]	6,8 cm ²
Flächenträgheitsmoment [Ix]	11,4 cm ⁴
Flächenträgheitsmoment [Iy]	16,9 cm ⁴
Torsionsträgheitsmoment [It]	6,8 cm ⁴
Widerstandsmoment [Wx]	4,4 cm ³
Widerstandsmoment [Wy]	5,2 cm ³
Torsionswiderstandsmoment [Wt]	4,3 cm ³
Material	Aluminium, eloxiert
Farbe	Natur
ESD	ja
Lieferzustand	Packeinheit in Standardlänge
Empfohlenes Zubehör	Abdeckkappe 45x60°, schwarz ESD; Abdeckkappe 45x60°, signalgrau