

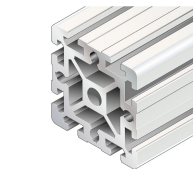
Strebenprofil 90x90, L=6070 mm, Aluminium eloxiert, ESD-geeignet - Bosch Rexroth 3842557211

Artikel-Nr. BRR-3842557211 **Hersteller** Bosch Rexroth**Hersteller-Nr.** 3842557211

Strebenprofil 90x90 mm aus eloxiertem Aluminium in der Standardlänge 6070 mm für den Aufbau ESD-gerechter Montage- und Automatisierungsgestelle. Mit 8 offenen Nuten (Profilnut 10, Rastermaß 45 mm) lässt es sich flexibel mit dem Rexroth-Baukastensystem verbinden. Lieferung als Einzelstange im Originalzuschnitt.

TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	Originalprodukt
Artikelzustand	Neu
Gewicht	64 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	Deutschland
Zolltarifnummer	76042100



GEWICHT

64 kg
HÖHE
6070 mm

NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher

BESCHREIBUNG

Das Strebenprofil 90x90 aus eloxiertem Aluminium bietet die strukturelle Basis für anspruchsvolle Montage-, Förder- und Automatisierungsgestelle im Rexroth-Baukastensystem. Die Länge von 6070 mm ermöglicht den Aufbau grossformatiger Tragstrukturen ohne Stoss. Dank ESD-Eignung ist das Profil direkt in elektrostatisch sensiblen Produktionsbereichen einsetzbar.

- 8 offene Nuten (Profilnut 10) für vielseitige Verbindungsmöglichkeiten auf allen Seiten

- Rastermaß 45 mm - vollständige Kompatibilität zum Rexroth-45er-System
- Eloxierte Aluminiumoberfläche - korrosionsbeständig, farbe Natur, dauerhaft maßhaltig
- ESD-geeignet - direkt einsetzbar in elektrostatisch geschützten Bereichen (EPA)
- Hohe Biegesteifigkeit: Flächenträgheitsmoment I_x/I_y je 299,8 cm⁴, Widerstandsmoment W_x/W_y je 66,7 cm³
- Lieferung als Einzelstange in Standardlänge, Verpackungseinheit 1

Technische Daten

Merkmale	Wert
Querschnitt	90x90 mm
Länge [L]	6070 mm
Profiltyp	Standard
Profilnut	10
Rastermaß	45 mm
Offene Nuten	8
Material	Aluminium, eloxiert
Farbe	Natur
ESD	ja
Profilfläche [A]	38,4 cm ²
Flächenträgheitsmoment [I_x]	299,8 cm ⁴
Flächenträgheitsmoment [I_y]	299,8 cm ⁴
Widerstandsmoment [W_x]	66,7 cm ³
Widerstandsmoment [W_y]	66,7 cm ³
Torsionsträgheitsmoment [I_t]	118,6 cm ⁴
Torsionswiderstandsmoment [W_t]	26 cm ³
Masse [m]	10,4 kg
Gewicht (Liefereinheit)	64 kg
Lieferzustand	Einzelstange in Standardlänge
Verpackungseinheit	1
Empfohlenes Zubehör	Abdeckkappe 90x90 signalgrau, Abdeckkappe 90x90 schwarz, Abdeckkappe mit Loch 90x90 signalgrau, Abdeckkappe mit Loch 90x90 schwarz