

Aluminium-Winkelprofil 45x45, 6070 mm, ESD-geeignet - Bosch Rexroth 3842558304

Artikel-Nr. BRR-3842558304 **Hersteller** Bosch Rexroth**Hersteller-Nr.** 3842558304

Eloxiertes Aluminium-Winkelprofil 45x45 mm in der Standardlänge 6070 mm für den Aufbau von Arbeitsplätzen und Materialebenen in manuellen Produktionssystemen. ESD-geeignet, mit Profilmuten 8 und 10 für direkte Integration in das Bosch Rexroth Baukastensystem. Wird als Einzelstange geliefert.

TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	Originalprodukt
Artikelzustand	Neu
Gewicht	0.1 kg
Ursprungsland	Deutschland
Zolltarifnummer	76042100



NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher

BESCHREIBUNG

Das Aluminium-Winkelprofil 45x45 mm eignet sich als Strukturbauteil für Arbeitsplätze, Materialebenen und Rahmenkonstruktionen in manuellen Montagelinien. Das eloxierte Aluminium bietet dauerhaften Oberflächenschutz; die ESD-Eignung macht das Profil einsetzbar in elektrostatisch sensiblen Fertigungsbereichen.

- Profilmuten 8 und 10 für direkte Verbindung mit Rexroth-Normverbindern und Zubehör
- Eloxierte Oberfläche - korrosionsbeständig und abriebfest
- ESD-geeignet für den Einsatz in ESD-geschützten Bereichen (EPA)
- Standardlänge 6070 mm, als Einzelstange - flexibel zuschneidbar
- Flächenträgheitsmoment I_x 8,8 cm⁴ und I_y 6,9 cm⁴ für hohe Biegesteifigkeit

Technische Daten

Merkmal	Wert
Profilquerschnitt	45 x 45 mm

Merkmal	Wert
Länge [L]	6070 mm
Material	Aluminium, eloxiert
ESD	ja
Profilnut	8, 10
Profilfläche [A]	4,5 cm ²
Flächenträgheitsmoment X [Ix]	8,8 cm ⁴
Flächenträgheitsmoment Y [Iy]	6,9 cm ⁴
Widerstandsmoment X [Wx]	3,2 cm ³
Widerstandsmoment Y [Wy]	2,3 cm ³
Masse [m]	1,2 kg/m
Gewicht (Stange)	7,4 kg
Lieferzustand	Einzelstange in Standardlänge
Verpackungseinheit	1 Stück
Empfohlenes Zubehör	Stopfen und Abdeckkappe signalgrau, Stopfen und Abdeckkappe schwarz