

Strebenprofil 90x90L, eloxiertes Aluminium, ESD-geeignet, variable Länge 50-6070 mm - Bosch Rexroth 3842992415-1000

Artikel-Nr. BRR-3842992415-1000 **Hersteller** Bosch Rexroth

Hersteller-Nr. 3842992415-1000

Strebenprofil 90x90L aus eloxiertem Aluminium für den Aufbau von Montageanlagen und Arbeitsplatzsystemen. Acht offene Nuten, Rastermaß 45 mm und ESD-Eignung ermöglichen flexiblen Einsatz in elektrostatisch geschützten Bereichen. Die Länge wird auf Maß gefertigt - von 50 mm bis 6070 mm - sodass kein Verschnitt entsteht.

TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	Originalprodukt
Artikelzustand	Neu
Ausführung	TEC
Gewicht	0.0099 kg
Ursprungsland	Deutschland
Zolltarifnummer	76042100



NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher

BESCHREIBUNG

Das Strebenprofil 90x90L aus eloxiertem Aluminium ist das tragende Element für Rahmen, Gestelle und Schutzverkleidungen im Bosch-Rexroth-Baukastensystem. Mit acht offenen Nuten auf dem 45-mm-Raster bietet es maximale Anschlussmöglichkeiten an allen Seiten - ideal für modulare Konstruktionen, die nachträglich erweitert oder umgebaut werden. Die ESD-Ausführung macht das Profil geeignet für Montage- und Prüfarbeitsplätze in elektrostatisch sensiblen Fertigungsumgebungen.

- Acht offene Nuten (Nutbreite 10 mm, Rastermaß 45 mm) - Verbindungsmittel an jeder Position anbringbar
- Eloxiertes Aluminium, Farbe Natur - korrosionsbeständig und langlebig ohne Lackierung

- ESD-geeignet - einsetzbar in ESD-geschützten Bereichen nach geltenden Normen
- Variable Länge 50 bis 6070 mm - maßgenaue Lieferung, kein Nacharbeiten erforderlich
- Profildbearbeitung ab Werk: M12-Kernzüge in allen Kernzügen, D17 in Nuten C/H und D/G, D17V in Nuten A/F und B/E, Längsführung in Nuten C/H und D/G

Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Querschnitt	90x90L
Abmessungen [mm]	90 x 90
Profiltyp	Standard
Offene Nuten	8
Nutbreite [mm]	10
Rastermaß [mm]	45
Länge min / max [mm]	50 / 6070
Lieferzustand	Variable Länge
Material	Aluminium, eloxiert
Farbe	Natur
ESD	ja
Profilfläche A [cm ²]	24,1
Masse m [kg/m]	6,5
Flächenträgheitsmoment I _x [cm ⁴]	211,1
Flächenträgheitsmoment I _y [cm ⁴]	211,1
Widerstandsmoment W _x [cm ³]	46,9
Widerstandsmoment W _y [cm ³]	46,9
Torsionsträgheitsmoment I _t [cm ⁴]	82,1
Torsionswiderstandsmoment W _t [cm ³]	20,1
Verpackungseinheit	1
Empfohlenes Zubehör	Abdeckkappe 90x90L schwarz, Abdeckkappe 90x90L signalgrau