

Nutenplatte 22,5x180, 6070 mm, Aluminium eloxiert - Bosch Rexroth 3842558306

Artikel-Nr. BRR-3842558306 **Hersteller** Bosch Rexroth

Hersteller-Nr. 3842558306

Nutenplatte im Querschnitt 22,5x180 mm aus anodisiertem Aluminium, Länge 6070 mm, Rastermaß 45 mm. Hohe Biegesteifigkeit in X-Richtung ($I_x = 581 \text{ cm}^4$) für tragende Rahmenkonstruktionen im Bosch-Rexroth-45-mm-System. Wird als Einzelstange in Standardlänge geliefert.

TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	Originalprodukt
Artikelzustand	Neu
Gewicht	36 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

36 kg

HÖHE

6070 mm

BESCHREIBUNG

Die Nutenplatte 22,5x180 ergänzt das Bosch-Rexroth-Strebenprofil-Sortiment um ein flaches, breites Profil mit Profilmutter 10 und 45-mm-Raster. Der eloxierte Aluminiumquerschnitt bietet eine ausgeprägte Biegesteifigkeit um die X-Achse bei geringem Eigengewicht von 5,8 kg je Meter - geeignet für Abdeckungen, Verkleidungen und flächige Trägerkonstruktionen in Montage- und Automationsanlagen.

- Breites Flächenprofil (22,5x180 mm) für großflächige Abdeckungen und Verkleidungen
- Profilmutter 10 im 45-mm-Raster - vollständig kompatibel mit dem Bosch-Rexroth-Aluminium-Struktursystem
- Eloxiertes Aluminium: korrosionsbeständig, maßhaltig, oberflächen-anchlussfertig

- $I_x = 581 \text{ cm}^4$ / $W_x = 66,8 \text{ cm}^3$: hohe Biegetragfähigkeit in der starken Achse
- Lieferung als Einzelstange, Länge 6070 mm, Farbe Natur

Technische Daten

Merkmale	Wert
Querschnitt	22,5x180 mm
Länge [L]	6070 mm
Profilnut	10
Rastermaß	45 mm
Profiltyp	Standard
Material	Aluminium, eloxiert
Farbe	Natur
Profilfläche [A]	21,6 cm ²
Flächenträgheitsmoment X [I_x]	581 cm ⁴
Widerstandsmoment X [W_x]	66,8 cm ³
Flächenträgheitsmoment Y [I_y]	11,8 cm ⁴
Widerstandsmoment Y [W_y]	14,7 cm ³
Masse [m]	5,8 kg/m
Gewicht (Stange)	36 kg
Lieferzustand	Einzelstange in Standardlänge
Verpackungseinheit	1
Empfohlenes Zubehör	Abdeckkappe 22,5x180, signalgrau; Abdeckkappe 22,5x180, schwarz