

Strebenprofil 45x180, 6x6070 mm, Aluminium eloxiert, ESD-geeignet - Bosch Rexroth 3842553616

Artikel-Nr. BRR-3842553616

Hersteller Bosch Rexroth

Schweres Strebenprofil 45x180 mm im Rastermaß 45 mm aus eloxiertem Aluminium für den ESD-gerechten Anlagenaufbau. Die Packeinheit umfasst 6 Profile à 6070 mm Länge mit je 10 offenen Nuten und vorbereiteten M12-Kernzügen. Empfohlenes Zubehör: Abdeckkappe 45x180, signalgrau oder schwarz.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	273.6 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

NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher

BESCHREIBUNG

Das Strebenprofil 45x180 von Bosch Rexroth ist ein tragfähiges Aluminiumprofil für anspruchsvolle Rahmenkonstruktionen, Maschinengestelle und ESD-gerechte Montagelinien. Das Profil wird als Packeinheit mit 6 Stück in Standardlänge 6070 mm geliefert; jedes Einzelprofil wiegt 6,9 kg.

- 10 offene Nuten für flexible Anbindung von Verbindern, Befestigungen und Anbauteilen ohne Ablängen
- M12-Gewinde in allen Kernzügen sowie D17- und D17V-Bohrungen in definierten Nuten für direkte Verschraubung
- ESD-geeignet - eloxierte Oberfläche erfüllt Anforderungen elektrostatisch geschützter Arbeitsbereiche
- Hohe Biegesteifigkeit: Flächenträgheitsmoment $I_x = 766,7 \text{ cm}^4$ (X-Richtung), $I_y = 57,3 \text{ cm}^4$ (Y-Richtung)
- Profilfläche $25,5 \text{ cm}^2$, Masse 6,9 kg/Stück - günstiges Verhältnis von Gewicht zu Tragfähigkeit

