

Strebenprofil 45x180 D17/D17, eloxiertes Aluminium, 1000 mm - Bosch Rexroth 3842990342-1000

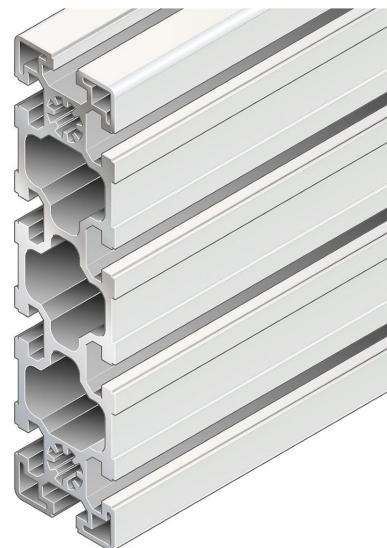
Artikel-Nr. BRR-3842990342-1000

Hersteller Bosch Rexroth

Stranggepresstes Aluminiumprofil (eloxiert) im Querschnitt 45x180 mm mit 10 offenen Nuten und D17-Bohrungen in den Nuten B/J, E/G sowie D17V in A/F. Geeignet für den Aufbau tragender Rahmenkonstruktionen und Montagelinien im Raster 45 mm. Länge 1000 mm, lieferbar ab 80 mm bis 6000 mm.

TECHNISCHE DATEN

Ausführungsklasse	TEC
Gewicht	0.0099 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.
Ursprungsland	Deutschland
Zolltarifnummer	76169990



31431

BESCHREIBUNG

Das Strebenprofil 45x180 D17/D17 aus eloxiertem Aluminium verbindet hohe Biegesteifigkeit in X-Richtung ($I_x = 766,7 \text{ cm}^4$) mit einem breiten Querschnitt für tragende Aufgaben in Montage- und Automatisierungsanlagen. Zehn offene Nuten im 45-mm-Raster erlauben die freie Positionierung von Verbindern, Haltern und Anbauteilen ohne Bohren oder Demontage.

- Hohe Biegesteifigkeit: Flächenträgheitsmoment $I_x = 766,7 \text{ cm}^4$ und Widerstandsmoment $W_x = 85,2 \text{ cm}^3$ für belastbare Träger- und Rahmenkonstruktionen
- Zehn offene Nuten (Nutgröße 10) im 45-mm-Raster - flexible Montage in jeder Position ohne Nachbearbeitung
- Werkseitige Profildbearbeitung: M12-Gewindebohrungen in allen Kernzügen, D17-Bohrungen in Nuten B/J und E/G, D17V-Bohrungen in Nuten A/F
- Eloxiertes Aluminium - korrosionsbeständig, abriebfest und elektrisch isolierend an der Oberfläche
- Flexibel zuschneidbar: Standardlänge 1000 mm, bestellbar von 80 mm bis 6000 mm in 1-mm-Schritten
- Profilfläche $25,5 \text{ cm}^2$, Masse $6,9 \text{ kg/m}$ - günstiges Gewicht-Steifigkeit-Verhältnis