

Strebenprofil 45x90, 1000 mm, ESD-geeignet, Aluminium eloxiert - Bosch Rexroth 3842990300-1000

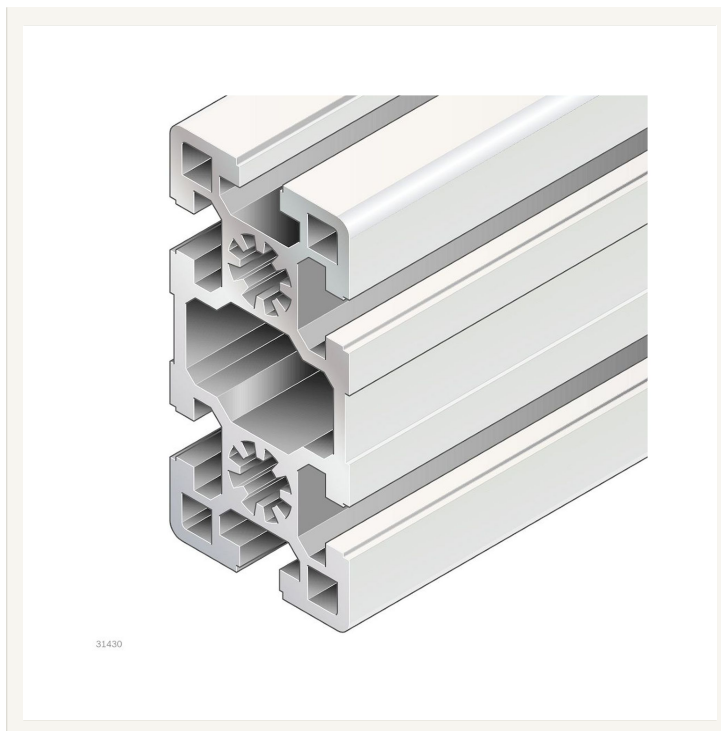
Artikel-Nr. BRR-3842990300-1000

Hersteller Bosch Rexroth

Asymmetrisches Aluminium-Strebenprofil mit Querschnitt 45x90 mm und 6 offenen Nuten für hohe Biegesteifigkeit in X-Richtung ($I_x 124,6 \text{ cm}^4$). ESD-geeignet, eloxiert, in variabler Länge von 50 bis 6070 mm lieferbar. Geeignet für den Aufbau von Arbeitsplatzsystemen, Maschinengestellen und Schutzstrukturen im Bosch-Rexroth-Profilsystem 45.

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	76042100



NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher

BESCHREIBUNG

Das Strebenprofil 45x90 ist ein asymmetrisches Aluminium-Strangpressprofil aus dem Bosch-Rexroth-Baukastensystem und bildet das tragende Element für Gestelle, Verkleidungen und Schutzstrukturen, bei denen in einer Achse erhöhte Biegesteifigkeit gefordert wird. Eloxierete Oberfläche, ESD-Eignung und variable Zuschnittlänge ermöglichen den Einsatz in der Elektronikfertigung ebenso wie in der allgemeinen Montagetechnik.

- Hohe Biegesteifigkeit in X-Richtung: Flächenträgheitsmoment $I_x 124,6 \text{ cm}^4$ und Widerstandsmoment $W_x 27,7 \text{ cm}^3$ - geeignet für horizontal belastete Streben und Träger
- 6 offene Nuten (Nutbreite 10 mm, Rastermaß 45 mm) für Verbinder, Winkel und Anbauteile ohne Bohren
- ESD-geeignet nach Herstellerangabe - einsetzbar in elektrostatisch geschützten Bereichen (EPA)
- Eloxiertes Aluminium: korrosionsbeständig, leicht (Profilfläche $15,4 \text{ cm}^2$), wartungsarm
- Variable Länge 50 bis 6070 mm, Verpackungseinheit 1 Stück - Zuschnitt auf Maß bestellbar
- Profildbearbeitung: M12/M16 in allen Kernzügen, D17 in Nuten B/F und C/E, D17V in Nuten A/D