

Strebenprofil 40x120L Q&E, 1000 mm, Aluminium eloxiert, ESD-geeignet - Bosch Rexroth 3842993716-1000

Artikel-Nr. BRR-3842993716-1000

Hersteller Bosch Rexroth

Aluminium-Strebenprofil mit dem Querschnitt 40x120L und Quick-&-Easy-Verbindungssystem für den schnellen, werkzeugminimalen Aufbau von Montagegestellen und Arbeitsplätzen. Das eloxierte Profil ist ESD-geeignet, hat 8 offene Nuten (Nut 10) im 40-mm-Raster und wird in der bestellten Länge von 1000 mm geliefert. Standardbohrungen M12, D9,8 und D17 sowie individuelle Bearbeitungen (DI, DIS, MT, MTS, MI, MIS, DG) sind ab Werk erhältlich.

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 40x120L im Quick-&-Easy-System (Q&E) ist ein eloxiertes Aluminiumprofil für den lastaufnehmenden Einsatz in Montagerahmen, Schutzgittern, Fördersystemen und Industrie-Arbeitsplätzen. Mit 8 offenen Nuten, einem 40-mm-Raster und einem Flächenträgheitsmoment von $203,2 \text{ cm}^4$ in X-Richtung trägt das Profil hohe Biegebelastungen bei geringem Eigengewicht. Die ESD-Eignung schützt empfindliche Baugruppen in elektronischen Produktionsumgebungen.

- 8 offene Nuten (Nut 10, 40-mm-Raster) für flexible Verbindungspunkte in allen Achsen
- Flächenträgheitsmoment $I_x = 203,2 \text{ cm}^4$ / Widerstandsmoment $W_x = 33,9 \text{ cm}^3$ für hohe Biegesteifigkeit in X-Richtung
- ESD-geeignet nach Lieferzustand - sicher in elektrostatisch kontrollierten Bereichen
- Standard-Profilbearbeitung ab Werk: M12, D9,8 (B,C,D,F,G,H), D17 (B,C,D,F,G,H), DB17, F1 (A,E)
- Individuelle Bearbeitung auf Anfrage: DI, DIS, MT, MTS, MI, MIS, DG (DGmax = 45°)
- Lieferbare Längen: 50 mm bis 6070 mm; diese Einheit: 1000 mm

