

Strebenprofil D28, variable Länge 50-6070 mm, Aluminium eloxiert - Bosch Rexroth 3842993317-1000

Artikel-Nr. BRR-3842993317-1000 **Hersteller** Bosch Rexroth

Hersteller-Nr. 3842993317-1000

Stranggepresstes Aluminium-Strebenprofil D28 für manuelle Montageanlagen und Arbeitsplatzsysteme. Eloxierte Oberfläche, symmetrisches Trägheitsmoment ($I_x = I_y = 1,5 \text{ cm}^4$), lieferbar in variabler Länge von 50 mm bis 6070 mm. Empfohlenes Zubehör: Beschriftungsclip.

TECHNISCHE DATEN

Article authenticity	Original product
Condition of article	New
Country of Manufacture	Deutschland
ESD-Ausführung	TEC
Weight	0.0099 kg
Zolltarifnummer	76169990



NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher

BESCHREIBUNG

Das Strebenprofil D28 von Bosch Rexroth ist ein eloxiertes Aluminiumprofil für den Aufbau manueller Produktionssysteme, Arbeitsplätze und Rucksack-Konstruktionen. Es wird in variabler Länge zugeschnitten geliefert, wodurch Materialverschchnitt minimiert und die Anpassung an individuelle Arbeitsplatzmasse vereinfacht wird.

- **Variable Zuschnittlänge:** 50 mm bis 6070 mm - keine Fixlängen, direkter Einsatz ohne Nachbearbeitung.
- **Symmetrisches Querschnittprofil:** $I_x = I_y = 1,5 \text{ cm}^4$ und $W_x = W_y = 1,1 \text{ cm}^3$ ermöglichen biegesteife Konstruktionen in beiden Hauptachsen.
- **Geringes Eigengewicht:** 0,7 kg/m - leichte Integration in Aluminium-Profilssysteme ohne Mehrbelastung der Tragstruktur.

- **Eloxierte Oberfläche:** Korrosionsbeständig und grifffreundlich, geeignet für industrielle Montageumgebungen.
- **Beschriftungsclip-kompatibel:** Empfohlenes Zubehör (Beschriftungsclip) ermöglicht eindeutige Kennzeichnung direkt am Profil.

Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Material	Aluminium, eloxiert
Lieferzustand	Variable Länge
Länge min [L min]	50 mm
Länge max [L max]	6070 mm
Profilfläche [A]	2,4 cm ²
Masse [m]	0,7 kg/m
Flächenträgheitsmoment X [Ix]	1,5 cm ⁴
Flächenträgheitsmoment Y [Iy]	1,5 cm ⁴
Widerstandsmoment X [Wx]	1,1 cm ³
Widerstandsmoment Y [Wy]	1,1 cm ³
Liefereinheit	1
Empfohlenes Zubehör	Beschriftungsclip