

Profilrohr D28L, eloxiertes Aluminium, 50-6070 mm variabel - Bosch Rexroth 3842996191

Artikel-Nr. BRR-3842996191 **Hersteller** Bosch Rexroth

Hersteller-Nr. 3842996191

Rundes Aluminiumprofilrohr D28L für das EcoShape-Rundrohrsystem, lieferbar in variabler Länge von 50 bis 6070 mm. Das eloxierte Aluminium bietet dauerhaften Korrosionsschutz bei geringem Eigengewicht von 0,5 kg/m. Geeignet für den Aufbau manueller Produktionssysteme und Arbeitsplatzkonstruktionen.

TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	Originalprodukt
Artikelzustand	Neu
Gewicht	0 kg
Ursprungsland	Deutschland
Zolltarifnummer	76169990



BESCHREIBUNG

Das Profilrohr D28L aus eloxiertem Aluminium ist das tragende Grundelement des Bosch Rexroth EcoShape-Rundrohrsystems. Es wird in variabler Länge von 50 bis 6070 mm geliefert und lässt sich exakt auf das erforderliche Maß zuschneiden - ideal für den flexiblen Aufbau von Montagearbeitsplätzen, Transportgestellen und Lean-Production-Strukturen.

- Variable Länge von 50 bis 6070 mm - präzise auf den Bedarf zugeschnitten
- Eloxierete Aluminiumoberfläche für dauerhaften Korrosionsschutz ohne zusätzliche Beschichtung
- Symmetrisches Querschnittprofil: Flächenträgheitsmoment $I_x = I_y = 1,3 \text{ cm}^4$, Widerstandsmoment $W_x = W_y = 1 \text{ cm}^3$
- Profilfläche $1,8 \text{ cm}^2$ bei einer Masse von 0,5 kg pro Meter - hohe Steifigkeit bei niedrigem Gewicht
- Nahtlose Integration in das EcoShape-Verbindungssystem

Technische Daten

Merkmal	Wert
Material	Aluminium, eloxiert
Länge min [L min]	50 mm
Länge max [L max]	6070 mm
Lieferzustand	Variable Länge
Liefereinheit	1
Masse [m]	0,5 kg
Profilfläche [A]	1,8 cm ²
Flächenträgheitsmoment X [Ix]	1,3 cm ⁴
Flächenträgheitsmoment Y [Iy]	1,3 cm ⁴
Widerstandsmoment X [Wx]	1 cm ³
Widerstandsmoment Y [Wy]	1 cm ³