

Profilrohr D28L, 1000 mm, Aluminium eloxiert - Bosch Rexroth 3842996191-1000

Artikel-Nr. BRR-3842996191-1000

Hersteller Bosch Rexroth

Rundes Aluminiumprofilrohr D28 aus dem EcoShape-Rundrohrsystem, geliefert in 1000 mm Länge als Zuschnitt aus variablem Längenbereich (50-6070 mm). Das eloxierte Aluminiumprofil verbindet geringes Gewicht (0,5 kg/m) mit guter Biegesteifigkeit und ist die tragende Verbindungskomponente für manuelle Montage- und Arbeitsplatzsysteme.

TECHNISCHE DATEN

Ausführungsklasse	TEC
Gewicht	0.0099 kg
Ursprungsland	Deutschland



BESCHREIBUNG

Das Profilrohr D28L ist das zentrale Tragelement des Bosch Rexroth EcoShape-Rundrohrsystems. Es wird in der bestellten Länge von 1000 mm geliefert und lässt sich mit den passenden EcoShape-Verbindern, Gelenken und Anbauteilen zu ergonomischen Arbeitsplatzsystemen, Förderstrecken und Montagegestellen zusammensetzen - ohne Schweißen oder spanende Bearbeitung.

- Eloxiertes Aluminium: korrosionsbeständig, leicht und optisch sauber für Produktionsumgebungen
- Geringes Eigengewicht von 0,5 kg pro Meter erleichtert den Aufbau und ermöglicht manuelle Handhabung
- Symmetrisches Querschnittsprofil: Flächenträgheitsmoment $I_x = I_y = 1,3 \text{ cm}^4$, Widerstandsmoment $W_x = W_y = 1 \text{ cm}^3$ für gleichmäßige Biegesteifigkeit in beiden Achsen
- Flexible Längenanpassung: Lieferbereich 50-6070 mm, Zuschnitt auf Maß möglich
- Nahtlose Integration in das gesamte EcoShape-Sortiment (Verbinder, Flansche, Rollen, Fuß- und Anbauteile)