

U-Profil 40x45 ESD, Aluminium, variable Länge 30-6070 mm - Bosch Rexroth 3842995027-1000

Artikel-Nr. BRR-3842995027-1000 **Hersteller** Bosch Rexroth**Hersteller-Nr.** 3842995027-1000

ESD-leitfähiges Aluminium-U-Profil 40x45 mm für Lean-Förderbahnen und manuelle Montagesysteme. Wird in variabler Länge von 30 bis 6070 mm geliefert und auf Maß zugeschnitten. Pressblankes Aluminium mit Profilmutter 10 - direkt kompatibel mit Bosch-Rexroth-Lean-Production-Komponenten.

TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	Originalprodukt
Artikelzustand	Neu
Ausführung	ESD (antistatisch)
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 U-Profil 40x45 ESD ist ein pressblankes Aluminiumprofil für den Aufbau von ESD-gerechten Lean-Förderbahnen und manuellen Produktionssystemen. Es wird in variabler Länge geliefert und lässt sich auf die benötigte Einbaulänge zwischen 30 mm und 6070 mm ablängen. Die ESD-Ausführung leitet elektrostatische Ladungen ab und schützt empfindliche Baugruppen in der Elektronikfertigung.

- ESD-leitfähig: schützt elektrostatisch empfindliche Bauteile während Montage und Transport

- Variable Länge: Zuschnitt von 30 bis 6070 mm - kein Mindestlängen-Kompromiss
- Profilnut 10: direkter Anschluss an Bosch-Rexroth-Lean-Production-Zubehör ohne Adapter
- Pressblankes Aluminium: leicht, korrosionsbeständig und mechanisch belastbar
- Hohe Biege- und Torsionssteifigkeit durch optimierte Querschnittsgeometrie

Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Material	Aluminium, pressblank
ESD	ja
Lieferzustand	Variable Länge
Länge min (L min)	30 mm
Länge max (L max)	6070 mm
Profilnut	10
Profilfläche (A)	4,4 cm ²
Masse (m)	1,2 kg/m
Flächenträgheitsmoment X-Richtung (Ix)	10,4 cm ⁴
Widerstandsmoment X-Richtung (Wx)	4,6 cm ³
Flächenträgheitsmoment Y-Richtung (Iy)	8,3 cm ⁴
Widerstandsmoment Y-Richtung (Wy)	4,1 cm ³