

Rahmenprofil 30x45 WG30, 1000 mm - Bosch Rexroth 3842992971-1000

Artikel-Nr. BRR-3842992971-1000 **Hersteller** Bosch Rexroth

Hersteller-Nr. 3842992971-1000

Eloxiertes Aluminium-Rahmenprofil 30x45 mm für das Schutzgittersystem WG30 von Bosch Rexroth. Die variable Länge (100 bis 6070 mm) erlaubt flexible Rahmenabmessungen; die Profilnut 8 nimmt Zentralschrauben und Federklemmelemente auf. Lieferung als Stangenmaterial in der bestellten Länge - hier 1000 mm.

TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	Originalprodukt
Artikelzustand	Neu
Ausführung	TEC
Gewicht	0.0099 kg
Ursprungsland	Deutschland
Zolltarifnummer	76109090



NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher

BESCHREIBUNG

Das Rahmenprofil 30x45 WG30 bildet das tragende Grundelement für Schutzgitter-Rahmen im Bosch-Rexroth-System EcoSafe. Das stranggepresste und eloxierte Aluminiumprofil verbindet geringes Eigengewicht mit guter Biegesteifigkeit (Flächenträgheitsmoment I_x 7,3 cm⁴, I_y 4,2 cm⁴) und lässt sich exakt auf die benötigte Einbaulänge ablängen.

- Profilnut 8 auf allen relevanten Seiten - kompatibel mit Bosch-Rexroth-Normverbindern, Zentralschrauben und Federklemmelementen
- Freie Längenauswahl von 100 mm bis 6070 mm, Liefereinheit 1 Stück
- Eloxiertes Aluminium: korrosionsbeständig, leicht, kein Nachstreichen erforderlich
- Passgenaue Integration mit Wellengitter und weiteren EcoSafe-Komponenten

Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Profilquerschnitt	30 x 45 mm
System	WG30 EcoSafe
Länge (diese Bestellung)	1000 mm
Länge min / max	100 mm / 6070 mm
Profilnut	8 mm
Profilfläche [A]	4,5 cm ²
Flächenträgheitsmoment I _x	7,3 cm ⁴
Widerstandsmoment W _x	3,2 cm ³
Flächenträgheitsmoment I _y	4,2 cm ⁴
Widerstandsmoment W _y	2,7 cm ³
Masse	1,2 kg/m
Material	Aluminium, eloxiert
Liefereinheit	1 Stück
Erforderliches Zubehör	Zentralschraube, Wellengitter, Federklemmelemente