

Halbrundprofil 45x45 HR, 6070 mm, Aluminium eloxiert - Bosch Rexroth 3842558319

Artikel-Nr. BRR-3842558319

Hersteller Bosch Rexroth

Strebenprofil mit halbrundem Querschnitt 45x45 HR für Raster 45 mm, Länge 6070 mm, aus eloxiertem Aluminium. Eine offene Nut (Profilnut 10) ermöglicht einfache Montage von Verbindern und Anbauteilen. Wird als Einzelstange in Standardlänge geliefert und eignet sich für den Aufbau von Rahmenkonstruktionen im Bosch Rexroth Montagesystem.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht **11 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.**

Höhe **6070 mm**

Ursprungsland **Deutschland**

Zolltarifnummer **76042100**


31426

BESCHREIBUNG

Das Halbrundprofil 45x45 HR (Artikel 3842558319) ist ein eloxiertes Aluminiumprofil mit halbrundem Querschnitt für das Bosch Rexroth Montagesystem auf Rasterbasis 45 mm. Die Länge von 6070 mm deckt anspruchsvolle Rahmenkonstruktionen in einem Stück ab. Eine offene Nut (Profilnut 10) nimmt handelsübliche Nutensteine und Verbinder auf und erlaubt flexible Anbindung entlang der gesamten Profillänge. Das eloxierte Aluminium bietet dauerhaften Korrosionsschutz ohne zusätzliche Oberflächenbehandlung.

- Halbrunder Profiltyp: flächensparend und optisch schlank bei gleichzeitig guten Steifigkeitswerten
- Flächenträgheitsmoment $I_x 11 \text{ cm}^4$, $I_y 10,7 \text{ cm}^4$ - ausreichend für tragende Rahmenkonstruktionen
- Profilfläche $6,6 \text{ cm}^2$ bei einer Masse von nur $1,8 \text{ kg/m}$ - leicht und steif
- Eine offene Nut (Profilnut 10) für Verbinder, Nutensteine und Anbauteile entlang der Länge
- Rastermaß 45 mm - kompatibel mit dem gesamten Bosch Rexroth Zubehörsortiment für 45er Profile
- Eloxiertes Aluminium, Farbe Natur - korrosionsbeständig und für Reinraumumgebungen geeignet