

Informationsblatt

Aluprofil 20x40 mm B-Typ Nut 6 – 600 mm Silber

Dieses Aluprofil 20x40 mm B-Typ mit Nut 6 ist eine stabile Grundlage für mechanische Konstruktionen im Maker- und DIY-Bereich. Mit einer Länge von 600 mm eignet es sich für den Aufbau von 3D-Drucker-Rahmen, CNC-Maschinen, Robotergestellen und anderen stabilen Rahmenkonstruktionen. Die eloxierte Oberfläche in Silber sorgt für Korrosionsschutz und eine hochwertige Optik.

Konstruktionsmerkmale

Das B-Typ Profil verfügt über zwei parallel verlaufende Nuten (Nut 6), die eine flexible Montage von Befestigungselementen, Winkeln, Platten und anderen Komponenten ermöglichen. Die Standardnut 6 ist kompatibel mit T-Nut-Schrauben, Winkelverbindern und Befestigungssets aus dem Aluprofil-System. Die kompakte Breite von 20 mm bei einer Höhe von 40 mm bietet ein gutes Verhältnis zwischen Stabilität und Platzbedarf.

Anwendungsgebiete

- 3D-Drucker-Rahmen: Stabile Basis für CoreXY, Prusa i3, Voron und andere Eigenbau-Drucker
- CNC-Maschinen: Maschinengestelle, Portalaufbauten, Linearführungshalterungen
- Robotik: Chassis und Rahmen für mobile Roboter, Greifersysteme, Hexapods
- Gehäusebau: Stabile Gehäuse für Elektronikprojekte, Messgeräte, Anzeigen
- Werkstatteinrichtungen: Regalsysteme, Arbeitstische, Halterungen

Montage und Bearbeitung

Das Profil lässt sich mit einer Metallsäge oder einem Winkelschleifer auf gewünschte Längen zuschneiden. Für saubere Schnittkanten empfiehlt sich die Verwendung einer Gehrungssäge mit Aluminium-Sägeblatt. Verbindungen können durch Winkelverbinder, T-Nut-Schrauben oder spezielle Profilverbinder realisiert werden. Bohrungen für zusätzliche Befestigungspunkte sind problemlos möglich.

Technische Daten

- Profil-Typ: B-Typ (zwei parallele Nuten)
- Abmessungen: 20 x 40 mm
- Nutbreite: 6 mm
- Länge: 600 mm
- Material: Aluminium eloxiert
- Farbe: Silber
- Gewicht: ca. 260 g

Lieferumfang

- 1x Aluprofil 20x40 mm B-Typ Nut 6, 600 mm Länge, Silber

Eigenschaften

Produktart	Aluminiumprofil
------------	-----------------

Hersteller

MakerMind

EAN

4251755823901

Herstellungsland

cn