

# Strebenprofil 60x90 mm, 6 Nuten, M16/D17, Aluminium eloxiert, 1000 mm - Bosch Rexroth 3842992962-1000

**Artikel-Nr.** BRR-3842992962-1000 **Hersteller** Bosch Rexroth**Hersteller-Nr.** 3842992962-1000

Strebenprofil 60x90 mit 6 offenen Nuten (Rastermaß 60 mm) aus eloxiertem Aluminium für den modularen Anlagenbau. Bohrungsbearbeitung M16/D17 ermöglicht direkte Schraubverbindungen ohne zusätzliche Bearbeitungsschritte. Lieferung als Einzelstab in 1000 mm Länge; verfügbare Längen von 170 bis 6000 mm.

## TECHNISCHE DATEN

|                        |  |
|------------------------|--|
| Article authenticity   | <b>Original product</b>  |
| Condition of article   | <b>New</b>   |
| Country of Manufacture | <b>Deutschland</b>   |
| ESD-Ausführung         | <b>TEC</b>   |
| Hinweis                | <b>Gemäß der aktuellen Preisstruktur werden für Bestellungen von Profilen mit einer Länge von 1500 mm zusätzliche Kosten in Höhe von 80,00 Euro berechnet.</b> |
| Weight                 | <b>0.0099 kg</b>   |
| Zolltarifnummer        | <b>76169990</b>  |



## NORMEN & KONFORMITÄT

**ESD sicher**

## BESCHREIBUNG

Das Strebenprofil 60x90 M16/D17 von Bosch Rexroth ist ein eloxiertes Aluminiumprofil mit 60x90 mm Querschnitt und 6 offenen Nuten. Es ist Teil des modularen MTpro-Baukastensystems und eignet sich für Rahmenkonstruktionen, Schutzverkleidungen und Vorrichtungen im industriellen Montageeinsatz. Die Bearbeitung D17 erfolgt in den Nuten B/F und C/E, die Variante D17V in den Nuten A/D.

- 6 offene Nuten (Nutbreite 10, Rastermaß 60 mm) für flexible Anbindung von Verbindern, Winkeln und Zubehör
- Eloxierte Aluminiumoberfläche: korrosionsbeständig, langlebig, reinigungsfreundlich
- Hohe Biegesteifigkeit: Flächenträgheitsmoment  $I_x$  214,2 cm<sup>4</sup>,  $I_y$  90,5 cm<sup>4</sup>
- Vorgefertigte M16/D17-Bearbeitung spart Maschinenzeit bei der Montage
- Lieferlänge 1000 mm; auf Maß von 170 bis 6000 mm bestellbar

## Technische Daten

| Eigenschaft                         | Wert                                  |
|-------------------------------------|---------------------------------------|
| Querschnitt                         | 60x90 mm                              |
| Rastermaß                           | 60 mm                                 |
| Offene Nuten                        | 6                                     |
| Profilnut                           | 10                                    |
| Profiltyp                           | Standard                              |
| Lieferlänge                         | 1000 mm                               |
| Länge min / max                     | 170 / 6000 mm                         |
| Material                            | Aluminium, eloxiert                   |
| Farbe                               | Natur                                 |
| Profilbearbeitung                   | D17: Nuten B/F, C/E - D17V: Nuten A/D |
| Profilfläche (A)                    | 25,8 cm <sup>2</sup>                  |
| Masse (m)                           | 7 kg/m                                |
| Flächenträgheitsmoment $I_x$        | 214,2 cm <sup>4</sup>                 |
| Flächenträgheitsmoment $I_y$        | 90,5 cm <sup>4</sup>                  |
| Widerstandsmoment $W_x$             | 47,6 cm <sup>3</sup>                  |
| Widerstandsmoment $W_y$             | 30,2 cm <sup>3</sup>                  |
| Torsionsträgheitsmoment ( $I_t$ )   | 45,8 cm <sup>4</sup>                  |
| Torsionswiderstandsmoment ( $W_t$ ) | 18 cm <sup>3</sup>                    |
| Verpackungseinheit                  | 1 Stab                                |