

# Materialkurve Profil 180x90, Aluminium eloxiert, 50-3000 mm - Bosch Rexroth 3842993073

**Artikel-Nr.** BRR-3842993073 **Hersteller** Bosch Rexroth

**Hersteller-Nr.** 3842993073

Stranggepresprofil 180x90 mm aus eloxiertem Aluminium für Vario-Greifbehälter in manuellen Montagesystemen. Als Materialkurve konzipiert, wird es auf die benötigte Länge zwischen 50 mm und 3000 mm zugeschnitten geliefert. Die hohe Flächensteifigkeit ( $I_y$  597,5 cm<sup>4</sup>) sorgt für dauerhaft formstabile Führungen im Materialfluss.

## TECHNISCHE DATEN

Article authenticity	<b>Original product</b>
Condition of article	<b>New</b>
Country of Manufacture	<b>Deutschland</b>
Weight	<b>0 kg</b>
Zolltarifnummer	<b>76041090</b>



## BESCHREIBUNG

Das Profil 180x90 ist eine stranggepresste Aluminium-Materialkurve für den Aufbau von Vario-Greifbehältern in manuellen Produktionssystemen nach dem Bosch-Rexroth-Baukastenprinzip. Es wird als variable Länge zwischen 50 mm und 3000 mm geliefert und vor Ort auf das erforderliche Maß konfektioniert - kein Fest-Langenvorrat nötig. Das eloxierte Aluminium bietet dauerhaften Korrosionsschutz bei geringem Eigengewicht (4,2 kg pro laufenden Meter Vollprofil).

- Flexibler Zuschnitt von 50 mm bis 3000 mm - passgenaue Integration ohne Verschnitt
- Profilfläche 15,5 cm<sup>2</sup> und Flächenträgheitsmoment  $I_y$  597,5 cm<sup>4</sup> - hohe Biege- und Torsionssteifigkeit für stabile Materialführungen
- Eloxiertes Aluminium - korrosionsbeständig, leicht und kompatibel mit dem Rexroth-Montagetchnik-System
- Liefereinheit 1 Stück - Einzelbestellung ab Mindestlänge 50 mm möglich

## Technische Daten

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
Profilbezeichnung	180x90
Material	Aluminium, eloxiert
Länge min (L min)	50 mm
Länge max (L max)	3000 mm
Lieferzustand	Variable Länge (Zuschnitt)
Liefereinheit	1
Profilfläche (A)	15,5 cm <sup>2</sup>
Flächenträgheitsmoment X-Richtung (I <sub>x</sub> )	208,2 cm <sup>4</sup>
Flächenträgheitsmoment Y-Richtung (I <sub>y</sub> )	597,5 cm <sup>4</sup>
Masse (m)	4,2 kg
Produktgruppe	Vario-Greifbehälter Einzelteile