

# ESD-Aluminiumprofil 90x90 für Vario-Greifbehälter, variabel 50-1500 mm - Bosch Rexroth 3842993517

**Artikel-Nr.** BRR-3842993517 **Hersteller** Bosch Rexroth

**Hersteller-Nr.** 3842993517

Alutin-beschichtetes ESD-Aluminiumprofil im 90x90-Querschnitt für den Einsatz in Vario-Greifbehältern manueller Produktionssysteme. Das Profil wird in variabler Länge von 50 bis 1500 mm geliefert und lässt sich damit präzise auf die jeweilige Rutschengeometrie abstimmen. Das leitfähige Alutin-Coating schützt elektrostatisch empfindliche Bauteile zuverlässig während der Handhabung und des Transports.

## TECHNISCHE DATEN

|                       |                           |
|-----------------------|---------------------------|
| Artikel-Authentizität | <b>Originalprodukt</b>    |
| Artikelzustand        | <b>Neu</b>                |
| Ausführung            | <b>ESD (antistatisch)</b> |
| Gewicht               | <b>0 kg</b>               |
| Ursprungsland         | <b>Deutschland</b>        |
| Zolltarifnummer       | <b>76041090</b>           |



## NORMEN & KONFORMITÄT

**ESD sicher**

## BESCHREIBUNG

Das Rutschenprofil 90x90 ESD von Bosch Rexroth ist ein Aluminiumprofil mit Alutin-Beschichtung für den Aufbau von ESD-gerechten Vario-Greifbehältern in manuellen Montagelinien. Es wird in variabler Länge auf Maß zwischen 50 mm und 1500 mm geliefert, sodass keine Nachbearbeitung auf der Baustelle erforderlich ist.

- ESD-konform: Alutin-Beschichtung leitet statische Ladung sicher ab und schützt empfindliche Elektronikbauteile beim Handling.
- Flexible Längen Anpassung: Lieferzustand "Variable Länge" - Zuschnitt von 50 mm bis 1500 mm direkt ab Werk.
- Stabiles 90x90-Profil: Profilfläche 9,6 cm<sup>2</sup>, Flächenträgheitsmoment I<sub>x</sub> 118,8 cm<sup>4</sup> und I<sub>y</sub> 88,1

cm<sup>4</sup> für hohe Formsteifigkeit auch bei seitlicher Belastung.

- Systemkompatibel: Passend zum Bosch Rexroth Vario-Greifbehälter-System für schnellen modularen Aufbau.

## Technische Daten

| <b>Merkmal</b>                         | <b>Wert</b>                   |
|--|-------------------------------|
| Material                               | Aluminium, Alutin beschichtet |
| ESD                                    | ja                            |
| Querschnitt                            | 90 x 90 mm                    |
| Profilfläche [A]                       | 9,6 cm <sup>2</sup>           |
| Flächenträgheitsmoment X-Richtung [Ix] | 118,8 cm <sup>4</sup>         |
| Flächenträgheitsmoment Y-Richtung [Iy] | 88,1 cm <sup>4</sup>          |
| Länge min [L min]                      | 50 mm                         |
| Länge max [L max]                      | 1500 mm                       |
| Lieferzustand                          | Variable Länge                |
| Masse [m]                              | 2,5 kg                        |
| Liefereinheit                          | 1                             |
| Artikel-Nr.                            | 3842993517                    |