

Scharnier PA 45/45 für Aluminiumprofile, Signalgrau RAL 7004 - Bosch Rexroth 3842554468

Artikel-Nr. BRR-3842554468

Hersteller Bosch Rexroth

Zweiflügeliges Kunststoffscharnier für Aluminium-Konstruktionsprofile mit 45-mm-Raster. Geeignet für Profalnuten 8 und 10, maximale Scharnierbelastung 150 N. Lieferumfang enthält je 2 Senkschrauben DIN 7991-M6x18 und Hammermuttern Nut 10 M6.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	0.093 kg
Ursprungsland	Italien
Zolltarifnummer	83021000



NORMEN & KONFORMITÄT

DIN 7991

BESCHREIBUNG

Das Scharnier 3842554468 verbindet Türen und Klappen in Aluminium-Profilkonstruktionen der Rexroth-Systembaureihe 45. Der Scharnierkorpus aus glasfaserverstärktem Polyamid (PA) ist formstabil und leicht; Achse und Befestigungsmaterial aus verzinktem Stahl sichern die mechanische Belastbarkeit bis 150 N. Die Flügelbreite von 45 mm auf beiden Seiten ($P1 = 45$, $P2 = 45$) und die Lochtiefe $a/b = 25$ mm passen direkt in Profalnuten der Größe 8 und 10, ohne Nachbearbeitung.

- Kompatibel mit Profilen 45×45 und Kombinationen gleicher Nutgröße - kein Zusatzwerkzeug erforderlich
- Maximale Kraft $F_{max} = 150$ N - ausreichend für leichte Schutzabdeckungen und Schaltschranktüren
- Kunststoffkorpus in Signalgrau RAL 7004 - korrosionsfrei, leicht und optisch integriert ins Profilsystem
- Verzinkte Stahlachse und verzinktes Befestigungsmaterial - dauerhaft stabil auch bei häufigem Öffnen
- Verpackungseinheit 2 Stück inkl. komplettem Befestigungsmaterial - direkt montierbar