

Synchronwelle LF 6S/C KF 75R, 1000 mm Stützweite - Bosch Rexroth 3842994811-1000

Artikel-Nr. BRR-3842994811-1000

Hersteller Bosch Rexroth

Synchronwelle für Linearführungen der LF6-Baureihe mit einer Stützweite von 1000 mm. Sie synchronisiert zwei parallel angeordnete Linearführungsachsen mechanisch und verhindert so Schrägstellungen unter Last. Geeignet für Stützweiten von 215 bis 3000 mm.

TECHNISCHE DATEN

Ausführungsklasse	TEC
Gewicht	0.0099 kg
Ursprungsland	Deutschland
Zolltarifnummer	84831095



BESCHREIBUNG

Die Synchronwelle 3842994811 verbindet zwei parallele LF6-Linearführungsachsen formschlüssig und gleicht Kraftunterschiede zwischen den Antriebsseiten aus. Das verhindert Schrägläufe und sichert eine gleichmäßige, präzise Linearbewegung - auch bei exzentrischer oder wechselnder Belastung.

- Mechanische Synchronisation zweier LF6-Achsen ohne zusätzliche Steuerungseingriffe
- Stützweite 1000 mm, Bestellbereich 215 bis 3000 mm
- Direkte Kombination mit den Kupplungsflanschen KF 75R der LF6S/C-Ausführung
- Geringe Eigenmasse von 9,9 g reduziert die bewegte Last