

Komplettachse LF20S mit Nockenrollenführung, Hub 270-1000 mm - Bosch Rexroth 3842998499

Artikel-Nr. BRR-3842998499

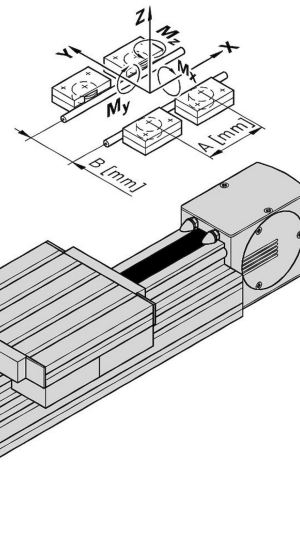
Hersteller Bosch Rexroth

Vollständig montierte Linearführung (Komplettachse LF20S) mit Nockenrollenführung auf Strebenprofil 90x180. Hub L1 frei wählbar von 270 bis 1000 mm, Führungsholmlänge LH bis 5220 mm. Geeignet für den direkten Einbau in Montage- und Handhabungssysteme der Rexroth-Profilbaureihe.

TECHNISCHE DATEN

Ausführungsklasse	TEC
Gewicht	0.0099 kg
Ursprungsland	Deutschland
Zolltarifnummer	84313900

$F_y \text{ max}$	=	12500 N
$F_z \text{ max}$	=	6000 N
$M_x \text{ max}$	=	240 Nm
$M_y \text{ max}$	=	$3,0 \times A \text{ Nm}$
$M_z \text{ max}$	=	$6,2 \times A \text{ Nm}$
$v \text{ max}$	=	5 m/s
$M \text{ max}$	=	100 Nm



00109936

BESCHREIBUNG

Die Komplettachse LF20S ist eine vorfertigungsfertig montierte Linearführung mit Nockenrollenführung, die auf einem Strebenprofil 90x180 aufgebaut ist. Hub und Schlittenlänge lassen sich individuell konfigurieren, sodass die Achse ohne zusätzliche Bearbeitung direkt in Montagelinien und Handhabungsanlagen integriert werden kann.

- Vollständig montiert geliefert - keine Vorrichtungen oder Passarbeiten beim Einbau erforderlich
- Frei wählbarer Hub L1 von 270 mm bis 1000 mm für flexible Anlagenplanung
- Führungsholmlänge LH von L1+50 mm bis 5220 mm individuell wählbar
- Nockenrollenführung für gleichmäßigen, spielarmen Lauf auch bei seitlichen Belastungen
- Schienenprofil auf Strebenprofil 90x180 - direkte Integration in Rexroth-Profilkonstruktionen
- Profilmutter 10 für einfache Anbindung von Anbauteilen und Sensorhaltern