

Komplettachse LF12S mit Kurvenlager-Linearführung, Hub individuell wählbar - Bosch Rexroth 3842998497

Artikel-Nr. BRR-3842998497

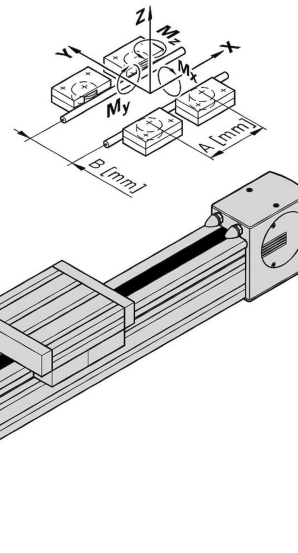
Hersteller Bosch Rexroth

Vormontierende Linearachse LF12S für Aluminium-Profilssysteme. Die Kurvenlager-Führungsschiene wird auf ein Strebenprofil 90x90L geschraubt; Hub (180-1000 mm) und Schlittenlänge lassen sich individuell festlegen. Geeignet für den flexiblen Aufbau von Handhabungs- und Montageeinheiten in der Automatisierungstechnik.

TECHNISCHE DATEN

Ausführungs-kategorie	TEC
Gewicht	0.0099 kg
Ursprungsland	Deutschland
Zolltarifnummer	84313900

$F_y \text{ max}$	=	3500 N
$F_z \text{ max}$	=	2000 N
$M_x \text{ max}$	=	78 Nm
$M_y \text{ max}$	=	$1,0 \times A \text{ Nm}$
$M_z \text{ max}$	=	$1,7 \times A \text{ Nm}$
$v \text{ max}$	=	5 m/s
$M \text{ max}$	=	30 Nm



BESCHREIBUNG

Die Komplettachse LF12S ist eine vollständig montierte Linearführung auf Basis von Kurvenlagern. Die Führungsschiene wird direkt auf ein Strebenprofil 90x90L geschraubt, sodass die Achse ohne aufwändige Ausrichtarbeiten in Aluminium-Profilkonstruktionen integriert werden kann. Hub und Schlittenlänge sind innerhalb der angegebenen Grenzen frei wählbar, was die Anpassung an unterschiedliche Anwendungen vereinfacht.

- Vollständig montiert: keine zusätzliche Ausrichtung der Schiene erforderlich
- Hub frei wählbar: L1 von 180 mm bis 1000 mm
- Schlittenlänge anpassbar: LH von L1+50 mm bis 5310 mm
- Direkte Verschraubung auf Strebenprofil 90x90L - kompatibel mit dem Bosch Rexroth Aluminium-Profilsystem
- Profilmutter 10 mm - passend zu Standardkomponenten der Baureihe