

Kugelwagen KWD-045-SLH-C2-X-1 - Bosch Rexroth R162442822

Artikel-Nr. BRR-R162442822

Hersteller Bosch Rexroth

Einsatzbereich: Bei begrenztem Bauraum in Seitenrichtung.
Höhere Steifigkeit als SLS

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	4.1 kg
Positionserkennung	Nein
Ursprungsland	Deutschland



NORMEN & KONFORMITÄT

DIN ISO 14728-1

BESCHREIBUNG

- Einsatzbereich: Bei begrenztem Bauraum in Seitenrichtung
- Höhere Steifigkeit als SLS
- Deutlich reduzierte Reibkraftschwankungen und ein niedriges Reibkraftniveau, besonders unter äußerer Last
- Höchste Präzision
- Patentierte Einlaufzone steigert die Ablaufgenauigkeit bis zu Faktor sechs
- Hohe Steifigkeit in allen Belastungsrichtungen – daher auch als Einzelwagen nutzbar
- Hohe Drehmomentbelastbarkeit
- Uneingeschränkter Austauschbau durch beliebige Kombinationsmöglichkeit aller Kugelschienausführungen mit allen Kugelwagenvarianten innerhalb jeder Genauigkeitsklasse
- Langzeitschmierung über mehrere Jahre möglich
- Stirnseitige Befestigungsgewinde für alle Anbauteile
- Ruhiger, geschmeidiger Lauf durch optimal gestaltete Umlenkung und Führung der Kugeln bzw. der Kugelschienen
- Verschiedene Vorspannungsklassen
- Beste Dynamikwerte
- Passend für alle Kugelschienen SNS/SNO

- Kugelwagen werkseitig erstbefettet
- Kugelmutter für niedriges Geräuschniveau und bestes Ablaufverhalten