

Bosch Rexroth R106764040. Linear-Set LSGO-A-40-DD

Artikel-Nr.: BRR-R106764040

Hersteller: Bosch Rexroth

Hersteller-Nr.: R106764040



Linear-Set (Stahl), O-A-40, Mit zwei Dichtungen

Technische Daten

Artikel-Authentizität	Originalprodukt
Artikelzustand	Neu
GPSR Herstellerdaten	Bosch Rexroth AG, Zum Eisengießer 1, DE-97816 Lohr am Main, www.boschrexroth.com
Gewicht	0.1 kg
Ursprungsland	Deutschland

Beschreibung

Linear-Set (Stahl)

Offen

Mit Super-KB A

Wellendurchmesser $d = 40$

Mit zwei Dichtungen

Ausführung: Normal

- Präzisions-Gehäuse (Kugelgraphitguss/Stahl)
- Super-Kugelbüchse A mit Fluchtungsfehlerausgleich
- Fixierung mit Zentrierschraube
- Integrierte Dichtringe

Produkteigenschaften

Wellendurchmesser d [mm]	40
Bauform Kugelbüchsenführungen	O - Offen
Baureihe	Super A (mit Fluchtungsfehlerausgleich)
Dynamische Tragzahl C [N]	8620
Hinweis dynamische Tragzahl C	Die Tragzahlen gelten für die Hauptlastrichtung.
Maximale Beschleunigung a_{max} [m/s ²]	150

boxic24.com

Keldersstr. 15

42697 Solingen, Deutschland

USt-IdNr.: DE269659389

Tel.: +49 212 38340680

shop@boxic24.com

boxic24.com

Produkteigenschaften

Maximal zulässige lineare Geschwindigkeit v_{max} [m/s]	3	Geschwindigkeiten bis 5 m/s sind möglich. Die Lebensdauer ist durch erhöhten Verschleiß der Kunststoffteile begrenzt. Versuche haben Laufstrecken von $50 \cdot 10^5$ m bis $100 \cdot 10^5$ m ohne Ausfall ergeben.
Hinweis maximal zulässige Geschwindigkeit v_{max}		
Außendurchmesser D [mm]	62	
Zulässige Umgebungstemperatur (min. ... max.)	-10 °C ... +80 °C	
Gewicht [kg]	2.07	
Statische Tragzahl C0 [N]	4480	
Hinweis statische Tragzahl C0		Die Tragzahlen gelten für die Hauptlastrichtung. Reibkräfte der mit beidseitig integrierten Dichtringen ausgerüsteten Kugelbüchsen ohne radiale Belastung. Die Reibkräfte sind von der Geschwindigkeit und Schmierung abhängig.
Fußnote Reibkraft FR		
Losbrechkraft [N]	8	
Typ	Linear-Set	
Abmessung A (Profilschienenführungen) [mm]	108	
Abmessung B (Profilschienenführungen) [mm]	78	
Abmessung B1 [mm]	56	
Abmessung D [mm]	62	
Abmessung E1 [mm]	86	
Abmessung E2 [mm]	58	
Abmessung H [mm]	45	
Abmessung L [mm]	80	
Abmessung S [mm]	9	
Abmessung SW [mm]	4	
Abmessung V [mm]	12	
Abmessung W [mm]	19.5	
Winkel α [°]	56	