

Bosch Rexroth R106763040. Linear-Set LSGO-A-30-DD

Artikel-Nr. BRR-R106763040 **Hersteller** Bosch Rexroth

Hersteller-Nr. R106763040

Linear-Set (Stahl), O-A-30, Mit zwei Dichtungen

TECHNISCHE DATEN

Article authenticity	Original product
Condition of article	New
Country of Manufacture	Deutschland
Weight	0.1 kg



BESCHREIBUNG

Linear-Set (Stahl)

Offen

Mit Super-KB A

Wellendurchmesser $d = 30$

Mit zwei Dichtungen

Ausführung: Normal

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

Produkteigenschaften

Wellendurchmesser d [mm]	30
Bauform Kugelbüchsenführungen	O - Offen
Baureihe	Super A (mit Fluchtungsfehlerausgleich)
Dynamische Tragzahl C [N]	5020
Hinweis dynamische Tragzahl C	Die Tragzahlen gelten für die Hauptlastrichtung.
Maximale Beschleunigung a_{max} [m/s^2]	150

Produkteigenschaften

Maximal zulässige lineare Geschwindigkeit v _{max} [m/s]	3	
Hinweis maximal zulässige Geschwindigkeit v _{max}		Geschwindigkeiten bis 5 m/s sind möglich. Die Lebensdauer ist durch erhöhten Verschleiß der Kunststoffteile begrenzt. Versuche haben Laufstrecken von 50 • 10 ⁵ m bis 100 • 10 ⁵ m ohne Ausfall ergeben.
Außendurchmesser D [mm]	47	
Zulässige Umgebungstemperatur (min. ... max.)	-10 °C ... +80 °C	
Gewicht [kg]	1.08	
Statische Tragzahl C ₀ [N]	2880	
Hinweis statische Tragzahl C ₀		Die Tragzahlen gelten für die Hauptlastrichtung.
Fußnote Reibkraft FR		Reibkräfte der mit beidseitig integrierten Dichtringen ausgerüsteten Kugelbüchsen ohne radiale Belastung. Die Reibkräfte sind von der Geschwindigkeit und Schmierung abhängig.
Losbrechkraft [N]	6	
Typ	Linear-Set	
Abmessung A (Profilschienenführungen) [mm]	84	
Abmessung B (Profilschienenführungen) [mm]	60	
Abmessung B1 [mm]	48	
Abmessung D [mm]	47	
Abmessung E1 [mm]	68	
Abmessung E2 [mm]	45	
Abmessung H [mm]	35	
Abmessung L [mm]	68	
Abmessung S [mm]	6.6	
Abmessung SW [mm]	3	
Abmessung V [mm]	10	
Abmessung W [mm]	14	
Winkel α [°]	57	