

Bosch Rexroth R106783040. Linear-Set LSGO-B-30-DD

Artikel-Nr. BRR-R106783040 **Hersteller** Bosch Rexroth**Hersteller-Nr.** R106783040

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

TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	Originalprodukt
Artikelzustand	Neu
Gewicht	0.1 kg
Ursprungsland	Deutschland



BESCHREIBUNG

Linear-Set (Stahl)

Offen

Mit Super-KB B

Wellendurchmesser $d = 30$

Mit zwei Dichtungen

Ausführung: Normal

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

Produkteigenschaften

Wellendurchmesser d [mm]	30
Bauform Kugelbüchsenführungen	O - Offen
Baureihe	Super B (ohne Fluchtungsfehlerausgleich)
Dynamische Tragzahl C [N]	5020
Hinweis dynamische Tragzahl C	Die Tragzahlen gelten für die Hauptlastrichtung.
Maximale Beschleunigung a_{max} [m/s^2]	150
Maximal zulässige lineare Geschwindigkeit v_{max} [m/s]	3

Produkteigenschaften

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 $50 \cdot 10^5$ m bis $100 \cdot 10^5$ 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