

Bosch Rexroth R106762540. Linear-Set LSGO-A-25-DD

Artikel-Nr. BRR-R106762540 **Hersteller** Bosch Rexroth

Hersteller-Nr. R106762540

Linear-Set (Stahl), O-A-25, Mit zwei Dichtungen

TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	Originalprodukt
Artikelzustand	Neu
Gewicht	0.1 kg
Ursprungsland	Deutschland



BESCHREIBUNG

Linear-Set (Stahl)

Offen

Mit Super-KB A

Wellendurchmesser $d = 25$

Mit zwei Dichtungen

Ausführung: Normal

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

Produkteigenschaften

Wellendurchmesser d [mm]	25
Bauform Kugelbüchsenführungen	O - Offen
Baureihe	Super A (mit Fluchtungsfehlerausgleich)
Dynamische Tragzahl C [N]	4130
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 • 10 ⁵ m bis 100 • 10 ⁵ m ohne Ausfall ergeben.
Außendurchmesser D [mm]	40
Zulässige Umgebungstemperatur (min. ... max.)	-10 °C ... +80 °C
Gewicht [kg]	0.73
Statische Tragzahl C ₀ [N]	2250
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]	4.5
Typ	Linear-Set
Abmessung A (Profilschienenführungen) [mm]	74
Abmessung B (Profilschienenführungen) [mm]	54
Abmessung B1 [mm]	40
Abmessung D [mm]	40
Abmessung E1 [mm]	60
Abmessung E2 [mm]	40
Abmessung H [mm]	30
Abmessung L [mm]	58
Abmessung S [mm]	5.5
Abmessung SW [mm]	3
Abmessung V [mm]	9
Abmessung W [mm]	11.5
Winkel α [°]	57