

Bosch Rexroth R106782040. Linear-Set LSGO-B-20-DD

Artikel-Nr. BRR-R106782040 **Hersteller** Bosch Rexroth

Hersteller-Nr. R106782040

Linear-Set (Stahl), O-B-20, 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 $d = 20$

Mit zwei Dichtungen

Ausführung: Normal

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

Produkteigenschaften

Wellendurchmesser d [mm]	20
Bauform Kugelbüchsenführungen	O - Offen
Baureihe	Super B (ohne Fluchtungsfehlerausgleich)
Dynamische Tragzahl C [N]	2570
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]	32
Zulässige Umgebungstemperatur (min. ... max.)	-10 °C ... +80 °C
Gewicht [kg]	0.39
Statische Tragzahl C ₀ [N]	1180
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]	3
Typ	Linear-Set
Abmessung A (Profilschienenführungen) [mm]	60
Abmessung B (Profilschienenführungen) [mm]	42
Abmessung B1 [mm]	28
Abmessung D [mm]	32
Abmessung E1 [mm]	45
Abmessung E2 [mm]	32
Abmessung H [mm]	25
Abmessung L [mm]	45
Abmessung S [mm]	4.5
Abmessung SW [mm]	2.5
Abmessung V [mm]	8
Abmessung W [mm]	9
Winkel α [°]	55