

## Bosch Rexroth R106862040. Linear-Set LSGOE-A-20-DD

Artikel-Nr.: BRR-R106862040

Hersteller: Bosch Rexroth

Hersteller-Nr.: R106862040



Linear-Set (Stahl), OE-A-20, Mit zwei Dichtungen

### Technische Daten

Article authenticity	Original product
Condition of article	New
Country of Manufacture	Deutschland
GPSR manufacturer information	Bosch Rexroth AG, Zum Eisengießer 1, DE-97816 Lohr am Main, www.boschrexroth.com
Weight	0.1 kg

### Beschreibung

Linear-Set (Stahl)  
 Offen, einstellbar  
 Mit Super-KB A  
 Wellendurchmesser  $d = 20$   
 Mit zwei Dichtungen  
 Ausführung: Normal

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

### Produkteigenschaften

Wellendurchmesser $d$ [mm]	20
Bauform Kugelbüchsenführungen	OE - Offen, Einstellbar
Baureihe	Super A (mit Fluchtungsfehlerausgleich)
Dynamische Tragzahl $C$ [N]	2570
Hinweis dynamische Tragzahl $C$	Die Tragzahlen gelten für die Hauptlastrichtung.
Maximale Beschleunigung $a_{max}$ [m/s <sup>2</sup> ]	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
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.
Radialluft	ab Werk mit h5-Welle (Untergrenze) spielfrei eingestellt in aufgespanntem Zustand
Außendurchmesser D [mm]	32
Zulässige Umgebungstemperatur (min. ... max.)	-10 °C ... +80 °C
Gewicht [kg]	0.38
Statische Tragzahl $C_0$ [N]	1180
Hinweis statische Tragzahl $C_0$	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]	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 $\alpha$ [°]	55