

Bosch Rexroth R107262520. Linear-Set LSASE-A-25-DD

Artikel-Nr. BRR-R107262520 **Hersteller** Bosch Rexroth

Hersteller-Nr. R107262520

Linear-Set (Aluminium), SE-A-25, Mit zwei Dichtungen

TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	Originalprodukt
Artikelzustand	Neu
Gewicht	0.1 kg
Ursprungsland	Deutschland



BESCHREIBUNG

Linear-Set (Aluminium)

Seitlich offen, einstellbar

Mit Super-KB A

Wellendurchmesser $d = 25$

Mit zwei Dichtungen

Ausführung: Normal

- Präzisions-Gehäuse in Leichtbauweise (Aluminium)
- Super-Kugelbüchse A mit Fluchtungsfehlerausgleich
- Fixierung mit Kegelkerbstift
- Vorgesetzte Dichtringe
- Nachschmierbar

Produkteigenschaften

Wellendurchmesser d [mm]	25
Bauform Kugelbüchsenführungen	SE - Seitlich offen, Einstellbar
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

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.
Radialluft		ab Werk mit h5-Welle (Untergrenze) spielfrei eingestellt in aufgespanntem Zustand
Außendurchmesser D [mm]	40	
Zulässige Umgebungstemperatur (min. ... max.)	-10 °C ... +80 °C	
Gewicht [kg]	0.79	
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]	75	
Abmessung D [mm]	40	
Abmessung E1 [mm]	28	
Abmessung E2 [mm]	36	
Abmessung E3 (Profilschienenführungen) [mm]	42	
Abmessung E4 [mm]	52	
Abmessung H [mm]	35	
Abmessung H1 (Profilschienenführungen) [mm]	72	
Abmessung H3 [mm]	38	
Abmessung H4 [mm]	26	
Abmessung L [mm]	67	
Abmessung L3 [mm]	29	
Abmessung M [mm]	21	
Abmessung N1 (Profilschienenführungen) [mm]	50	
Abmessung N2 (Profilschienenführungen) [mm]	18	
Abmessung S [mm]	10.5	
Abmessung S2 [mm]	8	
Abmessung SW [mm]	3	
Abmessung V [mm]	6.5	
Abmessung W [mm]	11.5	
Winkel α [°]	57	