

Bosch Rexroth R108362520. Linear-Set LSAFT-A-25-DD

Artikel-Nr. BRR-R108362520 **Hersteller** Bosch Rexroth**Hersteller-Nr.** R108362520

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

TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	Originalprodukt
Artikelzustand	Neu
Gewicht	0.1 kg
Ursprungsland	Deutschland



BESCHREIBUNG

Linear-Set (Aluminium)

Tandem, Flansch

Mit Super-KB A

Wellendurchmesser d = 25

Mit zwei Dichtungen

Ausführung: Normal

- Präzisions-Flansch-Gehäuse in Leichtbauweise (Aluminium)
- Zwei Super-Kugelbüchsen A
- Zwei vorgesetzte Dichtringe
- Zentrierbund
- Gewinde für Verschraubung von der Bodenfläche aus
- Nachschmierbar
- Radialluft nicht einstellbar

Produkteigenschaften

Wellendurchmesser d [mm]	25
Bauform Kugelbüchsenführungen	FT - Flansch, Tandem
Baureihe	Super A (mit Fluchtungsfehlerausgleich)
Dynamische Tragzahl C [N]	6420

Produkteigenschaften

Hinweis dynamische Tragzahl C	Tragzahl, wenn beide Kugelbüchsen gleichmäßig belastet werden.
Maximale Beschleunigung a_{max} [m/s^2]	150
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.
Dynamisches Längstragmoment ML [Nm]	205
Außendurchmesser D [mm]	40
Zulässige Umgebungstemperatur (min. ... max.)	-10 °C ... +80 °C
Gewicht [kg]	0.98
Statische Tragzahl C0 [N]	4360
Hinweis statische Tragzahl C0	Tragzahl, wenn beide Kugelbüchsen gleichmäßig belastet werden.
Statisches Längstragmoment ML0 [Nm]	140
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 B (Profilschienenführungen) [mm]	74
Abmessung D [mm]	40
Abmessung D2 g7 [mm]	52
Abmessung D3 [mm]	52
Abmessung E1 [mm]	56
Abmessung E2 [mm]	42
Abmessung H [mm]	60
Abmessung H3 [mm]	32
Abmessung L [mm]	130
Abmessung L1	73
Abmessung N1 (Profilschienenführungen) [mm]	26
Abmessung N2 (Profilschienenführungen) [mm]	63
Abmessung S [mm]	10.5
Abmessung V [mm]	10