

Bosch Rexroth R103262020. Linear-Set LSATE-A-20-DD

Artikel-Nr.: BRR-R103262020

Hersteller: Bosch Rexroth

Hersteller-Nr.: R103262020



Linear-Set (Aluminium), TE-A-20, Mit zwei Dichtungen

Technische Daten

Artikel-Authentizität	Originalprodukt
Artikelzustand	Neu
GPSR Herstellerdaten	Bosch Rexroth AG, Zum Eisengießer 1, DE-97816 Lohr am Main, www.boschrexroth.com
Gewicht	0.1 kg
Ursprungsland	Deutschland

Beschreibung

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

- Präzisions-Tandem-Gehäuse in Leichtbauweise (Aluminium)
- Zwei Super-Kugelbüchsen A
- Anschlagkante
- Vorgesetzte Dichtringe
- Nachschmierbar
- Auch als Linearschlitten erhältlich.

Produkteigenschaften

Wellendurchmesser d [mm]	20
Bauform Kugelbüchsenführungen	TE - Tandem, Einstellbar
Baureihe	Super A (mit Fluchtungsfehlerausgleich)
Dynamische Tragzahl C [N]	4010

boxic24.com

Keldersstr. 15
 42697 Solingen, Deutschland
 USt-IdNr.: DE269659389

Tel.: +49 212 38340680
 shop@boxic24.com
 boxic24.com

Produkteigenschaften

Hinweis dynamische Tragzahl C	Tragzahl, wenn beide Kugelbüchsen gleichmäßig belastet werden. Die Tragzahlen gelten für die Hauptlastrichtung. Entspricht die Lastrichtung nicht der Hauptlastrichtung, sind die Tragzahlen mit folgenden Faktoren zu multiplizieren: $\emptyset d 10$ bis 16 : $f = 0^*$
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]	84
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]	0.66
Statische Tragzahl C0 [N]	2680
Hinweis statische Tragzahl C0	Tragzahl, wenn beide Kugelbüchsen gleichmäßig belastet werden. Die Tragzahlen gelten für die Hauptlastrichtung. Entspricht die Lastrichtung nicht der Hauptlastrichtung, sind die Tragzahlen mit folgenden Faktoren zu multiplizieren: $\emptyset d 10$ bis 16 : $f = 0^*$
Statisches Längstragmoment ML0 [Nm]	54
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 B1 [mm]	60
Abmessung D [mm]	32
Abmessung E3 (Profilschienenführungen) [mm]	76
Abmessung E3 Toleranz [mm]	± 0.15
Abmessung E4 [mm]	45
Abmessung E5 [mm]	32
Abmessung E6 [mm]	50
Abmessung H [mm]	25
Abmessung H1 (Profilschienenführungen) [mm]	50
Abmessung H3 [mm]	13
Abmessung H4 [mm]	16
Abmessung L [mm]	104
Abmessung M [mm]	30
Abmessung N2 (Profilschienenführungen) [mm]	24
Abmessung N3 (Profilschienenführungen) [mm]	18
Abmessung S2 [mm]	6.6

Produkteigenschaften

Abmessung S4 [mm]	5
Abmessung SW [mm]	4
Abmessung V [mm]	5