

Bosch Rexroth R108761620. Linear-Set LSATO-A-16-DD

Artikel-Nr.: BRR-R108761620

Hersteller: Bosch Rexroth

Hersteller-Nr.: R108761620



Linear-Set (Aluminium), TO-A-16, 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, offen
 Mit Super-KB A
 Wellendurchmesser $d = 16$
 Mit zwei Dichtungen
 Ausführung: Normal

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

Produkteigenschaften

| | |
|-------------------------------|---|
| Wellendurchmesser d [mm] | 16 |
| Bauform Kugelbüchsenführungen | TO - Tandem, Offen |
| Baureihe | Super A (mit Fluchtungsfehlerausgleich) |
| Dynamische Tragzahl C [N] | 2430 |

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 Tragzahlengelten für die Hauptlastrichtung. |
| 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] | 18 |
| Außendurchmesser D [mm] | 26 |
| Zulässige Umgebungstemperatur (min. ... max.) | -10 °C ... +80 °C |
| Gewicht [kg] | 0.33 |
| Statische Tragzahl C0 [N] | 1660 |
| Hinweis statische Tragzahl C0 | Tragzahl, wenn beide Kugelbüchsen gleichmäßig belastet werden. Die Tragzahlengelten für die Hauptlastrichtung. |
| Statisches Längstragmoment ML0 [Nm] | 13 |
| Fußnote Radialluft Welle h6 | Im aufgespannten Zustand (festgeschraubt). |
| 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] | 2 |
| Typ | Linear-Set |
| Abmessung B (Profilschienenführungen) [mm] | 50 |
| Abmessung D [mm] | 26 |
| Abmessung E1 [mm] | 45 |
| Abmessung E2 [mm] | 36 |
| Abmessung H [mm] | 22 |
| Abmessung H3 [mm] | 12 |
| Abmessung L [mm] | 84 |
| Abmessung N [mm] | 13 |
| Abmessung N1 (Profilschienenführungen) [mm] | 29.5 |
| Abmessung S [mm] | 5.3 |
| Abmessung W [mm] | 9 |
| Winkel α [°] | 68 |