

Bosch Rexroth R108763020. Linear-Set LSATO-A-30-DD

Artikel-Nr.: BRR-R108763020 Hersteller: **Bosch Rexroth** Hersteller-Nr.: R108763020

Linear-Set (Aluminium), TO-A-30, 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 $d = 30$

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]	30
Bauform Kugelbüchsenführungen	TO - Tandem, Offen
Baureihe	Super A (mit Fluchtungsfehlerausgleich)

boxic24.com

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

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

Produkteigenschaften

Dynamische Tragzahl C [N]	8150
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]	163
Außendurchmesser D [mm]	47
Zulässige Umgebungstemperatur (min. ... max.)	-10 °C ... +80 °C
Gewicht [kg]	1.66
Statische Tragzahl C0 [N]	5760
Hinweis statische Tragzahl C0	Tragzahl, wenn beide Kugelbüchsen gleichmäßig belastet werden. Die Tragzahlengelten für die Hauptlastrichtung.
Statisches Längstragmoment ML0 [Nm]	116
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]	6
Typ	Linear-Set
Abmessung B (Profilschienenführungen) [mm]	84
Abmessung D [mm]	47
Abmessung E1 [mm]	85
Abmessung E2 [mm]	62
Abmessung H [mm]	35
Abmessung H3 [mm]	16
Abmessung L [mm]	152
Abmessung N [mm]	26
Abmessung N1 (Profilschienenführungen) [mm]	50.5
Abmessung S [mm]	10.5
Abmessung W [mm]	14
Winkel α [°]	57