

Bosch Rexroth R106515000. Linear-Set LSG-M-50

Item no. BRR-R106515000 **Manufacturer** Bosch Rexroth**Manufacturer no.** R106515000

Linear-Set (Stahl), M-50, Ohne Dichtung

TECHNICAL DATA

Article authenticity	Original product
Condition of article	New
Country of Manufacture	Germany
Weight	0.1 kg



STANDARDS & COMPLIANCE

ISO 8062-3

DESCRIPTION

Linear-Set (Stahl)

Geschlossen

Mit Standard-KB (Metall)

Wellendurchmesser d = 50

Ohne Dichtung

Ausführung: Normal

- Präzisions-Gehäuse (Grauguss/Stahl)
- Standard-Kugelbüchse mit Dichtringen
- Zwei Sicherungsringe

Produkteigenschaften

Wellendurchmesser d [mm]	50
Bauform Kugelbüchsenführungen	- Geschlossen
Baureihe	Standard (Metall)
Dynamische Tragzahl C [N]	8260

Produkteigenschaften

Hinweis dynamische Tragzahl C	Die Tragzahlen entsprechen den Minimalwerten, da Lage und Lastrichtung nicht immer eindeutig definiert werden können.
Maximale Beschleunigung a_{max} [m/s ²]	50
Maximal zulässige lineare Geschwindigkeit v_{max} [m/s]	2
Außendurchmesser D [mm]	75
Zulässige Umgebungstemperatur (min. ... max.)	-10 °C ... +100 °C
Hinweis zulässige Umgebungstemperatur (min. ... max.)	für Standard-Kugelbüchsen ohne Dichtringe
Gewicht [kg]	0.1
Statische Tragzahl C0 [N]	6470
Hinweis statische Tragzahl C0	Die Tragzahlen entsprechen den Minimalwerten, da Lage und Lastrichtung nicht immer eindeutig definiert werden können.
Fußnote Radialluft Welle h6	"Statistisch ermittelt aus Hüllkreis und Wellentoleranz. Bei Berücksichtigung des Kugelbüchsen-Außendurchmessers und der Gehäusebohrung ergeben sich bei Welle h6 ähnliche Radialluft-Werte, wie sie bei der Standard-Kugelbüchse R0610 in der Spalte "h6/*
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]	30
Typ	Linear-Set
Abmessung A (Profilschienenführungen) [mm]	130
Abmessung A1 (Profilschienenführungen) [mm]	57
Abmessung B (Profilschienenführungen) [mm]	70
Abmessung B1 [mm]	72
Abmessung D [mm]	75
Abmessung E1 [mm]	108
Abmessung E2 [mm]	50
Abmessung H [mm]	50
Abmessung H1 (Profilschienenführungen) [mm]	105
Abmessung L [mm]	100
Abmessung S [mm]	9
Abmessung V [mm]	14
Fußnote Abmessung H1	Toleranz ISO 8062-3 - DCTG 9.