



Zestaw liniowy, stal, z dwiema uszczelkami, LSG-A-40-DD (R106564040) - Bosch-Rexroth



**Numer artykułu SKU:
OC-REXROTH011840**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: Natychmiast

rexroth
A Bosch Company

OPIS PRODUKTU

- Obudowa precyzyjna (żeliwo szare/stal)
- Super tuleja toczna A z wyrównaniem błędu prostoliniowości
- Zintegrowane pierścienie uszczelniające

Atrybut	Wartość
Średnica wału d [mm]	40.0
Konstrukcja prowadnic z tulejami tocznymi	- zamknięte
Seria	Super A (z wyrównaniem błędu prostoliniowości)
Typ	Zestaw liniowy
Wartość nośności dynamicznej C [N]	10070.0
Informacja o nośności dynamicznej C	Nośności obowiązują dla głównego kierunku obciążenia. Jeśli kierunek obciążenia nie odpowiada kierunkowi głównemu, nośności należy pomnożyć przez następujące współczynniki: Ø d 12 i 16: $f = 0,82$, $f_{₀} = 0,86$, Ø d 20 do 50: $f = 0,82$, $f_{₀} = 0,78$
Maksymalne przyspieszenie a_{max} [m/s^2]	150.0
Maksymalna dopuszczalna prędkość liniowa v_{max} [m/s]	3.0

Uwaga maksymalna dopuszczalna prędkość v _{max}	Możliwe są prędkości do 5 m/s. Żywotność jest ograniczona przez zwiększone zużycie części z tworzywa sztucznego. Próby wykazały odcinki od 50 • 10 ^{>5</sup> m do 100 • 10^{>5</sup> m bez awarii.}}
Wymiar zewnętrzny D [mm]	62.0
Dopuszczalna temperatura otoczenia (min. ... maks.)	-10 °C ... +80 °C
Masa [kg]	2.37
Wartość nośności statycznej C ₀ [N]	5570.0
Wskazówka: statyczny udźwig C ₀	Nośności obowiązują dla głównego kierunku obciążenia. Jeśli kierunek obciążenia nie odpowiada kierunkowi głównemu, nośności należy pomnożyć przez następujące współczynniki: Ø d 12 i 16: f = 0,82, f _{>0</sub> = 0,86, Ø d 20 do 50: f = 0,82, f_{>0</sub> = 0,78}}
Wskazówka, siła tarcia FR	Siły tarcia tulei tocznych ze zintegrowanymi obustronnie pierścieniami uszczelniającymi bez obciążenia promieniowego. Siły tarcia są zależne od prędkości i smarowania.
Siła zrywania [N]	8
Wymiar A [mm]	108
Wymiar A1 [mm]	51
Wymiar B [mm]	78
Wymiar B1 [mm]	56
Wymiar D [mm]	62
Wymiar E1 [mm]	86
Wymiar E2 [mm]	58
Wymiar H [mm]	45.0
Wymiar H1 [mm]	90
Wymiar L [mm]	80
Wymiar S [mm]	9
Wymiar SW [mm]	6
Wymiar V [mm]	12
Wskazówka, wymiar H1	Tolerancja ISO 8062-3 – DCTG 9.

DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-REXROTH011840