



Najszybsza  
oferta  
pneumatyki  
w Polsce



Szybka dostawa  
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta  
+48 71 799 45 81

Zestaw liniowy, aluminium, z dwiema uszczelkami, LSAT-A-30-DD (R108563020) - Bosch-Rexroth



**Numer artykułu SKU:**  
**OC-REXROTH012042**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: Natychmiast

**rexroth**  
A Bosch Company

## OPIS PRODUKTU

- Precyzyjna obudowa tandemowa o lekkiej konstrukcji (aluminiowa)
- Dwie super tuleje toczne A
- Założone wcześniej pierścienie uszczelniające
- Możliwość dosmarowywania
- Dostępne również jako sanie liniowe.

| Atrybut                                                        | Wartość                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Średnica wału d [mm]                                           | 30.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Konstrukcja prowadnic z tulejami tocznymi                      | T – tandem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Seria                                                          | Super A (z wyrównaniem błędu prostoliniowości)                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Typ                                                            | Zestaw liniowy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Wartość nośności dynamicznej C [N]                             | 9520.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Informacja o nośności dynamicznej C                            | Nośność, gdy obydwie tuleje toczne są obciążane równomiernie. Nośności obowiązują dla głównego kierunku obciążenia. Jeśli kierunek obciążenia nie odpowiada kierunkowi głównemu, nośności należy pomnożyć przez następujące współczynniki: Ø d 10 do 16: f = 0,82, f <sub>0</sub> = 0,86, Ø d 20 do 50: f = 0,82, f <sub>0</sub> = 0,78 |
| Maksymalne przyspieszenie a <sub>max</sub> [m/s <sup>2</sup> ] | 150.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|                                                                 |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Maksymalna dopuszczalna prędkość liniowa v <sub>max</sub> [m/s] | 3.0               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Uwaga maksymalna dopuszczalna prędkość v <sub>max</sub>         |                   | Możliwe są prędkości do 5 m/s. Żywotność jest ograniczona przez zwiększone zużycie części z tworzywa sztucznego. Próby wykazały odcinki od 50 • 10 <sup>&gt;5&lt;/sup&gt; m do 100 • 10<sup>&gt;5&lt;/sup&gt; m bez awarii.</sup></sup>                                                                                                                                |
| Dynamiczny moment podłużny ML [Nm]                              | 289.0             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Wymiar zewnętrzny D [mm]                                        | 47.0              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Dopuszczalna temperatura otoczenia (min. ... maks.)             | -10 °C ... +80 °C |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Masa [kg]                                                       | 2.08              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Wartość nośności statycznej C <sub>0</sub> [N]                  | 7140.0            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Wskazówka: statyczny udźwig C <sub>0</sub>                      |                   | Nośność, gdy obydwie tuleje toczne są obciążane równomiernie. Nośności obowiązują dla głównego kierunku obciążenia. Jeśli kierunek obciążenia nie odpowiada kierunkowi głównemu, nośności należy pomnożyć przez następujące współczynniki: Ø d 10 do 16: f = 0,82, f <sub>&gt;0&lt;/sub&gt; = 0,86, Ø d 20 do 50: f = 0,82, f<sub>&gt;0&lt;/sub&gt; = 0,78</sub></sub> |
| Stacyjny moment podłużny M <sub>L0</sub> [Nm]                   | 206               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 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]                                               | 6                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Wymiar B [mm]                                                   | 84                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Wymiar D [mm]                                                   | 47                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Wymiar E1 [mm]                                                  | 85                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Wymiar E2 [mm]                                                  | 62                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Wymiar H [mm]                                                   | 35.0              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Wymiar H1 [mm]                                                  | 70                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Wymiar H3 [mm]                                                  | 16                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Wymiar L [mm]                                                   | 152               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Wymiar N [mm]                                                   | 26                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Wymiar N1 [mm]                                                  | 56                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Wymiar S [mm]                                                   | 10.5              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

## DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-REXROTH012042