

# SANIE LINIOWE

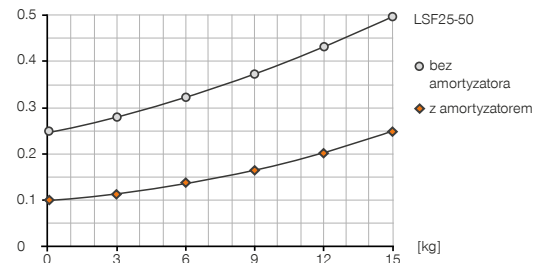
## LSF25-50

### ► SPECYFIKACJE PRODUKTOWE



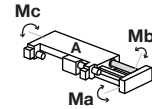
#### ► Wykres czasu

[sec] Przedstawia czas przejazdu w zależności od zawieszoności ciężaru.



#### ► Siły i momenty

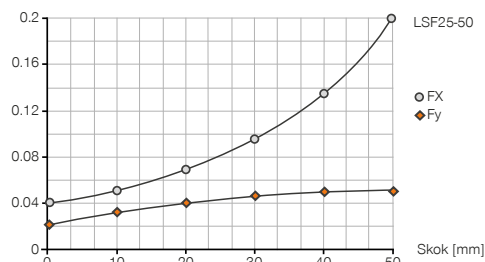
Maksymalne pochłanianie sił i momentów przy obciążeniu statycznym powierzchni A.



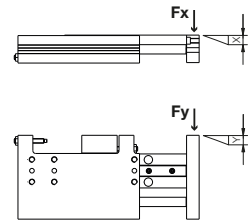
Ma [Nm]	100
Mb [Nm]	100
Mc [Nm]	40

#### ► Wykres obciążenia

X/Y [mm] Przedstawia wychylenie pod obciążeniem w zależności od skoku.



Próby dokonano z zalecanym ciężarem manipulacyjnym.



### ► ZALECANE WYPOSAŻENIE DODATKOWE



#### TECHNIKA SENSOROWA



**KB8**  
Element zaciskowy



**NJ8-E2**  
Indukcyjny czujnik zbliżeniowy – przewód 5 m



**NJ8-E2S**  
Indukcyjny czujnik zbliżeniowy – wtyk M8



**MFS02-K-KHC-P1-PNP**  
Czujnik pola magnetycznego prosty, kabel 5 m



**MFS02-S-KHC-P1-PNP**  
Czujnik pola magnetycznego prosty, kabel 0,3 m - Wtyczka M8



#### PRZYŁĄCZA/POZOSTAŁE



**PHE12X10NS-A-90**  
Amortyzatory przemysłowe PowerStop



**KAG500**  
Złącze wtykowe proste, przewód 5 m – gniazdo M8



**KAW500**  
Złącze wtykowe kątowe, przewód 5 m – gniazdo M8



**S8-G-3**  
Złączka wytkana konfekcjonowana prosta – wtyk M8

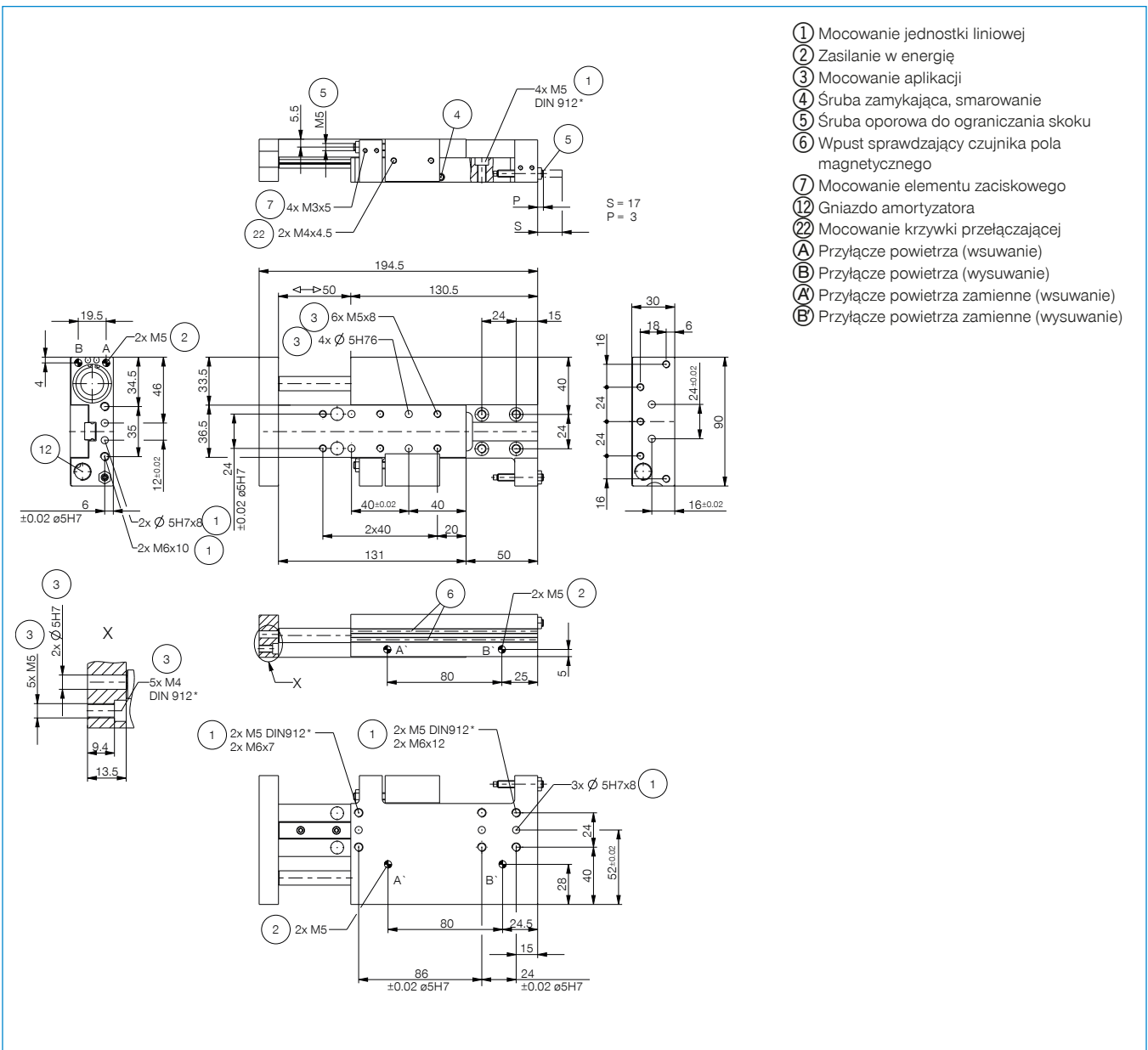


**S12-G-3**  
Złączka wytkana konfekcjonowana prosta – wtyk M12



**SN09**  
Krzywka przełączająca

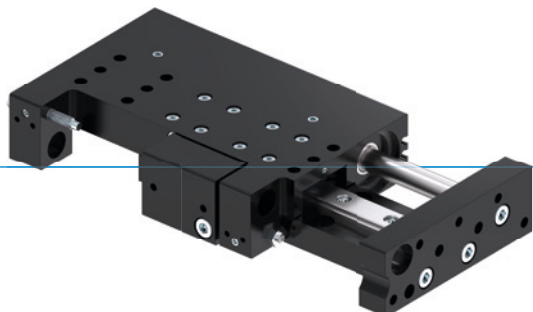
► Dane techniczne	
<b>Nr katalogowy</b>	<b>LSF25-50</b>
Skok [mm]	50
Siła nacisku [N]	265
Siła rozciągająca [N]	220
Średnica tłoka [mm]	25
Rozmiar szyny prowadzącej [mm]	12
Nominalne ciśnienie robocze [bar]	6
Temperatura robocza min. [°C]	5
Temperatura robocza maks. [°C]	+80
Pojemność cylindra na cykl [cm <sup>3</sup> ]	45
Masa [kg]	1.2



# SANIE LINIOWE

## SERIA LSF

### ► ZALETY PRODUKTU



#### ► Precyzyjna profilowana prowadnica

Prowadzenie liniowe z gwintem tocznym i zgarniaczem zapewniające dużą precyzję i wysoką sztywność

#### ► Amortyzowana pozycja krańcowa

Za pomocą amortyzatorów PowerStop można delikatnie dojeżdżać do pozycji krańcowych, co zwiększa bezpieczeństwo procesu i żywotność instalacji.

#### ► Płaska konstrukcja

Redukcja wpływu niekorzystnych konturów

### ► CECHY SERII

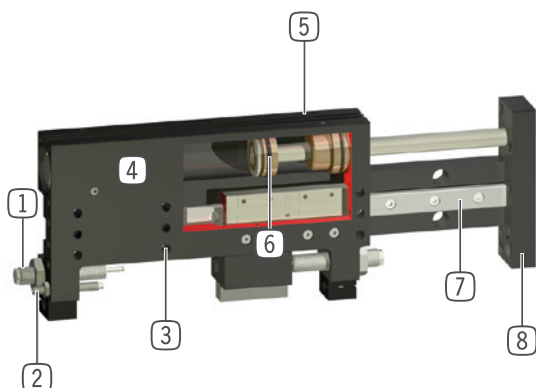
#### Rozmiar

LSFXX-XX

 10 mln cykli bez konserwacji (maks.)	●
 Czujnik indukcyjny	●
 Czujnik pola magnetycznego	●
 Amortyzacja Powerstop	●
 IP 40	●



## ► KORZYŚCI – W SZCZEGÓŁACH



- 1 **Opatentowane, hydrauliczne amortyzatory**
  - Regulowana amortyzacja w pozycji krańcowej
  - Dostępne jako wyposażenie dodatkowe
- 2 **Śruba oporowa do ograniczania skoku**
- 3 **Mocowanie i pozycjonowanie**
  - Możliwe zamiennie na kilku stronach
- 4 **Wytrzymała, lekka i ekstremalnie płaska obudowa**
  - Stop aluminium pokryty twardą powłoką
- 5 **Wpust sprawdzający czujnika pola magnetycznego**
  - Zintegrowana, zajmująca mało miejsca kontrola pozycji
- 6 **Napęd**
  - Siłownik pneumatyczny o podwójnym działaniu
- 7 **Prowadzenia liniowe z gwintem tocznym i zgarniaczem**
  - precyzyjne prowadzenie za pomocą gwintu tocznego do wysokiego pochłaniania sił i momentu
- 8 **Kołnierz montażowy**
  - Łatwe zamontowanie aplikacji

## ► DANE TECHNICZNE

Rozmiar	Skok [mm]	Siła nacisku [N]	Siła rozciągająca [N]	Masa [kg]	Klasa IP
LSF25	50 - 100	265	220	1 - 1,3	IP40

## ► WIĘCEJ INFORMACJI MOŻNA ZNALEŹĆ W INTERNECIE.



Wszystkie informacje za jednym kliknięciem: [www.zimmer-group.com](http://www.zimmer-group.com). Na podstawie numeru katalogowego pożądanego produktu można znaleźć dane, rysunki, modele 3D i instrukcje obsługi szukanego rozmiaru. Szybki dostęp do zawsze aktualnych i przejrzystych informacji.