

# SANIE LINIOWE

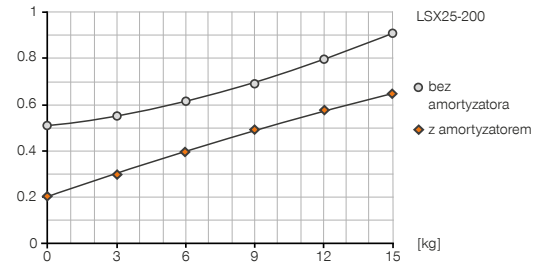
## LSX25-200

### ► SPECYFIKACJE PRODUKTOWE



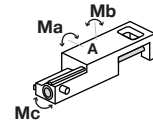
#### ► Wykres czasu

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



#### ► Siły i momenty

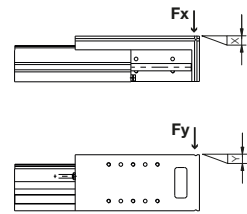
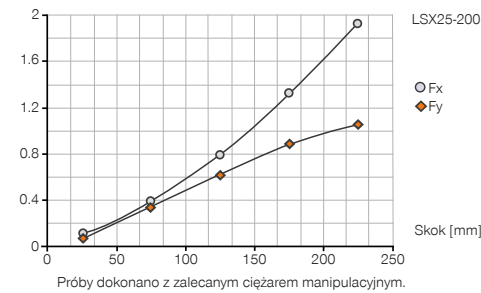
Maksymalne pochłanianie sił i momentów przy obciążeniu statycznym powierzchni A.



Ma [Nm]	55
Mb [Nm]	55
Mc [Nm]	55

#### ► Wykres obciążenia

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



### ► ZALECANE WYPOSAŻENIE DODATKOWE



#### ZASILANIE W ENERGIĘ



**DRV1-8X6**  
Wychylny dławiący zawór zwrotny



#### TECHNIKA SENSOROWA



**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



**APLSX25G**  
Płytkę pośredniczącą



#### PRZYŁĄCZA/POZOSTAŁE



**APLSX25V**  
Płytkę pośredniczącą



**PHE12X10NSDE-A**  
Amortyzatory przemysłowe PowerStop



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



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

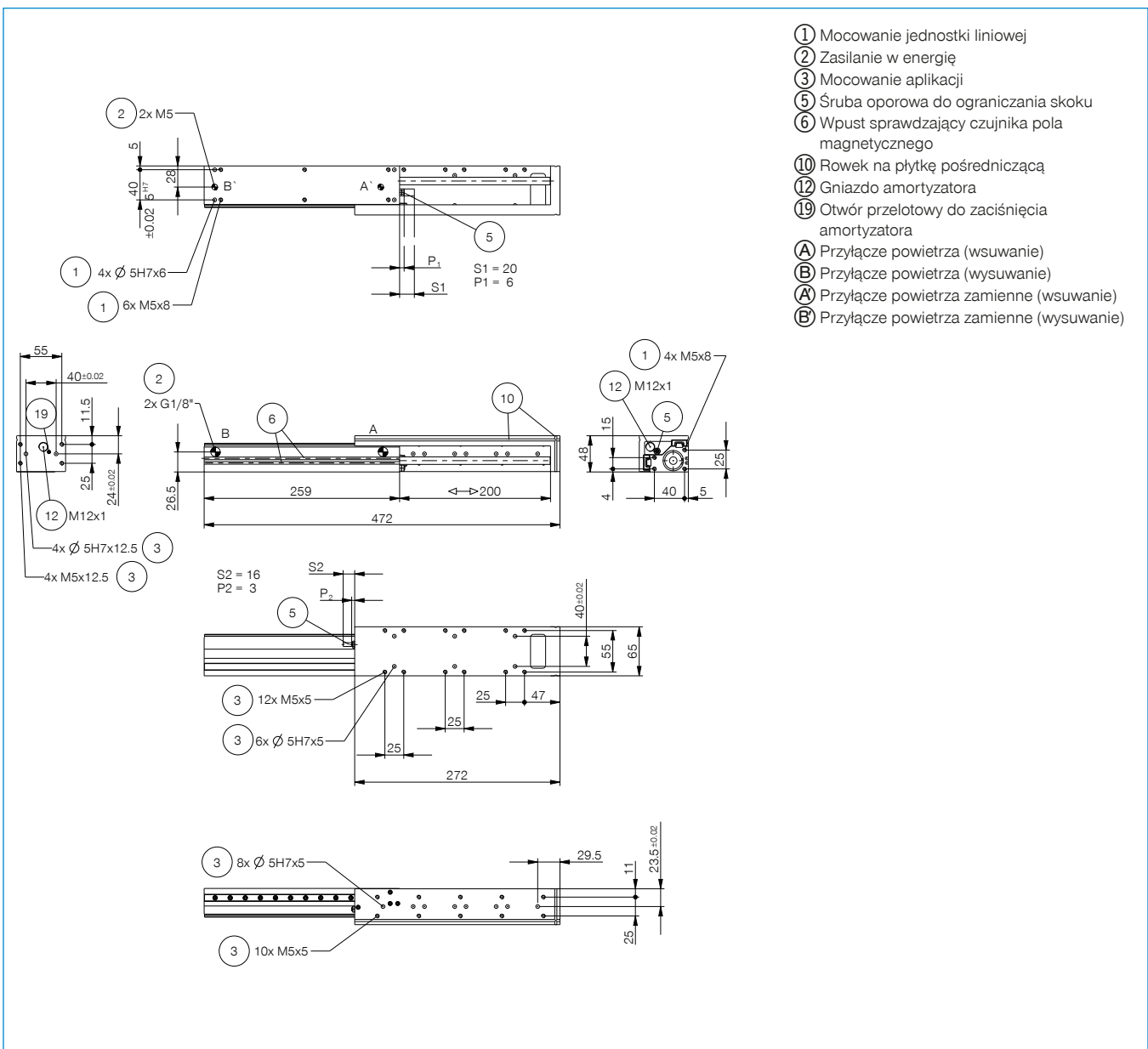


**S8-G-3**  
Złączka wytkana konfekcjonowana prosta – wtyk M8



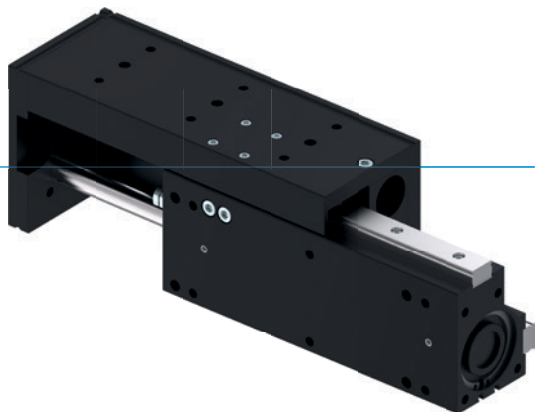
**S12-G-3**  
Złączka wytkana konfekcjonowana prosta – wtyk M12

Nr katalogowy		► Dane techniczne
LSX25-200		
Skok [mm]	200	
Siła nacisku [N]	265	
Siła rozciągająca [N]	220	
Zalecany ciężar do manipulacji [kg]	15	
Średnica tłoka [mm]	25	
Rozmiar szyny prowadzącej [mm]	18	
Nominalne ciśnienie robocze [bar]	6	
Temperatura robocza min. [°C]	5	
Temperatura robocza maks. [°C]	+80	
Pojemność cylindra na cykl [cm <sup>3</sup> ]	180	
Masa [kg]	1.8	



# SANIE LINIOWE SERIA LSX

## ► ZALETY PRODUKTU



### ► Precyzyjna dwuszynowa prowadnica profilowana

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.

### ► Bezusterkowa praca ciągła

Nasza bezkompromisowa jakość „Made in Germany” gwarantuje do 10 mln cykli bez konserwacji.

## ► CECHY SERII

### Rozmiar

LSXYY-YY



10 mln cykli bez konserwacji (maks.)



Czujnik pola magnetycznego



Amortyzacja Powerstop

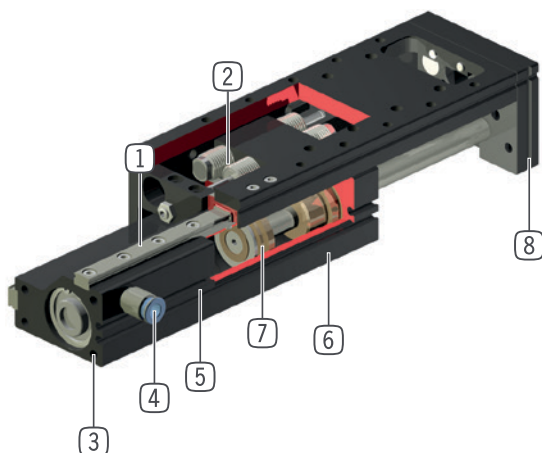


IP40





## ► KORZYŚCI – W SZCZEGÓŁACH



- 1 **Prowadzenia liniowe z gwintem tocznym i zgarniaczem**
  - Podwójna prowadnica liniowa do pochłaniania siły i momentu
- 2 **Opatentowane, hydrauliczne amortyzatory**
  - Regulowana amortyzacja w pozycji krańcowej
  - Dostępne jako wyposażenie dodatkowe
- 3 **Mocowanie i pozycjonowanie**
  - Możliwość zastosowania na różnych stronach dla zapewnienia indywidualnego montażu
- 4 **Doprowadzanie energii**
  - możliwe z kilku stron
- 5 **Wpust sprawdzający czujnika pola magnetycznego**
  - Zintegrowana, zajmująca mało miejsca kontrola pozycji
- 6 **Wytrzymała, lekka obudowa**
  - Stop aluminium pokryty twardą powłoką
- 7 **Napęd**
  - Siłownik pneumatyczny o podwójnym działaniu
- 8 **Kołnierz montażowy**
  - Szybkie i ekonomiczne pozycjonowanie szczęk płyt adapterowych:  
Wyposażenie dodatkowe, nr kat. AP...G i AP...V

## ► DANE TECHNICZNE

Rozmiar	Skok [mm]	Siła nacisku [N]	Siła rozciągająca [N]	Masa [kg]	Klasa IP
LSX25	50 - 200	265	220	1 - 1,9	IP40
LSX40	100 - 200	750	680	3,2 - 4,4	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.