

SANIE LINIOWE

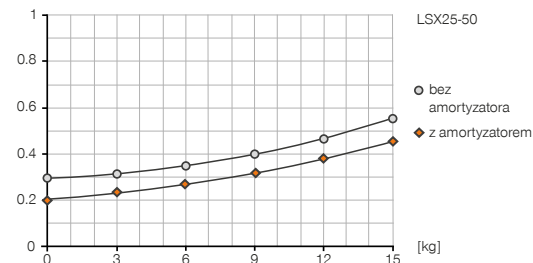
LSX25-50

► SPECYFIKACJE PRODUKTOWE



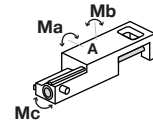
► Wykres czasu

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



► Siły i momenty

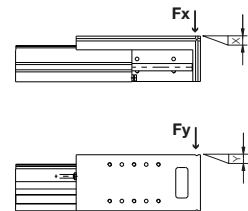
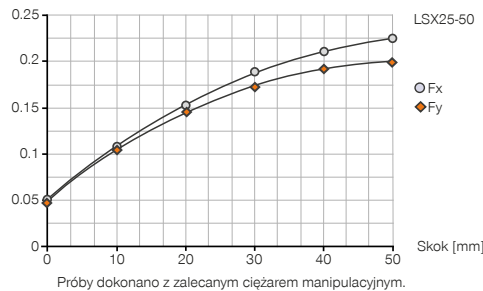
Maksymalne pochłanianie sił i momentów przy obciążeniu statycznym powierzchni A.



| | |
|---------|----|
| Ma [Nm] | 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 dławiczy 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

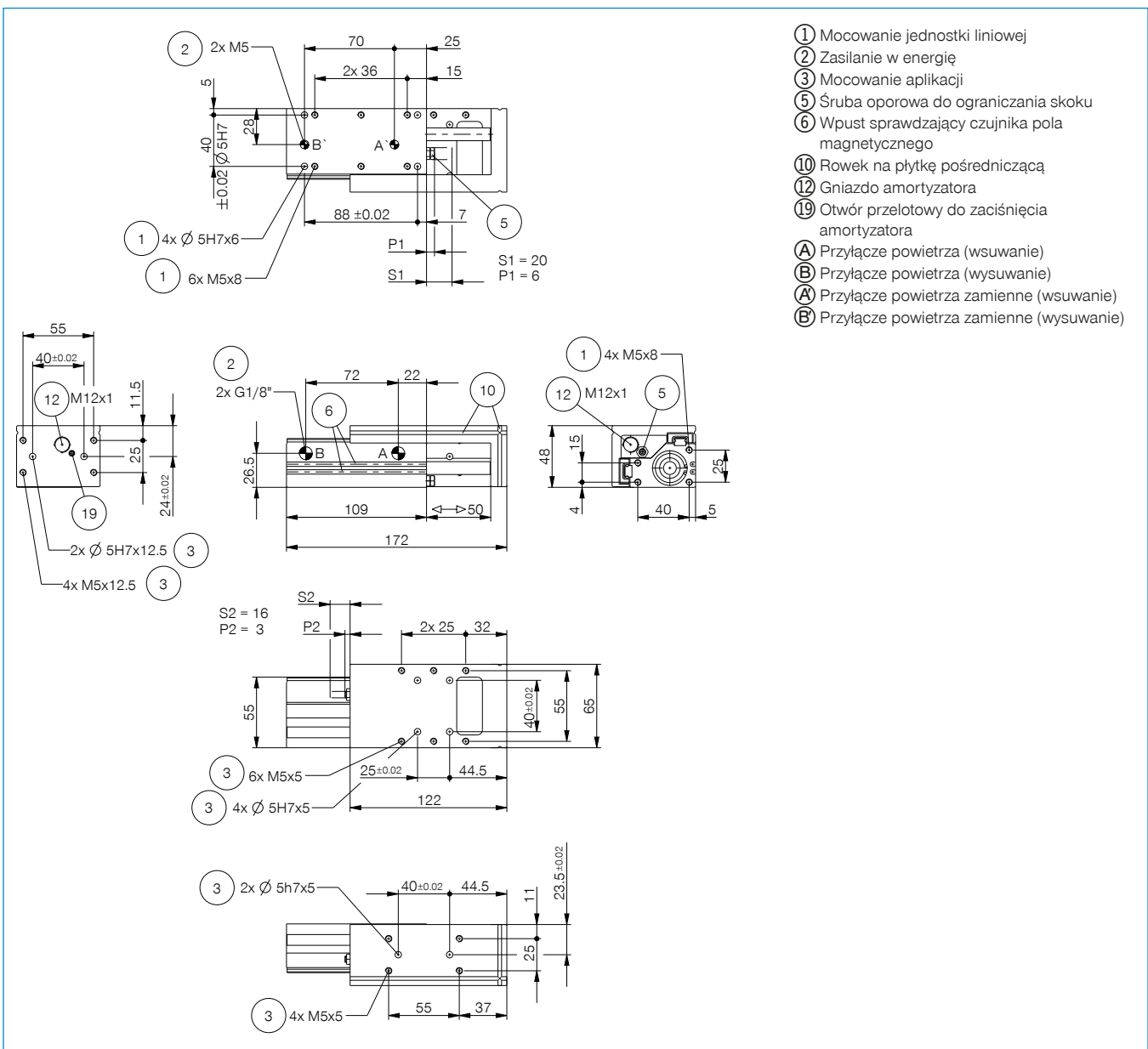


S8-G-3
Złączka wytkana konfekcjonowana prosta – wtyk M8



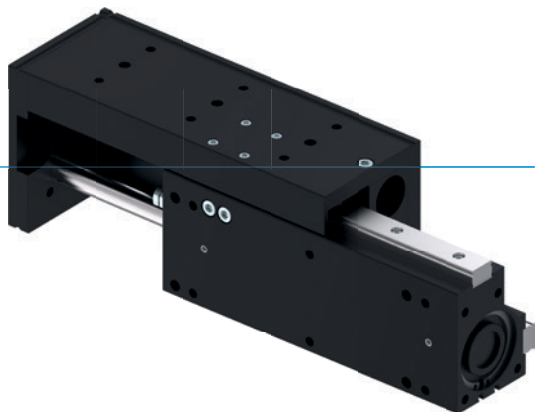
S12-G-3
Złączka wytkana konfekcjonowana prosta – wtyk M12

| Nr katalogowy | Dane techniczne |
|---|-----------------|
| Skok [mm] | 50 |
| 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 ³] | 45 |
| Masa [kg] | 0.9 |



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

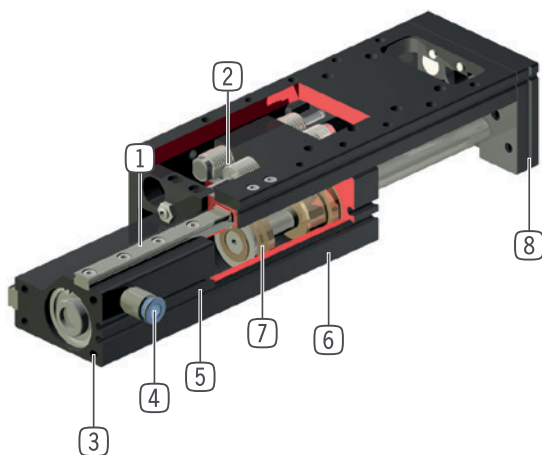


IP40





► 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. 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.