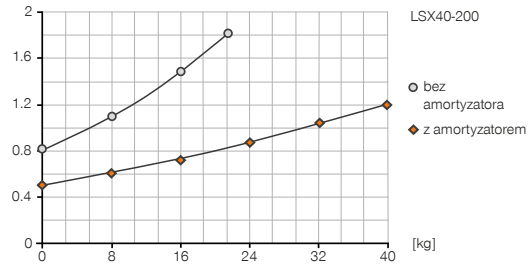
SANIE LINIOWE
LSX40-200

▶ SPECYFIKACJE PRODUKTOWE

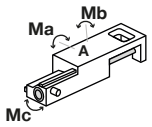
▶ Wykres czasu

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



▶ Siły i momenty

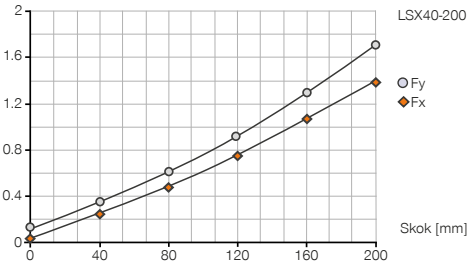
Maksymalne pochłanianie sił i momentów przy obciążeniu statycznym powierzchni A.



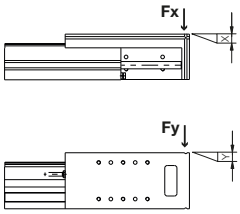
Ma [Nm]	200
Mb [Nm]	200
Mc [Nm]	200

▶ Wykres obciążenia

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



Próby dokonano z zalecanym ciężarem manipulacyjnym.



▶ 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

APLSX40G
Płytka pośrednicząca

PRZYŁĄCZA/POZOSTAŁE

APLSX40V
Płytka pośrednicząca

PHE20X15NSDE-A
Amortyzatory przemysłowe PowerStop

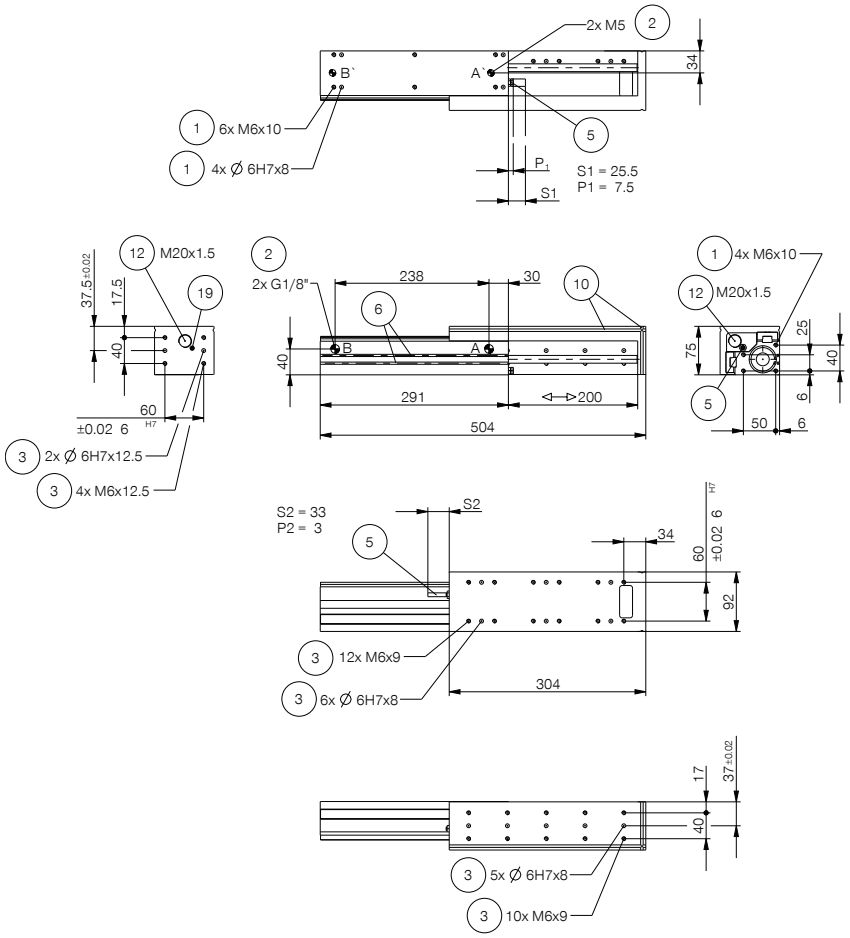
KAG500
Złącze wtykowe proste, przewód 5 m — gniazdo M8

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

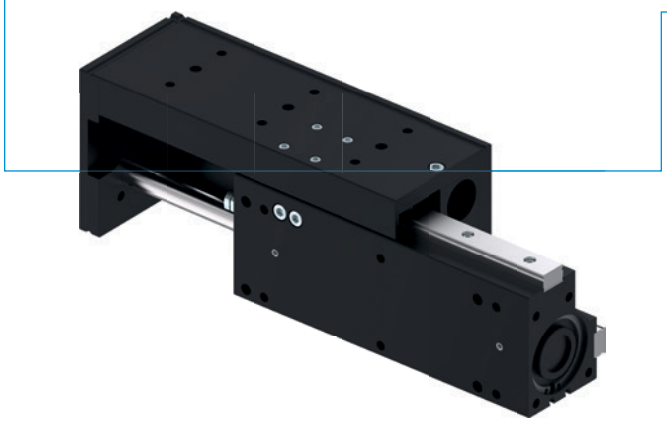
Dane techniczne	
Nr katalogowy	**LSX40-200**
Skok [mm]	200
Siła nacisku [N]	750
Siła rozciągająca [N]	680
Zalecany ciężar do manipulacji [kg]	40
Średnica tłoka [mm]	40
Rozmiar szyny prowadzącej [mm]	30
Nominalne ciśnienie robocze [bar]	6
Temperatura robocza min. [°C]	5
Temperatura robocza maks. [°C]	+80
Pojemność cylindra na cykl [cm³]	235
Masa [kg]	6.4



1. Mocowanie jednostki liniowej
2. Zasilanie w energię
3. Mocowanie aplikacji
5. Śruba oporowa do ograniczania skoku
6. Wpust sprawdzający czujnika pola magnetycznego
10. Rowek na płytkę pośredniczącą
12. Gniazdo amortyzatora
19. Otwór przelotowy do zaciśnięcia amortyzatora
A. Przyłącze powietrza (wsuwanie)
B. Przyłącze powietrza (wysuwanie)
A'. Przyłącze powietrza zamienne (wsuwanie)
B'. Przyłącze powietrza zamienne (wysuwanie)

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.

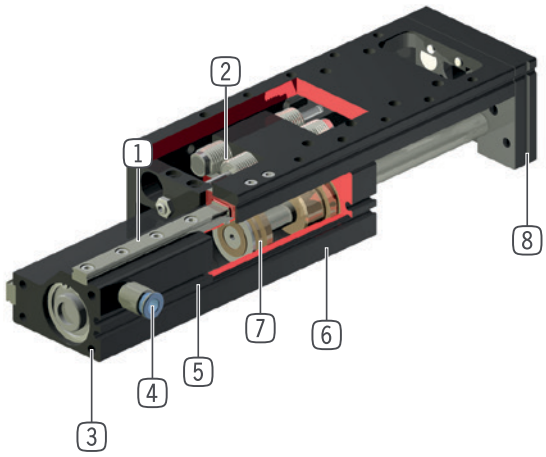
▶ Bezusterkowa praca ciągła

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

▶ CECHY SERII

	Rozmiar
	LSXYY-YY
10 Mio **10 mln cykli bez konserwacji (maks.)**	●
Czujnik pola magnetycznego	●
Amortyzacja Powerstop	●
IP 40 **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.