

Pneumatyka Info-Tech-Serwis

Precyzyjne jednostki napędu liniowego MSC



Precyzyjne jednostki napędu liniowego MSC

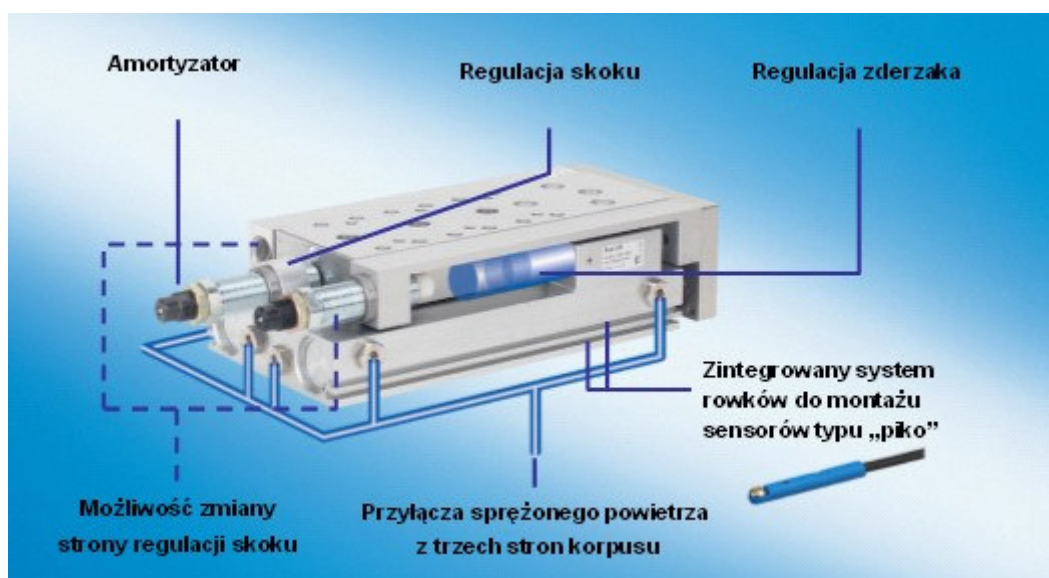
Zapewne pamiętają Państwo pierwszą z przedstawionych w naszym biuletynie grupę produktów systemu Easy 2 Combine (E2C).

Były nią chwytaki - niezbędne w procesie podawania wyrobów oraz pozycjonowania ich w przestrzeni roboczej. Szczególnie chętnie stosowane - tak jak pozostałe elementy tego systemu - w aplikacjach typu "pick&place". Kolejną grupą takich produktów są kompaktowe jednostki napędu liniowego MSC - siłowniki stanowiące przyjazny w obsłudze i konserwacji system integrujący w sobie funkcje: przesuwu, amortyzacji, regulacji oraz rejestracji skoku.

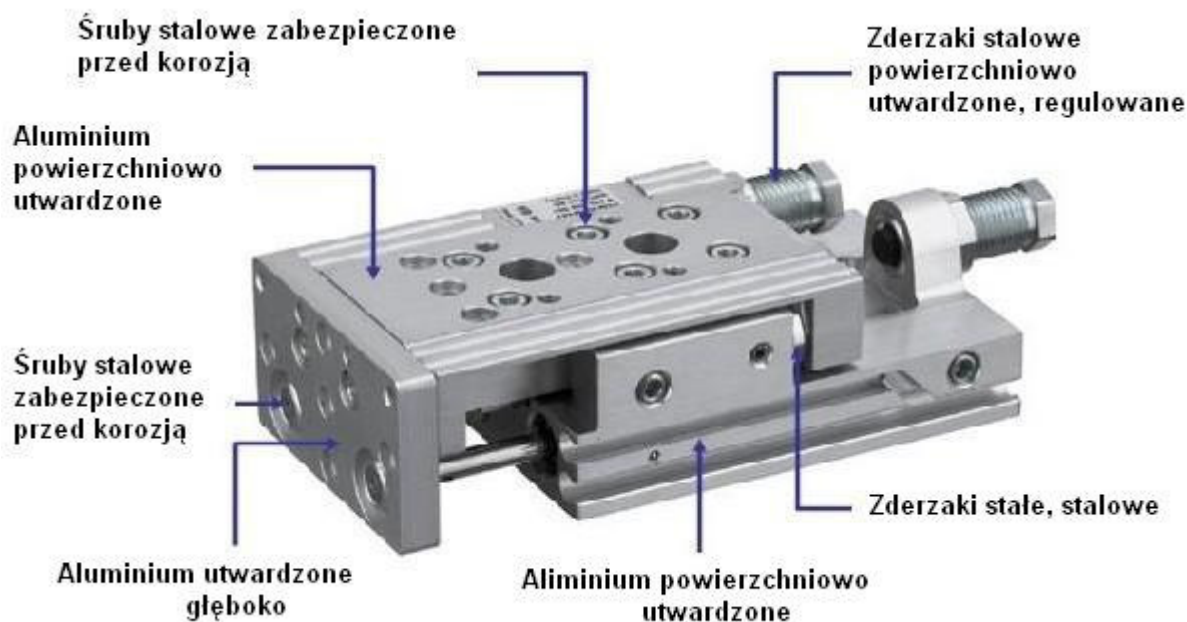
Jedną z bardzo ważnych zalet siłownika MSC jest możliwość połączenia z pozostałymi elementami systemu Easy 2 Combine bez dodatkowych elementów mocujących.

Pozostałe cechy siłownika MSC to:

- stabilne i precyzyjne prowadzenie dzięki zastosowaniu bezluzowej i wytrzymałej prowadnicy typu STAR
- kanały w profilu na czujniki położenia tłoka "piko" usytuowane symetrycznie po obu stronach profilu siłownika
- hydrauliczna lub elastomerowa amortyzacja ruchu tłoka w zależności od średnicy tłoka
- doskonałe parametry techniczne przy zachowaniu minimalnych wymiarów gabarytowych
- lekka ale sztywna konstrukcja z profili aluminiowych
- precyzyjna regulacja skoku
- możliwość podłączenia zasilania w sprężone powietrze z trzech stron siłownika
- 5 rozmiarów tłoka: 8, 12, 16, 20, 25mm
- standardowe skoki siłownika: 10 - 200 mm
- ciśnienie zasilania max 10 bar
- max obciążenie siłownika 17 kg
- max moment dynamiczny 20 Nm
- zakres temperatur pracy: 0-60 °C
- przyłącza spręż. powietrza: dla 8, 12, 16mm - M5, dla 20, 25mm G1/8
- max prędkość przesuwu tłoka 0,8 m/s
- max siła na tłoku 590 N



Opis funkcji wyposażenia siłownika



Precyzyjna jednostka napędu liniowego MSC

Siłowniki MSC dzięki swoim zaletom są chętnie stosowane we wszelkiego rodzaju manipulatorach, w automatyzacji procesów podawania i pozycjonowania wyrobów oraz wszędzie tam, gdzie wymagana jest integracja wyżej wymienionych funkcji w niewielkiej przestrzeni.



Zobacz koniecznie nasze linki:

[Elektryczny katalog produktów](#) | [Biblioteka rysunków CAD](#) | [Strona - Pneumatyka](#) | [Kontakt z Klientem](#)

W związku z wejściem w życie Ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o Świadczeniu Usług Drogą Elektroniczną (Dz. U. Nr 144. poz. 1204) zwracamy się do Państwa z uprzejmym zapytaniem, czy wyrażacie Państwo zgodę na otrzymywanie drogą elektroniczną biuletynu informacyjnego firmy Bosch Rexroth Sp. z o.o. Jeżeli Państwo nie wyrażają zgody na otrzymywanie biuletynu, proszę o kliknięcie poniższego linku [nie wyrażam zgody](#) lub podanie adresów, które mają zostać usunięte z naszej bazy danych. Brak odpowiedzi z Państwa strony traktowany będzie jako zgoda na otrzymywanie biuletynu.

Bosch Rexroth Sp. z o.o. ©