



## Siłownik kompaktowy z prow. liniową seria MXZ (MXZ25-15L) - SMC



Numer artykułu SKU:  
**MXZ25-15L**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: Do 3-5 dni



## OPIS PRODUKTU

Produkt **Jednostki przesuwne, z prowadnicą liniową, seria MXZ marki SMC**, oferowany w kategorii **Jednostki prowadzące i zespoły przesuwne**, zapewnia kontrolowany tor ruchu i przejmuje obciążenia, których nie powinno przenosić samo tłoczysko siłownika. Wykonanie serii **MXZ** pozwala zachować zgodność z rozwiązaniami przewidzianymi dla tej rodziny produktów. Najważniejszym wyróżnikiem tego wykonania jest zintegrowane prowadzenie zwiększające stabilność ruchu.

Produkt jest częścią grupy **Siłowniki, Siłowniki pneumatyczne, Siłowniki z prowadzeniem, Jednostki prowadzące i zespoły przesuwne**. Jednostki prowadzące stosuje się w manipulacji, pozycjonowaniu, podawaniu i montażu, gdy konieczna jest większa sztywność oraz odporność na momenty.

Dostępne warianty obejmują potwierdzony zakres: **średnicę od 12 do 80 mm oraz skok od 5 do 50 mm**. Parametry te wpływają bezpośrednio na gabaryty, siłę, zakres ruchu i sposób integracji produktu z maszyną. Przy doborze należy także uwzględnić obciążenia, warunki środowiskowe oraz zgodność z elementami współpracującymi.

Produkt jest **konfigurowalny**. W zależności od wybranego wariantu mogą zmieniać się skok, rozmiar, typ prowadzenia, nośność, rozstaw, amortyzację i sposób połączenia z napędem. Dzięki temu wykonanie można dopasować do parametrów projektowanej maszyny, modernizowanego stanowiska albo konkretnego zadania serwisowego, bez wprowadzania niepotwierdzonych założeń technicznych.

**Kiedy zastosować serię MXZ?** Przede wszystkim gdy potrzebny jest stabilny zespół ruchu liniowego, a sam siłownik nie zapewnia wymaganej precyzji prowadzenia. Właściwy dobór wariantu pomaga połączyć funkcjonalność, trwałość i łatwość integracji z maszyną.

## DANE TECHNICZNE

Nr kat.

MXZ25-15L