



Siłownik kompaktowy NYM2 D80x50x320, ISO 21287, trójpozycyjny



Numer artykułu SKU:
NYM2AG-080-050320

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

OPIS PRODUKTU

Siłowniki kompaktowe D25-D100 ISO2187 NYM2 dwustronnego działania trójpozycyjne to specjalne rozwiązanie służące do uzyskiwania trzech położeń i stosowane są w maszynach i urządzeniach wymagających precyzyjnego i powtarzalnego pozycjonowania mechanizmów. Ze względu na zwiększoną długość całkowitą wymagają odpowiedniego miejsca do zabudowy. Siłowniki kompaktowe typu NYM2 wykonywane są o wielkościach średnic tłoka od 20 do 100 mm. Dostępne są z gwintem zewnętrznym lub wewnętrznym na tłoczysku.

Zakres temperatur pracy: od -20°C do +80°C

Maksymalne ciśnienie pracy: do 10 bar.

Zasilanie: sprężonym powietrzem filtrowanym, suchym lub smarowanym zgodnie z ISO 8573-1:2010

Siłowniki kompaktowe trójpozycyjne typu NYM2 zgodne z ISO2187 - co warto wiedzieć?

Siłowniki kompaktowe typu NYM2 trójpozycyjne, dwustronnego działania z jednostronnym tłoczyskiem pozwalają na uzyskanie 3 pozycji roboczych (pozycji) i przeznaczone są do stosowania w maszynach i urządzeniach wymagających stałych punktów zatrzymania. Siłownik trzypołożeniowy typu NYM2 zbudowany jest z dwóch siłowników zmontowanych szeregowo o różnych skokach i działających niezależnie od siebie (tłoczysko jednego siłownika nie jest połączone na stałe z tłokiem drugiego).

Skoki robocze siłowników kompaktowych typu NYM2 (w zależności od średnicy i rodzaju) wynoszą od 5 do 200 mm. Gwinty tłoczyska wykonane są jako wewnętrzne lub zewnętrzne. Uszczelnienia w siłowniku kompaktowym trójpozycyjnym NYM2 wykonane są z Poliuretanu PU i NBR i nie wymagają powietrza smarowanego. Posiadają elastyczne zderzaki amortyzujące na tłoku, zabezpieczające przed mechanicznymi uderzeniami tłoka o pokrywę. Wyposażone są w magnesy w tłokach do sygnalizowania krańcowych położeń i współpracy z czujnikami położenia (kontaktronowymi i elektronicznymi). Czujniki położenia tłoka montowane są w kanałkach wykonanych w korpusach siłowników. W nowoczesnych układach automatyki z zastosowaniem sterowników PLC zaleca się stosowanie czujników półprzewodnikowych.

Siłowniki kompaktowe typu NYM2 mogą pracować w układach automatycznego sterowania. Do siłowników kompaktowych trzypołożeniowych NYM2 oferujemy pełen zakres elementów mocujących pasujących od standardowych siłowników serii ISO1552. Do sterowania siłownikami kompaktowymi typu NYM2 dwustronnego działania stosowane są zawory rozdzielające (rozdzielacze) o funkcji 5/2 lub 5/3.

Oferujemy zestawy naprawcze do siłowników kompaktowych NYM2.

DANE TECHNICZNE

Skok	320 mm	Nr kat.	NYM2AG-080-050320
Gwint na tłoczysku	zewnątrzny		

Data wygenerowania podsumowania: 08.06.2026r, g. 03:25