



Siłownik kompaktowy NYR2 D80x200x100, ISO 21287, zblokowany



Numer artykułu SKU:
NYR2-080-200-100-200

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

OPIS PRODUKTU

Siłowniki kompaktowe trójpozycyjne zblokowane typu NYR2 D25-D100 ISO2187 to specjalne rozwiązanie gdzie dwa siłowniki są połączone tylnymi pokrywami co umożliwia (w zależności od sterowania siłownikami) uzyskiwania trzech położeń. Stosowane są w maszynach wymagających precyzyjnego i powtarzalnego pozycjonowania mechanizmów. Można wykorzystywać je w systemach naważania oraz do napędów klap (do przymykania). Ze względu na zwiększoną długość całkowitą wymagają większego miejsca do zabudowy.

Siłowniki kompaktowe typu NYR2 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 zblokowane trójpozycyjne typu NYR2 zgodne z ISO2187 - co warto wiedzieć?

Siłowniki kompaktowe typu NYR2 trójpozycyjne wykonywane są jako dwustronnego działania i pozwalają na uzyskanie 3 skoków roboczych (pozycji). Przeznaczone są do stosowania w maszynach i urządzeniach wymagających trzech stałych punktów zatrzymania. Siłownik typu NYR2 zbudowany jest z dwóch siłowników połączonych tyłami ustawionych szeregowo i działających niezależnie od siebie. Skoki obydwu siłowników mogą być różne lub jednakowe. Gwinty tłoczysk wykonane są jako wewnętrzne lub zewnętrzne. Uszczelnienia w siłowniku kompaktowym zblokowanym typu NYR2 wykonuje się z Poliuretanu PU i NBR i nie wymagają powietrza smarowanego. Siłowniki kompaktowe NYR2 posiadają elastyczne zderzaki amortyzujące na tłoku, zabezpieczające przed uszkodzeniem. Wyposażone są w magnesy w tłokach do współpracy z czujnikami położenia (kontaktronowymi i elektronicznymi). Czujniki mogą być montowane w kanałkach wykonanych w korpusach siłowników.

Siłowniki kompaktowe typu NYR2 mogą pracować w układach automatycznego sterowania. Do siłowników kompaktowych zblokowanych NYR2 oferujemy pełen zakres elementów do mocowania pasujących od standardowych siłowników serii ISO15552. Do sterowania siłownikami typu NYR2 dwustronnego działania potrzebne są dwa zawory rozdzielające (rozdzielacze) 5/2 lub 5/3.

Dostępne są zestawy naprawcze do siłowników kompaktowych NYR2.

DANE TECHNICZNE

Skok	100 mm	Nr kat.	NYR2-080-200-100-200
Gwint na tłoczysku	zewnątrzny		

Data wygenerowania podsumowania: 06.06.2026r, g. 13:21