Przewód pneumatyczny PUN 4x2 mm, czerwony - PNEUER



Numer artykułu SKU: PUN4X2,5ROT-P

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: Natychmiast

PNEUER

OPIS PRODUKTU

Przewody pneumatyczne poliuretanowe PU PNEUER

Przewody pneumatyczne poliuretanowe PU PNEUER są przeznaczone do przesyłania sprężonego powietrza i neutralnych gazów. Mogą być stosowane jako przewody robocze w instalacjach pneumatycznych maszyn i urządzeń, m.in. do łączenia zaworów, rozdzielaczy, siłowników oraz innych elementów układu pneumatycznego.

Przewody wykonane są z **poliuretanu (PU)** i występują w wielu kombinacjach średnicy zewnętrznej i wewnętrznej. Dzięki temu można dobrać przewód zarówno do zastosowanego przyłącza, jak i do wymaganego przekroju przepływu. Dostępne są warianty niebieskie i transparentne.

Przewody pneumatyczne poliuretanowe Pneuer – najważniejsze informacje:

- przewody pneumatyczne Pneuer są stosowane do zasilania sprężonym powietrzem odbiorników w układach pneumatycznych,
- przewody pneumatyczne Pneuer można stosować do złączek wtykowych wszystkich producentów,
- przewody pneumatyczne poliuretanowe Pneuer oferujemy w kolorze niebieskim lub transparentne,
- przewody pneumatyczne PU Pneuer dostępne są o średnicach od Ø4 do Ø16 mm.

Parametry techniczne

Medium robocze:
sprężone powietrze, neutralne gazy

Ciśnienie pracy:
od 0 do 9 bar

Zalecane temperatury pracy:
od 0°C do +60°C

Jak dobrać średnicę przewodu pneumatycznego PU?

Przy wyborze przewodu należy zwrócić uwagę na **średnicę zewnętrzną i średnicę wewnętrzną**. Są to dwa różne parametry, które mają znaczenie dla prawidłowego doboru instalacji.

Średnica zewnętrzna jest istotna przede wszystkim przy dopasowaniu przewodu do złączki wtykowej. Przykładowo przewód oznaczony jako 6x4 mm ma średnicę zewnętrzną 6 mm i wewnętrzną 4 mm, dlatego do złączki wtykowej dobiera się go według wymiaru zewnętrznego 6 mm.

Średnica wewnętrzna określa natomiast przekrój dostępny dla przepływającego medium. Przy projektowaniu instalacji należy więc uwzględnić nie tylko możliwość fizycznego podłączenia przewodu, ale również wymagany przepływ, długość instalacji oraz zapotrzebowanie odbiornika na sprężone powietrze.

Zastosowanie przewodów PU PNEUER

Przewody mogą być wykorzystywane do wykonywania połączeń pomiędzy elementami instalacji pneumatycznej oraz do doprowadzania sprężonego powietrza do odbiorników. Znajdują zastosowanie w układach pneumatycznych maszyn, urządzeń oraz systemów automatyki przemysłowej.

Możliwość współpracy ze złączkami wtykowymi ułatwia wykonywanie rozłącznych połączeń przewodowych i późniejszą rozbudowę lub modyfikację instalacji. Przy doborze złączki należy dopasować ją przede wszystkim do średnicy zewnętrznej wybranego przewodu oraz wymagań całego układu.

Przewody niebieskie i transparentne

Przewody pneumatyczne PU PNEUER oferowane są w **kolorze niebieskim oraz w wersji transparentnej**. Zastosowanie różnych kolorów może ułatwić rozróżnianie przewodów podczas wykonywania instalacji oraz późniejszych prac serwisowych. W większych układach pneumatycznych pozwala to czytelniej prowadzić i identyfikować poszczególne połączenia.

Na co zwrócić uwagę przy wyborze przewodu pneumatycznego?

Dobierając przewód PU PNEUER, należy uwzględnić przede wszystkim:

- średnicę zewnętrzną dopasowaną do stosowanych złączek,
- średnicę wewnętrzną i wymagany przepływ medium,
- ciśnienie robocze instalacji,
- temperaturę pracy,
- rodzaj przesyłanego medium,
- długość wymaganej trasy przewodu,
- kolor przewodu, jeśli w instalacji stosowane jest oznaczanie poszczególnych obwodów.

Przewód powinien być dobierany jako część całego układu pneumatycznego. Parametry złączek, zaworów, przewodów oraz pozostałych elementów instalacji muszą odpowiadać rzeczywistym warunkom pracy układu.

Przewody pneumatyczne PU PNEUER w ofercie Air-Com

Przewody poliuretanowe PNEUER dostępne są w wielu wariantach wymiarowych oraz w kolorze niebieskim i transparentnym. Pozwala to dobrać przewód do średnicy stosowanych złączek oraz wymaganego przekroju przepływu. Przy wyborze konkretnego wariantu należy sprawdzić jego średnicę zewnętrzną i wewnętrzną podaną w parametrach technicznych produktu.

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	PUN4X2,5ROT-P

Data wygenerowania podsumowania: 14.11.2026r, g. 23:03