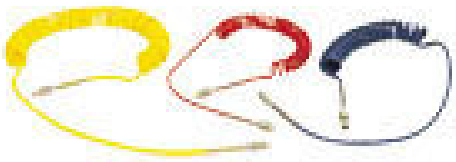
AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Przewód spiralny PA - 6 m ze złączkami R1/4 10 mm (1472U10 03 13) - Legris



Numer artykułu SKU: OC-PARKER007294

Numer artykułu producenta: -----

Czas wysyłki: 4 tygodnie

legris

OPIS PRODUKTU

Przewody spiralne poliuretanowe (PU) - Legris

Spiralne przewody PU Legris pomagają organizować połączenie pracujące w zmiennym zasięgu. Położenie końców i miejsce dla zwiniętej spirali warto uwzględnić już przy doborze. Długość robocza oraz przyłącza powinny odpowiadać ruchowi odbiornika.

Wymiary i wykonania

Parametry dobiera się dla konkretnego wykonania. Poszczególne rozmiary, materiały i wyposażenie nie muszą występować w każdej kombinacji.

- Gwint: 1/8", 1/4", 1/2", 3/8".
- Wymiary przewodu (średnica zewnętrzna × wewnętrzna): 4x2,5 mm, 6x4 mm, 8x5 mm, 9,5x6,3 mm, 10x7 mm, 12x8 mm, 14x9,5 mm, 15x9,5 mm, 19x12 mm.
- Materiał: tworzywo sztuczne.
- Wykonania kolorystyczne: czerwony, czarny, żółty, niebieski.
- Długość robocza: 2 m, 3 m, 4 m, 6 m, 7,5 m.

Długość robocza i przyłącza przewodu spiralnego

Określ odległość od punktu podłączenia do najdalszego miejsca pracy. Dobierz długość roboczą tak, aby spirala miała miejsce na rozciąganie i powrót, bez napinania końcówek. Sprawdź, czy zamawiany przewód ma zakończenia, czy wymaga ich osobnego skompletowania. Przy gotowym zespole ważna jest zgodność profilu szybkozłącza lub gwintu z instalacją.

Średnica zewnętrzna służy do dopasowania przewodu do osprzętu, natomiast średnica wewnętrzna określa przekrój dostępny dla medium. Przy większej długości trasy lub większym zapotrzebowaniu na przepływ znaczenie ma także spadek ciśnienia. Dlatego samego wymiaru montażowego nie należy traktować jako jedynego kryterium wyboru.

W oznaczeniu typu średnica zewnętrzna × wewnętrzna pierwsza wartość dotyczy zewnętrznego obrysu przewodu, a druga jego otworu. Oba wymiary trzeba uwzględnić przy kompletowaniu złączki oraz ocenie grubości ścianki.

Przy gwintach sprawdź system oznaczenia, rozmiar i sposób uszczelniania. Gwint metryczny, BSP i NPT nie są zamienne tylko dlatego, że mają zbliżoną średnicę. Dobierz również wykonanie wewnętrzne lub zewnętrzne zgodnie z częścią współpracującą.

Kolory można wykorzystać do wizualnego rozróżnienia obwodów. To ułatwia odnalezienie właściwego toru podczas montażu i serwisu. Kolor nie zastępuje jednak

identyfikacji materiału i parametrów konkretnego oznaczenia.

Użytkowanie spirali na stanowisku

Zaplanuj miejsce dla zwiniętego przewodu oraz trasę jego ruchu. Unikaj prowadzenia przez ostre krawędzie i ciągnięcia za przyłącza. Zasięg oceniaj na podstawie długości roboczej konkretnego wykonania, a nie długości materiału użytego do uformowania spirali. Przed pracą sprawdź stan miejsc połączenia z końcówkami.

Wybierz wykonanie dopasowane do wymiarów i warunków swojej instalacji. Porównaj pełne oznaczenie oraz parametry z wymaganiami współpracujących elementów przed skompletowaniem zamówienia.

DANE TECHNICZNE

Waga	0,767 kg
Gwint	1/4
Kolor	czerwony
Rodzaj gwintu	R
Długość	6 m
Średnica zewnętrzna	10 mm
Średnica wewnętrzna	7 mm
Maks. ciśnienie pracy	10 bar
Ilość przewodów	1
Maksymalna temperatura robocza	70 °C
Minimalna temperatura robocza	-20 °C
Materiał przewodu	PU
Medium robocze	sprężone powietrze
Zgodność ze specyfikacjami	Przemysł: NF E49-101, RoHS, PED, REACH

Nr kat.	OC-PARKER007294

Data wygenerowania podsumowania: 24.11.2026r, g. 03:33