

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/waz-pneumatyczny-pe-5x8mm-15m-geko-g01103-p-17950.html>

Wąż pneumatyczny PE 5x8mm 15m GEKO G01103

Cena brutto	17,64 zł
Cena netto	14,34 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G01103
Kod producenta	G01103
Kod EAN	5901477100550
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Wąż pneumatyczny PE 5x8mm 15m GEKO G01103

Spiralny wąż pneumatyczny z polietylenu o długości 15 metrów, zakończony szybkozłączkami 1/4". Konstrukcja spiralna zapewnia automatyczny powrót do pierwotnej długości po rozciągnięciu, eliminując problem plątania się węża podczas pracy.

Srednica wewnętrzna 5 mm

Ciśnienie maksymalne 7 bar

Długość 15 m

Złącza 1/4"

Charakterystyka techniczna

Konstrukcja spiralna

Forma spiralna umożliwia wydłużenie węża podczas użytkowania i samoistne zwinięcie po zakończeniu pracy. Rozwiązanie to oszczędza miejsce w warsztacie i zapobiega uszkodzeniom mechanicznym węża leżącego na podłodze.

Materiał PE

Polietylen charakteryzuje się odpornością na działanie olejów, paliw i większości rozpuszczalników stosowanych w warsztacie. Materiał zachowuje elastyczność w szerokim zakresie temperatur od -40°C do +70°C.

Średnica 5x8 mm

Średnica wewnętrzna 5 mm przy grubości ścianki 1,5 mm stanowi kompromis między przepływem powietrza a elastycznością węża. Parametry te są wystarczające dla narzędzi o zużyciu powietrza do około 150 l/min.

Szybkozłączki 1/4"

Standardowe złączka 1/4" zapewniają kompatybilność z większością sprężarek i narzędzi pneumatycznych dostępnych na rynku. System szybkozłaczek umożliwia wymianę narzędzi bez użycia dodatkowych kluczy.

Specyfikacja techniczna

Model	G01103
Materiał	Polietylen (PE)
Średnica wewnętrzna	5 mm
Średnica zewnętrzna	8 mm
Długość	15 m
Ciśnienie robocze maksymalne	7 bar (0,7 MPa)
Zakres temperatur pracy	od -40°C do +70°C
Typ złączy	Szybkozłączki 1/4"
Konstrukcja	Spiralna

Zastosowanie

- Zasilanie pistoletów lakierniczych o niskim i średnim zużyciu powietrza
- Przedmuchiwanie detali, maszyn i stanowisk pracy
- Zasilanie pistoletów do mycia i odtłuszczania powierzchni
- Praca z pneumatycznymi narzędziami udarowymi (klucze, wkrętaki)
- Podłączenie szlifierek pneumatycznych i polerkarek
- Zasilanie nitownic i zszywaczy pneumatycznych
- Praca z pneumatycznymi narzędziami wiertarskimi

Dobór węża do sprężarki

Przy ciśnieniu 7 bar i średnicy 5 mm wąż ten jest odpowiedni dla sprężarek o wydajności do 200 l/min. Dla narzędzi o większym zapotrzebowaniu na powietrze zaleca się węże o średnicy wewnętrznej minimum 6 mm, aby uniknąć spadków ciśnienia na długości

przewodu.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy przedmuchać wąż sprężonym powietrzem w celu usunięcia ewentualnych zanieczyszczeń z wnętrza przewodu. Podczas pracy wąż spiralny rozciąga się, dlatego należy pozostawić zapas długości zapobiegający nadmiernemu naprężeniu materiału.

Wąż polietylenowy nie wymaga smarowania. Po zakończeniu pracy wystarczy odłączyć go od sprężarki i pozwolić na samoistne zwinięcie. Należy unikać przejechania węża ciężkim sprzętem oraz kontaktu z ostrymi krawędziami, które mogą uszkodzić strukturę spiralną.

Przechowywanie powinno odbywać się w miejscu chronionym przed bezpośrednim działaniem promieni UV i temperatur przekraczających zakres roboczy. Długotrwała ekspozycja na słońce może przyspieszyć starzenie się polietylenu i utratę elastyczności.

Kontrola stanu technicznego

Regularnie sprawdzaj stan złączy i powierzchni węża. Pęknięcia, przetarcia lub utrata elastyczności spirali to sygnały, że wąż wymaga wymiany. Uszkodzony wąż może prowadzić do niekontrolowanego uwolnienia sprężonego powietrza i stanowić zagrożenie dla użytkownika.

Produkty powiązane

Do kompleksowego wyposażenia stanowiska pneumatycznego warto rozważyć: separator wilgoci z reduktorem ciśnienia, zestaw końcówek do przedmuchu, adapter z manometrem do kontroli ciśnienia oraz olej do narzędzi pneumatycznych.