

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/waz-gumowy-pneumatyczny-20m-8x15mm-geko-g02974-p-18644.html>

Wąż gumowy pneumatyczny 20m 8x15mm GEKO G02974

Cena brutto	70,47 zł
Cena netto	57,29 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	G02974
Kod producenta	G02974
Kod EAN	5901477121920
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Wąż pneumatyczny gumowy 20m 8x15mm GEKO G02974

Pneumatyczny przewód gumowy o długości 20 metrów, przeznaczony do zasilania narzędzi pneumatycznych sprężonym powietrzem. Wykonany z olejoodpornej gumy, kompletny z szybkozłączem i wtyczką 1/4".

Długość 20 m

Średnica wewnętrzna 8 mm

Ciśnienie robocze 20 bar

Przyłącze 1/4"

Charakterystyka techniczna

Materiał olejoodporny

Guma odporna na oleje mineralne i syntetyczne stosowane w sprężarkach. Zapobiega pęcznieniu i degradacji materiału podczas kontaktu z aerozolami olejowymi w sprężonym powietrzu.

Ciśnienie robocze 20 bar

Parametr określa maksymalne ciśnienie, przy którym wąż może pracować w trybie ciągłym. Wartość 20 bar odpowiada typowym

wymaganiom większości narzędzi pneumatycznych i sprężarek warsztatowych.

Odporność na ścieranie

Zewnętrzna warstwa gumy wzmocniona dodatkami zwiększającymi trwałość przy kontakcie z ostrymi krawędziami, chropowatymi powierzchniami i częstym przemieszczaniu węża po podłożu warsztatowym.

Kompletne wyposażenie

Przewód fabrycznie wyposażony w szybkozłącze i wtyczkę 1/4" - standardowe przyłącza w systemach pneumatycznych. Eliminuje konieczność dodatkowego montażu końcówek.

Specyfikacja techniczna

Model	G02974
Materiał	Olejoodporna guma
Długość przewodu	20 m
Średnica wewnętrzna	8 mm
Średnica zewnętrzna	15 mm
Grubość ścianki	3,5 mm
Ciśnienie robocze	20 bar (2 MPa)
Ciśnienie rozrywające	40 bar (4 MPa)
Typ przyłącza	1/4" (szybkozłącze + wtyczka)

Zastosowanie

- Zasilanie pneumatycznych narzędzi udarowych i wkrętarek
- Podłączenie pistoletów do malowania natryskowego
- Praca z dmuchawami i przedmuchiwaczami warsztatowymi
- Zasilanie szlifierek i polerkarek pneumatycznych
- Podłączenie nitownic i zszywaczy pneumatycznych
- Instalacje warsztatowe i przemysłowe
- Praca w warunkach kontaktu z olejami i smarami

Parametry ciśnieniowe

Ciśnienie robocze a rozrywające

Ciśnienie robocze 20 bar to maksymalna wartość, przy której wąż może pracować w sposób ciągły. Ciśnienie rozrywające 40 bar

stanowi dwukrotny współczynnik bezpieczeństwa – wartość teoretyczną, przy której następuje uszkodzenie struktury węża. W praktyce eksploatacyjnej nie należy przekraczać ciśnienia roboczego.

Kompatybilność i montaż

Wąż wyposażony w standardowe przyłącze 1/4" zapewnia kompatybilność z większością sprężarek i narzędzi pneumatycznych dostępnych na rynku. Szybkozłącze umożliwia natychmiastowe podłączenie i odłączenie bez użycia narzędzi. Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić szczelność połączeń oraz przedmuchać przewód w celu usunięcia ewentualnych zanieczyszczeń produkcyjnych.

Średnica wewnętrzna 8 mm stanowi kompromis między przepływem powietrza a elastycznością węża. Przy długości 20 metrów zapewnia wystarczający przepływ dla narzędzi o zapotrzebowaniu do około 150-200 l/min, z uwzględnieniem spadków ciśnienia wynikających z oporów przepływu.

Konserwacja i przechowywanie

Gumowy wąż należy przechowywać w miejscu chronionym przed bezpośrednim nasłonecznieniem i źródłami ciepła powyżej 50°C. Po zakończeniu pracy zaleca się zwinięcie węża luźnymi pętlami o średnicy minimum 30 cm – unika się w ten sposób trwałych zagięć. Okresowo należy sprawdzać stan powierzchni zewnętrznej pod kątem pęknięć i przecierań.

Produkty powiązane

Do pracy z wężem pneumatycznym mogą być potrzebne: dodatkowe szybkozłącza i wtyczki 1/4", regulatory ciśnienia z manometrem, filtry powietrza, separator oleju oraz automatyczne zwijaki do węży pneumatycznych.