

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/waz-gumowy-pneumatyczny-10m-10x17mm-geko-g02957-p-21624.html>

Wąż gumowy pneumatyczny 10m 10x17mm GEKO G02957

Cena brutto	41,13 zł
Cena netto	33,44 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G02957
Kod producenta	G02957
Kod EAN	5901477152887
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Wąż pneumatyczny gumowy 10×17 mm, 10 m – GEKO G02957

Przewód pneumatyczny wykonany z olejoodpornej gumy, przeznaczony do zasilania narzędzi pneumatycznych sprężonym powietrzem. Średnica wewnętrzna 10 mm zapewnia odpowiedni przepływ przy standardowych zastosowaniach warsztatowych.

Długość 10 m

Średnica wewnętrzna 10 mm

Ciśnienie robocze 20 bar

Przyłącze 1/4"

Charakterystyka techniczna

Olejoodporna guma

Materiał odporny na kontakt z olejami pneumatycznymi i smarami, co zapobiega degradacji węża podczas eksploatacji. Zapewnia długotrwałą szczelność i elastyczność nawet przy regularnym narażeniu na substancje ropopochodne.

Ciśnienie robocze 20 bar

Maksymalne bezpieczne ciśnienie pracy wynoszące 20 bar (2 MPa) wystarcza do zasilania typowych narzędzi pneumatycznych. Ciśnienie rozrywające 40 bar oznacza dwukrotny współczynnik bezpieczeństwa.

Odporność na ścieranie

Wzmocniona konstrukcja gumowa wytrzymuje mechaniczne obciążenia – przeciąganie po szorstkiej nawierzchni, kontakt z ostrymi krawędziami, wielokrotne zwijanie i rozwijanie bez utraty właściwości.

Kompletne okucie

Przewód wyposażony fabrycznie w szybkozłączę i wtyczkę o standardzie 1/4", gotowy do podłączenia do sprężarki i narzędzi bez konieczności dodatkowych adapterów.

Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G02957
Materiał wykonania	Olejoodporna guma
Długość przewodu	10 m
Średnica wewnętrzna	10 mm
Średnica zewnętrzna	17 mm
Grubość ścianki	3,5 mm
Ciśnienie robocze	20 bar (2 MPa)
Ciśnienie rozrywające	40 bar (4 MPa)
Typ przyłącza	1/4" (szybkozłączę + wtyczka)

Zastosowanie

- Zasilanie kluczy udarowych, wkrętarek pneumatycznych
- Podłączenie szlifierek, polerkarek i frezarek pneumatycznych
- Praca z pistoletami do malowania, przedmuchiwania
- Obsługa młotków pneumatycznych, gwoździarek
- Warsztatowe zastosowania w serwisach samochodowych
- Prace budowlane wymagające narzędzi pneumatycznych
- Przemysłowe linie montażowe z narzędziami pneumatycznymi

Jak dobrać średnicę węża pneumatycznego?

Średnica wewnętrzna 10 mm to standard dla narzędzi o zużyciu powietrza do około 400 l/min. Mniejsze średnice (6-8 mm)

ograniczają przepływ i mogą obniżyć moc narzędzi o większym zapotrzebowaniu. Większe średnice (13 mm i więcej) stosuje się przy intensywnej pracy lub długich odcinkach przewodu.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy przedmuchać przewód sprężonym powietrzem, aby usunąć ewentualne zanieczyszczenia z procesu produkcji. Podczas pracy unikać ostrych zagięć pod kątem mniejszym niż 90 stopni – mogą one ograniczyć przepływ powietrza i uszkodzić strukturę węża.

Po zakończeniu pracy zaleca się odpowietrzenie przewodu i przechowywanie go w luźno zwiniętej formie, z dala od źródeł ciepła i bezpośredniego działania promieni słonecznych. Regularnie sprawdzać stan okuć – poluzowane połączenia mogą powodować wycieki powietrza i spadek wydajności systemu.

Gumę należy chronić przed kontaktem z rozpuszczalnikami organicznymi, kwasami i zasadami – substancje te mogą osłabić strukturę materiału. Dopuszczalny zakres temperatur pracy to zazwyczaj od -20°C do +60°C, jednak należy sprawdzić specyfikację producenta dla konkretnych warunków.

Produkty uzupełniające

Do kompleksowego wyposażenia instalacji pneumatycznej warto rozważyć: zestaw dodatkowych szybkozłączy i wtyków 1/4", separator wilgoci z regulatorem ciśnienia, olejarkę do narzędzi pneumatycznych, zwijadło automatyczne dla wygodniejszej pracy z przewodem.