

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/waz-pneumat-hybryd-sred-przew-38-20m-yt-24234-yato-p-25176.html>

Wąż pneumat. hybryd śred przew. 3/8" 20m YT-24234 YATO

Cena brutto	86,62 zł
Cena netto	70,42 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-24234
Kod producenta	YT-24234
Kod EAN	5906083051487
Producent	YATO

Opis produktu

Wąż pneumatyczny hybrydowy 3/8" 20m YT-24234 YATO

Wąż pneumatyczny hybrydowy o średnicy wewnętrznej 3/8 cala i długości 20 metrów, przeznaczony do zasilania narzędzi pneumatycznych sprężonym powietrzem. Konstrukcja hybrydowa łączy właściwości gumy i PVC, zapewniając elastyczność w niskich temperaturach oraz odporność na ścieranie.

Średnica wewnętrzna 3/8" (9,5 mm)

Długość przewodu 20 metrów

Typ konstrukcji Hybrydowa

Model YT-24234

Charakterystyka techniczna węża pneumatycznego

Średnica wewnętrzna 3/8 cala

Średnica 3/8" (9,5 mm) stanowi standard w instalacjach pneumatycznych do narzędzi o średnim zużyciu powietrza. Zapewnia przepływ około 60-80 litrów na minutę przy ciśnieniu 6 bar, co wystarcza dla większości kluczy udarowych, szlifierek i pistoletów lakierniczych. Kompatybilna z szybkozłączkami standardu euro.

Konstrukcja hybrydowa

Hybrydowy materiał łączy elastomer z polimerami syntetycznymi. Zapewnia elastyczność w zakresie temperatur od -20°C do +60°C, zachowując giętkość w chłodzie i odporność na ścieranie przy kontakcie z ostrymi krawędziami. Materiał nie twardnieje w niskich temperaturach, co ułatwia pracę w nieogrzewanych pomieszczeniach.

Długość robocza 20 metrów

Zasięg 20 metrów umożliwia swobodne poruszanie się w warsztacie bez konieczności przestawiania kompresora. Przy tej długości spadek ciśnienia wynosi około 0,3-0,5 bara, co nie wpływa znacząco na wydajność narzędzi. Wąż wyposażony w wzmocnione kołnierze chroniące przyłącza przed uszkodzeniem mechanicznym.

Odporność chemiczna i mechaniczna

Materiał hybrydowy wykazuje odporność na oleje, smary, rozpuszczalniki oraz typowe środki chemiczne stosowane w warsztatach. Zewnętrzna warstwa odporna na ścieranie przy przeciąganiu po betonowej podłodze. Kolor niebieski ułatwia identyfikację przewodu w miejscu pracy.

Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Model	YT-24234
Średnica wewnętrzna	3/8" (9,5 mm)
Długość	20 metrów
Typ konstrukcji	Hybrydowa (elastomer + polimery)
Kolor	Niebieski
Zakres temperatur pracy	-20°C do +60°C
Typ przyłączy	Gwintowane standardowe
Zabezpieczenie końcówek	Wzmocnione gumowe kołnierze

Zastosowanie węża pneumatycznego 3/8"

- Zasilanie kluczy udarowych w warsztatach samochodowych
- Podłączenie szlifierek i polerkarek pneumatycznych
- Praca z pistoletami lakierniczymi i natryskiwaczami
- Obsługa młotków pneumatycznych i wiertarek
- Zasilanie narzędzi w zakładach produkcyjnych

-
- Instalacje pneumatyczne w budownictwie
 - Dmuchawa pneumatyczna do czyszczenia powierzchni
 - Pompowanie opon i zastosowania w wulkanizacji

Kompatybilność z narzędziami pneumatycznymi

Przed zakupem sprawdź wymagania narzędzi pod względem średnicy przewodu. Narzędzia o zużyciu powietrza powyżej 150 l/min (np. szlifierki kątowe 125 mm, młoty wyburzeniowe) mogą wymagać węża o większej średnicy 1/2". Dla standardowych zastosowań warsztatowych średnica 3/8" jest wystarczająca.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy przepłukać wąż sprężonym powietrzem w celu usunięcia ewentualnych zanieczyszczeń z produkcji. Podczas pracy unikać ostrych zagięć o promieniu mniejszym niż 10 cm, które mogą ograniczyć przepływ i uszkodzić strukturę węża.

Wąż hybrydowy należy przechowywać w temperaturze pokojowej, unikając bezpośredniego nasłonecznienia, które może przyspieszyć starzenie się materiału. Po zakończeniu pracy zaleca się zwolnienie ciśnienia i zwinięcie węża na bębnie lub zawieszenie w luźnych pętlach.

Regularnie sprawdzać stan przyłączy i kołnierzy zabezpieczających. Uszkodzone końcówki można wymienić, przedłużając żywotność całego węża. W przypadku przecieków należy wymienić uszkodzony odcinek lub cały wąż, aby zapewnić bezpieczne ciśnienie robocze.

Bezpieczeństwo pracy z instalacją pneumatyczną

Maksymalne ciśnienie robocze węża hybrydowego to zazwyczaj 15-20 barów, jednak standardowe ciśnienie w instalacjach warsztatowych wynosi 6-8 barów. Nie przekraczać parametrów określonych przez producenta kompresora i narzędzi. Przed odłączeniem węża zawsze zwolnić ciśnienie w przewodzie.