

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/waz-spiralny-5-5mm-x-8mm-x-10m-pu-z-szybkozalaczami-yt-24202-yato-p-7143.html>

WĄŻ SPIRALNY 5,5mm x 8mm x 10m PU Z SZYBKOZAŁĄCZAMI YT-24202 YATO

Cena brutto	34,20 zł
Cena netto	27,80 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-24202
Kod producenta	YT-24202
Kod EAN	5906083242021
Producent	YATO
Średnica wewnętrzna [mm]	5,5
Rozmiar szybkozłącza [cal]	1/4"
Jednostka	SZT
Materiał	poliuretan PU
Ciśnienie [bar]	12
Długość [m]	10
Średnica zewnętrzna [mm]	8

Opis produktu

Wąż spiralny pneumatyczny 5,5mm x 8mm x 10m PU z szybkozłączami YT-24202 YATO

Wąż spiralny pneumatyczny wykonany z poliuretanu (PU) o średnicy wewnętrznej 5,5 mm i zewnętrznej 8 mm. Wyposażony w szybkozłącza 1/4" ułatwiające podłączanie narzędzi pneumatycznych. Konstrukcja spiralna zapewnia kompaktowe przechowywanie przy długości roboczej 10 metrów.

Średnica wewnętrzna **5,5 mm**

Długość robocza **10 m**

Ciśnienie robocze **12 bar**

Szybkozłącza **1/4"**

Charakterystyka węża spiralnego pneumatycznego

Materiał PU (poliuretan)

Poliuretan charakteryzuje się elastycznością w szerokim zakresie temperatur oraz odpornością na ścieranie. W porównaniu z PVC pozostaje giętki w niskich temperaturach, co umożliwia pracę w nieogrzewanych pomieszczeniach i na zewnątrz. Materiał wykazuje odporność na oleje mineralne i większość rozpuszczalników stosowanych w warsztatach.

Ciśnienie robocze 12 bar

Parametr określa maksymalne bezpieczne ciśnienie podczas pracy ciągłej. Wartość 12 bar (ok. 174 psi) pokrywa wymagania większości narzędzi pneumatycznych warsztatowych, które pracują w zakresie 6-8 bar. Zapas ciśnienia zapewnia bezpieczeństwo i długotrwałą pracę węża.

Szybkozłącza 1/4"

Standard 1/4" to najpopularniejszy rozmiar w pneumatyce warsztatowej. Szybkozłącza umożliwiają podłączanie i odłączanie narzędzi bez użycia kluczy, przy czym automatyczny zawór odcina dopływ powietrza po rozłączeniu. Sprawdź kompatybilność z posiadanym kompresorem - większość sprężarek warsztatowych wyposażona jest w wyjścia 1/4".

Konstrukcja spiralna

Spiralna forma węża pozwala na automatyczne zwijanie się po zakończeniu pracy, co ogranicza zajmowaną powierzchnię magazynową. W stanie spoczynku wąż zajmuje ok. 1-1,5 m, a po rozciągnięciu osiąga pełne 10 m długości roboczej. Konstrukcja zapobiega płątaniu się i uszkodzeniom mechanicznym powstającym przy przechowywaniu.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-24202
Producent	YATO
Średnica wewnętrzna	5,5 mm
Średnica zewnętrzna	8 mm
Długość robocza	10 m

Materiał	Poliuretan (PU)
Ciśnienie robocze	12 bar
Rozmiar szybkozłączy	1/4"
Typ konstrukcji	Spiralna

Zastosowanie węża pneumatycznego

- Zasilanie pistoletów do przedmuchiwania i czyszczenia sprężonym powietrzem
- Podłączanie klucz pneumatycznych udarowych w warsztatach samochodowych
- Praca z szlifierkami i polerkami pneumatycznymi
- Zasilanie pistoletów lakierniczych w kabinach malarskich
- Podłączanie gwoździarek i zszywacz pneumatycznych
- Pompowanie opon i sprawdzanie ciśnienia w kołach
- Zasilanie młotków pneumatycznych i wiertarek
- Zastosowania przemysłowe w liniach montażowych

Dobór średnicy węża do zastosowania

Średnica wewnętrzna 5,5 mm sprawdza się w zastosowaniach warsztatowych o małym i średnim zapotrzebowaniu na powietrze. Dla narzędzi o dużym poborze (szlifierki kątowe, młoty wyburzeniowe) zaleca się węże o średnicy minimum 8-10 mm wewnętrznej, aby uniknąć spadków ciśnienia i wydajności.

Konserwacja i użytkowanie

Przed pierwszym użyciem należy przedmuchać wąż sprężonym powietrzem w celu usunięcia ewentualnych zanieczyszczeń z procesu produkcyjnego. Podczas pracy unikać przekraczania maksymalnego ciśnienia roboczego oraz narażania węża na kontakt z ostrymi krawędziami, które mogą uszkodzić powłokę poliuretanową.

Poliuretan wykazuje odporność na temperatury od -20°C do +60°C. Poza tym zakresem materiał może utracić elastyczność lub ulec trwałemu odkształceniu. Po zakończeniu pracy zaleca się odpowietrzenie węża i przechowywanie w miejscu chronionym przed bezpośrednim nasłonecznieniem, które przyspiesza starzenie się tworzywa.

Szybkozłącza wymagają okresowego czyszczenia z kurzu i wilgoci. Nagromadzenie zanieczyszczeń w mechanizmie zatraskowym może utrudnić prawidłowe połączenie i powodować nieszczelności. W przypadku pracy w zapyłonym środowisku zaleca się stosowanie filtrów powietrza na wylocie kompresora.

Produkty powiązane

Do kompleksowego wyposażenia stanowiska pneumatycznego warto rozważyć: zestaw szybkozłączy w różnych konfiguracjach, reduktory ciśnienia z manometrem, filtry powietrza, regulatory ciśnienia oraz zestawy końcówek do pistoletów przedmuchowych.