

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/waz-spiralny-5-5mm-x-8mm-x-5m-pu-z-szybkozlaczami-yt-24201-yato-p-7142.html>

## WĄŻ SPIRALNY 5,5mm x 8mm x 5m PU Z SZYBKOZŁĄCZAMI YT-24201 YATO

Cena brutto	<b>19,67 zł</b>
Cena netto	<b>15,99 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-24201</b>
Kod producenta	<b>YT-24201</b>
Kod EAN	<b>5906083242014</b>
Producent	<b>YATO</b>
Długość [m]	<b>5</b>
Średnica zewnętrzna [mm]	<b>8</b>
Ciśnienie [bar]	<b>12</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Materiał	<b>poliuretan PU</b>
Średnica wewnętrzna [mm]	<b>5,5</b>
Rozmiar szybkozłącza [cal]	<b>1/4"</b>

### Opis produktu

#### Wąż spiralny pneumatyczny 5,5mm x 8mm x 5m PU z szybkozłączami YT-24201 YATO

Wąż spiralny pneumatyczny wykonany z poliuretanu, przeznaczony do zasilania narzędzi pneumatycznych sprężonym powietrzem. Wyposażony w szybkozłącza 1/4" umożliwiające szybkie podłączenie do kompresora i urządzeń pneumatycznych.

Średnica wewnętrzna 5,5 mm

Długość robocza 5 m

Ciśnienie robocze 12 bar

Typ złącza 1/4"

---

## Charakterystyka węża spiralnego pneumatycznego

### Konstrukcja spiralna z poliuretanu

Materiał PU charakteryzuje się elastycznością w szerokim zakresie temperatur oraz odpornością na ścieranie. Spiralna forma zapewnia automatyczne zwijanie węża po zakończeniu pracy, co minimalizuje zajmowaną przestrzeń i eliminuje potrzebę ręcznego nawijania na bęben.

### Średnica wewnętrzna 5,5 mm

Przekrój wewnętrzny determinuje przepływ powietrza i spadek ciśnienia. Średnica 5,5 mm sprawdza się w narzędziach o niskim i średnim zużyciu powietrza, takich jak dmuchawy, pistolety lakiernicze czy wkrętarki pneumatyczne. Przy większych narzędziach może występować ograniczenie wydajności.

### Ciśnienie robocze 12 bar

Parametr określa maksymalne bezpieczne ciśnienie pracy. Wartość 12 bar odpowiada standardowemu ciśnieniu wyjściowemu większości kompresorów warsztatowych (8-10 bar), zapewniając margines bezpieczeństwa. Wąż może pracować z typowymi instalacjami pneumatycznymi bez ryzyka uszkodzenia.

### Szybkozłącza 1/4"

Standard 1/4" to najpopularniejszy rozmiar w pneumatyce warsztatowej. Szybkozłącza umożliwiają podłączenie i odłączenie węża bez użycia narzędzi, przy zachowaniu szczelności połączenia. Kompatybilne z większością kompresorów i narzędzi pneumatycznych dostępnych na rynku.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-24201
Średnica wewnętrzna	5,5 mm
Średnica zewnętrzna	8 mm
Długość węża	5 m
Materiał	Poliuretan (PU)
Ciśnienie robocze	12 bar

---

Typ złącza	Szybkozłącze 1/4"
Konstrukcja	Spiralna
Producent	YATO

## Zastosowanie węża pneumatycznego spiralnego

---

- Zasilanie wkrętarek i kluczy udarowych pneumatycznych w warsztatach samochodowych
- Podłączenie pistoletów do malowania natryskowego i lakierowania
- Zasilanie dmuchaw pneumatycznych do czyszczenia stanowisk pracy
- Pompowanie opon samochodowych i rowerowych
- Obsługa szlifierek i polerkarek pneumatycznych
- Zasilanie grawerów i narzędzi pneumatycznych w modelarstwie
- Podłączenie pistoletów do przedmuchiwania w przemyśle
- Praca z nitownicami i zszywaczami pneumatycznymi

### Sprawdzanie kompatybilności

Przed zakupem należy zweryfikować wymagania narzędzia pneumatycznego pod kątem zużycia powietrza (l/min) i ciśnienia roboczego. Narzędzia o dużym zapotrzebowaniu na powietrze (powyżej 150 l/min) mogą wymagać węża o większej średnicy wewnętrznej, aby uniknąć spadku ciśnienia i obniżenia wydajności.

## Użytkowanie i konserwacja węża spiralnego

---

Poliuretan zachowuje elastyczność w temperaturach od -20°C do +60°C, co pozwala na pracę w nieogrzewanych pomieszczeniach i warunkach zewnętrznych. Materiał nie wymaga specjalnej konserwacji, zaleca się jednak okresowe sprawdzanie szczelności złączy i usuwanie zanieczyszczeń z powierzchni węża.

Spiralna konstrukcja automatycznie zwija wąż po zmniejszeniu naprężenia, co zapobiega plątaniu i uszkodzeniom mechanicznym. Przy przechowywaniu należy unikać kontaktu z ostrymi krawędziami i narażenia na długotrwałe działanie promieni UV, które mogą przyspieszyć starzenie się poliuretanu.

W przypadku pracy z narzędziami wymagającymi dużej wydajności, warto rozważyć stosowanie węża o większej średnicy (8 mm wewnętrznej) lub krótszej długości, aby zminimalizować opory przepływu. Dla narzędzi o niskim zużyciu powietrza wąż 5,5 mm stanowi optymalny wybór pod względem elastyczności i wygody użytkowania.

### Produkty uzupełniające

Do kompletu warto rozważyć: złącza redukcyjne do innych standardów gwintów, filtry powietrza eliminujące wilgoć i zanieczyszczenia, regulatory ciśnienia umożliwiające precyzyjne dostosowanie parametrów pracy, oraz nasadki szybkozłączne do różnych typów narzędzi pneumatycznych.