

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/waz-spiralny-5-5mm-x-8mm-x-15m-pu-z-szybkozlaczami-yt-24203-yato-p-7144.html>

## WAŻ SPIRALNY 5,5mm x 8mm x 15m PU Z SZYBKOZŁĄCZAMI YT-24203 YATO

Cena brutto	<b>45,04 zł</b>
Cena netto	<b>36,62 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-24203</b>
Kod producenta	<b>YT-24203</b>
Kod EAN	<b>5906083242038</b>
Producent	<b>YATO</b>
Ciśnienie [bar]	<b>12</b>
Średnica wewnętrzna [mm]	<b>5,5</b>
Średnica zewnętrzna [mm]	<b>8</b>
Materiał	<b>poliuretan PU</b>
Długość [m]	<b>15</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Rozmiar szybkozłącza [cal]	<b>1/4"</b>

### Opis produktu

#### Wąż spiralny pneumatyczny 5,5mm x 8mm x 15m PU z szybkozłączami YT-24203 YATO

Wąż pneumatyczny o konstrukcji spiralnej wykonany z poliuretanu, przeznaczony do zasilania narzędzi pneumatycznych sprężonym powietrzem. Model wyposażony w szybkozłącza 1/4" umożliwiające natychmiastowe podłączenie do kompresora i osprzętu pneumatycznego.

Średnica wewnętrzna 5,5 mm

Średnica zewnętrzna 8 mm

Długość robocza 15 m

Ciśnienie robocze 12 bar

## Charakterystyka techniczna węża spiralnego

### Konstrukcja spiralna z poliuretanu

Materiał PU charakteryzuje się odpornością na ścieranie, oleje i rozpuszczalniki. Spiralna forma umożliwia automatyczne zwijanie się węża po zakończeniu pracy, co zapobiega plątaniu i ułatwia przechowywanie w ograniczonej przestrzeni warsztatowej.

### Średnica wewnętrzna 5,5 mm

Przekrój poprzeczny węża determinuje przepływ powietrza i spadek ciśnienia. Średnica 5,5 mm zapewnia wystarczający przepływ dla narzędzi o małym i średnim zapotrzebowaniu na sprężone powietrze, takich jak pistolety do przedmuchiwania, malowania czy klucze udarowe do 1/2".

### Ciśnienie robocze 12 bar

Parametr określa maksymalne bezpieczne ciśnienie pracy. Wartość 12 bar (ok. 174 psi) odpowiada standardowym wymaganiom większości kompresorów warsztatowych i narzędzi pneumatycznych stosowanych w motoryzacji i przemyśle.

### Szybkozłącza 1/4"

Złącza gwintowe 1/4" BSP to najpopularniejszy standard w pneumatyce warsztatowej. Mechanizm szybkozłączny pozwala na podłączenie i odłączenie węża bez użycia narzędzi, przy jednoczesnym zachowaniu szczelności połączenia pod ciśnieniem.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-24203
Producent	YATO
Średnica wewnętrzna	5,5 mm
Średnica zewnętrzna	8 mm
Długość węża	15 m
Materiał	Poliuretan (PU)
Ciśnienie robocze	12 bar
Rozmiar szybkozłącza	1/4"

## Zastosowanie węża pneumatycznego

---

- Zasilanie kluczy udarowych i wkrętarek pneumatycznych w warsztatach samochodowych
- Podłączenie pistoletów do malowania i lakierowania w lakierniach
- Obsługa szlifierek, polerki i wiertarek pneumatycznych
- Przedmuchiwanie i czyszczenie powierzchni sprężonym powietrzem
- Pompowanie opon w wulkanizacjach i stacjach obsługi
- Zasilanie narzędzi pneumatycznych w zakładach produkcyjnych
- Prace budowlane z użyciem gwoździarek i zszywaczek pneumatycznych
- Zastosowania w przemyśle spożywczym i chemicznym

## Użytkowanie i konserwacja węża spiralnego

---

### Montaż i eksploatacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić szczelność połączeń szybkozłączy. Wąż spiralny powinien być rozciągany równomiernie bez skręcania. Nie przekraczać maksymalnego ciśnienia roboczego 12 bar. Unikać kontaktu z ostrymi krawędziami i gorącymi powierzchniami powyżej 60°C.

### Przechowywanie i czyszczenie

Po zakończeniu pracy odłączyć wąż od źródła sprężonego powietrza i pozwolić na naturalne zwinięcie się spirali. Przechowywać w suchym pomieszczeniu z dala od bezpośredniego działania promieni słonecznych. Okresowo czyścić powierzchnię węża wilgotną szmatką i kontrolować stan uszczelek w szybkozłączach.

### Kompatybilność z kompresorami

Wąż współpracuje z kompresorami wyposażonymi w wyjście 1/4" lub za pomocą odpowiednich redukcji gwintowych. Dla optymalnej wydajności zaleca się stosowanie kompresorów o wydajności minimum 150 l/min przy ciśnieniu 8 bar. Przy dłuższych odcinkach węża może wystąpić spadek ciśnienia wpływający na moc narzędzi.

### Produkty powiązane

Do kompleksowej instalacji pneumatycznej warto rozważyć: filtry powietrza z regulatorem ciśnienia, szybkozłącza zamienne, przedłużacze węży pneumatycznych, złączki redukcyjne oraz uchwyty ściennie do przechowywania węży spiralnych.

---

...