

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/waz-spiralny-8mm-x-12mm-x-5m-pu-z-szybkozlaczami-yt-24207-yato-p-7148.html>

## WĄŻ SPIRALNY 8mm x 12mm x 5m PU Z SZYBKOZŁĄCZAMI YT-24207 YATO

Cena brutto	<b>38,52 zł</b>
Cena netto	<b>31,32 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-24207</b>
Kod producenta	<b>YT-24207</b>
Kod EAN	<b>5906083242076</b>
Producent	<b>YATO</b>
Rozmiar szybkozłącza [cal]	<b>1/4"</b>
Ciśnienie [bar]	<b>12</b>
Średnica wewnętrzna [mm]	<b>8</b>
Średnica zewnętrzna [mm]	<b>12</b>
Materiał	<b>poliuretan PU</b>
Długość [m]	<b>5</b>
Jednostka	<b>SZT</b>

### Opis produktu

#### Wąż spiralny pneumatyczny 8mm x 12mm x 5m PU z szybkozłączami YT-24207 YATO

Przewód pneumatyczny o konstrukcji spiralnej z poliuretanu PU, wyposażony w szybkozłącza 1/4". Przeznaczony do zasilania narzędzi pneumatycznych sprężonym powietrzem w warsztacie, zakładzie produkcyjnym i przy pracach mobilnych.

Ciśnienie robocze **12 bar**

Długość rozciągnięta **5 m**

Średnica wewnętrzna **8 mm**

Typ złącza **1/4"**

---

## Charakterystyka węża spiralnego pneumatycznego

### Konstrukcja spiralna z poliuretanu

Materiał PU zapewnia elastyczność w szerokim zakresie temperatur oraz odporność na ścieranie i oleje przemysłowe. Spiralna forma pozwala na automatyczne zwijanie po rozciągnięciu, co zapobiega plątaniu się węża na stanowisku pracy i ogranicza zajmowaną przestrzeń magazynową.

### Średnica wewnętrzna 8 mm

Przekrój 8 mm umożliwia przepływ powietrza wystarczający dla większości narzędzi pneumatycznych o małej i średniej mocy, takich jak klucze udarowe do 600 Nm, wkrętarki pneumatyczne, pistolety do malowania czy przedmuchiwanie. Sprawdza się w instalacjach o ciśnieniu roboczym do 12 bar.

### Szybkozłącza 1/4 cala

Standardowy rozmiar 1/4" zapewnia kompatybilność z większością reduktorów, filtrów i narzędzi pneumatycznych dostępnych na rynku. Szybkozłącza umożliwiają montaż i demontaż bez użycia narzędzi, co przyspiesza zmianę stanowiska pracy lub podłączenie innego urządzenia.

### Maksymalne ciśnienie robocze 12 bar

Parametr ten określa bezpieczny zakres pracy węża przy typowym ciśnieniu w instalacjach sprężonego powietrza, które wynosi od 6 do 10 bar. Zapas wytrzymałości do 12 bar zwiększa bezpieczeństwo użytkownika i żywotność przewodu przy wahaniami ciśnienia w sieci.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-24207
Producent	YATO
Materiał	Poliuretan (PU)
Długość w stanie rozciągniętym	5 m
Średnica wewnętrzna	8 mm
Średnica zewnętrzna	12 mm

---

Grubość ścianki	2 mm
Ciśnienie robocze maksymalne	12 bar
Typ złączy	Szybkozłącza
Rozmiar złączy	1/4"
Konstrukcja	Spiralna

## Zastosowanie węża pneumatycznego spiralnego

---

- Zasilanie kluczy udarowych i wkrętarek pneumatycznych w warsztatach samochodowych
- Podłączenie pistoletów lakierniczych i natryskowych w kabinach malarskich
- Przedmuchiwanie elementów i stanowisk pracy sprężonym powietrzem
- Napompowywanie opon w wulkanizacjach i stacjach obsługi
- Zasilanie szlifierek, polerki i wiertarek pneumatycznych w produkcji
- Podłączenie narzędzi pneumatycznych przy pracach budowlanych i montażowych
- Zastosowania w zakładach stolarskich do obsługi zszywacza i gwoździarki pneumatycznej
- Przenośne instalacje pneumatyczne w serwisach mobilnych

## Użytkowanie i konserwacja węża spiralnego

---

### Montaż i podłączenie

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić szczelność połączeń szybkozłączy. Wąż podłącza się do wyjścia sprężarki lub rozdzielacza za pomocą złączy 1/4". Zaleca się stosowanie filtra powietrza i separatora wilgoci przed wężem, aby chronić narzędzia pneumatyczne przed zanieczyszczeniami i kondensatem.

### Eksploatacja

Podczas pracy należy unikać przekraczania maksymalnego ciśnienia 12 bar oraz nadmiernego rozciągania węża poza jego naturalną długość. Wąż spiralny automatycznie zwija się po zakończeniu pracy, co ułatwia przechowywanie. Nie należy pozostawiać węża pod ciśnieniem przez dłuższy czas po zakończeniu użytkowania.

### Przechowywanie i konserwacja

Wąż poliuretanowy należy przechowywać w miejscu suchym, z dala od ostrych krawędzi i źródeł ciepła. Poliuretan zachowuje elastyczność w temperaturach od -20°C do +60°C, jednak długotrwała ekspozycja na UV może powodować starzenie materiału. Okresowo warto sprawdzać stan złączy i uszczelnień, a w przypadku uszkodzeń wymienić wąż na nowy.

### Produkty powiązane

Do kompletu z wężem spiralnym warto rozważyć: zestaw końcówek pneumatycznych, reduktor ciśnienia z manometrem,

---

separator wilgoci, szybkozłącza wymienne oraz olej do narzędzi pneumatycznych.