

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

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

Cena brutto	19,81 zł
Cena netto	16,11 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-24201
Kod producenta	YT-24201
Kod EAN	5906083242014
Producent	YATO
Ciśnienie [bar]	12
Średnica wewnętrzna [mm]	5,5
Średnica zewnętrzna [mm]	8
Materiał	poliuretan PU
Długość [m]	5
Jednostka	SZT
Rozmiar szybkozłącza [cal]	1/4"

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.