

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/waz-spiralny-8mm-x-12mm-x-15m-pu-z-szybkozlaczami-yt-24209-yato-p-7150.html>

WAŻ SPIRALNY 8mm x 12mm x 15m PU Z SZYBKOZŁĄCZAMI YT-24209 YATO

Cena brutto	85,66 zł
Cena netto	69,64 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-24209
Kod producenta	YT-24209
Kod EAN	5906083242090
Producent	YATO
Długość [m]	15
Średnica zewnętrzna [mm]	12
Ciśnienie [bar]	12
Jednostka	SZT
Materiał	poliuretan PU
Średnica wewnętrzna [mm]	8
Rozmiar szybkozłącza [cal]	1/4"

Opis produktu

Wąż spiralny pneumatyczny 8mm x 12mm x 15m PU z szybkozłączami YT-24209 YATO

Wąż pneumatyczny w konstrukcji spiralnej wykonany z poliuretanu, wyposażony w szybkozłącza 1/4". Model przeznaczony do zasilania narzędzi pneumatycznych sprężonym powietrzem przy ciśnieniu roboczym do 12 bar.

Średnica wewnętrzna 8 mm

Długość robocza 15 m

Ciśnienie robocze 12 bar

Szybkozłącza 1/4"

Charakterystyka węża spiralnego pneumatycznego

Konstrukcja spiralna

Spiralny układ węża minimalizuje zajmowaną przestrzeń w warsztacie. Po zakończeniu pracy wąż samoistnie zwija się do zwartej formy, zapobiegając plątaniu i uszkodzeniom mechanicznym. Rozciągnięty zapewnia swobodę ruchów w promieniu roboczym 15 metrów.

Materiał poliuretanowy PU

Poliuretan termoplastyczny charakteryzuje się wysoką odpornością na ścieranie, rozdarcia i uszkodzenia mechaniczne. Zachowuje elastyczność w zakresie temperatur od -20°C do +60°C, co umożliwia pracę w nieogrzewanych pomieszczeniach i na zewnątrz.

Średnica wewnętrzna 8 mm

Światło 8 mm zapewnia przepływ powietrza wystarczający dla większości narzędzi pneumatycznych o małym i średnim poborze. Średnica zewnętrzna 12 mm gwarantuje sztywność konstrukcji przy zachowaniu elastyczności węża podczas pracy.

Szybkozłącza 1/4 cala

Standard 1/4" to najbardziej rozpowszechniony rozmiar w instalacjach pneumatycznych warsztatowych. Szybkozłącza umożliwiają podłączenie i odłączenie węża bez użycia narzędzi, z automatycznym zatrzymaniem przepływu powietrza przy rozłączaniu.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-24209
Producent	YATO
Materiał	Poliuretan (PU)
Średnica wewnętrzna	8 mm
Średnica zewnętrzna	12 mm
Długość	15 m
Ciśnienie robocze	12 bar (1,2 MPa)
Rozmiar szybkozłącza	1/4" (6,35 mm)
Typ konstrukcji	Spiralna

Zakres temperatur pracy	-20°C do +60°C
-------------------------	----------------

Zastosowanie węża pneumatycznego

- Zasilanie klucza udarowego pneumatycznego w warsztatach samochodowych
- Podłączenie szlifierek i polerki pneumatycznych przy pracach karoseryjnych
- Zasilanie pistoletów do malowania natryskowego
- Obsługa młotków pneumatycznych i dłut w pracach budowlanych
- Podłączenie przedmuchiwanie i czyszczenia sprężonym powietrzem
- Praca z wiertarkami i wkrętarkami pneumatycznymi
- Zasilanie zszywaczy i gwoździarek pneumatycznych
- Pompowanie opon w wulkanizacji i warsztatach mobilnych

Kompatybilność z kompresorem

Przed zakupem należy sprawdzić, czy wydajność kompresora pokrywa zapotrzebowanie podłączanych narzędzi. Ciśnienie robocze 12 bar wymaga kompresora o ciśnieniu maksymalnym minimum 8-10 bar. Długość 15 metrów może powodować spadek ciśnienia o 0,5-1 bar na końcu węża przy dużym poborze powietrza.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy przedmuchać wąż sprężonym powietrzem w celu usunięcia ewentualnych zanieczyszczeń z produkcji. Podczas pracy wąż powinien być rozwinięty w stopniu wystarczającym do swobodnego poruszania się, bez nadmiernego naciągu.

Poliuretan wykazuje dobrą odporność chemiczną, jednak należy unikać kontaktu z rozpuszczalnikami organicznymi, olejami mineralnymi i paliwami, które mogą powodować pęcznienie materiału. Po zakończeniu pracy wąż należy odłączyć od źródła sprężonego powietrza i pozwolić mu na samoczynne zwinięcie.

Przechowywanie powinno odbywać się w miejscu suchym, z dala od bezpośredniego nasłonecznienia i źródeł ciepła. Regularne sprawdzanie stanu szybkozłączy i uszczelnień zapobiega niekontrolowanym wyciekom powietrza i spadkom ciśnienia roboczego.

Produkty uzupełniające

Do kompletnej instalacji pneumatycznej warto rozważyć zakup: filtra powietrza z odwadniaczem, regulatora ciśnienia z manometrem, olejniczki do narzędzi pneumatycznych oraz dodatkowych szybkozłączy i redukcji do różnych średnic narzędzi.