

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/waz-pneumat-hybrid-sred-przew-38-30m-yt-24235-yato-p-25233.html>

Wąż pneumat. hybrid śred przew. 3/8" 30m YT-24235 YATO

Cena brutto	72,48 zł
Cena netto	58,93 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-24235
Kod producenta	YT-24235
Kod EAN	5906083051494
Producent	YATO

Opis produktu

Wąż pneumatyczny hybridowy 3/8" 30m YT-24235 YATO

Przewód pneumatyczny o konstrukcji hybridowej łączącej elastyczność z odpornością mechaniczną. Przeznaczony do zasilania narzędzi pneumatycznych sprężonym powietrzem w warunkach warsztatowych i przemysłowych.

Średnica wewnętrzna 3/8" (9,5 mm)

Długość przewodu 30 metrów

Konstrukcja hybridowa

Kolor identyfikacyjny Niebieski

Charakterystyka węża pneumatycznego hybridowego

Konstrukcja hybridowa PVC-PU

Połączenie polichlorku winylu (PVC) z poliuretanem (PU) zapewnia kompromis między elastycznością a wytrzymałością mechaniczną. Wąż zachowuje giętkość w niskich temperaturach, jednocześnie oferując odporność na ścieranie i przebicia charakterystyczną dla materiałów syntetycznych.

Średnica 3/8 cala standardowa w pneumatyce

Wewnętrzna średnica 9,5 mm odpowiada najczęściej stosowanemu przekrojowi w instalacjach pneumatycznych. Kompatybilna z większością szybkozłączek, narzędzi udarowych, wkrętarek pneumatycznych i pistoletów do malowania wymagających przepływu 150-300 l/min.

Długość robocza 30 metrów

Zasięg pracy umożliwia obsługę stanowisk oddalonych od sprężarki lub rozdzielacza bez konieczności stosowania przedłużaczy. Odpowiednia do średnich i dużych warsztatów, hal produkcyjnych oraz placów budowy z centralnym punktem zasilania.

Odporność na temperatury i chemikalia

Materiał hybrydowy zachowuje elastyczność w zakresie temperatur roboczych typowych dla środowisk przemysłowych. Odporny na kontakt z olejami mineralnymi, smary i rozpuszczalniki stosowane w warsztatach mechanicznych, co wydłuża żywotność przewodu.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-24235
Producent	YATO
Średnica wewnętrzna	3/8" (9,5 mm)
Długość przewodu	30 m
Typ konstrukcji	Hybrydowa (PVC-PU)
Kolor	Niebieski
Typ przyłączy	Gwintowane z wzmocnieniem gumowym

Zastosowanie węża pneumatycznego

- Zasilanie narzędzi pneumatycznych w warsztatach samochodowych i mechanicznych
- Obsługa stanowisk lakierniczych i malarskich wymagających czystego powietrza
- Instalacje pneumatyczne w zakładach produkcyjnych i montażowych
- Prace budowlane z użyciem gwoździarek, zszywaczek i młotów pneumatycznych
- Pompowanie opon w wulkanizacjach i stacjach obsługi pojazdów
- Czyszczenie przedmuchiwanie powierzchni i elementów mechanicznych
- Zasilanie urządzeń kontrolno-pomiarowych w systemach automatyki
- Prace hobbystyczne w warsztatach domowych z kompresorem

Sprawdzanie kompatybilności z narzędziami

Przed zakupem należy zweryfikować wymagania narzędzi pneumatycznych pod kątem minimalnej średnicy przewodu i ciśnienia

roboczego. Większość narzędzi klasy warsztatowej wymaga średnicy 3/8" i ciśnienia 6-8 bar. Narzędzia o dużym poborze powietrza (szlifierki, polerki) mogą wymagać krótszych odcinków węża lub większej średnicy dla zachowania odpowiedniego przepływu.

Użytkowanie i konserwacja przewodu pneumatycznego

Przed pierwszym użyciem wąż pneumatyczny należy przepłukać sprężonym powietrzem w celu usunięcia ewentualnych zanieczyszczeń produkcyjnych. Podczas pracy należy unikać ostrych zagięć poniżej minimalnego promienia gięcia, które mogą ograniczyć przepływ powietrza i osłabić strukturę przewodu.

Przyłącza gwintowane wymagają okresowej kontroli szczelności. Wzmocnienie gumowe chroni przed uszkodzeniem w miejscu połączenia, ale nadmierne dokręcanie może uszkodzić gwinty. Zaleca się stosowanie taśmy teflonowej lub uszczelnacza gwintowego zgodnie z zaleceniami producenta narzędzi.

Po zakończeniu pracy wąż należy odciążyć z ciśnienia i przechowywać w pozycji zwiniętej na bębnie lub zawieszony w luźnych pętłach. Unikanie kontaktu z ostrymi krawędziami, gorącymi powierzchniami i chemikaliami niezgodnymi ze specyfikacją materiału wydłuża okres użytkowania przewodu.

Diagnostyka typowych problemów

Spadek wydajności narzędzi pneumatycznych może wynikać z nieszczelności w połączeniach, zużycia uszczeltek w szybkozłączkach lub zbyt długiego odcinka przewodu względem mocy sprężarki. Okresowa kontrola wizualna węża pozwala wykryć pęknięcia, przetarcia lub odkształcenia wymagające wymiany przewodu przed całkowitą utratą szczelności.

Produkty uzupełniające instalację pneumatyczną

Do kompletnej instalacji pneumatycznej zaleca się rozważenie: szybkozłączek pneumatycznych zgodnych ze średnicą 3/8", regulatora ciśnienia z manometrem, filtra powietrza chroniącego narzędzia przed wilgocią i zanieczyszczeniami, olejarki pneumatycznej dla narzędzi wymagających smarowania oraz bębna naściennego ułatwiającego przechowywanie i transport węża.