

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/waz-pneumat-hybrid-sred-przew-14-30m-yt-24232-yato-p-25194.html>

Wąż pneumat. hybrid śred przew. 1/4" 30m YT-24232 YATO

Cena brutto	101,29 zł
Cena netto	82,35 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-24232
Kod producenta	YT-24232
Kod EAN	5906083051463
Producent	YATO

Opis produktu

Wąż pneumatyczny hybridowy 1/4" 30m YT-24232 YATO

Wąż pneumatyczny hybridowy o średnicy wewnętrznej 1/4 cala przeznaczony do zasilania narzędzi pneumatycznych sprężonym powietrzem. Konstrukcja hybridowa łączy właściwości poliuretanu i PVC, zapewniając elastyczność w szerokim zakresie temperatur oraz odporność mechaniczną.

Średnica przewodu 1/4 cala (6,35 mm)
Długość robocza 30 metrów
Typ konstrukcji Hybridowy
Model YT-24232

Charakterystyka węża pneumatycznego hybridowego

Konstrukcja hybridowa PU/PVC

Materiał łączący zalety poliuretanu (elastyczność, odporność na ścieranie) z zaletami PVC (sztywność strukturalna, odporność chemiczna). Wąż zachowuje elastyczność przy niskich temperaturach i nie twardnieje w zimnych warunkach pracy, co zapobiega pękaniu i ułatwia rozwijanie.

Średnica 1/4 cala - standard pneumatyczny

Średnica wewnętrzna 6,35 mm to najpopularniejszy rozmiar w instalacjach pneumatycznych warsztatowych. Kompatybilna z większością szybkozłączy, pistoletów do malowania, kluczami udarowymi, młotkami pneumatycznymi i innymi narzędziami o standardowych złączach 1/4".

Długość 30 metrów

Zasięg roboczy umożliwiający swobodne poruszanie się po większym warsztacie bez konieczności przestawiania kompresora. Odpowiednia dla hal produkcyjnych, warsztatów samochodowych oraz placów budowy, gdzie odległość od źródła sprężonego powietrza przekracza możliwości krótszych węży.

Wzmocnione przyłącza gwintowe

Końcówki z gumowym kołnierzem zabezpieczającym przed wyrwaniem węża z przyłącza podczas pracy pod ciśnieniem. Gumowy element amortyzuje naprężenia mechaniczne i zwiększa szczelność połączenia, redukując ryzyko niekontrolowanych wycieków powietrza.

Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Model	YT-24232
Typ węża	Hybrydowy (PU/PVC)
Średnica wewnętrzna	1/4 cala (6,35 mm)
Długość	30 m
Kolor	Niebieski
Odporność na temperatury	Zakres roboczy od ujemnych do wysokich temperatur
Odporność chemiczna	Odporna na oleje, smary i typowe chemikalia warsztatowe
Typ przyłączy	Gwintowane ze wzmocnieniem gumowym

Zastosowanie węża pneumatycznego 30m

- Zasilanie narzędzi pneumatycznych w warsztatach samochodowych – klucze udarowe, wkrętaki, szlifierki
- Obsługa urządzeń malarskich – pistolety natryskowe, agregaty malarskie
- Prace budowlane i remontowe – młoty pneumatyczne, gwoździarki, zszywacze
- Zakłady produkcyjne – zasilanie stanowisk montażowych i linii produkcyjnych
- Czyszczenie i przedmuchiwanie – pistolety pneumatyczne do czyszczenia elementów
- Prace stolarskie – gwoździarki pneumatyczne, zszywacze tapicerskie
- Pompowanie opon – kompaktowe pompki pneumatyczne
- Piaskowanie i obróbka powierzchni – piaskarki, urządzenia do obróbki ścierniej

Sprawdzanie kompatybilności z kompresorem

Przed zakupem należy upewnić się, że kompresor dysponuje odpowiednią wydajnością powietrza dla planowanych narzędzi oraz że ciśnienie robocze kompresora mieści się w zakresie tolerancji węża. Średnica 1/4" sprawdza się przy narzędziach o zapotrzebowaniu do około 150-200 l/min. Przy większych narzędziach warto rozważyć węże o średnicy 3/8" lub 1/2".

Użytkowanie i konserwacja węża pneumatycznego

Przed pierwszym użyciem należy przepłukać wąż sprężonym powietrzem w celu usunięcia ewentualnych zanieczyszczeń produkcyjnych. Po zakończeniu pracy wąż powinien zostać odpowietrzony i zwinięty bez skręcania, co zapobiega trwałym deformacjom materiału.

Podczas użytkowania unikać przeciągania węża przez ostre krawędzie, kontaktu z gorącymi powierzchniami oraz przejechania ciężkim sprzętem. Regularne sprawdzanie stanu końcówek i połączeń gwintowych pozwala wykryć ewentualne uszkodzenia przed ich pogłębieniem.

Przechowywanie węża w miejscu osłoniętym przed bezpośrednim nasłonecznieniem i ekstremalnie niskimi temperaturami wydłuża jego żywotność. Wąż hybrydowy można przechowywać w temperaturach ujemnych, jednak przed użyciem warto dać mu czas na aklimatyzację w temperaturze pokojowej.

Produkty powiązane z węzami pneumatycznymi

Do pełnej instalacji pneumatycznej przydatne będą: szybkozłączka pneumatyczne 1/4", regulatory ciśnienia z manometrem, filtry powietrza, separatory wilgoci, zestawy nasadek do narzędzi pneumatycznych oraz uchwyty ściennie lub bębny do przechowywania węża.

...