

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/waz-pneumat-hybrid-sred-przew-12-30m-yt-24238-yato-p-25281.html>

Wąż pneumat. hybrid śred przew. 1/2" 30m YT-24238 YATO

Cena brutto	132,98 zł
Cena netto	108,11 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-24238
Kod producenta	YT-24238
Kod EAN	5906083051531
Producent	YATO

Opis produktu

Wąż pneumatyczny hybridowy YATO YT-24238 1/2" 30m

Hybrydowy przewód pneumatyczny o średnicy wewnętrznej 12,5 mm, przeznaczony do zasilania narzędzi pneumatycznych sprężonym powietrzem. Konstrukcja hybrydowa łączy właściwości gumy i poliuretanu, zapewniając elastyczność w szerokim zakresie temperatur oraz odporność na uszkodzenia mechaniczne.

Średnica wewnętrzna 12,5 mm (1/2")

Długość przewodu 30 m

Ciśnienie robocze 20 bar

Rozmiar szybkozłącza 3/8"

Charakterystyka węża pneumatycznego hybridowego

Konstrukcja hybrydowa

Materiał łączący cechy gumy i poliuretanu zapewnia elastyczność przy niskich temperaturach oraz wytrzymałość mechaniczną. Przewód nie sztywnieje w chłodzie i zachowuje giętkość podczas pracy w różnych warunkach.

Odporność chemiczna i mechaniczna

Materiał hybrydowy wykazuje zwiększoną odporność na ścieranie, rozciąganie oraz kontakt z olejami, smary i rozpuszczalnikami stosowanymi w warsztatach. Wytrzymuje intensywne użytkowanie bez utraty parametrów.

Zakute złącza gwintowane

Trwałe przyłącza gwintowane 3/8" wzmocnione gumowym kołnierzem zabezpieczają przed wyrwaniem przewodu przy nagłych szarpnięciach. Kołnierz amortyzuje naprężenia w miejscu połączenia, wydłużając żywotność węża.

Niebieski kolor identyfikacyjny

Intensywny niebieski kolor ułatwia lokalizację przewodu w warsztacie pomiędzy innymi przewodami i narzędziami. Szczególnie przydatne w miejscach z dużą liczbą instalacji pneumatycznych.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-24238
Kod EAN	5906083051531
Typ przewodu	Hybrydowy (guma-poliuretan)
Średnica wewnętrzna	12,5 mm (1/2")
Długość	30 m
Ciśnienie robocze	20 bar
Rozmiar szybkozłącza	3/8"
Typ zakończeń	Zakute złącza gwintowane z gumowym kołnierzem
Kolor	Niebieski
Producent	YATO

Zastosowanie węża pneumatycznego 1/2"

- Zasilanie kluczy udarowych i wkrętarek pneumatycznych w warsztatach samochodowych
- Podłączenie szlifierek, polerki i narzędzi do obróbki powierzchni
- Praca z pistoletami lakierniczymi i natryskowymi systemach malarskich
- Obsługa młotów pneumatycznych i narzędzi udarowych w zakładach produkcyjnych
- Zasilanie wiertarek i nitownic pneumatycznych w montażu konstrukcji
- Podłączenie dmuchaw i przedmuchów do czyszczenia stanowisk pracy
- Praca z pompami pneumatycznymi w systemach dozowania
- Obsługa narzędzi do cięcia i obróbki metalu w ślusarniach

Kompatybilność złączy

Przewód wyposażony w złącza gwintowane 3/8" współpracuje ze standardowymi szybkozłączami pneumatycznymi. Przed podłączeniem należy sprawdzić typ gwintów w posiadanym systemie (gwint zewnętrzny/wewnętrzny) oraz zastosować uszczelnienie teflonowe lub konopne dla zapewnienia szczelności połączenia.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy przedmuchać przewód sprężonym powietrzem w celu usunięcia ewentualnych zanieczyszczeń z wnętrza. Podczas pracy unikać kontaktu węża z ostrymi krawędziami, gorącymi powierzchniami powyżej 60°C oraz przeciążenia mechanicznego przez przejazd pojazdów.

Po zakończeniu pracy zaleca się odpowietrzenie przewodu i przechowywanie go w luźnych zwojach bez załamań. Okresowo należy kontrolować stan zakutych złączy oraz sprawdzać szczelność połączeń. W przypadku uszkodzenia mechanicznego lub widocznych pęknięć przewód należy wycofać z użytkowania.

Zakres temperatur pracy

Materiał hybrydowy zachowuje elastyczność w szerokim zakresie temperatur. Przewód może pracować w warunkach warsztatowych od około -20°C do +60°C bez utraty giętkości. W niskich temperaturach nie sztywnieje, co ułatwia manipulację i transport w chłodnych pomieszczeniach.

Produkty powiązane

Do kompleksowej instalacji pneumatycznej mogą być potrzebne: szybkozłącza pneumatyczne 3/8", regulatory ciśnienia z manometrem, filtry powietrza, separator wody, zawory odcinające oraz złączki redukcyjne do dostosowania średnic przewodów. W przypadku dłuższych instalacji warto rozważyć zastosowanie bębnow naściennych do przechowywania węża.

...