

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/waz-pneumat-hybryd-sred-przew-12-10m-yt-24236-yato-p-25169.html>

Wąż pneumat. hybryd śred przew. 1/2" 10m YT-24236 YATO

Cena brutto	77,67 zł
Cena netto	63,15 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-24236
Kod producenta	YT-24236
Kod EAN	5906083051517
Producent	YATO

Opis produktu

Wąż pneumatyczny hybrydowy 1/2" 10m YT-24236 YATO

Wąż pneumatyczny hybrydowy łączący elastyczność poliuretanu z wytrzymałością materiałów gumowych. Średnica wewnętrzna 1/2 cala zapewnia przepływ sprężonego powietrza do narzędzi pneumatycznych przy zachowaniu kompaktowych wymiarów.

Średnica wewnętrzna 1/2" (12,7 mm)

Długość robocza 10 metrów

Konstrukcja Hybrydowa

Model YT-24236

Charakterystyka węża pneumatycznego hybrydowego

Konstrukcja hybrydowa

Połączenie poliuretanu z dodatkiem gumy syntetycznej eliminuje typowe wady obu materiałów. Wąż zachowuje elastyczność w niskich temperaturach, jednocześnie oferując odporność na ścieranie porównywalną z węzami gumowymi. Materiał nie twardnieje przy temperaturach ujemnych.

Średnica 1/2 cala

Średnica wewnętrzna 12,7 mm stanowi standard w profesjonalnych instalacjach pneumatycznych. Zapewnia wystarczający przepływ powietrza dla narzędzi o zużyciu do 400 l/min przy ciśnieniu roboczym 6-8 bar. Kompatybilna z większością szybkozłączy na rynku.

Zakute przyłącza gwintowane

Trwałe połączenie końcówek z korpusem węża metodą zakuwania mechanicznego eliminuje ryzyko rozłączenia pod ciśnieniem. Gumowy kołnierz na przyłączach absorbuje wibracje i zabezpiecza przed uszkodzeniem gwintu podczas intensywnej pracy.

Odporność termiczna i chemiczna

Zakres temperatur pracy od -20°C do +60°C pozwala na użytkowanie w nieogrzewanych pomieszczeniach i warunkach zewnętrznych. Materiał wykazuje odporność na oleje mineralne, smary oraz typowe rozpuszczalniki stosowane w warsztatach.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-24236
Producent	YATO
Średnica wewnętrzna	1/2" (12,7 mm)
Długość	10 m
Typ konstrukcji	Hybrydowa (poliuretan + guma)
Kolor	Niebieski
Typ przyłączy	Gwintowane, zakute z gumowym kołnierzem
Zakres temperatur	-20°C do +60°C

Zastosowanie węża pneumatycznego 1/2"

- Zasilanie klucza udarowego w warsztatach samochodowych
- Obsługa szlifierek pneumatycznych przy pracach blacharskich
- Podłączenie gwoździarek i zszywaczek w stolarstwie
- Praca z młotkami pneumatycznymi na budowie
- Zasilanie pistoletów lakierniczych w kabinach malarskich
- Obsługa wiertarek i wkrętarek pneumatycznych
- Podłączenie urządzeń w zakładach produkcyjnych
- Zasilanie narzędzi pneumatycznych w pracy mobilnej

Sprawdzanie kompatybilności z instalacją

Przed zakupem należy sprawdzić typ gwintów w posiadanych szybkozłączach. Standardowe przyłącza 1/2" występują w wersjach metrycznych (M16x1,5) oraz calowych (1/2" BSP). Warto również zweryfikować ciśnienie robocze sprężarki - dla narzędzi zasilanych węzłem 1/2" zalecane jest minimum 8 bar przy wydajności 200-300 l/min.

Użytkowanie i konserwacja

Wąż pneumatyczny hybrydowy wymaga podstawowej konserwacji dla zachowania parametrów roboczych. Przed pierwszym użyciem należy przedmuchać wąż sprężonym powietrzem w celu usunięcia zanieczyszczeń produkcyjnych. Podczas pracy unikać kontaktu z ostrymi krawędziami i powierzchniami o temperaturze przekraczającej 60°C.

Po zakończeniu pracy wąż należy przechowywać w luźnych zwojach o średnicy minimum 40 cm - zbyt ciasne zwinięcie powoduje odkształcenia materiału. Regularnie sprawdzać stan przyłączy i miejsca zagięć pod kątem pęknięć. Przy wystąpieniu przecieków wymienić uszkodzony fragment lub cały wąż.

Niebieski kolor ułatwia identyfikację węża na tle pozostałych przewodów w warsztacie oraz szybkie wykrycie zabrudzeń olejem czy smarami, które mogą wskazywać na nieszczelności w układzie pneumatycznym.

Produkty uzupełniające

Do węża pneumatycznego 1/2" zalecane jest stosowanie szybkozłączy z przepływem minimum 800 l/min, regulatorów ciśnienia z manometrem oraz filtrów powietrza chroniących narzędzia przed wilgocią i zanieczyszczeniami. Dla wydłużenia żywotności warto rozważyć zakup automatycznego nawijaka do węża.