

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/waz-pneumatyczny-9-5mm-x-20m-na-zwijaku-yt-24251-yato-p-50081.html>

wąż pneumatyczny 9,5mm x 20m na zwijaku YT-24251 YATO

Cena brutto	373,44 zł
Cena netto	303,61 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-24251
Kod producenta	YT-24251
Kod EAN	5906083109256
Producent	YATO

Opis produktu

Wąż pneumatyczny 9,5mm x 20m na zwijaku automatycznym YATO YT-24251

Profesjonalny przewód pneumatyczny z automatycznym zwijakiem przeznaczony do zasilania narzędzi pneumatycznych. Wąż PVC o średnicy wewnętrznej 9,5 mm i długości 20 metrów zapewnia mobilność w warsztacie i na placu budowy.

Długość węża 20 m

Średnica wewnętrzna 9,5 mm

Maks. ciśnienie 2 MPa (20 bar)

Typ gwintu G1/4" BSPT

Charakterystyka węża pneumatycznego z automatycznym zwijakiem

Automatyczny mechanizm zwijający

Sprężynowy system nawijania eliminuje konieczność ręcznego zwijania węża po zakończeniu pracy. Mechanizm zatrzymuje się w dowolnym momencie rozwijania, co pozwala na precyzyjne dostosowanie długości roboczej przewodu do aktualnych potrzeb.

Wytrzymała konstrukcja zwijaka

Obudowa wykonana ze stali malowanej proszkowo zapewnia odporność na uszkodzenia mechaniczne i korozję. Konstrukcja umożliwi montaż naścienny lub do stołu roboczego, co pozwala na ergonomiczne zagospodarowanie przestrzeni warsztatowej.

Elastyczny wąż PVC

Materiał zachowuje elastyczność w szerokim zakresie temperatur, co umożliwia pracę zarówno w chłodnych, jak i gorących warunkach. Odporność na chemikalia chroni przed degradacją przy kontakcie z olejami i rozpuszczalnikami stosowanymi w warsztacie.

Gwint standardowy G1/4" BSPT

Uniwersalne zakończenie gwintowe zapewnia kompatybilność z większością narzędzi pneumatycznych i szybkozłączek dostępnych na rynku. Gwint stożkowy BSPT (British Standard Pipe Taper) gwarantuje szczelne połączenie bez konieczności stosowania uszczelek dodatkowych.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-24251
Marka	YATO
Długość węża	20 m
Średnica wewnętrzna węża	9,5 mm
Materiał węża	PVC
Rozmiar gwintu	G1/4" BSPT
Maksymalne ciśnienie robocze	2 MPa (20 bar)
Automatyczne zwijanie	Tak
Materiał zwijaka	Stal malowana proszkowo
Odporność na zadrapania	Tak
Odporność na promieniowanie UV	Tak
Odporność na chemikalia	Tak
Zawartość zestawu	Wąż pneumatyczny, zwijak automatyczny

Zastosowanie węża pneumatycznego na zwijaku

- Zasilanie wiertarek, wkrętarek i szlifierek pneumatycznych w warsztacie samochodowym
- Obsługa klucza udarowego i grzechotki pneumatycznej przy naprawach mechanicznych
- Podłączenie pistoletów do malowania i lakierowania w lakierni
- Zasilanie młotków pneumatycznych i nitownic w produkcji i konstrukcji stalowej
- Obsługa dmuchaw i pistoletu do przedmuchu przy czyszczeniu stanowisk roboczych
- Podłączenie urządzeń pneumatycznych w warsztatach stolarskich i meblarskich

-
- Zasilanie narzędzi montażowych na liniach produkcyjnych
 - Obsługa sprzętu pneumatycznego w serwisach budowlanych i remontowych

Parametry ciśnienia roboczego

Maksymalne ciśnienie 2 MPa (20 bar) odpowiada wymaganiom większości narzędzi pneumatycznych. Standardowe sprężarki warsztatowe generują ciśnienie w zakresie 0,6-0,8 MPa (6-8 bar), co mieści się w bezpiecznym zakresie pracy węża. Przy wyborze sprężarki należy uwzględnić średnicę węża 9,5 mm, która determinuje przepływ powietrza i wydajność narzędzi.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić mocowanie zwijaka do podłoża oraz szczelność połączeń gwintowych. Zwijak montuje się na wysokości umożliwiającej swobodne rozwijanie węża bez kontaktu z podłożem. Wąż należy rozwijać równomiernym ruchem, unikając szarpnięć, które mogą uszkodzić mechanizm sprężynowy.

Podczas pracy należy unikać przekraczania maksymalnego ciśnienia 2 MPa oraz narażania węża na kontakt z ostrymi krawędziami, które mogą przeciąć lub uszkodzić powłokę PVC. Po zakończeniu pracy mechanizm automatycznie zwinie wąż, należy jednak kontrolować proces nawijania, aby zapobiec uderzeniu końcówki w obudowę.

Konserwacja zwijaka pneumatycznego

Mechanizm zwijający wymaga okresowego smarowania punktów obrotu oraz sprawdzenia napięcia sprężyny. Wąż PVC należy czyścić z zanieczyszczeń suchą szmatką, unikając stosowania agresywnych środków czyszczących, które mogą uszkodzić materiał. Raz na kwartał zaleca się kontrolę szczelności połączeń gwintowych i stanu końcówek węża.

Kompatybilność z wyposażeniem pneumatycznym

Wąż współpracuje ze sprężarkami o wydajności minimum 150 l/min oraz szybkozłączkami standardu euro z gwintem G1/4". Przed zakupem narzędzi pneumatycznych należy sprawdzić wymagane ciśnienie robocze oraz zapotrzebowanie na powietrze, które powinno być dostosowane do parametrów sprężarki i średnicy węża.

...