

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/waz-spiralny-poliuretan-5x8-12m-81502-vorel-p-4004.html>

Wąż spiralny-poliuretan 5x8 12m 81502 VOREL

Cena brutto	37,89 zł
Cena netto	30,80 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	81502
Kod producenta	81502
Kod EAN	5906083815027
Producent	Vorel
Długość [m]	15
Średnica zewnętrzna [mm]	8
Opakowanie	folia
Rozmiar szybkozłącza [cal]	1/4"
Jednostka	SZT
Materiał	poliuretan PU
Średnica wewnętrzna [mm]	5

Opis produktu

Wąż spiralny poliuretanowy 5x8 mm 12m VOREL 81502

Wąż pneumatyczny w konstrukcji spiralnej wykonany z poliuretanu. Średnica wewnętrzna 5 mm, zewnętrzna 8 mm, długość robocza 12 metrów. Wyposażony w szybkozłącza umożliwiające natychmiastowe podłączenie do instalacji sprężonego powietrza.

Materiał Poliuretan

Średnica 5x8 mm

Długość 12 m

Złącza Szybkozłącza

Charakterystyka węża spiralnego poliuretanowego

Konstrukcja spiralna

Spiralne ukształtowanie węża pozwala na automatyczne zwijanie się po zakończeniu pracy. Redukuje to zajmowaną przestrzeń w warsztacie i eliminuje konieczność ręcznego nawijania na bęben. Wąż po rozciągnięciu wraca do pierwotnej długości składowania około 1-1,5 metra.

Średnica 5x8 mm

Średnica wewnętrzna 5 mm zapewnia przepływ powietrza wystarczający dla narzędzi pneumatycznych o małym i średnim zużyciu. Zewnętrzna średnica 8 mm gwarantuje odpowiednią sztywność ścianki przy zachowaniu elastyczności całej konstrukcji. Parametr ten determinuje kompatybilność ze standardowymi szybkozłączami 1/4 cala.

Materiał poliuretanowy

Poliuretan charakteryzuje się odpornością na ścieranie, oleje, paliwa i większość rozpuszczalników stosowanych w warsztacie. Zachowuje elastyczność w temperaturach od -20°C do +60°C, co umożliwia pracę w nieogrzewanych pomieszczeniach. Materiał ten jest lżejszy od gumy, co ułatwia manipulację węzłem podczas pracy.

System szybkozłączy

Szybkozłącza pozwalają na podłączenie i odłączenie węża bez użycia narzędzi. Mechanizm zatraskowy zabezpiecza przed przypadkowym rozłączeniem podczas pracy pod ciśnieniem. Standardowe złącza 1/4 cala zapewniają kompatybilność z większością instalacji sprężonego powietrza i narzędzi pneumatycznych dostępnych na rynku.

Specyfikacja techniczna

Model	81502
Producent	VOREL
Materiał wykonania	Poliuretan (PU)
Średnica wewnętrzna	5 mm
Średnica zewnętrzna	8 mm
Długość robocza	12 m
Typ konstrukcji	Spiralna
Wyposażenie	Szybkozłącza

Zastosowanie węża pneumatycznego spiralnego

- Zasilanie pneumatycznych narzędzi warsztatowych: klucze udarowe, wkrętaki, szlifierki
- Połączenie sprężarki z pistoletami do malowania i lakierowania
- Przedmuchiwanie i czyszczenie elementów sprężonym powietrzem
- Pompowanie opon w warsztacie samochodowym i wulkanizacji
- Zasilanie pneumatycznych urządzeń w stolarniach: zszywacze, gwoździarki
- Praca z dmuchawami do czyszczenia powierzchni
- Instalacje pneumatyczne w małych warsztatach i garażach
- Przenośne stanowiska pracy wymagające mobilnego dostępu do sprężonego powietrza

Kompatybilność z narzędziami

Przed zakupem należy sprawdzić zużycie powietrza przez planowane do użycia narzędzia pneumatyczne. Wąż o średnicy 5 mm obsługuje urządzenia o zapotrzebowaniu do około 150-200 l/min. Dla narzędzi o większym zużyciu zaleca się węże o średnicy wewnętrznej 6-8 mm.

Użytkowanie i konserwacja węża spiralnego

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić szczelność połączeń szybkozłączy. Wąż spiralny nie wymaga nawijania na bęben – po zakończeniu pracy zwija się samoczynnie. Zaleca się przechowywanie w temperaturze pokojowej, z dala od bezpośredniego nasłonecznienia i źródeł ciepła.

Podczas pracy nie należy przekraczać maksymalnego ciśnienia roboczego zalecanego przez producenta. Wąż poliuretanowy należy okresowo sprawdzać pod kątem uszkodzeń mechanicznych, szczególnie w miejscach zagięć i przy złączach. Po kontakcie z substancjami chemicznymi zaleca się przepłukanie węża sprężonym powietrzem.

Spiralna konstrukcja wymaga pozostawienia swobody ruchu – nie należy mocować węża na stałe w rozciągniętej pozycji. Przy temperaturach poniżej 0°C elastyczność poliuretanu może być ograniczona, co jest normalne i nie stanowi wady produktu.

Produkty powiązane

Do kompletnej instalacji pneumatycznej mogą być potrzebne: sprężarka powietrza, regulatory ciśnienia, filtry powietrza, dodatkowe szybkozłącza, adaptory, oraz olej do narzędzi pneumatycznych. Dla węży o tej średnicy zalecane są szybkozłącza standardu 1/4 cala.