

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/waz-pneumatyczny-na-zwijaku-20m-8x12mm-2-p-49666.html>

Wąż pneumatyczny na zwijaku 20m 8x12mm (2)

Cena brutto	205,20 zł
Cena netto	166,83 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G03192
Kod producenta	G03192
Kod EAN	5901477191480
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Wąż pneumatyczny na zwijaku 20m 8x12mm GEKO G03192

Wąż pneumatyczny z automatycznym zwijaniem, przeznaczony do zasilania narzędzi pneumatycznych w warsztatach i zakładach produkcyjnych. System montażowy umożliwi szybkie przenoszenie między stanowiskami pracy.

Długość węża 20 m

Średnica 8x12 mm

Ciśnienie robocze do 250 psi

Złącze 1/4"

Charakterystyka techniczna

Parametry węża 8x12 mm

Średnica wewnętrzna 8 mm określa przepływ powietrza, średnica zewnętrzna 12 mm wpływa na sztywność i odporność mechaniczną. Taki przekrój zapewnia równowagę między elastycznością a wytrzymałością, typową dla zastosowań warsztatowych z narzędziami o średnim zapotrzebowaniu na powietrze.

Ciśnienie robocze 250 psi

Maksymalne ciśnienie 250 psi (około 17,2 bar) pokrywa wymagania większości narzędzi pneumatycznych - klucze udarowe, szlifierki, pistolety lakiernicze. Standardowe sprężarki warsztatowe pracują w zakresie 6-8 bar, co daje zapas bezpieczeństwa.

Konstrukcja z PVC

Materiał PVC charakteryzuje się odpornością na ścieranie i działanie olejów mineralnych, przy zachowaniu elastyczności w temperaturach warsztatowych. Waga 6,26 kg wskazuje na wzmocnioną konstrukcję z mechanizmem zwijającym sprężynowym.

System szybkiego montażu

Uchwyt przymocowany do obudowy współpracuje z uchwytem montażowym ściennym, umożliwiając demontaż całego zestawu bez narzędzi. Rozwiązanie przydatne przy pracy na wielu stanowiskach lub przy sezonowym przechowywaniu.

Specyfikacja techniczna

Producent	Geko
Model	G03192
Długość węża	20 m
Średnica węża	8 x 12 mm (wewnętrzna x zewnętrzna)
Materiał węża	PVC
Ciśnienie robocze	do 250 psi (około 17,2 bar)
Typ złącza	1/4"
Wymiary uchwytu	3,5 x 13,5 cm
Wymiary uchwytu montażowego	8 x 22 cm
Waga zestawu	6,26 kg

Zastosowanie

- Warsztaty samochodowe - zasilanie kluczy udarowych, szlifierek, przedmuchiwanie
- Lakiernie - podłączenie pistoletów natryskowych przy malowaniu pojazdów
- Zakłady stolarskie - obsługa przybijaczek pneumatycznych, zszywaczek
- Linie produkcyjne - zasilanie stanowisk montażowych z narzędziami pneumatycznymi
- Wulkanizacje - obsługa wkrętarek pneumatycznych, pompowanie opon
- Warsztaty wielobranżowe - uniwersalne zastosowanie przy różnych pracach pneumatycznych

Kompatybilność złączy

Standardowe złącze 1/4" współpracuje z większością szybkozłączy warsztatowych. Przed zakupem należy sprawdzić typ złącza w

posiadanych narzędziach – występują różne systemy (euro, orlen, truflate). W razie niezgodności konieczne będą adaptery.

Użytkowanie i konserwacja

Montaż i instalacja

Uchwyt montażowy należy przymocować do ściany lub słupa na wysokości umożliwiającej swobodne wyciąganie węża. Odległość od sprężarki powinna uwzględniać długość węża zasilającego. Po zamontowaniu podstawy zwijak należy zawiesić na uchwycie i podłączyć do instalacji pneumatycznej.

Zasady bezpiecznej eksploatacji

Przed pierwszym użyciem warto przedmuchać wąż sprężonym powietrzem, aby usunąć ewentualne zanieczyszczenia produkcyjne. Podczas pracy należy unikać ostrych zagięć węża i przeciągania przez ostre krawędzie. Mechanizm zwijający wymaga okresowego sprawdzenia napięcia sprężyny – nadmierne naprężenie może powodować zbyt gwałtowne zwijanie.

Konserwacja

Co kilka miesięcy zaleca się kontrolę złączy pod kątem nieszczelności – można to zrobić za pomocą wody z mydłem. Wąż PVC należy przechowywać w temperaturze powyżej 0°C, gdyż niska temperatura zwiększa sztywność materiału. Mechanizm zwijający nie wymaga smarowania, ale warto okresowo sprawdzać stan prowadnic.

Typowe problemy i rozwiązania

Jeśli wąż zwija się zbyt wolno lub nie zwija całkowicie, może to oznaczać osłabienie sprężyny – konieczna będzie regulacja lub wymiana. Jeśli wąż zacina się podczas wyciągania, należy sprawdzić prowadnice i oczyścić je z zanieczyszczeń. Spadek ciśnienia w instalacji może wynikać z nieszczelności złączy lub uszkodzenia węża.

Produkty powiązane

Do kompletu warto rozważyć: zestaw szybkozłączek 1/4" do różnych narzędzi, separator wilgoci z filtrem (chroni narzędzia przed kondensatem), regulator ciśnienia z manometrem (umożliwia dostosowanie ciśnienia do wymagań narzędzia), olejarka pneumatyczna (przedłuża żywotność narzędzi udarowych).