

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/waz-pneumatyczny-pu-8x12mm-15m-geko-g01161-p-18015.html>

Wąż pneumatyczny PU 8x12mm 15m GEKO G01161

Cena brutto	43,20 zł
Cena netto	35,12 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G01161
Kod producenta	G01161
Kod EAN	5901477104046
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Wąż pneumatyczny spiralny PU 8x12mm 15m GEKO G01161

Poliuretanowy wąż pneumatyczny spiralny z samoczynnym zwijaniem, przeznaczony do zasilania narzędzi i urządzeń pneumatycznych. Wyposażony w obrotowe złącza szybkozłączne 1/4" oraz miękkie wykończenie redukujące ryzyko uszkodzenia powierzchni roboczych.

Średnica wewnętrzna/zewnętrzna 8 / 12 mm

Długość robocza 15 m

Ciśnienie robocze max 8 bar

Złącza 1/4" szybkozłączki

Charakterystyka techniczna

Konstrukcja spiralna z samozwijaniem

Spiralny kształt umożliwia automatyczne zwijanie węża po zakończeniu pracy. Zapobiega to plątaniu się przewodu i ułatwia przechowywanie, oszczędzając przestrzeń w warsztacie lub garażu.

Materiał - poliuretan (PU)

Poliuretan charakteryzuje się elastycznością w szerokim zakresie temperatur oraz odpornością na ścieranie. Pozostaje giętki nawet przy niskich temperaturach, co zapewnia komfort pracy w chłodniejszych pomieszczeniach.

Obrotowe okucia złącze

Mechanizm obrotowy na końcówkach redukuje naprężenia skrętne podczas używania. Wydłuża to żywotność węża i zapobiega uszkodzeniom spowodowanym nadmiernym skręcaniem przewodu.

Zakres temperatur pracy -40°C do +120°C

Szeroki zakres temperaturowy pozwala na użytkowanie zarówno w warunkach zimowych (nieogrzewane warsztaty), jak i przy pracy z gorącym sprężonym powietrzem z kompresora.

Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G01161
Średnica wewnętrzna	8 mm
Średnica zewnętrzna	12 mm
Długość węża	15 m
Maksymalne ciśnienie robocze	8 bar (0,8 MPa)
Materiał	Poliuretan (PU)
Zakres temperatur pracy	od -40°C do +120°C
Typ złączy	Szybkozłączki 1/4" z obrotowymi okuciami
Konstrukcja	Spiralna, samowijająca

Zastosowanie

- Zasilanie narzędzi pneumatycznych: klucze udarowe, wkrętaki, szlifierki
- Podłączenie pistoletów do malowania i lakierowania natryskowego
- Obsługa dmuchaw i przedmuchów pneumatycznych
- Napełnianie opon w warsztatach samochodowych i wulkanizacjach
- Zasilanie młotków pneumatycznych i nożyc do cięcia
- Stacje obsługi pojazdów i myjnie samochodowe
- Linie produkcyjne wymagające mobilnego zasilania pneumatycznego
- Prace montażowe i instalacyjne z użyciem narzędzi pneumatycznych

Parametry ciśnienia i przepływu

Maksymalne ciśnienie robocze 8 bar

Wartość 8 bar odpowiada typowemu ciśnieniu w instalacjach pneumatycznych warsztatowych (standardowo 6-8 bar). Wąż jest kompatybilny z większością kompresorów warsztatowych i przemysłowych. Należy sprawdzić, czy ciśnienie w instalacji nie przekracza tej wartości – w przeciwnym razie konieczny jest reduktor ciśnienia.

Średnica wewnętrzna 8 mm a przepustowość

Średnica 8 mm zapewnia wystarczający przepływ powietrza dla narzędzi o średnim zużyciu (do ok. 200-300 l/min). Dla narzędzi o większym zapotrzebowaniu (np. szlifierki kątowe, młoty) może być konieczny wąż o większej średnicy (10-13 mm), aby uniknąć spadków ciśnienia.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy przedmuchać wąż sprężonym powietrzem, aby usunąć ewentualne zanieczyszczenia z wnętrza. Podczas pracy unikać ostrych zagięć i przejechania węża ciężkim sprzętem – może to uszkodzić strukturę poliuretanu.

Obrotowe złącza wymagają okresowego sprawdzenia szczelności. W przypadku zauważenia wycieków należy wymienić uszczelki lub dokręcić połączenia. Po zakończeniu pracy zaleca się odpowietrzenie węża, co zmniejsza naprężenia w materiale i wydłuża jego żywotność.

Przechowywanie powinno odbywać się w miejscu chronionym przed bezpośrednim nasłonecznieniem i kontaktem z olejami mineralnymi, które mogą degradować poliuretan. Wąż spiralny samoczynnie zwinie się po odłączeniu od narzędzia, co ułatwia składowanie.

Produkty powiązane

Do kompletu warto rozważyć: szybkozłączka pneumatyczne 1/4" (jeśli narzędzia mają inne zakończenia), separator wilgoci i oleju (chroni narzędzia przed korozją), regulator ciśnienia z manometrem (pozwala dostosować ciśnienie do wymagań konkretnego narzędzia).