

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/waz-pneumatyczny-zbrojony-pu-15m-12mmx8mm-blue-geko-g02977-p-18647.html>

## Wąż pneumatyczny zbrojony PU 15m 12mmx8mm blue GEKO G02977

Cena brutto	<b>58,34 zł</b>
Cena netto	<b>47,43 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G02977</b>
Kod producenta	<b>G02977</b>
Kod EAN	<b>5901477128325</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Wąż pneumatyczny zbrojony PU 15m 12mm×8mm GEKO G02977

Wąż pneumatyczny z poliuretanu wzmocnionego przekładką poliestrową, przeznaczony do zasilania narzędzi pneumatycznych. Kompletny zestaw z okuciami i szybkozłączem 1/4".

Długość 15 m

Średnica wew./zew. 8 / 12 mm

Ciśnienie robocze do 20 bar

Zakres temperatur -40°C do +70°C

### Charakterystyka techniczna

#### Konstrukcja zbrojona

Poliuretan wzmocniony przekładką poliestrową zwiększa wytrzymałość mechaniczną i odporność na rozerwanie przy zachowaniu elastyczności. Zbrojenie zapobiega rozszerzaniu się węża pod ciśnieniem i wydłuża żywotność.

#### Szeroki zakres temperatur

Praca w zakresie od -40°C do +70°C umożliwia użytkowanie zarówno w chłodnych halach produkcyjnych, jak i warunkach zewnętrznych. Wąż zachowuje elastyczność w niskich temperaturach, co ułatwia obsługę zimą.

### Odporność na splątanie

Struktura poliuretanowa zapobiega zawijaniu się i tworzeniu pętli podczas pracy. Wąż wraca do pierwotnego kształtu po rozciągnięciu, co redukuje przestoje związane z rozplątaniem.

### Kompletny zestaw

Wąż dostarczany z okuciami: szybkozłącze i wtyczka 1/4". Gotowy do podłączenia do sprężarki i narzędzi pneumatycznych bez konieczności zakupu dodatkowych elementów.

## Specyfikacja techniczna

Model	G02977
Materiał	Poliuretan zbrojony przekładką poliestrową
Długość węża	15 m
Średnica wewnętrzna	8 mm
Średnica zewnętrzna	12 mm
Przyłącze	1/4" (szybkozłącze + wtyczka)
Ciśnienie robocze	do 20 bar
Temperatura pracy	od -40°C do +70°C
Kolor	niebieski

## Zastosowanie

- Zasilanie pneumatycznych narzędzi udarowych i wkrętarek
- Podłączenie pistoletów do malowania natryskowego
- Praca z dmuchawami i przedmuchiwaczami pneumatycznymi
- Zasilanie szlifierek, polerkarek i pneumatycznych wiertarek
- Obsługa narzędzi w warsztatach samochodowych i przemysłowych
- Zastosowania zewnętrzne przy pracach budowlanych i remontowych
- Użytkowanie w chłodniach i magazynach o niskiej temperaturze

## Parametry techniczne w praktyce

### Ciśnienie robocze 20 bar

---

Maksymalne ciśnienie robocze 20 bar (2 MPa) wystarcza do zasilania większości narzędzi pneumatycznych dostępnych na rynku. Typowe narzędzia pracują przy ciśnieniu 6-8 bar, co daje znaczny zapas bezpieczeństwa. Przed podłączeniem sprawdź wymagania ciśnieniowe konkretnego narzędzia w instrukcji producenta.

### **Średnica wewnętrzna 8 mm**

Średnica wewnętrzna 8 mm zapewnia przepływ powietrza wystarczający dla narzędzi o małej i średniej mocy (do około 500 l/min). Dla narzędzi o większym zapotrzebowaniu na powietrze (szlifierki kątowe, młoty pneumatyczne) może być konieczny wąż o większej średnicy (10-13 mm).

### **Przyłącze 1/4"**

Gwint 1/4" to standard w narzędziach pneumatycznych małej i średniej mocy. Sprawdź typ przyłącza w swoim narzędziu przed zakupem. W przypadku niezgodności dostępne są przejściówki redukcyjne.

## **Konserwacja i użytkowanie**

---

Przed pierwszym użyciem przepłucz wąż sprężonym powietrzem, aby usunąć ewentualne zanieczyszczenia z produkcji. Po zakończeniu pracy odłącz ciśnienie i przechowuj wąż w luźno zwiniętym stanie, unikając ostrych zagięć.

Regularnie sprawdzaj stan okuć i uszczelnień. Wymieniaj uszkodzone elementy, aby zapobiec niekontrolowanym upustom powietrza. Unikaj kontaktu węża z ostrymi krawędziami, rozpuszczalnikami i olejem mineralnym, które mogą uszkodzić poliuretan.

W przypadku pracy w temperaturach ujemnych pozwól węża na naturalne rozgrzanie się przed intensywnym użyciem. Nie używaj węża jako liny holowniczej ani nie obciążaj go mechanicznie.