

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/waz-gumowy-pneumatyczny-10m-10x17mm-blue-geko-g02978-p-18648.html>

Wąż gumowy pneumatyczny 10m 10x17mm blue GEKO G02978

Cena brutto	69,75 zł
Cena netto	56,71 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G02978
Kod producenta	G02978
Kod EAN	5901477128332
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Wąż pneumatyczny poliuretanowy GEKO G02978 – 10 m, 10×17 mm

Wąż pneumatyczny wykonany z wzmocnionego poliuretanu, przeznaczony do zasilania narzędzi pneumatycznych. Konstrukcja z przekładką poliestrową zapewnia odporność na ciśnienie robocze oraz zachowanie elastyczności w szerokim zakresie temperatur.

Długość 10 m

Średnica wewnętrzna 10 mm

Ciśnienie robocze do 20 bar

Zakres temperatur -40°C do +70°C

Charakterystyka techniczna

Konstrukcja wzmocniona

Poliuretan zbrojony przekładką poliestrową zwiększa wytrzymałość mechaniczną węża i odporność na rozerwanie przy zmiennym ciśnieniu. Przekładka stabilizuje średnicę wewnętrzną, co zapobiega zapadaniu się węża podczas pracy narzędzi o dużym poborze powietrza.

Elastyczność w niskich temperaturach

Poliuretan zachowuje elastyczność już od -40°C , co umożliwia pracę w nieogrzewanych pomieszczeniach i na zewnątrz w okresie zimowym. Materiał nie twardnieje i nie pęka przy zginaniu w niskich temperaturach, w przeciwieństwie do standardowych węży gumowych.

Odporność na splątanie

Struktura poliuretanu charakteryzuje się pamięcią kształtu – wąż powraca do pierwotnej formy po rozwinięciu, co minimalizuje powstawanie trwałych zagięć i supłów podczas użytkowania. Zmniejsza to ryzyko uszkodzeń mechanicznych i ułatwia przechowywanie.

Ciśnienie robocze 20 bar

Parametr określa maksymalne bezpieczne ciśnienie podczas ciągłej pracy. Wartość 20 bar wystarcza dla większości narzędzi pneumatycznych warsztatowych (klucze udarowe, szlifierki, pistolety do malowania), które pracują przy ciśnieniu 6-8 bar.

Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G02978
Materiał	Poliuretan + przekładka poliestrowa
Długość	10 m
Średnica wewnętrzna	10 mm
Średnica zewnętrzna	17 mm
Przyłącze powietrza	1/4"
Ciśnienie robocze	do 20 bar
Temperatura pracy	od -40°C do $+70^{\circ}\text{C}$
Kolor	Niebieski

Zastosowanie

- Zasilanie kluczy udarowych pneumatycznych w warsztatach samochodowych
- Podłączenie szlifierek, polerkarek i wiertarek pneumatycznych
- Praca z pistoletami do malowania i lakierowania
- Zasilanie młotków pneumatycznych i narzędzi udarowych
- Dmuchawki i pistolety do przedmuchiwania
- Systemy pneumatyczne w zakładach produkcyjnych
- Prace montażowe w warunkach zewnętrznych przy niskich temperaturach
- Napełnianie opon i inne zastosowania sprężonego powietrza

Użytkowanie i konserwacja

Kompatybilność z narzędziami

Przyłącze 1/4" to standard w narzędziach pneumatycznych. Przed zakupem należy sprawdzić typ szybkozłącza w sprężarce i narzędziach – istnieją różne systemy (europejskie, amerykańskie, japońskie). Średnica wewnętrzna 10 mm zapewnia przepływ powietrza wystarczający dla narzędzi o średnim poborze do około 400 l/min.

Przechowywanie

Wąż należy przechowywać w formie luźno zwiniętej, bez ostrych zagięć. Poliuretan jest odporny na działanie olejów i rozpuszczalników, ale należy unikać długotrwałego kontaktu z substancjami chemicznymi. Po zakończeniu pracy warto odpowietrzyć wąż, aby zmniejszyć napięcia w materiale.

Kontrola stanu technicznego

Regularnie sprawdzaj wąż pod kątem pęknięć, przetarć i uszkodzeń mechanicznych, szczególnie w miejscach połączeń. Uszkodzony wąż może nagle rozerwać się pod ciśnieniem, stanowiąc zagrożenie. Wymień wąż, jeśli zauważysz widoczne uszkodzenia lub wycieki powietrza.