

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/waz-pneumatyczny-pu-6-5x10mm-10m-geko-g02961-p-18635.html>

Wąż pneumatyczny PU 6,5x10mm 10m GEKO G02961

Cena brutto	31,40 zł
Cena netto	25,53 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G02961
Kod producenta	G02961
Kod EAN	5901477117381
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Wąż pneumatyczny spiralny PU 6,5x10mm 10m GEKO G02961

Przewód pneumatyczny wykonany z poliuretanu w konstrukcji spiralnej, przeznaczony do zasilania narzędzi pneumatycznych sprężonym powietrzem. Kompletny zestaw z fabrycznie zamontowanymi złączami szybkozłącznymi.

Srednica wewnętrzna 6,5 mm

Długość przewodu 10 m

8-10 bar

Przylącze 1/4"

Charakterystyka techniczna

Konstrukcja spiralna

Samowijąca się struktura spiralna zapewnia automatyczny zwrot węża do kompaktowej formy po zakończeniu pracy. Ogranicza to ryzyko potknięcia oraz ułatwia przechowywanie bez konieczności ręcznego zwijania.

Materiał PU (poliuretan)

Poliuretan charakteryzuje się zwiększoną odpornością na ścieranie w porównaniu do PVC oraz zachowuje elastyczność w szerokim zakresie temperatur. Materiał jest odporny na działanie olejów i większości rozpuszczalników stosowanych w warsztacie.

Ciśnienie robocze 8-10 bar

Zakres ciśnienia roboczego odpowiada standardowym parametrom kompresorów warsztatowych. Wąż współpracuje z typowymi narzędziami pneumatycznymi: klucze udarowe, wkrętarki, szlifierki, pistolety do malowania czy przedmuchiwania.

Zakres temperatur -40°C do +120°C

Szeroki zakres temperaturowy umożliwia pracę zarówno w chłodnych pomieszczeniach nieogrzewanych, jak i w warunkach podwyższonych temperatur. Wąż nie twardnieje na mrozie i nie traci właściwości mechanicznych przy wyższych temperaturach.

Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G02961
Materiał wykonania	Poliuretan (PU)
Typ konstrukcji	Spiralna (samowijąca)
Długość przewodu	10 m
Średnica wewnętrzna	6,5 mm
Średnica zewnętrzna	10 mm
Ciśnienie robocze	8 - 10 bar
Przyłącze powietrza	1/4" (szybkozłącze + wtyczka)
Zakres temperatur pracy	-40°C do +120°C
Wyposażenie	Kompletny zestaw z zamontowanymi złączami

Zastosowanie

- Zasilanie kluczy pneumatycznych udarowych w warsztatach samochodowych
- Podłączenie wkrętarek i wiertarek pneumatycznych na liniach montażowych
- Praca z pistoletami do malowania i lakierowania
- Obsługa szlifierek i polerkarek pneumatycznych
- Podłączenie pistoletów do przedmuchiwania i czyszczenia
- Zasilanie zszywaczek i gwoździarek pneumatycznych w stolarniach
- Zastosowania w serwisach przemysłowych i zakładach produkcyjnych

Kompatybilność z kompresorem

Przed podłączeniem należy sprawdzić, czy kompresor posiada złącze 1/4". Standardowe kompresory warsztatowe o wydajności

50-100 l/min współpracują z tym węzłem bez ograniczeń. W przypadku narzędzi o dużym zużyciu powietrza (np. szlifierki) należy uwzględnić spadek ciśnienia wynikający z długości przewodu i średnicy wewnętrznej.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy przedmuchać wąż sprężonym powietrzem w celu usunięcia ewentualnych zanieczyszczeń z procesu produkcji. Podczas pracy unikać przekraczania maksymalnego ciśnienia roboczego oraz narażania węża na kontakt z ostrymi krawędziami, które mogą uszkodzić powierzchnię.

Konstrukcja spiralna wymaga odpowiedniego rozciągnięcia podczas pracy — nadmierne naprężenie może prowadzić do trwałego odkształcenia spirali. Po zakończeniu pracy należy odłączyć ciśnienie i pozwolić wężowi na samoistny zwrot do pozycji spoczynkowej.

Przechowywanie powinno odbywać się w miejscu chronionym przed bezpośrednim nasłonecznieniem i źródłami ciepła. Poliuretan jest odporny na większość chemikaliów warsztatowych, jednak zaleca się unikanie długotrwałego kontaktu z kwasami i zasadami o dużym stężeniu.

Produkty powiązane

Do pracy z węzłem pneumatycznym przydatne mogą być: dodatkowe szybkozłącza pneumatyczne 1/4", regulatory ciśnienia z manometrem, filtry powietrza, zestawy końcówek do przedmuchiwania oraz olej do narzędzi pneumatycznych.