

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/opaska-slimakowa-w1-9mm-100-120mm-g17312-geko-p-33230.html>

Opaska ślimakowa W1 9mm 100-120mm G17312 GEKO

Cena brutto	31,56 zł
Cena netto	25,66 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	G17312
Kod producenta	G17312
Kod EAN	5901477164712
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Opaska zaciskowa ślimakowa W1 100-120mm

Stalowa opaska zaciskowa typu ślimakowego do mocowania węży i przewodów w instalacjach hydraulicznych, pneumatycznych i technicznych. Konstrukcja W1 ze stali ocynkowanej zapewnia stabilne połączenie przy ciśnieniu do 25 bar.

Zakres średnicy 100-120 mm

Szerokość taśmy 9 mm

Materiał Stal ocynkowana W1

Maks. ciśnienie 25 bar

Charakterystyka techniczna

Konstrukcja ślimakowa W1

Mechanizm zaciskowy typu ślimakowego umożliwia precyzyjną regulację siły docisku. Stal ocynkowana W1 to standardowy materiał zapewniający podstawową ochronę antykorozyjną w suchych i umiarkowanie wilgotnych środowiskach. Taśma o szerokości 9 mm rozkłada nacisk na większą powierzchnię węża, minimalizując ryzyko uszkodzenia.

Zakres średnicy 100-120 mm

Opaska dostosowuje się do średnic zewnętrznych węży w zakresie 100-120 mm. Przed zamówieniem należy zmierzyć średnicę zewnętrzną węża w miejscu mocowania – opaska musi być dokręcona w środkowej części zakresu regulacji, aby zapewnić optymalne docięnięcie.

Uniwersalny montaż

Śruba zaciskowa obsługiwana kluczem sześciokątnym, wkrętakiem krzyżakowym lub płaskim. Możliwość użycia różnych narzędzi ułatwia montaż w trudno dostępnych miejscach. Dokręcanie należy prowadzić stopniowo, kontrolując równomierne obcięcie węża.

Ograniczenie ciśnienia roboczego

Konstrukcja W1 przeznaczona do instalacji o ciśnieniu maksymalnym 25 bar. W zastosowaniach o wyższym ciśnieniu lub w środowiskach agresywnych chemicznie należy stosować opaski wykonane ze stali nierdzewnej lub wzmocnione konstrukcje W2/W4.

Specyfikacja techniczna

Model	G17312
Zakres średnicy	100-120 mm
Szerokość taśmy (A)	9 mm
Grubość taśmy (B)	0,6 mm
Materiał	Stal ocynkowana W1
Maksymalne ciśnienie robocze	25 bar
Typ mechanizmu	Ślimakowy
Narzędzia montażowe	Klucz 6-kątny, wkrętak krzyżakowy, wkrętak płaski
Środowisko pracy	Niekorozyjne
Ilość w opakowaniu	25 szt.

Zastosowanie

- Mocowanie węży hydraulicznych w maszynach przemysłowych
- Instalacje wodne i kanalizacyjne o średnicach 100-120 mm
- Systemy odprowadzania spalin w kotłowniach i agregatach
- Przewody pneumatyczne w układach sprężonego powietrza
- Instalacje chłodnicze i klimatyzacyjne
- Łączenie elastycznych przewodów w systemach wentylacji
- Mocowanie rur elastycznych w pompach i agregatach
- Tymczasowe połączenia w instalacjach technologicznych

Jak dobrać opaskę do średnicy węża

Zmierz średnicę zewnętrzną węża w miejscu montażu. Wybierz opaskę, której zakres obejmuje zmierzoną wartość z zapasem 5-10 mm w obie strony. Opaska powinna być dokręcona w środkowej części zakresu regulacji – zbyt luźne założenie nie zapewni szczelności, zbyt mocne może uszkodzić wąż lub spowodować jego odkształcenie.

Montaż i eksploatacja

Przed założeniem opaski sprawdź, czy powierzchnia węża jest czysta i sucha. Nałóż opaskę na wąż w miejscu połączenia z króćcem, upewniając się, że taśma przylega równomiernie. Dokręcaj śrubę stopniowo, kontrolując rozkład nacisku – wąż nie może być nadmiernie ściśnięty ani odkształcony.

W instalacjach narażonych na wibracje zaleca się kontrolę momentu dokręcenia po pierwszych godzinach pracy. Stal ocynkowana W1 nadaje się do środowisk o umiarkowanej wilgotności – w pomieszczeniach mokrych, przy kontakcie z chemikaliami lub na zewnątrz budynków należy stosować opaski ze stali nierdzewnej.

Opaski ślimakowe W1 nie wymagają specjalnej konserwacji, jednak w przypadku długotrwałej eksploatacji warto okresowo sprawdzać stan powłoki cynkowej i dokręcenie śruby. Uszkodzone lub skorodowane opaski należy wymieniać, aby zapobiec nieszczelnościom i awariom instalacji.

Produkty powiązane

Do węży o mniejszych średnicach dostępne są opaski z zakresu G17300-G17311. Dla większych średnic sprawdź modele G17313-G17319. W środowiskach o podwyższonej wilgotności lub ekspozycji na chemikalia zalecane są opaski ze stali nierdzewnej A2 lub A4.