

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/opaska-slimakowa-daga-18-27mm-73627-daga-p-8340.html>

Opaska ślimakowa /daga/ 18-27mm / 73627 / DAGA

Cena brutto	1,08 zł
Cena netto	0,88 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	73627
Kod producenta	73627
Kod EAN	5901611001538
Producent	Daga
Rozmiar [mm]	18-27
Jednostka	SZT
Materiał	stal nierdzewna

Opis produktu

Opaska zaciskowa ślimakowa DAGA 18-27 mm

Opaska zaciskowa ślimakowa ze stali nierdzewnej przeznaczona do mocowania węży i przewodów elastycznych o średnicy zewnętrznej od 18 do 27 mm. Konstrukcja ślimakowa zapewnia równomierne rozłożenie siły docisku na całym obwodzie mocowanego elementu.

Zakres średnicy **18-27 mm**

Szerokość taśmy **9 mm**

Materiał taśmy **Stal nierdzewna**

Model **73627**

Charakterystyka techniczna opaski zaciskowej

Zakres regulacji średnicy 18-27 mm

Mechanizm ślimakowy umożliwia płynną regulację w zakresie 9 mm. Pozwala to na precyzyjne dopasowanie do średnicy zewnętrznej węża, kompensację tolerancji wymiarowych oraz dostosowanie siły docisku do elastyczności materiału.

Taśma i zamek ze stali nierdzewnej

Elementy ze stali nierdzewnej zapewniają odporność na korozję w wilgotnych środowiskach, kontakt z wodą oraz substancjami chemicznymi o neutralnym pH. Materiał zachowuje właściwości mechaniczne w temperaturach od -20°C do +80°C.

Śruba dociskowa ze stali ocynkowanej

Specjalna śruba z powłoką cynkową chroni przed korozją w normalnych warunkach eksploatacji. Główna przystosowana do dokręcania kluczem płaskim lub wkrętakiem płaskim ułatwia montaż w ograniczonej przestrzeni.

Szerokość taśmy 9 mm

Taśma o szerokości 9 mm rozkłada nacisk na powierzchni kontaktu, minimalizując ryzyko uszkodzenia ścianki węża. Zapewnia stabilne mocowanie przy zachowaniu szczelności połączenia w instalacjach niskoprężnych.

Specyfikacja techniczna

Model	DAGA 73627
Zakres średnicy zaciskania	18-27 mm
Szerokość taśmy	9 mm
Materiał taśmy i zamka	Stal nierdzewna
Materiał śruby	Stal ocynkowana
Typ mechanizmu	Ślimakowy
Sposób dokręcania	Klucz płaski lub wkrętak płaski

Zastosowanie opasek ślimakowych

- Mocowanie węży w instalacjach wodnych - przyłącza pomp, hydrantów, systemów nawadniających
- Połączenia w instalacjach pneumatycznych - przewody sprężonego powietrza, układy sterowania
- Systemy chłodzenia w motoryzacji - przewody chłodnicy, wymienników ciepła
- Instalacje ogrodnicze - łączenie węży ogrodowych, systemów zraszających
- Przewody paliwowe - połączenia elastyczne w układach zasilania (paliwa niezawierające rozpuszczalników)
- Przyłącza drenażowe - mocowanie przewodów odpływowych, rur elastycznych
- Układy wentylacyjne - połączenia przewodów elastycznych w systemach wywiewnych
- Instalacje techniczne w przemyśle spożywczym - mocowanie przewodów transportujących płyny

Jak dobrać średnicę opaski zaciskowej

Minimalna średnica opaski powinna odpowiadać średnicy zewnętrznej węża lub być o 1-2 mm mniejsza. Maksymalna średnica powinna pozostawiać margines 3-5 mm na kompensację rozszerzalności termicznej materiału. Dla węża o średnicy zewnętrznej 22 mm opaska 18-27 mm zapewnia optymalny zakres regulacji.

Montaż i konserwacja

Przed założeniem opaski należy oczyścić powierzchnię węża i króćca z zanieczyszczeń oraz wilgoci. Wąż nasuwa się na króciec na głębokość minimum 1,5-krotności średnicy. Opaskę zakłada się w odległości 5-10 mm od końca węża, unikając montażu bezpośrednio na krawędzi.

Dokręcanie śruby wykonuje się stopniowo, kontrolując równomierne rozłożenie nacisku. Nadmierne dokręcenie może spowodować deformację węża i pogorszenie szczelności. Po pierwszym uruchomieniu instalacji zaleca się kontrolę momentu dokręcenia ze względu na relaksację materiału węża.

W instalacjach narażonych na wibracje lub zmiany temperatury kontrolę połączeń wykonuje się co 6 miesięcy. Opaski ze stali nierdzewnej nie wymagają konserwacji w standardowych warunkach eksploatacji. W środowiskach agresywnych chemicznie zaleca się okresową kontrolę stanu powierzchni.

Produkty powiązane

Do kompletowania instalacji mogą być potrzebne opaski w innych zakresach średnic, węże techniczne o odpowiednich parametrach, króćce łączące oraz uszczelki. Przy doborze elementów należy uwzględnić ciśnienie robocze instalacji oraz kompatybilność materiałów z transportowanym medium.