

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/opaska-slimakowa-norma-8-12mm-73561-norma-p-8748.html>

## Opaska ślimakowa /norma/ 8-12mm / 73561 / NORMA

Cena brutto	<b>1,71 zł</b>
Cena netto	<b>1,39 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>73561</b>
Kod producenta	<b>73561</b>
Kod EAN	<b>5906083735615</b>
Producent	<b>Norma</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Materiał	<b>stal ocynkowana</b>
Rozmiar [mm]	<b>8-12</b>

### Opis produktu

#### Opaska ślimakowa Norma 8-12mm (73561)

Opaska zaciskowa ze stali ocynkowanej W1 do mocowania węży i przewodów elastycznych w instalacjach wodnych, olejowych, pneumatycznych oraz motoryzacyjnych. Wykonana zgodnie z normą DIN 3017, zapewnia szczelne i trwałe połączenia w zakresie średnic 8-12 mm.

Zakres średnic 8-12 mm

Materiał Stal ocynkowana W1

Szerokość taśmy 9 mm

Norma DIN 3017

### Charakterystyka opaski ślimakowej Norma

#### Konstrukcja zgodna z DIN 3017

Norma DIN 3017 określa wymagania dotyczące wytrzymałości, wymiarów i odporności na korozję opasek zaciskowych. Gwarantuje powtarzalność parametrów i bezpieczeństwo połączeń w instalacjach przemysłowych i motoryzacyjnych.

### Stal ocynkowana W1

Powłoka cynkowa naniesiona metodą galwaniczną zabezpiecza stal przed korozją w środowiskach wilgotnych i narażonych na kontakt z wodą, olejem czy paliwem. Zapewnia długotrwałą eksploatację bez utraty właściwości mechanicznych.

### Uniwersalny system dokręcania

Śruba ślimakowa z gniazdem umożliwia dokręcanie kluczem płaskim 7 mm oraz wkrętakami płaskim i krzyżakowym. Rozwiązanie ułatwia montaż w miejscach o ograniczonym dostępie, gdzie standardowy klucz jest trudny w użyciu.

### Zakres zaciskania 8-12 mm

Opaska dopasowuje się do średnic zewnętrznych węży i przewodów w przedziale 8-12 mm. Przed zakupem należy zmierzyć średnicę zewnętrzną węża - opaska powinna być dobrana z marginesem 1-2 mm powyżej tej wartości dla optymalnego docisku.

## Specyfikacja techniczna

Model	73561
Marka	Norma (Torro)
Zakres średnic	8-12 mm
Szerokość taśmy	9 mm
Materiał taśmy	Stal ocynkowana W1
Materiał śruby	Stal ocynkowana
Norma	DIN 3017
Typ dokręcania	Klucz płaski 7 mm, wkrętak płaski, wkrętak krzyżakowy

## Zastosowanie opasek ślimakowych 8-12mm

- Mocowanie węży wody w instalacjach wodociągowych domowych i przemysłowych
- Zabezpieczanie przewodów paliwowych w silnikach spalinowych
- Łączenie węży olejowych w układach hydraulicznych i smarowniczych
- Montaż przewodów pneumatycznych w systemach sprężonego powietrza
- Mocowanie węży chłodniczych w instalacjach klimatyzacyjnych
- Połączenia przewodów elastycznych w pompach i filtrach
- Zabezpieczanie węży w maszynach rolniczych i budowlanych
- Instalacje odpływowe w urządzeniach AGD (pralki, zmywarki)

---

## Jak dobrać odpowiedni rozmiar opaski

Zmierz średnicę zewnętrzną węża po nałożeniu na króciec. Wybierz opaskę, której zakres obejmuje tę wartość z zapasem 1-2 mm. Przykład: wąż o średnicy zewnętrznej 10 mm po nałożeniu na króciec – opaska 8-12 mm będzie odpowiednia. Zbyt luźna opaska nie zapewni szczelności, zbyt ciasna może uszkodzić wąż.

## Montaż i konserwacja

---

Przed montażem należy sprawdzić, czy powierzchnia węża i króćca są czyste i suche. Opaskę zakłada się na wąż nałożony na króciec, pozycjonując śrubę w miejscu dostępnym do dokręcania. Dokręcanie wykonuje się stopniowo, kontrolując równomierne przyleganie taśmy do węża.

Moment dokręcania powinien być dostosowany do elastyczności materiału węża – nadmierne dokręcenie może spowodować przecięcie lub deformację węża, szczególnie w przypadku materiałów miękkich jak guma czy silikon. W instalacjach narażonych na wibracje zaleca się okresową kontrolę docisku opaski.

## Odporność na warunki eksploatacji

Powłoka cynkowa zapewnia ochronę w temperaturach od -30°C do +100°C. W środowiskach o podwyższonej wilgotności lub kontakcie z chemikaliami zaleca się okresową kontrolę stanu powłoki. W przypadku pracy w temperaturach powyżej 100°C lub kontaktu z agresywnymi mediami należy rozważyć opaski ze stali nierdzewnej.

## Produkty powiązane

Do kompleksowego wyposażenia instalacji warto rozważyć opaski w innych zakresach średnic (6-8 mm, 10-16 mm, 12-20 mm) oraz węże techniczne dopasowane do konkretnego zastosowania – wodne, paliwowe, pneumatyczne lub hydrauliczne.

...