

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/gietarka-lozyskowana-do-drutu-10-14mm-49806-vorel-p-11486.html>

## Giętarek łożyskowana do drutu 10-14mm / 49806 / VOREL

Cena brutto	<b>302,15 zł</b>
Cena netto	<b>245,65 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>49806</b>
Kod producenta	<b>49806</b>
Kod EAN	<b>5906083498060</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Do drutu [mm]	<b>10-14</b>
Rozmiar	<b>uniwersalny</b>
Jednostka	<b>SZT</b>

### Opis produktu

#### Giętarek łożyskowana do drutu 10-14mm VOREL 49806

Narzędzie warsztatowe przeznaczone do gięcia prętów zbrojeniowych oraz drutu stalowego o średnicy 10-14 mm. Konstrukcja łożyskowana z dwoma trzpieniami roboczymi umożliwia gięcie prętów gładkich i żebrowanych pod różnymi kątami.

Zakres średnic 10-14 mm

Mechanizm łożyskowy

Materiał Stal wzmocniona

Model 49806

### Charakterystyka techniczna giętarki do prętów

#### Łożyskowy mechanizm gięcia

Solidne łożysko w punkcie obrotu ramienia redukuje tarcie i zmniejsza wysiłek potrzebny do zgięcia pręta. Rozwiązanie to zwiększa płynność pracy i wydłuża żywotność narzędzia przy intensywnym użytkowaniu.

### Dwa trzpienie robocze

Konstrukcja z dwoma trwale zamocowanymi trzpieniami umożliwia wybór metody gięcia: w rowku trzpienia dla ostrych kątów lub na krawędzi wałka dla łagodniejszych zagięć. Zwiększa to uniwersalność zastosowań.

### Regulowany ogranicznik długości

Specjalny ogranicznik z dwoma oporami pozwala na precyzyjne ustawienie długości giętego odcinka. Funkcja przydatna przy produkcji seryjnej elementów o identycznych wymiarach, eliminuje konieczność wielokrotnego odmierzenia.

### Konstrukcja ze stali wzmocnionej

Zastosowanie stali o podwyższonej wytrzymałości zapewnia odporność na deformacje przy gięciu prętów o maksymalnej dopuszczalnej średnicy. Materiał ten zachowuje stabilność geometryczną nawet przy długotrwałym obciążeniu.

## Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	49806
Zakres średnic drutu	10-14 mm
Materiał konstrukcji	Stal o podwyższonej wytrzymałości
Typ mechanizmu	Łożyskowy
Liczba trzpieni roboczych	2 (trwale zamocowane)
System regulacji	Ogranicznik z dwoma oporami
Rodzaje prętów	Gładkie i żebrowane

## Zastosowanie giętarki do prętów zbrojeniowych

- Gięcie strzemion do zbrojenia betonowych elementów konstrukcyjnych
- Przygotowanie prętów zbrojeniowych na placach budowy
- Produkcja elementów stalowych w warsztatach ślusarskich
- Wykonywanie haków i pętli w prętach montażowych
- Gięcie drutu stalowego do konstrukcji ogrodzeń
- Prace remontowe wymagające dostosowania zbrojenia
- Wytwarzanie elementów metalowych w pracach majsterkowiczych
- Przygotowanie prętów do wzmacniania konstrukcji stalowych

---

## Użytkowanie i dobór parametrów

---

### Zakres średnic 10-14 mm

Giętarka przeznaczona jest do prętów o średnicy od 10 do 14 mm. Próba zgięcia pręta o większej średnicy może spowodować uszkodzenie mechanizmu lub deformację trzpieni. Dla prętów cieńszych niż 10 mm zaleca się użycie narzędzi o mniejszym zakresie, aby zapewnić precyzyjne prowadzenie materiału.

### Metody gięcia z użyciem dwóch trzpieni

Gięcie w rowku trzpienia stosuje się przy tworzeniu ostrych zagięć (kąty 90° i większe), typowych dla strzemion zbrojeniowych. Gięcie na krawędzi wałka pozwala uzyskać łagodniejsze łuki, przydatne przy wykonywaniu haków montażowych. Wybór metody zależy od wymaganego promienia gięcia.

### Regulacja ogranicznika długości

Przed rozpoczęciem pracy seryjnej należy ustawić ogranicznik na wymaganą długość prostego odcinka pręta. Dwa opory pozwalają na szybkie przełączanie między dwoma najczęściej używanymi wymiarami bez konieczności ponownej regulacji. Funkcja szczególnie przydatna przy produkcji strzemion o stałych wymiarach.

### Kompatybilność z rodzajami prętów

Narzędzie pracuje zarówno z prętami gładkimi (okrągłymi), jak i żebrowanymi (stosowanymi w zbrojeniu betonu). Żebrowanie nie wpływa negatywnie na proces gięcia dzięki wzmocnionej konstrukcji trzpieni. Przy prętach żebrowanych może być wymagany nieznacznie większy nacisk na ramię.

...