

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/imadlo-slusarskie-obrotowe-125mm-36038-vorel-p-4501.html>

## Imadło ślusarskie obrotowe 125mm 36038 VOREL

Cena brutto	<b>118,82 zł</b>
Cena netto	<b>96,60 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>36038</b>
Kod producenta	<b>36038</b>
Kod EAN	<b>5906083360381</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Rodzaj mocowania	<b>obrotowe</b>
Rozmiar szczęki [mm]	<b>125</b>
Materiał	<b>żeliwo</b>
Rozmiar szczęki [cal]	<b>5</b>
Rozwarcie max [mm]	<b>125</b>

### Opis produktu

#### Imadło ślusarskie obrotowe 125mm VOREL 36038

Imadło warsztatowe z żeliwną konstrukcją i obrotnicą 360°, przeznaczone do mocowania materiałów podczas prac ślusarskich, mechanicznych i montażowych. Model 36038 wyposażono w utwardzane szczęki stalowe o szerokości 125mm oraz precyzyjny gwint śruby pociągowej.

Szerokość szczęk 125mm (5")

Materiał korpusu Żeliwo

Typ konstrukcji Obrotowa

Maksymalne rozwarcie 125mm

## Charakterystyka imadła obrotowego 125mm

### Konstrukcja żeliwna

Korpus wykonany z żeliwa zapewnia stabilność podczas dociskania materiału i eliminuje drgania przy obróbce. Materiał ten charakteryzuje się odpornością na odkształcenia mechaniczne i długą żywotnością w warunkach warsztatowych.

### Obrotnica 360 stopni

Mechanizm obrotowy umożliwia zmianę orientacji materiału bez konieczności jego ponownego mocowania. Funkcja ta przyspiesza pracę przy operacjach wymagających dostępu do różnych krawędzi elementu, takich jak wiercenie pod kątem czy obróbka wielopłaszczyznowa.

### Utwardzane szczęki stalowe

Powierzchnie robocze szczęk przeszły proces hartowania, co zwiększa ich twardość i odporność na ścieranie. Utwardzenie minimalizuje ryzyko odkształcenia szczęk podczas mocowania twardych materiałów i przedłuża okres eksploatacji imadła.

### Precyzyjny gwint śruby pociągowej

Gwint wykonany z zachowaniem tolerancji wymiarowych zapewnia płynne dociskanie bez luzów. Konstrukcja ta umożliwia kontrolowane zwiększanie siły docisku oraz stabilne utrzymanie materiału podczas intensywnej obróbki mechanicznej.

## Specyfikacja techniczna

Model	36038
Producent	VOREL
Szerokość szczęk	125mm (5 cali)
Maksymalne rozwarście szczęk	125mm
Materiał korpusu	Żeliwo
Materiał szczęk	Stal utwardzana
Typ konstrukcji	Obrotowa (360°)
Rodzaj mocowania	Do blatu warsztatowego (śruby przelotowe)

## Zastosowanie imadła ślusarskiego 125mm

- 
- Wiercenie otworów w metalach, drewnie i tworzywach sztucznych z wykorzystaniem wiertarki stołowej lub ręcznej
  - Cięcie materiałów piłą ręczną lub mechaniczną przy zachowaniu stabilnego mocowania
  - Szlifowanie i obróbka powierzchni z użyciem szlifierek kątowych i narzędzi ręcznych
  - Pilnikowanie i wyrównywanie krawędzi elementów metalowych
  - Montaż i demontaż zespołów mechanicznych wymagających unieruchomienia jednego z elementów
  - Gwintowanie otworów i nakręcanie gwintów zewnętrznych
  - Nitowanie i łączenie mechaniczne elementów konstrukcyjnych
  - Obróbka i formowanie blach oraz profili metalowych

## Montaż i użytkowanie

---

### Montaż do blatu warsztatowego

Imadło mocuje się do blatu warsztatowego za pomocą śrub przelotowych przeprowadzonych przez otwory montażowe w podstawie. Stół roboczy powinien mieć grubość min. 30mm i być wykonany z materiału odpornego na obciążenia punktowe. Przed montażem należy sprawdzić, czy powierzchnia blatu jest płaska i stabilna.

### Konserwacja imadła

Gwint śruby pociągowej wymaga okresowego smarowania smarem litowym lub olejem maszynowym. Należy regularnie usuwać zanieczyszczenia ze szczęk i mechanizmu obrotowego. Po zakończeniu pracy warto poluzować docisk szczęk, co zmniejsza naprężenia w mechanizmie i wydłuża żywotność imadła.

### Dobór rozmiaru szczęk

Szerokość szczęk 125mm sprawdza się w warsztatach hobbystycznych oraz małych warsztatach ślusarskich. Maksymalne rozwarście 125mm pozwala na mocowanie elementów o grubości do około 100mm z zachowaniem odpowiedniej siły docisku. Do obróbki większych elementów zaleca się imadła o szerokości szczęk 150mm lub więcej.

### Produkty uzupełniające

Do pracy z imadłem ślusarskim przydatne są: podkładki ochronne na szczęki (zapobiegają uszkodzeniu miękkich materiałów), szczotka druciana do czyszczenia szczęk, smar do konserwacji gwintu oraz zestaw śrub montażowych dostosowanych do grubości blatu warsztatowego.