

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/imadlo-slusarskie-obrotowe-150mm-36039-vorel-p-4520.html>

## Imadło ślusarskie obrotowe 150mm 36039 VOREL

Cena brutto	<b>168,23 zł</b>
Cena netto	<b>136,77 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>36039</b>
Kod producenta	<b>36039</b>
Kod EAN	<b>5906083360398</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Rodzaj mocowania	<b>obrotowe</b>
Rozmiar szczęki [mm]	<b>150</b>
Materiał	<b>żeliwo</b>
Rozmiar szczęki [cal]	<b>6</b>
Rozwarcie max [mm]	<b>150</b>

### Opis produktu

#### Imadło ślusarskie obrotowe 150mm VOREL 36039

Imadło warsztatowe z żeliwną konstrukcją i mechanizmem obrotowym 360°, przeznaczone do mocowania detali podczas obróbki mechanicznej. Szerokość szczęk 150mm (6 cali) umożliwia pracę z elementami średniej wielkości w warsztacie ślusarskim, mechanicznym i hobbystycznym.

Szerokość szczęk 150 mm (6")

Materiał korpusu Żeliwo

Typ mocowania Obrotowe 360°

Maksymalne rozwarcie 150 mm

### Charakterystyka techniczna imadła warsztatowego

#### Konstrukcja żeliwna

Korpus wykonany z żeliwa zapewnia stabilność podczas mocowania i odporność na odkształcenia pod obciążeniem. Żeliwo tłumi wibracje powstające podczas wiercenia czy szlifowania, co przekłada się na precyzję obróbki.

### Mechanizm obrotowy 360°

Podstawa z obrotem pełnym umożliwia ustawienie detalu pod dowolnym kątem bez konieczności demontażu imadła ze stołu. Funkcja przydatna przy obróbce elementów wymagających dostępu z różnych stron.

### Hartowane szczęki stalowe

Powierzchnie chwytne przechodzą proces hartowania, co zwiększa ich twardość i odporność na ścieranie. Rowkowanie szczęk zapobiega wyślizgiwaniu się materiału podczas docisku.

### Śruba pociągowa z trapezowym gwintem

Specjalny profil gwintu śruby dociskowej zapewnia płynną regulację siły zacisku i równomierne rozłożenie nacisku na całej szerokości szczęk. Konstrukcja minimalizuje luz mechaniczny.

## Specyfikacja techniczna

Model	VOREL 36039
Szerokość szczęk	150 mm (6 cali)
Maksymalne rozwarście szczęk	150 mm
Materiał korpusu	Żeliwo
Materiał szczęk	Stal hartowana
Typ podstawy	Obrotowa 360°
Wykończenie powierzchni	Lakierowane
Kod EAN	5906083360398
Jednostka sprzedaży	Sztuka

## Zastosowanie w warsztacie

- Wiercenie otworów w metalach, tworzywach i drewnie z wykorzystaniem wiertarki stołowej lub ręcznej
- Cięcie materiałów piłą ręczną, hacksaw lub tarczą tnącą
- Szlifowanie i gratowanie krawędzi po obróbce skrawaniem
- Gwintowanie otworów i śrub z użyciem narzynek i gwintowników

- 
- Nitowanie, zakuwanie i inne operacje montażowe wymagające stabilnego podparcia
  - Pilnikowanie i wyrównywanie powierzchni metalowych
  - Lutowanie elementów wymagających nieruchomego pozycjonowania
  - Montaż i demontaż podzespołów mechanicznych

### **Montaż imadła na stanowisku roboczym**

Imadło mocuje się do blatu stołu warsztatowego przez otwory w podstawie za pomocą śrub lub sworzni. Grubość blatu powinna wynosić minimum 30-40 mm dla zapewnienia stabilności. Zaleca się montaż w odległości umożliwiającej swobodne operowanie długimi elementami.

### **Konserwacja imadła ślusarskiego**

---

Gwint śruby pociągowej wymaga okresowego smarowania smarem litowym lub olejem maszynowym. Usuwa to zanieczyszczenia i zapobiega korozji. Szczęki należy czyścić z wiórów i pyłów po każdym użyciu szczotką drucianą.

Lakierowana powierzchnia korpusu chroni przed rdzą, ale w środowisku wilgotnym warto stosować dodatkowe preparaty antykorozyjne. Mechanizm obrotowy należy sprawdzać pod kątem luzu i w razie potrzeby dokręcać śruby mocujące.

### **Dobór rozmiaru imadła do zastosowania**

Imadło 150 mm sprawdza się w warsztatach o średnim natężeniu pracy. Dla detali powyżej 120 mm szerokości lub przy częstej obróbce ciężkich elementów warto rozważyć model 200 mm. Do precyzyjnych prac z małymi częściami wystarczy imadło 100-125 mm.

...