

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/uchwyt-montazowy-ze-szklem-powiekszajacym-fi-62mm-73500-vorel-p-5364.html>

## Uchwyt montażowy ze szkłem powiększającym fi 62mm 73500 VOREL

Cena brutto	<b>12,40 zł</b>
Cena netto	<b>10,08 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>73500</b>
Kod producenta	<b>73500</b>
Kod EAN	<b>5906083735004</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Średnica [mm]	<b>62</b>

### Opis produktu

#### Uchwyt montażowy ze szkłem powiększającym fi 62mm VOREL 73500

Stacja pomocnicza do precyzyjnych prac lutowniczych, elektronicznych i jubilerskich. Łączy funkcję trzeciej ręki z lupą 2,5X, umożliwiając stabilne mocowanie elementów i jednoczesną kontrolę wzrokową detali.

Średnica lupy 62 mm

Powiększenie 2,5X

Podstawa Żeliwo

Model 73500

### Charakterystyka techniczna uchwytu montażowego

#### Szkoło powiększające 62 mm z lupą 2,5X

Średnica 62 mm zapewnia szerokie pole widzenia przy zachowaniu kompaktowych wymiarów urządzenia. Powiększenie 2,5-krotne pozwala dostrzec szczegóły w zakresie 0,5-2 mm, co wystarcza do lutowania elementów SMD, kontroli złączy lutowniczych oraz montażu drobnej biżuterii.

### Regulowane szczypce montażowe

Dwa ramiona z zaciskami umożliwiają stabilne mocowanie płytek drukowanych, przewodów, elementów obudów lub części biżuterii. Regulacja pozycji szczypiec w osi pionowej i poziomej pozwala dostosować uchwyt do kształtu obrabianego elementu bez konieczności przytrzymywania go ręką.

### Regulacja kąta lupy

Lupa osadzona na ruchomym ramieniu umożliwia ustawienie optymalnego kąta obserwacji bez zmiany pozycji całego urządzenia. Przydatne przy pracy z elementami o różnej wysokości lub przy przechodzeniu między etapami montażu wymagającymi różnych perspektyw.

### Żeliwna podstawa

Ciężka podstawa z żeliwa stabilizuje całą konstrukcję podczas manipulacji szczypcami lub lupą. Zapobiega przewracaniu się urządzenia przy przypadkowym nacisku na ramiona, co ma znaczenie przy pracy z gorącym lutownicą w pobliżu uchwytu.

## Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	73500
Średnica szkła powiększającego	62 mm
Powiększenie	2,5X
Materiał podstawy	Żeliwo
Regulacja szczypiec	Tak (pozycja i kąt)
Regulacja kąta lupy	Tak
Liczba ramion zaciskowych	2

## Zastosowanie uchwytu montażowego ze szkłem powiększającym

- Lutowanie elementów elektronicznych THT i SMD na płytkach drukowanych
- Rozlutowywanie i wymiana uszkodzonych komponentów w urządzeniach elektronicznych
- Naprawa i montaż biżuterii — łączenie ogniw, osadzanie kamieni, spawanie detali
- Modelarstwo precyzyjne — klejenie i montaż miniaturowych części plastikowych i metalowych
- Kontrola jakości połączeń lutowniczych i spawanych
- Montaż i naprawa zegarków — praca z drobnymi trybami i sprężynami

- 
- Prace z optiką — czyszczenie i naprawa elementów optycznych
  - Grawerowanie i zdobienie drobnych przedmiotów

## Użytkowanie i konserwacja

---

### **Przygotowanie stanowiska pracy**

Uchwyt należy umieścić na stabilnej, płaskiej powierzchni w odległości 25-35 cm od operatora. Przy lutowaniu warto zabezpieczyć szkło powiększające przed osiadaniami oparów topnika — wystarczy ustawić lupę pod kątem lub odsunąć ją podczas intensywnego lutowania, a przybliżyć do kontroli połączenia.

### **Czyszczenie szkła powiększającego**

Szkło czyści się miękką ściereczką z mikrofibry, unikając środków ściernych. Jeśli na powierzchni osiadły opary topnika lub inne zanieczyszczenia, można użyć izopropanolu nałożonego na ścierekę. Nie należy spryskiwać szkła bezpośrednio płynem czyszczącym.

### **Konserwacja mechanizmów regulacyjnych**

Zawiasy i punkty obrotu ramion warto okresowo smarować kroplą oleju maszynowego, szczególnie gdy regulacja staje się zbyt ciężka lub nierównomierna. Przed smarowaniem należy usunąć kurz i ewentualne zanieczyszczenia z powierzchni ruchomych.