

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szlifierka-mimosrodowa-wds2501-p-63228.html>

## SZLIFIERKA MIMOŚRODOWA WDS2501

Cena brutto	<b>105,02 zł</b>
Cena netto	<b>85,38 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>WDS2501</b>
Kod producenta	<b>WDS2501</b>
Kod EAN	<b>5903957010922</b>
Producent	<b>W.D.S</b>

### Opis produktu

#### Szlifierka mimośrodowa W.D.S WDS2501

Elektryczna szlifierka mimośrodowa z talerzem 125 mm i silnikiem o mocy 1300 W, przeznaczona do szlifowania i polerowania drewna, metalu, tynku oraz tworzyw sztucznych. Zasilanie sieciowe 230 V eliminuje konieczność ładowania akumulatora, co przekłada się na ciągłość pracy bez przerw.

Moc silnika 1300 W

Talerz szlifierski 125 mm

Prędkość obrotowa 0-13 000 obr/min

Skok mimośrodowy 2,3 mm

### Charakterystyka urządzenia

#### Regulacja prędkości — 6 poziomów

Pokrętko na górnej części obudowy pozwala płynnie dobrać prędkość obrotową do rodzaju materiału i etapu obróbki. Niższe obroty sprawdzają się przy polerowaniu i pracy z delikatniejszymi powierzchniami, wyższe — przy agresywnym usuwaniu materiału.

### Ruch mimośrodowy i skok 2,3 mm

Mimośrodowy tor ruchu talerza zapobiega powstawaniu bruzd i śladów szlifierskich charakterystycznych dla szlifierek tarczowych. Skok 2,3 mm oznacza, że każdy punkt tarczy porusza się po własnej orbicie, co zapewnia równomierne ścieranie na całej obrabianej powierzchni.

### Mocowanie tarcz na rzep

System mocowania na rzep umożliwia wymianę papieru ściernego bez narzędzi — wystarczy oderwać zużytą tarczę i przyłożyć nową. Tarcze 125 mm z systemem rzepowym są powszechnie dostępne w różnych gradacjach, co ułatwia dobór materiału ściernego do konkretnego zastosowania.

### Ergonomia i chwyt

Gumowe, antypoślizgowe wykończenie obudowy zapewnia stabilny chwyt podczas pracy. Układ elementów sterujących umożliwia obsługę zarówno przez osoby praworęczne, jak i leworęczne. Waga 2,5 kg mieści się w typowym zakresie dla szlifierek tej klasy mocy.

### Worek na pył w zestawie

Dołączony worek na pył ogranicza ilość pyłu uwalnianego do otoczenia podczas pracy na sucho. Alternatywnie szlifierkę można podłączyć do odkurzacza przemysłowego wyposażonego w odpowiedni adapter — rozwiązanie zalecane przy pracy w zamkniętych pomieszczeniach lub przy materiałach generujących duże ilości pyłu.

## Specyfikacja techniczna

Marka	W.D.S
Model	WDS2501
Typ urządzenia	Szlifierka mimośrodowa
Zasilanie	230 V / 50 Hz
Moc	1300 W
Prędkość obrotowa	0-13 000 obr/min
Rozmiar talerza	125 mm
Mocowanie tarcz	Na rzep

---

Średnica ruchu oscylacyjnego (skok)	2,3 mm
Waga	2,5 kg
Gwarancja	12 miesięcy

## Zastosowania

---

- Szlifowanie drewna przed lakierowaniem lub malowaniem
- Usuwanie starych powłok lakierniczych i farb
- Usuwanie rdzy z powierzchni metalowych
- Szlifowanie tynku i gładzi przed malowaniem
- Obróbka powierzchni z tworzyw sztucznych
- Polerowanie powierzchni na sucho
- Wyrównywanie spoin i połączeń w meblach
- Przygotowanie podłoża pod klejenie lub szpachlowanie

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić, czy napięcie w sieci odpowiada parametrom urządzenia (230 V / 50 Hz). Talerz 125 mm wymaga stosowania tarcz ściernych z otworami odpowiadającymi wzorowi otworów w talerzu — zapewnia to skuteczne odprowadzanie pyłu przez worek lub odkurzacz.

Po zakończeniu pracy worek na pył należy regularnie opróżniać — przepiętny worek ogranicza przepływ powietrza i zmniejsza skuteczność odciągu. Otwory wentylacyjne obudowy należy okresowo czyścić ze zgromadzonego pyłu, aby zapobiec przegrzewaniu się silnika. Do czyszczenia obudowy należy używać suchej lub lekko wilgotnej ścierki — bez rozpuszczalników.

### **Dobór papieru ściernego**

Do wstępnego szlifowania i usuwania starych powłok stosuje się gradacje P40–P80 (dołączony papier P80 nadaje się do prac wstępnych na drewnie i metalu). Do szlifowania pośredniego używa się gradacji P120–P180, do końcowego wygładzania P220 i wyżej. Przy polerowaniu stosuje się specjalne tarcze polerskie lub tarcze z filcu.