

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szlifierka-mimosrodowa-yato-yt-82207-150mm-450w-yt-82207-narzedzia-yato-p-47483.html>



## szlifierka mimośrodowa Yato YT-82207 150mm 450W YT-82207 NARZĘDZIA YATO

Cena brutto	<b>218,81 zł</b>
Cena netto	<b>177,89 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-82207</b>
Kod producenta	<b>YT-82207</b>
Kod EAN	<b>5906083072451</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Szlifierka mimośrodowa Yato YT-82207 150mm 450W

Elektryczna szlifierka mimośrodowa z silnikiem 450 W i tarczą roboczą o średnicy 150 mm. Urządzenie z regulacją prędkości obrotowej w zakresie 4000-13000 obr/min, przeznaczone do usuwania powłok malarskich, rdzy oraz szlifowania drewna.

Moc silnika 450 W

Średnica tarczy 150 mm

Zakres obrotów 4000-13000 min<sup>-1</sup>

Mimośród 2 mm

### Charakterystyka techniczna szlifierki mimośrodowej

#### Regulacja prędkości obrotowej 4000-13000 obr/min

Elektroniczna kontrola prędkości umożliwia dostosowanie parametrów pracy do rodzaju materiału i wykonywanej operacji. Niższe obroty sprawdzają się przy szlifowaniu drewna i delikatnych powierzchni, wyższe przy usuwaniu powłok lakierniczych i rdzy.

### Mimośród 2 mm i tarcza 150 mm

Wartość mimośrodu 2 mm określa amplitudę ruchu oscylacyjnego tarczy. W połączeniu z ruchem obrotowym zapewnia równomierne szlifowanie bez pozostawiania śladów wirowych. Średnica 150 mm to standardowy rozmiar umożliwiający pracę na średnich i dużych powierzchniach.

### System mocowania na rzepy

Talerz z mocowaniem typu velcro pozwala na wymianę papieru ściernego bez użycia narzędzi w kilka sekund. Kompatybilny ze standardowymi krążkami ściernymi 150 mm dostępnymi w różnych gradacjach ziarnistości.

### Łożysko w metalowej obudowie

Wał napędowy osadzony w łożysku umieszczonym w metalowej obudowie zapewnia stabilność podczas pracy i odprowadzanie ciepła. Konstrukcja zwiększa trwałość mechanizmu napędowego przy intensywnym użytkowaniu.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-82207
Moc znamionowa	450 W
Zakres prędkości obrotowej	4000-13000 min <sup>-1</sup>
Napięcie zasilania	220-240 V AC, 50/60 Hz
Średnica tarczy roboczej	150 mm
Mimośród	2 mm
Klasa izolacji elektrycznej	II (podwójna izolacja)
Stopień ochrony	IPX0
Ciśnienie akustyczne	82 ± 3 dB(A)
Moc akustyczna	90 ± 3 dB(A)
Poziom drgań	12,5 ± 1,5 m/s <sup>2</sup>
Długość kabla zasilającego	3 m
Masa urządzenia	2,4 kg
Zawartość zestawu	szlifierka, worek na pył

## Zastosowanie szlifierki mimośrodowej

- Usuwanie powłok lakierniczych i farb z powierzchni drewnianych przed ponownym malowaniem
- Szlifowanie drewna litego i płyt drewnopochodnych w przygotowaniu pod wykończenie
- Usuwanie rdzy z elementów metalowych przed zabezpieczeniem antykorozyjnym
- Wyrównywanie szpachlówki samochodowej i budowlanej po naprawach

- 
- Przygotowanie powierzchni pod klejenie elementów wykończeniowych
  - Matowienie lakierów i powłok błyszczących przed aplikacją kolejnych warstw
  - Renowacja mebli drewnianych i elementów stolarki okiennej
  - Szlifowanie elementów kompozytowych i tworzyw sztucznych

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Dobór gradacji papieru ściernego

Do usuwania powłok i grubego szlifowania stosować papier o gradacji P40-P80. Do szlifowania wykończeniowego drewna P120-P180. Do matowienia i szlifowania delikatnego P240-P400. Wymiana papieru przez oderwanie zużytego krążka i dociśnięcie nowego do tarczy.

### System odprowadzania pyłu

Dołączony worek tekstylny redukuje ilość pyłu w miejscu pracy. Możliwość podłączenia adaptera do zewnętrznego odkurzacza przemysłowego przez otwór w obudowie. Regularne opróżnianie worka zapobiega spadkowi wydajności odsysania.

### Parametr drgań 12,5 m/s<sup>2</sup>

Wartość emisji drgań określa obciążenie organizmu podczas pracy. Zgodnie z normami BHP zalecane jest stosowanie przerw w pracy oraz używanie rękawic antywibracyjnych przy długotrwałym szlifowaniu. Regulowany uchwyt pomocniczy umożliwia zmianę chwytu i rozłożenie obciążenia.

### Klasa izolacji II

Podwójna izolacja elektryczna eliminuje konieczność stosowania uziemienia ochronnego. Urządzenie można podłączać do standardowych gniazdek bez bolca uziemiającego. Nie wolno usuwać elementów obudowy ani prowadzić napraw samodzielnie.

### Produkty powiązane

Do pracy z szlifierką mimośrodową zaleca się używanie krążków ściernych 150 mm na rzepy w różnych gradacjach. Przy intensywnym użytkowaniu warto rozważyć zakup odkurzacza przemysłowego z funkcją odsysania pyłu oraz rękawic antywibracyjnych zgodnych z normą EN ISO 10819.

