

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

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⁻¹

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 ⁻¹
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 ²
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/s²

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.

