

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szlifierka-stolowa-250w-150x12-7mm-p-58021.html>

## SZLIFIERKA STOŁOWA 250W (150X12,7MM)

Cena brutto	<b>212,25 zł</b>
Cena netto	<b>172,56 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-822103</b>
Kod producenta	<b>YT-822103</b>
Kod EAN	<b>5906083110245</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Szlifierka stołowa YATO 250W (150x12,7mm) - YT-822103

Stacjonarna szlifierka warsztatowa z silnikiem 250W przeznaczona do szlifowania, ostrzenia narzędzi i obróbki powierzchni metalowych. Wyposażona w dwie ściernice o średnicy 150 mm oraz system montażu do blatu roboczego.

Moc silnika 250W

Prędkość obrotowa 2980 obr./min

Wymiar ściernicy 150 x 12,7 x 20 mm

Waga 5 kg

### Charakterystyka techniczna szlifierki stołowej

#### Silnik z miedzianym uzwojeniem

Jednostka napędowa 250W wykorzystuje miedziany drut nawojowy zamiast aluminiowego, co przekłada się na lepszą przewodność elektryczną, mniejsze nagrzewanie się podczas długotrwałej pracy oraz wydłużoną żywotność silnika. Rozwiązanie stosowane w narzędziach profesjonalnych.

### Prędkość obrotowa 2980 obr./min

Stała prędkość rotacji zapewnia równomierne szlifowanie bez ryzyka przegrzania materiału. Wartość 2980 obr./min stanowi standard dla szlifierek warsztatowych - wystarczająco szybka do efektywnej obróbki, wystarczająco niska dla bezpiecznej kontroli procesu.

### System oświetlenia LED

Zintegrowana lampa LED skierowana na strefę roboczą ułatwia precyzyjne pozycjonowanie narzędzia podczas ostrzenia. Szczególnie przydatna przy pracy w pomieszczeniach z ograniczonym dostępem światła naturalnego lub przy szlifowaniu drobnych elementów.

### Przyłącze do odciągu pyłu

Port umożliwiający podłączenie zewnętrznego systemu odpylania. Redukuje ilość pyłu metalicznego osiadającego na stanowisku pracy oraz ogranicza jego wdychanie. Kompatybilny ze standardowymi odkurzacami przemysłowymi.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-822103
Moc znamionowa	250W
Prędkość obrotowa	2980 obr./min
Wymiar ściernicy (średnica x szerokość x otwór)	150 x 12,7 x 20 mm
Liczba ściernic	2 szt.
Typ uzwojenia silnika	Miedziany drut nawojowy
Oświetlenie robocze	LED
Przyłącze odpylania	Tak
Waga	5 kg

## Zastosowanie szlifierki warsztatowej

- Ostrzenie dłut, świdereł i noży tokarskich - przywracanie właściwego kąta ostrza
- Szlifowanie narzędzi ręcznych - siekiery, łopaty, sekatory
- Gratowanie elementów po cięciu - usuwanie zadziorów i ostrych krawędzi
- Czyszczenie powierzchni metalowych - usuwanie rdzy, farby, nalotów
- Polerowanie detali - nadawanie połysku po obróbce wstępnej
- Szlifowanie spawów - wyrównywanie połączeń spawanych
- Formowanie kształtów w metalach miękkich - drobne korekty geometrii
- Ostrzenie narzędzi ogrodniczych - kosy, motyki, nożyce do żywopłotu

## Użytkowanie i konserwacja

---

## **Montaż i stabilizacja**

Szlifierka wymaga przymocowania do stabilnego blatu roboczego za pomocą śrub montażowych. Baza o wadze 5 kg zapewnia podstawową stabilność, jednak dla eliminacji wibracji konieczne jest trwałe połączenie z podłożem. Sprawdź poziom urządzenia przed pierwszym użyciem.

## **Wymiana ściernic**

Ściernice o wymiarach 150 x 12,7 x 20 mm podlegają zużyciu i wymagają okresowej wymiany. Otwór montażowy 20 mm to wartość standardowa, co ułatwia dobór zamienników. Dobieraj granulację ściernicy do rodzaju wykonywanej pracy - grubsza do szybkiego usuwania materiału, drobniejsza do precyzyjnego ostrzenia.

## **Bezpieczeństwo pracy**

Oslony zabezpieczające chronią przed odpryskami materiału i iskrami. Nie demontuj ich podczas pracy. Stosuj okulary ochronne oraz unikaj luźnej odzieży, która mogłaby zostać wciągnięta przez obracające się elementy. Regularnie sprawdzaj stan ściernic - pęknięta tarcza stanowi poważne zagrożenie.