

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

SZLIFIERKA STOŁOWA 250W (150X12,7MM)

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

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.