

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szlifierka-katowa-230mm-2400w-yt-82105-yato-p-25304.html>

Szlifierka kąтова 230mm 2400w YT-82105 YATO

Cena brutto	319,97 zł
Cena netto	260,14 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-82105
Kod producenta	YT-82105
Kod EAN	5906083065934
Producent	YATO

Opis produktu

Szlifierka kąтова 230mm 2400W YT-82105 YATO

Szlifierka kąтова z tarczą 230 mm i silnikiem 2400W przeznaczona do intensywnego cięcia i szlifowania stali, betonu oraz kamienia. Wyposażona w system Soft Start oraz trójpozycyjną rękojeść boczną.

Moc silnika 2400 W

Średnica tarczy 230 mm

Gwint wrzeciona M14

System rozruchu Soft Start

Charakterystyka szlifierki kąтовой YATO YT-82105

Silnik 2400W dla wymagających zadań

Moc 2400W zapewnia wystarczającą wydajność do cięcia grubych profili stalowych, betonu zbrojonego oraz kamienia naturalnego. Silnik tej mocy utrzymuje stabilne obroty pod obciążeniem, co przekłada się na szybsze wykonanie pracy i mniejsze zmęczenie operatora podczas długotrwałego użytkowania.

Tarcza 230 mm - uniwersalność zastosowań

Średnica 230 mm to standard w profesjonalnych pracach budowlanych i warsztatowych. Pozwala na cięcie materiałów o grubości do około 70 mm w jednym przejściu. Większa tarcza oznacza również wyższą prędkość obwodową, co przyspiesza proces szlifowania i cięcia twardych materiałów.

System Soft Start chroniący przekładnię

Funkcja łagodnego rozruchu ogranicza początkowy moment obrotowy, co chroni mechanizm przekładniowy przed uszkodzeniami i wydłuża żywotność narzędzia. Dodatkowo eliminuje szarpnięcie podczas uruchamiania, zwiększając bezpieczeństwo pracy i komfort operatora, szczególnie przy zastosowaniu ciężkich tarcz.

Trójpozycyjna rękojeść boczna

Możliwość montażu rękojeści w trzech pozycjach (0°, 90°, 180°) umożliwia dostosowanie chwytu do rodzaju wykonywanej pracy i pozycji roboczej. Zwiększa to kontrolę nad narzędziem podczas cięcia w różnych płaszczyznach oraz redukuje obciążenie nadgarstków i ramion podczas pracy.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-82105
Producent	YATO
Moc znamionowa	2400 W
Średnica tarczy	230 mm
Gwint wrzeciona	M14
System Soft Start	Tak
Regulowana rękojeść boczna	Tak, trójpozycyjna

Gwint M14 - standard kompatybilności

Gwint M14 to uniwersalny standard stosowany w tarczach do szlifierek kątowych 230 mm. Zapewnia kompatybilność z szeroką gamą tarcz ściernych, tnących, diamentowych oraz szczotek drucianych dostępnych na rynku. Przed zakupem tarczy należy sprawdzić średnicę otworu montażowego oraz typ gwintu.

Zastosowanie szlifierki kątovej 230 mm

-
- Cięcie prętów zbrojeniowych, profili stalowych i rur metalowych
 - Szlifowanie spoin spawalniczych oraz usuwanie zadziórów po cięciu
 - Cięcie kostki brukowej, bloczków betonowych i płyt kamiennych
 - Nacinanie bruzd w betonie pod instalacje elektryczne i hydrauliczne
 - Usuwanie rdzy, farby i powłok za pomocą szczotek drucianych
 - Obróbka elementów stalowych w warsztatach mechanicznych
 - Prace remontowe i rozbiórkowe wymagające cięcia materiałów budowlanych
 - Przygotowanie powierzchni do spawania lub malowania

Użytkowanie i konserwacja

Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan tarczy – pęknięta lub uszkodzona tarcza może ulec rozpadowi podczas pracy. Tarcze ścierne mają ograniczony termin przydatności (zazwyczaj 3 lata od daty produkcji), po którym tracą wytrzymałość mechaniczną.

Podczas pracy szlifierką kątową 230 mm obowiązkowo stosowanie środków ochrony indywidualnej: okulary ochronne lub przyłbica, rękawice robocze, ochronniki słuchu oraz odzież robocza bez luźnych elementów. Przy cięciu betonu i kamienia zaleca się używanie masek przeciwpyłowych.

Po zakończeniu pracy należy oczyścić obudowę z pyłu za pomocą sprężonego powietrza, zwracając uwagę na szczeliny wentylacyjne silnika. Regularne czyszczenie zapobiega przegrzewaniu się silnika i przedłuża żywotność narzędzia. Nie należy używać wody do czyszczenia elektronarzędzi.

Kierunek iskier podczas cięcia

Podczas cięcia materiałów metalowych iskry powinny być skierowane w stronę przeciwną do operatora. Tarcza powinna obracać się w kierunku od operatora, co zwiększa bezpieczeństwo i zapewnia lepszą kontrolę nad narzędziem. Należy unikać cięcia w pozycji, która kieruje iskry w stronę materiałów łatwopalnych.

Produkty powiązane

Do szlifierki kątovej 230 mm zaleca się posiadanie zestawu tarcz: tarcze tnące do stali (grubość 2-3 mm), tarcze ścierne do szlifowania (grubość 6 mm), tarcze diamentowe do betonu oraz szczotki druciane. Warto również zaopatrzyć się w klucz montażowy, osłonę ochronną oraz dodatkową rękojeść boczną jako zapasową.