

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szlifierka-katowa-230mm-2600w-z-regulacja-obrotow-yato-yt-82106-yato-p-50106.html>



szlifierka kąтова 230mm 2600W z regulacją obrotów Yato YT-82106 YATO

Cena brutto	419,97 zł
Cena netto	341,44 zł
Dostępność	Dostępny u producenta — wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-82106
Kod producenta	YT-82106
Kod EAN	5906083094729
Producent	YATO

Opis produktu

Szlifierka kąтова 230mm 2600W Yato YT-82106 z regulacją obrotów

Profesjonalna szlifierka kąтова 230mm przeznaczona do intensywnych prac budowlanych i metalowych. Moc 2600W w połączeniu z elektroniczną regulacją obrotów 2800-6500 min⁻¹ zapewnia wszechstronność zastosowań — od precyzyjnego szlifowania po cięcie betonu i stali.

Moc silnika 2600 W

Średnica tarczy 230 mm

Regulacja obrotów 2800-6500 min⁻¹

Gwint wrzeciona M14

Charakterystyka techniczna szlifierki kąkowej Yato YT-82106

Moc 2600W i regulacja obrotów

Silnik 2600W zapewnia wystarczający moment obrotowy do cięcia betonu, kamienia i grubych profili stalowych. Elektroniczna regulacja 2800-6500 min⁻¹ pozwala dostosować prędkość do materiału — niższe obroty do metalu (mniejsze iskrzenie, czystszy skrawek), wyższe do szlifowania i pracy w kamieniu.

Stabilizacja prędkości i miękki start

Układ stabilizacji utrzymuje stałą prędkość obrotową pod obciążeniem, co zapobiega spadkom mocy przy przeciążeniu. Funkcja miękkiego startu ogranicza szarpnięcie przy włączeniu, zwiększając bezpieczeństwo i przedłużając żywotność przekładni oraz łożysk.

Obrotowa rękojeść i ergonomia

Główna rękojeść obraca się wokół osi urządzenia, umożliwiając dostosowanie chwytu do pozycji pracy. W zestawie dodatkowy uchwyt montowany w trzech pozycjach (90°, 180°, 270°), co poprawia kontrolę przy cięciu pionowym lub nad głową.

Tarcze 230mm z otworem 22mm

Standard 230mm to maksymalna głębokość cięcia około 65-70mm (w zależności od osłony). Otwór montażowy 22mm i gwint M14 są uniwersalne — kompatybilność z tarczami diamentowymi, ściernymi do metalu, kamienia oraz tarcze lamelkowymi.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-82106
Marka	Yato
Moc znamionowa	2600 W
Zakres regulacji obrotów	2800-6500 min ⁻¹
Napięcie zasilania	230-240 V AC, 50 Hz
Średnica tarczy ściernej	230 mm
Średnica otworu tarczy	22 mm
Gwint wrzeciona	M14
Regulacja prędkości	Elektroniczna
Stabilizacja prędkości	Tak
Miękki start	Tak
Obrotowa rękojeść	Tak
Długość przewodu zasilającego	3 m
Klasa izolacji	II (podwójna izolacja, brak wymogu uziemienia)
Stopień ochrony	IPX0 (brak ochrony przed wodą)
Ciśnienie akustyczne	93.0 ± 3.0 dB(A)
Moc akustyczna	101.0 ± 3.0 dB(A)
Poziom drgań	7.72 ± 1.5 m/s ²
Masa	6.46 kg
Zawartość zestawu	Szlifierka kąтова, uchwyt dodatkowy, osłona tarczy ściernej, klucz do mocowania tarczy

Zastosowanie szlifierki kątovej 230mm

- Cięcie profili stalowych, rur i elementów konstrukcyjnych w warsztatach i na budowach
- Szlifowanie spawów i usuwanie rdzy z powierzchni metalowych
- Cięcie betonu, kostki brukowej i elementów betonowych przy pracach rozbiórkowych
- Obróbka kamienia naturalnego i sztucznego — cięcie płyt, parapetów, stopni
- Cięcie glazury, gresu i płytek ceramicznych o zwiększonej twardości
- Usuwanie starych powłok, farb i tynków z powierzchni betonowych i kamiennych
- Fazowanie krawędzi blach i profili stalowych
- Przygotowanie powierzchni pod spawanie lub malowanie

Użytkowanie i konserwacja

Dobór tarczy do materiału

Tarcze diamentowe segmentowe do betonu i kamienia, tarcze ścierne 1-1.6mm do stali, tarcze lamelkowe do szlifowania metalu. Sprawdzaj maksymalną dopuszczalną prędkość tarczy (min^{-1}) — musi być równa lub wyższa niż 6500 min^{-1} .

Ochrona słuchu i drgania

Poziom hałas 93 dB(A) wymaga stosowania ochronników słuchu już po kilku minutach pracy. Drgania 7.72 m/s^2 przekraczają próg 2.5 m/s^2 — zaleca się przerwy co 30-40 minut pracy ciągłej oraz stosowanie rękawic antydrganiowych.

Konserwacja i bezpieczeństwo

Regularnie czyść otwory wentylacyjne z pyłu. Sprawdzaj stan szczotek węglowych co 50-100 godzin pracy. Przed wymianą tarczy odłącz urządzenie od zasilania. Klasa izolacji II eliminuje ryzyko porażenia przy uszkodzeniu przewodu, ale nie zwalnia z obowiązku kontroli kabla.

Produkty powiązane

Tarcze diamentowe 230mm do betonu i kamienia, tarcze ścierne do metalu, tarcze lamelkowe, okulary ochronne, rękawice antydrganiowe, ochronniki słuchu, maski przeciwpyłowe FFP2/FFP3.

...