

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szlifierka-katowa-2800w-230mm-yt-82110-yato-p-14051.html>

SZLIFIERKA KĄTOWA 2800W 230MM YT-82110 YATO

Cena brutto	382,99 zł
Cena netto	311,37 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-82110
Kod producenta	YT-82110
Kod EAN	5906083033759
Producent	YATO

Opis produktu

Szlifierka kątowa YATO YT-82110 2800W 230mm

Szlifierka kątowa o mocy 2800W przeznaczona do intensywnych prac szlifierskich i cięcia materiałów metalowych oraz mineralnych. Tarcza 230mm umożliwia głębokie cięcie, a system soft start zapewnia bezpieczny rozruch silnika.

Moc silnika 2800W

Średnica tarczy 230 mm

Prędkość obrotowa 6600 obr/min

Długość kabla 3 m

Charakterystyka techniczna szlifierki kątovej 230mm

Moc 2800W dla wymagających zastosowań

Silnik o mocy 2800W zapewnia stabilną pracę przy obciążeniu podczas cięcia grubych profili stalowych, szlifowania spawów czy pracy z materiałami mineralnymi. Wysoka moc przekłada się na krótszy czas realizacji zadań i możliwość pracy ciągłej bez spadku wydajności.

Tarcza 230mm do głębokiego cięcia

Średnica tarczy 230mm (9 cali) umożliwia cięcie materiałów o grubości do około 70mm w jednym przejściu. Ten rozmiar tarczy jest standardem w profesjonalnych zastosowaniach przemysłowych i budowlanych, gdzie wymagane jest cięcie grubych elementów konstrukcyjnych.

System soft start

Funkcja łagodnego rozruchu ogranicza moment obrotowy przy włączeniu, co chroni układ napędowy przed przeciążeniem, wydłuża żywotność narzędzia i zwiększa bezpieczeństwo operatora poprzez eliminację gwałtownych szarpnięć przy starcie.

Obrotowa rękojeść i ergonomia

Możliwość zmiany pozycji rękojeści bocznej pozwala dostosować chwyt do rodzaju wykonywanej pracy i pozycji roboczej. Konstrukcja zapewnia stabilny chwyt podczas cięcia pionowego, poziomego oraz pracy w trudno dostępnych miejscach.

Łatwy dostęp do szczotek węglowych

Szczotki węglowe umieszczone w dostępnych gniazdach można wymienić bez konieczności demontażu obudowy. Regularna kontrola i wymiana zużytych szczotek zapewnia prawidłową pracę silnika i wydłuża żywotność narzędzia.

Ochrona termiczna silnika

Wbudowany system zabezpieczający przed przegrzaniem automatycznie wyłącza silnik przy przekroczeniu dopuszczalnej temperatury pracy. Zabezpieczenie chroni uzwojenia przed uszkodzeniem podczas intensywnej eksploatacji i wydłuża okres eksploatacji narzędzia.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-82110
Producent	YATO
Moc znamionowa	2800W
Średnica tarczy	230 mm

Prędkość obrotowa	6600 obr/min
Gwint wrzeciona	M14
Długość kabla zasilającego	3 m
System soft start	Tak
Ochrona przed przegrzaniem	Tak
Obrotowa rękojeść boczna	Tak

Zastosowanie szlifierki kątovej 230mm

- Cięcie profili stalowych, kształtowników i rur o dużych średnicach
- Szlifowanie spawów i przygotowanie powierzchni metalowych pod malowanie
- Cięcie betonu, kamienia naturalnego i materiałów ceramicznych
- Usuwanie rdzy, farby i powłok z powierzchni metalowych
- Prace demontażowe w konstrukcjach stalowych
- Obróbka elementów metalowych w warsztatach przemysłowych
- Cięcie płyt betonowych i kamiennych w budownictwie
- Szlifowanie i wykańczanie elementów stalowych w produkcji

Użytkowanie i konserwacja

Dobór tarczy do materiału

Używaj tarcz przeznaczonych do konkretnego materiału: tarcze do metalu (typ 41 do cięcia, typ 27 do szlifowania), tarcze diamentowe do betonu i kamienia. Sprawdź maksymalną prędkość obrotową tarczy – musi być równa lub wyższa niż 6600 obr/min. Nigdy nie używaj uszkodzonych lub pękniętych tarcz.

Kontrola przed pracą

Przed każdym użyciem sprawdź stan kabla zasilającego, prawidłowe zamocowanie osłony ochronnej i tarczy, działanie wyłącznika oraz brak luźnych elementów. Upewnij się, że otwory wentylacyjne nie są zablokowane, co mogłoby prowadzić do przegrzania silnika.

Wymiana szczotek węglowych

Szczotki węglowe należy wymienić, gdy ich długość spadnie poniżej 5-6mm lub gdy obserwuje się zwiększone iskrzenie wokół komory silnika. Wymieniaj zawsze obie szczotki jednocześnie, nawet jeśli jedna jest mniej zużyta. Po wymianie daj silnikowi popracować na biegu jałowym przez 2-3 minuty w celu dotarcia nowych szczotek.

Bezpieczeństwo pracy

Zawsze używaj środków ochrony indywidualnej: gogle ochronne, rękawice robocze, ochronniki słuchu i maski przeciwpyłowej. Zabezpiecz obrabiany element przed przemieszczeniem. Trzymaj narzędzie obiema rękami i nie pracuj w pozycji nieustabilizowanej. Podczas cięcia nie wywieraj nadmiernego nacisku – ciężar narzędzia i ostrość tarczy wystarczą do efektywnej pracy.

Produkty powiązane

Do szlifierki kątowej 230mm zaleca się: tarcze tnące do metalu 230x2,5mm, tarcze szlifierskie do metalu 230x6mm, tarcze diamentowe do betonu 230mm, osłony ochronne, klucze montażowe M14, uchwyty szybko mocujące oraz szczotki druciane talerzowe 230mm do czyszczenia powierzchni.

...