

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szlifierka-katowa-230mm-yt-82103-yato-p-7437.html>

SZLIFIERKA KĄTOWA 230MM YT-82103 YATO

Cena brutto	313,78 zł
Cena netto	255,11 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-82103
Kod producenta	YT-82103
Kod EAN	5906083004896
Producent	YATO
Jednostka	SZT

Opis produktu

Szlifierka kątowa 230mm YT-82103 YATO

Szlifierka kątowa o mocy 2100W przeznaczona do cięcia i szlifowania stali, betonu oraz granitu. Urządzenie wyposażone w tarczę 230mm z gwintem M14 osiąga prędkość obrotową 6300 obr/min.

Moc silnika 2100 W

Średnica tarczy 230 mm

Prędkość obrotowa 6300 obr/min

Gwint mocowania M14

Charakterystyka techniczna szlifierki kątovej 230mm

Moc 2100W z wysokim momentem obrotowym

Silnik o mocy 2100W w połączeniu z przekładnią z wysokogatunkowej stali generuje wysoki moment obrotowy. Parametr ten określa siłę skrawania narzędzia — wyższa moc przekłada się na sprawniejsze cięcie materiałów o dużej twardości, takich jak beton zbrojony czy granit, bez zatrzymywania tarczy pod obciążeniem.

Izolowane uzwojenie i łożyska zabezpieczone przed pyłem

Izolacja uzwojenia silnika chroni przed zwarciami w warunkach wilgotnych lub zapyłonych. Łożyska z uszczelnieniem przeciwpylowym wydłużają żywotność mechanizmu obrotowego — pył budowlany nie dostaje się do wnętrza, co zapobiega zacieraniu się elementów ruchomych podczas intensywnej pracy.

Płaska obudowa przekładni z zwiększonym zasięgiem cięcia

Konstrukcja obudowy przekładni umożliwia cięcie pod kątem bliskim 90° względem powierzchni oraz zapewnia lepszą widoczność linii cięcia. Płaski profil obudowy pozwala na pracę w miejscach o ograniczonym dostępie, gdzie standardowe szlifierki nie zmieszczą się między elementami konstrukcyjnymi.

Włącznik odporny na pył i gumowy kabel zasilający

Włącznik zabezpieczony przed zapyleniem zachowuje sprawność podczas cięcia materiałów budowlanych generujących duże ilości pyłu. Gumowy kabel zasilający pozostaje elastyczny w niskich temperaturach i odporny na mechaniczne uszkodzenia — nie sztywnieje podczas pracy na zewnątrz w chłodniejszych warunkach.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-82103
Moc silnika	2100 W
Prędkość obrotowa	6300 obr/min
Średnica tarczy	230 mm
Otwór mocujący tarczy	22,2 mm
Gwint wrzeciona	M14
Typ kabla zasilającego	Gumowy
Zawartość zestawu	Szlifierka, osłona tarczy, klucz do tarczy, zapasowe szczotki, instrukcja

Zastosowanie szlifierki kątowej 230mm

- Cięcie prętów stalowych, kształtowników i blach konstrukcyjnych
- Szlifowanie spawów i usuwanie zadziorów ze stali
- Cięcie płyt betonowych, krawężników i bloków fundamentowych
- Nacinanie bruzd w betonie pod instalacje elektryczne i hydrauliczne
- Cięcie płyt granitowych, kamienia naturalnego i gresu
- Usuwanie starych powłok, rdzy i farby z powierzchni metalowych
- Przygotowanie krawędzi elementów stalowych przed spawaniem
- Rozbiórka elementów betonowych i murowych podczas remontów

Kompatybilność tarcz i dobór narzędzi ściernych

Szlifierka współpracuje z tarczami o średnicy 230mm z otworem montażowym 22,2mm. Gwint M14 umożliwia szybką wymianę tarcz bez użycia dodatkowych adapterów. Przy doborze tarczy należy sprawdzić maksymalną dopuszczalną prędkość obrotową narzędzia ściernego — musi wynosić minimum 6300 obr/min, aby zapewnić bezpieczną pracę.

Do cięcia stali stosuje się tarcze z elektrokorundu o grubości 2-3mm. Do betonu i kamienia naturalne — tarcze diamentowe segmentowe lub ciągle z chłodzeniem wodnym. Tarcze listkowe i garnki ścierne służą do szlifowania i usuwania powłok. Każdy typ tarczy wymaga odpowiedniej osłony ochronnej dostosowanej do rodzaju wykonywanej pracy.

Obsługa i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan tarczy — pęknięcia lub wykruszenia dyskwalifikują narzędzie z użycia. Podczas cięcia materiałów generujących duże ilości pyłu zaleca się stosowanie odsysania lub pracy na zewnątrz. Po zakończeniu pracy warto przedmuchać obudowę sprężonym powietrzem, aby usunąć nagromadzony pył. Zestaw zawiera zapasowe szczotki węglowe — ich wymiana jest konieczna po zużyciu, sygnalizowanym spadkiem mocy lub iskrzeniem silnika.

Produkty powiązane

Do pracy szlifierką kątową 230mm potrzebne są: tarcze ścierne dostosowane do rodzaju obrabianego materiału, klucz do wymiany tarczy (dołączony do zestawu), okulary ochronne, rękawice robocze oraz maska przeciwpyłowa klasy FFP2 lub FFP3 podczas cięcia betonu i kamienia.