

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szlifierka-katowa-230mm-2000w-g80805-geko-p-34099.html>

Szlifierka kąтова 230mm 2000W G80805 GEKO

Cena brutto	255,17 zł
Cena netto	207,46 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G80805
Kod producenta	G80805
Kod EAN	5901477168222
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Szlifierka kąтова 230mm 2000W GEKO G80805

Szlifierka kąтова z silnikiem 2000W przeznaczona do prac z tarczami o średnicy 230 mm. Wyposażona w obrotową rękojeść i możliwość montażu dodatkowego uchwytu w trzech pozycjach, co zapewnia ergonomię pracy zarówno dla osób praworęcznych, jak i leworęcznych.

Moc silnika 2000W

Średnica tarczy 230 mm

Prędkość obrotowa 6500 obr./min

Gwint wrzeciona M14

Charakterystyka techniczna

Silnik 2000W

Moc 2000W zapewnia stabilną pracę przy obróbce materiałów o wysokiej twardości. Przy prędkości 6500 obr./min umożliwia efektywne cięcie i szlifowanie betonu, kamienia oraz metali.

Obrotowa rękojeść $\pm 90^\circ$

Rękojeść można obracać o 90° w lewo lub w prawo, co pozwala dostosować pozycję chwytu do kąta pracy. Funkcja przydatna przy szlifowaniu w trudno dostępnych miejscach lub przy pracy w pozycji pionowej.

Uchwyt w 3 pozycjach

Dodatkowy uchwyt można zamontować w jednej z trzech pozycji wokół obudowy przekładni. Rozwiązanie umożliwia pracę osobom leworęcznym oraz ułatwia kontrolę narzędzia przy różnych kątach obróbki.

Blokada wrzeciona

Mechanizm blokady obrotu wrzeciona przyspiesza wymianę tarczy — wystarczy nacisnąć przycisk, aby unieruchomić wał i odkręcić nakrętkę mocującą bez użycia dodatkowych kluczy.

Specyfikacja techniczna

Model	G80805
Napięcie zasilania	230V ~ 50Hz
Moc znamionowa	2000W
Prędkość obrotowa	6500 obr./min
Średnica tarczy	230 mm
Średnica otworu tarczy	22 mm
Gwint wrzeciona	M14
Obudowa przekładni	aluminium odlewane
Obudowa szlifierki	kompozyt wzmocniony
Rękojeść główna	soft grip antypoślizgowa
Regulacja osłony tarczy	tak, bez użycia narzędzi

Zastosowanie

- Cięcie betonu, kamienia naturalnego i kostki brukowej
- Cięcie rur stalowych, profili i blach grubościennych
- Szlifowanie spoin spawalniczych i usuwanie rdzy z konstrukcji metalowych
- Wyrównywanie nierówności w posadzkach betonowych
- Cięcie płytek ceramicznych dużych formatów
- Obróbka kamienia przy pracach budowlanych i remontowych
- Usuwanie starych powłok malarskich z powierzchni metalowych

Budowa i materiały

Obudowa przekładni wykonana z odlewanego aluminium odprowadza ciepło generowane podczas pracy, co wydłuża żywotność łożysk i kół zębatych. Metalowa głowica zwiększa odporność na uszkodzenia mechaniczne przy intensywnym użytkowaniu.

Korpus szlifierki wykonano z wzmocnionego kompozytu, który łączy wytrzymałość z niską masą narzędzia. Główna rękojeść pokryta jest materiałem soft grip — strukturą antypoślizgowa zapewnia pewny chwyt nawet w rękawicach roboczych.

Regulowana osłona tarczy pozwala na szybką zmianę kąta osłonięcia bez użycia narzędzi. Mechanizm zaciskowy utrzyma osłonę w wybranej pozycji podczas pracy.

Gwint wrzeciona M14

Gwint M14 to standard stosowany w szlifierkach o średnicy tarczy 230 mm. Przed zakupem tarczy należy sprawdzić, czy otwór montażowy ma średnicę 22 mm oraz czy tarcza jest przeznaczona do prędkości co najmniej 6500 obr./min.

Użytkowanie i bezpieczeństwo

Przed pierwszym uruchomieniem należy sprawdzić stan tarczy — pęknięcia lub ubytki dyskwalifikują ją z użytku. Tarcza musi być zamocowana zgodnie z kierunkiem obrotu zaznaczonym strzałką na obudowie.

Podczas pracy szlifierka powinna być trzymana obiema rękami. Obrotowa rękojeść pozwala dostosować pozycję chwytu do kąta cięcia, co zwiększa kontrolę nad narzędziem i redukuje ryzyko odbicia.

Regularna konserwacja obejmuje czyszczenie szczelin wentylacyjnych z pyłu oraz kontrolę szczotek węglowych. Wymiana szczotek jest konieczna, gdy ich długość spada poniżej 5 mm — zużyte szczotki powodują iskrzenie i spadek mocy.

Prędkość obrotowa a typ tarczy

Prędkość 6500 obr./min przy tarczy 230 mm daje prędkość obwodową około 78 m/s. Tarcze do cięcia kamienia i betonu są projektowane na prędkości do 80 m/s, tarcze do metalu — zazwyczaj do 100 m/s. Nigdy nie należy używać tarcz z niższą dopuszczalną prędkością niż parametry szlifierki.

Produkty powiązane

Do szlifierki pasują tarcze diamentowe 230 mm do betonu i kamienia, tarcze tnące do metalu oraz tarcze lamelkowe do szlifowania. Zaleca się stosowanie osłon przeciwpylowych przy cięciu materiałów mineralnych oraz dysz do odsysania pyłu przy pracy wewnątrz pomieszczeń.