

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szlifierka-katowa-125mm-500w-geko-g80271-p-21608.html>

Szlifierka kąтова 125mm 500W GEKO G80271

Cena brutto	75,38 zł
Cena netto	61,28 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	G80271
Kod producenta	G80271
Kod EAN	5901477151446
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Szlifierka kąтова 125mm 500W GEKO G80271

Elektryczna szlifierka kąтова przeznaczona do prac szlifierskich, polerskich i cięcia materiałów. Model G80271 pracuje z tarczami o średnicy 125 mm przy prędkości obrotowej 12 000 obr/min.

Moc maksymalna 500 W

Średnica tarczy 125 mm

Prędkość obrotowa 12 000 obr/min

Gwint wrzeciona M14

Charakterystyka techniczna

Moc 500 W

Moc maksymalna określa zdolność silnika do utrzymania obrotów pod obciążeniem. Wartość 500 W wystarcza do typowych prac szlifierskich i cięcia materiałów o niewielkiej twardości, takich jak blacha, płytki ceramiczne czy drewno. Przy dłuższych pracach w twardszych materiałach może być konieczna praca z przerwami.

Tarcze 125 mm

Średnica 125 mm to standard dla szlifierek kompaktowych. Maksymalna głębokość cięcia wynosi około 30-35 mm w zależności od typu tarczy. Tarcze tego rozmiaru są powszechnie dostępne w różnych wariantach: do metalu, kamienia, drewna, polerskie i listkowe.

Prędkość 12 000 obr/min

Prędkość obrotowa biegu jałowego określa maksymalną liczbę obrotów wrzeciona bez obciążenia. Wartość 12 000 obr/min przekłada się na prędkość obwodową około 78 m/s dla tarczy 125 mm. Należy stosować tarcze oznaczone dopuszczalną prędkością obwodową minimum 80 m/s.

Wrzeciono M14

Gwint M14 to uniwersalny standard montażu tarcz w szlifierkach 125 mm. Tarcze mocuje się bezpośrednio na gwint lub przez adapter z nakrętką dociskową. Sprawdź przed zakupem tarczy, czy posiada otwór z gwintem wewnętrznym M14 lub otwór 22,2 mm do montażu z kołnierzem.

Specyfikacja techniczna

Model	G80271
Napięcie zasilania	230 V / 50 Hz
Moc maksymalna	500 W
Prędkość obrotowa biegu jałowego	12 000 obr/min
Średnica tarczy	125 mm
Średnica wrzeciona	M14
Klasa ochronności	II (podwójna izolacja)

Zastosowanie

- Cięcie profili stalowych, prętów, kątowników
- Szlifowanie spawów i usuwanie zadziorów
- Cięcie płytek ceramicznych tarczami diamentowymi
- Czyszczenie powierzchni metalowych szczotkami drucianymi
- Usuwanie rdzy, farby, powłok ochronnych
- Szlifowanie drewna tarczami listkowymi
- Polerowanie metalu tarczami filcowymi
- Cięcie kamienia naturalnego i betonu

Użytkowanie i konserwacja

Dobór tarczy do materiału

Tarcze do metalu (typ 41 i 42) przeznaczone są wyłącznie do stali i metali kolorowych. Do kamienia i betonu stosuj tarcze diamentowe segmentowe. Tarcze do drewna wymagają szczególnej ostrożności ze względu na ryzyko odbicia materiału. Nigdy nie używaj tarczy do cięcia metalu w kamieniu i odwrotnie.

Klasa ochronności II

Oznaczenie klasy II informuje, że narzędzie posiada podwójną izolację elektryczną i nie wymaga uziemienia. Obudowa wykonana jest z materiału izolacyjnego lub posiada dodatkową warstwę izolacji wewnętrznej. Można bezpiecznie używać urządzenia w gniazdkach bez bolca uziemiającego.

Kontrola przed użyciem

Przed każdym włączeniem sprawdź stan tarczy – pęknięcia dyskwalifikują ją z użycia. Upewnij się, że tarcza jest prawidłowo dokręcona i obraca się w kierunku zgodnym ze strzałką na osłonie. Nie uruchamiaj szlifierki z zablokowanym przyciskiem włącznika. Pracuj zawsze w okularach ochronnych i rękawicach.

Produkty powiązane

Do pracy ze szlifierką potrzebne będą: tarcze ściernie do metalu 125 mm, tarcze diamentowe do kamienia, tarcze listkowe do szlifowania, szczotki druciane, klucz do wymiany tarczy, osłona ochronna, okulary i rękawice robocze.