

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/tarcza-do-drewna-300x32x60totwory-geko-g78081-p-19944.html>

Tarcza do drewna 300x32x60T(otwory) GEKO G78081

Cena brutto	31,78 zł
Cena netto	25,84 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G78081
Kod producenta	G78081
Kod EAN	5901477101571
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Tarcza do drewna 300x32x60T z otworami chłodzącymi GEKO G78081

Tarcza pilarska z węglnikami spiekanyymi, przeznaczona do obróbki różnych rodzajów drewna oraz materiałów drewnopochodnych. Wyposażona w system otworów chłodzących, zapobiegających przegrzewaniu się zarówno tarczy, jak i ciętego materiału.

Średnica tarczy 300 mm

Otwór mocujący 32 mm

Liczba zębów 60T

Materiał ostrzy Węglik spiekany

Charakterystyka techniczna

Zęby z węglika spiekanego

Ostrza wykonane z węglików spiekanych (HM) łączą twardość ceramiki z wytrzymałością metalu. Zachowują ostrość znacznie dłużej niż stal narzędziowa, co oznacza rzadsze ostrzenie i dłuższą żywotność tarczy. Indukcyjne lutowanie zapewnia trwałe połączenie zębów z korpusem.

60 zębów – gładkie wykończenie

Liczba zębów 60T klasyfikuje tę tarczę jako narzędzie do cięć wykończeniowych. Większa liczba zębów oznacza mniejsze posuw na ząb, co przekłada się na gładszą powierzchnię cięcia. Zalecana do precyzyjnych prac stolarskich, gdzie jakość krawędzi ma znaczenie.

Otwory chłodzące

Dodatkowe otwory w korpusie tarczy pełnią dwie funkcje: odprowadzają ciepło generowane podczas cięcia oraz zmniejszają masę wirującego elementu. Skuteczniejsze chłodzenie ogranicza odkształcenia termiczne korpusu i zapobiega przypalaniu drewna w miejscu cięcia.

Otwór 32 mm – kompatybilność

Otwór mocujący 32 mm jest standardem w średnich i większych piłach stacjonarnych. Przed zakupem należy sprawdzić średnicę wrzeczona w pilarsce oraz maksymalną dopuszczalną średnicę tarczy. Średnica 300 mm wymaga odpowiedniej mocy silnika – zazwyczaj minimum 2000W.

Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G78081
Średnica zewnętrzna	300 mm
Średnica otworu mocującego	32 mm
Liczba zębów	60T
Materiał ostrzy	Węglik spiekany (HM)
Typ łączenia zębów	Lutowanie indukcyjne
Dodatkowe cechy	Otwory chłodzące
Przeznaczenie	Drewno miękkie, twarde, płyty wiórowe, stolarskie

Zastosowanie

- Cięcie drewna miękkiego (sosna, świerk) — wykończenie elementów konstrukcyjnych
- Obróbka drewna twardego (dąb, buk, jesion) — produkcja mebli i stolarki
- Cięcie płyt wiórowych (wiórowych, MDF) — elementy meblowe
- Formatowanie płyt stolarskich — precyzyjne wymiarowanie
- Cięcie drewna krzyżowo-włóknistego — sklejka, fornir
- Przygotowanie elementów do dalszej obróbki — gdy wymagana jest gładka krawędź

-
- Prace stolarskie wymagające minimalnego szlifowania po cięciu

Sprawdzenie kompatybilności

Przed montażem tarczy należy zweryfikować: średnicę wrzeciona (32 mm), maksymalną dopuszczalną średnicę tarczy w pilarce (minimum 300 mm), moc silnika (zalecane minimum 2000W dla średnicy 300 mm) oraz maksymalne obroty — tarcze widiowe pracują zazwyczaj przy 4000-6000 obr/min.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić, czy tarcza jest prawidłowo zamocowana i czy kierunek obrotów zgadza się z oznaczeniem na korpusie. Tarcza powinna pracować przy obrotach zalecanych przez producenta pilarki.

Tępe zęby objawiają się zwiększonym oporem cięcia, przypalaniem materiału oraz nierówną powierzchnią cięcia. Ostrzenie tarczy widiowej wymaga specjalistycznego sprzętu — należy zlecić je profesjonalnemu serwisowi. Próby samodzielnego ostrzenia mogą uszkodzić geometrię zębów.

Po zakończeniu pracy tarczę należy oczyścić z żywicy i pyłu drzewnego. Przechowywanie w suchym miejscu, najlepiej w oryginalnym opakowaniu lub zawieszeniu, zapobiega uszkodzeniom mechanicznym i korozji.

Bezpieczeństwo pracy

Podczas wymiany tarczy należy odłączyć piłę od zasilania. Podczas pracy obowiązują okulary ochronne i ochrona słuchu. Nie należy przeciążać tarczy — zbyt duży posuw powoduje przegrzanie i przyspieszone zużycie. Uszkodzona lub pęknięta tarcza musi zostać natychmiast wymieniona.