

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/tarcza-do-drewna-600x32x40t-geko-g00179-p-17580.html>

Tarcza do drewna 600x32x40T GEKO G00179

Cena brutto	144,61 zł
Cena netto	117,57 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G00179
Kod producenta	G00179
Kod EAN	5901477101243
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Tarcza do drewna 600x32x40T GEKO G00179

Tarcza pilarska z węglnikami spiekanymi do cięcia drewna oraz materiałów drewnopochodnych. Średnica 600 mm zapewnia głębokość cięcia odpowiednią do obróbki grubych elementów konstrukcyjnych i materiałów stolarskich.

Średnica tarczy 600 mm
Otwór montażowy 32 mm
Liczba zębów 40T
Materiał zębów Węglik spiekany

Charakterystyka techniczna

Średnica 600 mm

Duża średnica tarczy przekłada się na możliwość cięcia materiałów o znacznej grubości. Przy standardowym montażu umożliwia przecinanie elementów do 200-250 mm głębokości, co sprawdza się przy obróbce belek konstrukcyjnych, bali oraz grubych desek.

40 zębów z węglikiem

Liczba zębów 40T stanowi kompromis między prędkością cięcia a jakością wykończenia krawędzi. Taka konfiguracja sprawdza się

przy cięciu wzdłużnym i poprzecznym drewna litego oraz płyt wiórowych, zapewniając stosunkowo gładkie krawędzie bez konieczności dalszego szlifowania.

Otwór montażowy 32 mm

Średnica otworu montażowego 32 mm jest standardem w profesjonalnych piłach tarczowych i formatówkach. Przed zakupem należy sprawdzić średnicę wrzeciona w posiadanej maszynie – w przypadku niezgodności konieczne będzie użycie pierścieni redukcyjnych.

Stal wysokogatunkowa

Korpus tarczy wykonany ze stali o kontrolowanej twardości zapewnia stabilność podczas pracy przy wysokich obrotach. Odpowiednia sztywność korpusu minimalizuje wibracje i ryzyko odkształceń termicznych podczas długotrwałego użytkowania.

Specyfikacja techniczna

Model	G00179
Średnica zewnętrzna	600 mm
Średnica otworu montażowego	32 mm
Liczba zębów	40T
Materiał zębów	Węglik spiekany (HW)
Materiał korpusu	Stal wysokogatunkowa
Przeznaczenie	Drewno lite, płyty wiórowe, płyty stolarskie

Zastosowanie

- Cięcie wzdłużne i poprzeczne drewna litego iglastego i liściastego
- Obróbka płyt wiórowych surowych i laminowanych
- Cięcie płyt MDF i HDF o średniej gęstości
- Formatowanie desek konstrukcyjnych i kantówek
- Przygotowanie elementów stolarki budowlanej
- Cięcie belek i bali w zakładach ciesielskich
- Obróbka materiałów drewnopochodnych na formatówkach
- Produkcja elementów meblarskich z płyt i drewna

Kompatybilność z maszyną

Przed montażem należy sprawdzić maksymalną dopuszczalną średnicę tarczy w instrukcji obsługi piły. Tarcza 600 mm wymaga maszyny o odpowiedniej mocy (zazwyczaj minimum 3-4 kW) oraz prędkości obrotowej dostosowanej do średnicy. Typowy zakres obrotów dla tej średnicy to 2000-3000 obr/min.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić, czy tarcza jest prawidłowo zamontowana – kierunek strzałki na korpusie musi być zgodny z kierunkiem obrotu wrzeciona. Maksymalna prędkość obwodowa nie powinna przekraczać wartości podanych przez producenta maszyny.

Podczas pracy należy monitorować temperaturę tarczy. Przegrzanie powoduje utratę właściwości skrawnych węglików oraz może prowadzić do trwałych odkształceń korpusu. Regularne czyszczenie zębów z żywicy i osadów przedłuża żywotność narzędzia.

Tępienie zębów objawia się zwiększonym oporem cięcia, przypalaniem materiału oraz pogorszeniem jakości krawędzi. Profesjonalne ostrzenie należy zlecić specjalistycznemu serwisowi wyposażonemu w ostrarkę do tarcz z węglikiem – samodzielne ostrzenie bez odpowiedniego sprzętu może trwale uszkodzić geometrię zębów.

Bezpieczeństwo pracy

Tarcza musi być zamontowana zgodnie z instrukcją maszyny, z użyciem wszystkich elementów mocujących. Podczas wymiany tarczy należy odłączyć maszynę od zasilania. Praca z uszkodzoną lub pękniętą tarczą stanowi poważne zagrożenie – takie narzędzie należy natychmiast wycofać z użycia.

Produkty powiązane

Do pracy z tą tarczą mogą być potrzebne: pierścienie redukcyjne (jeśli średnica wrzeciona jest mniejsza niż 32 mm), klucze montażowe do wymiany tarczy, środki do czyszczenia zębów z żywicy oraz zestawy ochronne (osłony, rozszczepiaki) dostosowane do średnicy 600 mm.