

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/tarcza-do-drewna-500x32x40t-geko-g00170-p-17578.html>

Tarcza do drewna 500x32x40T GEKO G00170

Cena brutto	90,39 zł
Cena netto	73,49 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	G00170
Kod producenta	G00170
Kod EAN	5901477101229
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Tarcza do drewna 500x32x40T GEKO G00170

Tarcza pilarska z węglnikami spiekany do cięcia drewna litego, płyt wiórowych i materiałów stolarskich. Średnica 500 mm przy 40 zębach zapewnia równowagę między prędkością cięcia a czystością wykończenia.

Średnica tarczy 500 mm
Otwór montażowy 32 mm
Liczba zębów 40T
Materiał ostrzy Węglik spiekany

Charakterystyka techniczna

Średnica 500 mm

Rozmiar dedykowany do stacjonarnych pilarek tarczowych i formatówek. Maksymalna głębokość cięcia zależy od konstrukcji pilarki – typowo 150-180 mm przy cięciu prostopadłym. Przed montażem należy sprawdzić zgodność z parametrami maszyny.

40 zębów z węglikiem

Liczba zębów determinuje zastosowanie: 40T to rozwiązanie uniwersalne, zapewniające kompromis między wydajnością cięcia a jakością powierzchni. Ostrza z węglika spiekane zachowują ostrość znacznie dłużej niż stal narzędziowa i wytrzymują wyższe

temperatury.

Otwór montażowy 32 mm

Standard dla większości pilarek przemysłowych i półprofesjonalnych. Montaż wymaga wrzeciona o średnicy 32 mm lub zastosowania pierścieni redukcyjnych – należy upewnić się, że pierścień jest dokładnie wycentrowany, aby uniknąć wibracji.

Stal wysokogatunkowa

Korpus tarczy wykonany ze stali o kontrolowanej twardości – odpowiednio elastycznej, by absorbować naprężenia, ale wystarczająco sztywnej, by zapobiec deformacjom przy wysokich obrotach. Materiał korpusu wpływa na stabilność cięcia i żywotność narzędzia.

Specyfikacja techniczna

Model	G00170
Średnica zewnętrzna	500 mm
Średnica otworu montażowego	32 mm
Liczba zębów	40T
Materiał ostrzy	Węgiel spiekany (HW)
Materiał korpusu	Stal wysokogatunkowa
Przeznaczenie	Drewno lite, płyty wiórowe, materiały stolarskie

Zastosowanie

- Cięcie wzdłużne i poprzeczne drewna litego iglastego i liściastego
- Formatowanie płyt wiórowych, MDF i OSB
- Obróbka materiałów stolarskich w zakładach produkcyjnych
- Cięcie elementów konstrukcyjnych w pracach ciesielskich
- Przygotowanie elementów drewnianych na budowach
- Produkcja mebli i stolarki budowlanej
- Przecinanie tarcicy w tartakach i składach drewna

Sprawdzanie kompatybilności

Przed zakupem zweryfikuj parametry pilarki: średnicę maksymalną tarczy (musi być ≥ 500 mm), średnicę wrzeciona (32 mm lub możliwość użycia pierścieni) oraz maksymalne obroty. Tarcze o dużej średnicy wymagają odpowiedniej mocy silnika – dla 500 mm zalecane minimum to 3-4 kW w przypadku pilarek stacjonarnych.

Użytkowanie i konserwacja

Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan zębów – pęknięcia lub wykruszenia węglików dyskwalifikują tarczę z użytku. Montaż wykonywać przy odłączonym zasilaniu, dokręcając nakrętkę wrzeciona z momentem zalecanym przez producenta pilarki.

Prędkość obrotowa powinna być dostosowana do ciętego materiału: drewno lite wymaga niższych obrotów niż płyty wiórowe. Zbyt wysokie obroty powodują przegrzewanie i szybsze tępienie ostrzy, zbyt niskie – wrywanie włókien i zwiększone obciążenie silnika.

Po zakończeniu pracy tarczę należy oczyścić z żywicy i pyłu drzewnego. Przechowywanie w pozycji pionowej lub zawieszonej zapobiega deformacjom korpusu. Regularne ostrzenie w specjalistycznym serwisie przedłuży żywotność narzędzia – tępe ostrza zwiększają opór cięcia, obciążają silnik i mogą prowadzić do przegrzania tarczy.

Bezpieczeństwo pracy

Podczas cięcia obowiązuje stosowanie osłon i rozszczepiaka zapobiegającego zakleszczeniu materiału. Należy używać środków ochrony indywidualnej: okulary, ochronniki słuchu, odzież bez luźnych elementów. Nie wolno przeciążać tarczy – wymuszanie cięcia materiałów twardszych niż przewidziane skraca żywotność ostrzy i zwiększa ryzyko pęknięcia korpusu.

Produkty powiązane

Do pracy z tarczami pilarskimi: pierścienie redukcyjne (jeśli wrzeciono ma inną średnicę), klucze montażowe, środki do czyszczenia żywicy, osłony ochronne, rozszczepiaki dostosowane do grubości tarczy.