

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pila-tarczowa-z-węglikiem-160x36x30-08821-sthor-p-1530.html>

Piła tarczowa z węglikiem 160x36x30 08821 STHOR

Cena brutto	13,62 zł
Cena netto	11,07 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	08821
Kod producenta	08821
Kod EAN	5906083088216
Producent	Sthor
Zastosowanie	Drewno
Średnica wewnętrzna [mm]	30
Jednostka	SZT
Średnica zewnętrzna [mm]	160
Ilość zębów	36

Opis produktu

Piła tarczowa z węglikiem 160x36x30 STHOR 08821

Piła tarczowa do pilarek stacjonarnych i ręcznych, wyposażona w węgliki spiekane zapewniające długotrwałą ostrość. Uzębienie naprzemianstronne typu BA umożliwia precyzyjne cięcia poprzeczne i kątowe drewna oraz materiałów drewnopochodnych.

Średnica tarczy **160 mm**

Otwór osadzenia **36 mm**

Szerokość zęba **30 mm**

Typ uzębienia **BA naprzemianstronne**

Charakterystyka techniczna piły tarczowej 160 mm

Węgliki spiekane

Zęby z węgliku wolframowego zachowują ostrość znacznie dłużej niż stal szybko tnąca. Materiał ten charakteryzuje się wysoką twardością i odpornością na ścieranie, co przekłada się na dłuższe okresy między ostrzeniami i stabilną jakość cięcia przez cały czas eksploatacji.

Uzębienie naprzemianstronne BA

Zęby nachylone na przemian w lewo i prawo tworzą tzw. cięcie nożycowe. Taka geometria zapewnia czyste krawędzie cięcia przy pracach poprzecznych i kątowych, minimalizując wykruszenia i rozwarstwianie materiału. Sprawdza się zarówno w drewnie litym, jak i materiałach warstwowych.

Średnica 160 mm

Rozmiar tarczy determinuje maksymalną głębokość cięcia i kompatybilność z narzędziem. Piły 160 mm stosowane są w pilarach tarczowych, ukośnicach i niektórych pilarkach ręcznych. Przed zakupem należy sprawdzić średnicę zewnętrzną oraz średnicę otworu osadzenia w specyfikacji posiadanej maszyny.

Otwór osadzenia 36 mm

Niestandardowy wymiar otworu 36 mm wymaga wrzeciona o odpowiedniej średnicy lub zastosowania pierścieni redukcyjnych. Przed montażem należy upewnić się, że średnica wału maszyny lub dostępne pierścienie zapewnią stabilne i bezpieczne osadzenie tarczy bez luzu.

Specyfikacja techniczna

Producent	STHOR
Model	08821
Średnica zewnętrzna	160 mm
Średnica otworu osadzenia	36 mm
Szerokość zęba	30 mm
Typ uzębienia	Naprzemianstronne BA
Materiał zębów	Węglik spiekany
Przeznaczenie	Drewno twarde, miękkie, materiały drewnopochodne

Zastosowanie piły tarczowej 160 mm

- Cięcia poprzeczne desek i bali w pilarach stacjonarnych

-
- Cięcie kątowe elementów konstrukcyjnych w ukośnicach
 - Obróbka płyt wiórowych, sklejk i płyt OSB
 - Cięcie płyt MDF i HDF w produkcji mebli
 - Formatowanie elementów drewnianych w warsztacie stolarskim
 - Cięcie drewna miękkiego – sosna, świerk, modrzew
 - Cięcie drewna twardego – dąb, buk, jesion
 - Obróbka wybranych tworzyw sztucznych o strukturze litej

Sprawdzenie kompatybilności

Przed zakupem zweryfikuj w instrukcji maszyny trzy parametry: średnicę zewnętrzną tarczy, średnicę otworu osadzenia oraz maksymalną dopuszczalną prędkość obrotową. Otwór 36 mm nie jest standardem w większości pilarek – upewnij się, że posiadasz odpowiednie pierścienie redukcyjne lub wrzeciono o tej średnicy.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić, czy tarcza jest prawidłowo zamontowana – kierunek strzałki na tarczy musi być zgodny z kierunkiem obrotu wrzeciona. Podczas pracy należy stosować odpowiednią prędkość posuwu, dostosowaną do twardości materiału – zbyt szybki posuw powoduje przegrzewanie i przyspieszone zużycie węglików.

Po zakończeniu pracy zaleca się usunięcie żywicy i pyłu drzewnego z przestrzeni międzyzębnych za pomocą szczotki lub sprężonego powietrza. Żywica osadzająca się na zębach zwiększa tarcie i obniża jakość cięcia. Tarcze z węglikiem wymagają ostrzenia w specjalistycznych punktach – próby samodzielnego ostrzenia bez odpowiedniego sprzętu prowadzą do uszkodzenia geometrii zębów.

Przechowywanie tarczy powinno odbywać się w miejscu suchym, zabezpieczonym przed wilgocią i uderzeniami mechanicznymi. Zaleca się stosowanie osłon ochronnych lub zawieszanie tarczy w sposób uniemożliwiający kontakt z innymi narzędziami metalowymi.

Produkty powiązane

Do pełnego wykorzystania możliwości piły tarczowej warto rozważyć pierścienie redukcyjne dostosowujące otwór 36 mm do standardowych wrzecion 30 mm lub 32 mm, klucze do wymiany tarcz, środki do czyszczenia żywicy oraz prowadnice równoległe zwiększające precyzję cięcia wzdłużnego.