

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pila-tarczowa-140x20x16t-spta-05-schmith-p-31387.html>

PIŁA TARCZOWA 140X20X16T SPTA-05 SCHMITH

Cena brutto	9,95 zł
Cena netto	8,09 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	SPTA-05
Kod producenta	SPTA-05
Kod EAN	5902004717586
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Piła tarczowa 140x20x16T SPTA-05 Schmith

Tarcza tnąca z zębami z węgliku spiekanego TCT, przeznaczona do pilarek tarczowych. Zęby mocowane metodą zgrzewania indukcyjnego zapewniają trwałe połączenie i długą żywotność narzędzia.

Srednica tarczy 140 mm

Otwór mocujący 20 mm

Liczba zębów 16T

Materiał zębów Węglik spiekany

Charakterystyka techniczna

Zęby z węgliku spiekanego TCT

Węglik spiekany (Tungsten Carbide Tipped) charakteryzuje się twardością znacznie przewyższającą stal narzędziową. Materiał ten zachowuje ostrość krawędzi tnących nawet przy intensywnym użytkowaniu, co wydłuża okresy między ostrzeniami i obniża koszty eksploatacji.

Zgrzewanie indukcyjne HF

Metoda High Frequency Welding polega na zgrzewaniu zębów z węglika do korpusu tarczy przy użyciu pola elektromagnetycznego wysokiej częstotliwości. Technologia ta zapewnia jednolite, trwałe połączenie, odporne na wibracje i obciążenia mechaniczne podczas cięcia.

16 zębów — uniwersalne zastosowanie

Tarcza z 16 zębami stanowi kompromis między szybkością cięcia a jakością wykończenia. Mniejsza liczba zębów oznacza większe przestrzenie między nimi, co ułatwia odprowadzanie wiórów i umożliwia sprawne cięcie zarówno wzdłuż, jak i w poprzek włókien drewna.

Średnica 140 mm

Rozmiar tarczy 140 mm dedykowany jest do pilarek tarczowych o mocy do około 1200 W. Średnica ta pozwala na cięcie materiałów o grubości do około 40-45 mm, w zależności od konstrukcji pilarki i możliwości regulacji głębokości cięcia.

Specyfikacja techniczna

Producent	Schmith
Model	SPTA-05
Średnica zewnętrzna tarczy	140 mm
Średnica otworu mocującego	20 mm
Liczba zębów	16
Materiał zębów	Węglik spiekany (TCT)
Metoda mocowania zębów	Zgrzewanie indukcyjne (HF)
Typ cięcia	Wzdłużne i poprzeczne

Zastosowanie

Tarcza SPTA-05 przeznaczona jest do cięcia następujących materiałów:

- Drewno lite — cięcie desek, belek, elementów konstrukcyjnych
- Sklejka — materiał wielowarstwowy o przemiennym układzie włókien
- Płyty wiórowe — płyty powstałe z prasowanych wiórów drewna
- Płyty laminowane — płyty pokryte warstwą dekoracyjną z żywicy melaminowej
- MDF — płyty pilśniowe średniej gęstości o jednorodnej strukturze
- Materiały drewnopodobne — kompozyty na bazie drewna i tworzyw sztucznych
- Materiały kompozytowe — płyty wielowarstwowe z różnych materiałów

Sprawdzanie kompatybilności z pilarką

Przed zakupem należy upewnić się, że pilarka tarczowa posiada wrzeciono o średnicy 20 mm oraz że jej osłona ochronna i konstrukcja umożliwiają montaż tarczy o średnicy 140 mm. Należy również sprawdzić maksymalną dopuszczalną średnicę tarczy podaną w instrukcji obsługi pilarki.

Użytkowanie i konserwacja

Prawidłowe użytkowanie tarczy tnącej ma bezpośredni wpływ na bezpieczeństwo pracy oraz żywotność narzędzia. Przed rozpoczęciem cięcia należy sprawdzić, czy tarcza jest prawidłowo zamocowana i czy kierunek obrotu wskazany strzałką na korpusie jest zgodny z kierunkiem obrotu wrzeciona pilarki.

Podczas pracy zaleca się dostosowanie prędkości posuwu do twardości i grubości materiału. Zbyt szybki posuw może prowadzić do przegrzania tarczy i przyspieszonego zużycia zębów, natomiast zbyt wolny posuw powoduje nadmierne tarcie i ryzyko przypalenia materiału.

Konserwacja tarczy

Po zakończeniu pracy należy oczyścić tarczę z żywicy i wiórów przy użyciu szczotki lub sprężonego powietrza. Regularne czyszczenie zapobiega gromadzeniu się osadów, które mogą wpływać na jakość cięcia. Przechowywanie tarczy w suchym miejscu, w osłonie ochronnej, chroni zęby przed uszkodzeniami mechanicznymi.

Produkty powiązane

Do prawidłowej pracy z piłą tarczową mogą być potrzebne: pierścienie redukcyjne (jeśli średnica otworu wrzeciona jest mniejsza niż 20 mm), klucze do wymiany tarczy, środki do czyszczenia tarcz z żywicy oraz osłony ochronne dostosowane do średnicy 140 mm.

...