

Dane aktualne na dzień: 11-04-2026 10:27

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pila-tarczowa-210x30x40t-spta-20-schmith-p-31402.html>



## Piła tarczowa 210x30x40T SPTA-20 SCHMITH

Cena brutto	<b>21,28 zł</b>
Cena netto	<b>17,30 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>SPTA-20</b>
Kod producenta	<b>SPTA-20</b>
Kod EAN	<b>5902004717739</b>
Producent	<b>Narzędzia SCHMITH</b>

### Opis produktu

#### Piła tarczowa 210x30x40T SPTA-20 SCHMITH

Tarcza widiowa o średnicy 210 mm przeznaczona do wzdłużnego i poprzecznego cięcia drewna oraz materiałów drewnopodobnych. Wyposażona w 40 zębów z węgla spiekanego, zgrzewanych wysoką częstotliwością.

Średnica tarczy 210 mm
Otwór mocujący 30 mm
Liczba zębów 40 T
Model SPTA-20

### Charakterystyka techniczna

#### Zęby z węgla spiekanego (TC)

Zastosowanie węgla spiekanego zapewnia znacznie dłuższą żywotność ostrza w porównaniu do stali szybko tnącej. Materiał zachowuje ostrość nawet przy intensywnej pracy z materiałami drewnopodobnymi zawierającymi kleje i żywice.

#### Zgrzewanie wysoką częstotliwością (HF)

Technologia High Frequency Welding tworzy trwałe połączenie zęba z korpusem tarczy. Metoda ta minimalizuje ryzyko oderwania się

płytek widii podczas pracy, nawet przy obciążeniach uderowych.

### 40 zębów - uniwersalne zastosowanie

Liczba 40 zębów na tarczy 210 mm stanowi kompromis między prędkością cięcia a jakością wykończenia. Taka konfiguracja sprawdza się zarówno przy cięciu wzdłużnym, jak i poprzecznym drewna litego oraz płyt.

### Otwór 30 mm - kompatybilność

Średnica otworu 30 mm jest standardem w piłach tarczowych o średnicy 210-254 mm. Przed montażem należy sprawdzić średnicę wrzeczona pilarki - w razie potrzeby można zastosować pierścien redukcyjny.

## Specyfikacja techniczna

Średnica zewnętrzna	210 mm
Średnica otworu mocującego	30 mm
Liczba zębów	40 T
Materiał zębów	Węgiel spiekany (TC)
Technologia montażu zębów	Zgrzewanie wysoką częstotliwością (HF)
Model	SPTA-20
Producent	Schmith
Kod produktu	SPTA-20

## Zastosowanie

- Cięcie wzdłużne drewna litego (sosna, dąb, buk)
- Cięcie poprzeczne desek i bali
- Przecinanie sklejki wielowarstwowej
- Obróbka płyt wiórowych (wiórowe, OSB)
- Cięcie płyt MDF i HDF
- Formatowanie płyt laminowanych (przy odpowiedniej prędkości posuwu)
- Cięcie materiałów kompozytowych na bazie drewna
- Prace stolarskie i budowlane wymagające uniwersalnej tarczy

### Sprawdzenie kompatybilności

Przed zakupem należy zweryfikować trzy parametry: średnicę maksymalną tarczy akceptowaną przez piłę (min. 210 mm), średnicę wrzeczona (30 mm lub możliwość zastosowania pierścienia redukcyjnego) oraz maksymalną prędkość obrotową pilarki - dla tarcz 210 mm typowo 4000-6000 obr/min.

---

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić, czy tarcza jest prawidłowo zamocowana i czy kierunek strzałki na tarczy zgadza się z kierunkiem obrotu wrzeciona. Luźna tarcza może prowadzić do wibracji i uszkodzenia zarówno narzędzia, jak i obrabianego materiału.

Podczas pracy należy dostosować prędkość posuwu do twardości materiału. Zbyt szybki posuw powoduje przegrzewanie tarczy i przyspieszone tępienie zębów, zbyt wolny – przypalanie materiału. Charakterystyczny zapach spalenizny lub ciemne ślady na krawędzi cięcia sygnalizują konieczność zwolnienia posuwu lub zaostrenia tarczy.

Po zakończeniu pracy warto usunąć żywicę i zanieczyszczenia z powierzchni tarczy za pomocą rozpuszczalnika lub specjalnego środka czyszczącego. Nalot żywiczny zwiększa opór cięcia i przyspiesza zużycie. Tarcza powinna być przechowywana w suchym miejscu, najlepiej w oryginalnym opakowaniu lub zawieszeniu, aby uniknąć uszkodzeń mechanicznych zębów.

### **Ostrzenie**

Tarcze z węglikiem spiekany wymagają ostrzenia przy użyciu specjalistycznych tarcz diamentowych. Nie zaleca się samodzielnego ostrzenia bez odpowiedniego sprzętu – nieprawidłowe kąty ostrzenia mogą trwale uszkodzić tarczę. Profesjonalne ostrzalnie przywracają parametry fabryczne zębów.

...