

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/tarcza-diamantowa-turbo-115-mm-sdt-01-schmith-p-30042.html>

Tarcza diamentowa turbo 115 mm SDT-01 SCHMITH

Cena brutto	12,86 zł
Cena netto	10,46 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	SDT-01
Kod producenta	SDT-01
Kod EAN	5902004704647
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Tarcza diamentowa turbo 115 mm SDT-01 SCHMITH

Tarcza diamentowa typu turbo o średnicy 115 mm przeznaczona do cięcia betonu, kamienia, ceramiki i gresu. Konstrukcja turbo z segmentowanym brzegiem zapewnia efektywne odprowadzanie pyłu i chłodzenie podczas pracy.

Średnica 115 mm

Otwór osadzenia 22,2 mm

Typ Turbo

Tryb pracy Na sucho / mokro

Charakterystyka

Segmentowany brzeg turbo

Charakterystyczna falisty profil krawędzi skrawającej zwiększa powierzchnię kontaktu z materiałem, jednocześnie tworząc kanały odprowadzające pył i ciepło. Konstrukcja ta pozwala na szybsze cięcie przy mniejszym obciążeniu cieplnym tarczy, co wydłuża jej żywotność.

Wzmocniony rdzeń stalowy

Korpus tarczy wykonany ze stali o zwiększonej sztywności zapewnia stabilność podczas pracy przy wysokich obrotach. Wzmocniona konstrukcja minimalizuje drgania i wibracje, co przekłada się na precyzyjne, proste cięcie oraz bezpieczeństwo użytkownika.

Wielowarstwowa powłoka diamentowa

Drobiny diamentu naniesione w kilku warstwach na krawędzie segmentów zapewniają długotrwałą ostrość. Technologia wielowarstwowego nakładania zwiększa koncentrację cząstek ściernych, co pozwala na wykonanie większej liczby cięć bez utraty wydajności.

Uniwersalność zastosowania

Tarcza przystosowana do pracy zarówno na sucho, jak i na mokro. Cięcie na mokro zalecane przy intensywnej pracy – woda chłodzi tarczę i wiąże pył. Cięcie na sucho możliwe przy krótszych pracach z zachowaniem przerw na schłodzenie.

Specyfikacja techniczna

Producent	SCHMITH
Model	SDT-01
Średnica tarczy	115 mm
Otwór osadzenia	22,2 mm
Typ konstrukcji	Turbo
Metoda pracy	Cięcie na sucho i mokro
Kod producenta	SDT-01
Kod EAN	5902004704647
Jednostka sprzedaży	1 szt.
Ilość w opakowaniu zbiorczym	50 szt.

Zastosowanie

- Cięcie betonu zwykłego i zbrojonego przy pracach budowlanych i remontowych
- Obróbka kamienia naturalnego – piaskowiec, wapień, marmur
- Cięcie twardej ceramiki budowlanej, w tym klinkieru i terakoty
- Obróbka gresu o podwyższonej twardości
- Cięcie cienkiego granitu o grubości do 10-12 mm
- Wykonywanie rowków instalacyjnych w ścianach betonowych
- Przycinanie elementów prefabrykowanych betonowych

-
- Cięcie kostki brukowej betonowej i kamiennej

Kompatybilność z narzędziami

Tarcza współpracuje ze szlifierkami kątowymi o średnicy tarczy 115 mm i otworze wrzeciona 22,2 mm. Przed montażem należy sprawdzić maksymalną prędkość obrotową szlifierki – nie powinna przekraczać wartości dopuszczalnej dla tarczy (zazwyczaj 13 000-13 300 obr/min dla tarcz 115 mm). Informacja o maksymalnych obrotach znajduje się na korpusie tarczy.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan tarczy – brak pęknięć, odprysków lub odkształceń korpusu. Tarcza musi być prawidłowo zamocowana na wrzecionie szlifierki z użyciem odpowiednich podkładek i nakrętki dokręconej zgodnie z zaleceniami producenta narzędzia.

Podczas cięcia na sucho zaleca się wykonywanie przerw co 30-60 sekund intensywnej pracy, aby tarcza mogła ostygnąć. Przegrzanie skraca żywotność segmentów diamentowych i może prowadzić do odkształcenia korpusu. Cięcie na mokro eliminuje to ryzyko, ale wymaga podłączenia systemu chłodzenia wodą.

Po zakończeniu pracy tarczę należy oczyścić z pyłu i resztek materiału. Przechowywanie w suchym miejscu, zabezpieczonej przed uderzeniami mechanicznymi. Nie należy używać tarczy do cięcia materiałów innych niż zalecane – w szczególności metali, drewna czy tworzyw sztucznych.

Bezpieczeństwo pracy

Obowiązkowe stosowanie środków ochrony indywidualnej: okulary ochronne, rękawice robocze, ochrona słuchu, maska przeciwpyłowa (przy cięciu na sucho). Podczas pracy tarcza musi być w pełni osłonięta przez osłonę szlifierki. Nie wolno zdejmować osłony ani pracować tarczą uszkodzoną. Należy zachować stabilną pozycję i pewny chwyt narzędzia.