

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/tarcza-diamantowa-super-turbo230x2223mm-blackbull-schmith-sch04d40002-p-59417.html>



## Tarcza diamentowa super turbo230x22.23mm BlackBull Schmith SCH04D40002

Cena brutto	<b>88,98 zł</b>
Cena netto	<b>72,34 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>SCH04D40002</b>
Kod producenta	<b>SCH04D40002</b>
Kod EAN	<b>5902004775166</b>
Producent	<b>Narzędzia SCHMITH</b>

### Opis produktu

#### Tarcza diamentowa Super Turbo 230×22,23 mm BlackBull Schmith SCH04D40002

Tarcza diamentowa typu Super Turbo do profesjonalnego cięcia twardych materiałów budowlanych. Konstrukcja z segmentami turbo zapewnia szybkie cięcie przy ograniczonym odpryskiwaniu krawędzi. Przeznaczona do pracy na sucho w przecinarkach kątowych i stołowych.

Średnica 230 mm

Otwór mocujący 22,23 mm

Wysokość segmentu 10 mm

Praca Na sucho

### Charakterystyka techniczna

#### Segmenty typu Turbo

Układ segmentów z karbowaną krawędzią umożliwia szybsze cięcie przy mniejszym obciążeniu silnika. Forma turbo redukuje wibracje i poprawia odprowadzanie pyłu z miejsca cięcia, co wydłuża żywotność tarczy.

### Wysokość nasypu 10 mm

Segment diamentowy o wysokości 10 mm określa całkowitą głębokość, na jaką można wykorzystać tarczę przed jej zużyciem. Przy średnicy 230 mm umożliwia wykonanie wielu metrów cięć w twardych materiałach.

### Praca na sucho

Tarcza nie wymaga chłodzenia wodą, co upraszcza pracę i umożliwia użycie standardowych przecinarek kątowych. Konstrukcja segmentów zapewnia odpowiednie odprowadzanie ciepła podczas cięcia.

### Uniwersalny otwór 22,23 mm

Standardowy otwór montażowy kompatybilny z większością przecinarek kątowych 230 mm oraz przecinarek stołowych. Sprawdź średnicę wałka w narzędziu przed zakupem — typowo 22,23 mm w urządzeniach profesjonalnych.

## Specyfikacja techniczna

Model	SCH04D40002
Średnica tarczy	230 mm
Średnica otworu	22,23 mm
Grubość tarczy	3 mm
Wysokość segmentu diamentowego	10 mm
Maksymalna prędkość obwodowa	80 m/s
Typ segmentów	Super Turbo
Sposób pracy	Na sucho
Możliwość cięcia pod kątem	Tak, do 45°

## Zastosowanie

- Cięcie płyt z kamienia naturalnego (marmur, granit, bazalt)
- Przecinanie gresu porcelanowego i płytek ceramicznych o zwiększonej twardości
- Cięcie betonu zbrojonego w pracach budowlanych i remontowych
- Obróbka elementów z betonu komórkowego i bloczków betonowych
- Cięcie krawężników, obrzeży i elementów betonowych w pracach brukarskich
- Wykonywanie cięć prostych oraz pod kątem 45° w twardych materiałach
- Prace budowlane wymagające cięcia bez użycia wody

## Sprawdzenie kompatybilności

---

Przed montażem tarczy upewnij się, że maksymalna prędkość obrotowa narzędzia (podana w obr/min) nie przekracza dopuszczalnej prędkości obwodowej 80 m/s. Dla tarczy 230 mm odpowiada to około 6650 obr/min. Standardowe przecinarki kątowe 230 mm pracują z prędkością 6000-6600 obr/min, co mieści się w bezpiecznym zakresie.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Podczas pracy tarczą diamentową na sucho należy wykonywać cięcia z przerwami, aby zapobiec przegrzaniu segmentów. Przegrzanie powoduje przedwczesne zużycie spoiwa i utratę ziaren diamentowych. W przypadku twardych materiałów zaleca się cięcie w kilku przejściach, stopniowo zwiększając głębokość.

Tarcza Super Turbo wymaga okresowego czyszczenia segmentów z osadów materiału. Jeśli podczas pracy tarcza zaczyna "palić" materiał zamiast go ciąć, wykonaj kilka cięć w miękkim materiale ściernym (np. piaskowcu), aby odłonić świeże ziarna diamentowe.

Grubość tarczy 3 mm określa szerokość cięcia (szczeliny). Cieńsza tarcza oznacza mniejszy opór podczas cięcia i mniejsze zużycie materiału, ale wymaga stabilnego prowadzenia narzędzia. Unikaj bocznych nacisków na tarczę, które mogą prowadzić do jej uszkodzenia.

### Produkty powiązane

Do pracy z tarczami diamentowymi zaleca się stosowanie środków ochrony indywidualnej: okularów ochronnych, masek przeciwpyłowych klasy FFP2 oraz ochronników słuchu. W przypadku intensywnej pracy warto rozważyć system odpylania kompatybilny z przecinarką.

...