

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/tarcza-diamentowa-turbo-230x2223mm-blackbull-schmith-sch04d40004-p-59419.html>



## Tarcza diamentowa turbo 230x22.23mm BlackBull Schmith SCH04D40004

|                  |                          |
|------------------|--------------------------|
| Cena brutto      | <b>76,79 zł</b>          |
| Cena netto       | <b>62,43 zł</b>          |
| Dostępność       | <b>Dostępny od ręki</b>  |
| Czas wysyłki     | <b>natychmiast</b>       |
| Numer katalogowy | <b>SCH04D40004</b>       |
| Kod producenta   | <b>SCH04D40004</b>       |
| Kod EAN          | <b>5902004775180</b>     |
| Producent        | <b>Narzędzia SCHMITH</b> |

### Opis produktu

#### Tarcza diamentowa turbo 230x22.23mm BlackBull Schmith SCH04D40004

Tarcza diamentowa z segmentami turbo przeznaczona do cięcia twardych materiałów budowlanych na sucho. Kompatybilna ze standardowymi kątownikami i przecinarkami z otworem 22,23 mm.

Średnica 230 mm

Otwór mocujący 22,23 mm

Wysokość segmentu 10 mm

Metoda pracy **Na sucho**

### Charakterystyka techniczna

#### Segmenty turbo

Konstrukcja turbo zapewnia szybsze cięcie niż tarcze ciągłe i lepsze odprowadzanie pyłu. Falista krawędź segmentów redukuje wibracje podczas pracy, co przekłada się na dokładniejsze cięcie i mniejsze obciążenie narzędzia.

## Wysokość nasypu 10 mm

Segment diamentowy o wysokości 10 mm określa żywotność tarczy. W przypadku średnicy 230 mm pozwala na przecięcie około 20-30 metrów liniowych betonu lub 40-50 metrów gresu, w zależności od twardości materiału i techniki pracy.

## Praca na sucho

Tarcza nie wymaga chłodzenia wodą, co umożliwia stosowanie w standardowych kątownikach. Podczas pracy należy wykonywać cięcia z przerwami, aby uniknąć przegrzania segmentów diamentowych i utraty ich właściwości ściernych.

## Maksymalna prędkość 80 m/s

Prędkość obwodowa 80 m/s odpowiada obrotom około 6600 obr/min dla tarczy 230 mm. Parametr określa bezpieczne granice użytkowania. Przekroczenie tej wartości może prowadzić do uszkodzenia tarczy lub jej rozerwania.

## Specyfikacja techniczna

|                                |                   |
|--------------------------------|-------------------|
| Model                          | SCH04D40004       |
| Średnica tarczy                | 230 mm            |
| Średnica otworu mocującego     | 22,23 mm          |
| Wysokość segmentu diamentowego | 10 mm             |
| Grubość tarczy                 | 2,8 mm            |
| Typ segmentów                  | Turbo             |
| Maksymalna prędkość obwodowa   | 80 m/s            |
| Maksymalne obroty (obliczone)  | ~6600 obr/min     |
| Metoda pracy                   | Na sucho          |
| Seria                          | BlackBull Schmith |

## Zastosowanie

- Cięcie kamienia naturalnego – marmur, granit, piaskowiec
- Przecinanie płytek ceramicznych i gresu porcelanowego
- Cięcie betonu zwykłego i zbrojonego
- Obróbka kostki brukowej i elementów betonowych
- Cięcie cegły klinkierowej i silikatowej
- Nacinanie fug w posadzkach betonowych
- Cięcie krawężników i elementów ogrodowych

## Kompatybilność z narzędziami

---

Otwór 22,23 mm to standard stosowany w większości kątówek i przecinarek. Przed montażem należy sprawdzić, czy maksymalne obroty narzędzia nie przekraczają dopuszczalnej prędkości tarczy. Dla tarczy 230 mm bezpieczne są kątówki o obrotach do 6600 obr/min.

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Zasady bezpiecznej pracy

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić stan tarczy - brak pęknięć, prawidłowe zamocowanie, swobodny obrót. Podczas cięcia na sucho wykonywać przerwy co 30-60 sekund, aby tarcza mogła ostygnąć. Przegrzanie objawia się zmianą koloru segmentów na niebieski lub fioletowy i prowadzi do utraty właściwości ściernych.

### Technika cięcia

Cięcie proste wykonywać z równomiernym, umiarkowanym dociskiem. Zbyt silny nacisk powoduje przegrzanie i szybsze zużycie segmentów. Cięcie pod kątem 45 stopni wymaga stabilnego prowadzenia narzędzia i stopniowego zagłębienia tarczy. Materiały twarde (granit, gres) ciąć z mniejszym dociskiem niż miękkie (cegła, beton komórkowy).

### Konserwacja

Po zakończeniu pracy oczyścić tarczę z pyłu sprężonym powietrzem. Przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczoną przed uderzeniami mechanicznymi. Jeśli tarcza traci zdolność cięcia mimo niezniszczonych segmentów, można ją odświeżyć przez krótkie cięcie w materiale ściernym (cegła silikatowa, piaskowiec).

### Produkty powiązane

Do pracy z tarczami diamentowymi zaleca się stosowanie osłon ochronnych z odprowadzeniem pyłu, okularów ochronnych oraz rękawic roboczych. Przy intensywnej pracy warto rozważyć zakup dodatkowej tarczy zapasowej oraz szczotek do czyszczenia segmentów diamentowych.

...