

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/tarcza-szlifiersko-tnaca-dwuustr-125xm14-blackbull-schmith-sch04d30002-p-59415.html>



## Tarcza szlifiersko-tnąca dwustr 125xM14 BlackBull Schmith SCH04D30002

Cena brutto	<b>47,08 zł</b>
Cena netto	<b>38,28 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>SCH04D30002</b>
Kod producenta	<b>SCH04D30002</b>
Kod EAN	<b>5902004775142</b>
Producent	<b>Narzędzia SCHMITH</b>

### Opis produktu

#### Tarcza szlifiersko-tnąca dwustronna 125 mm M14 BlackBull Schmith SCH04D30002

Dwustronna tarcza diamentowa o średnicy 125 mm przeznaczona do cięcia i szlifowania twardych materiałów budowlanych. Konstrukcja dwustronna umożliwia zarówno przecinanie pod kątem prostym i 45°, jak i wykańczające szlifowanie krawędzi. Gwint M14 zapewnia bezpośrednie mocowanie w szlifierkach kątowych.

Średnica tarczy 125 mm

Typ mocowania Gwint M14

Wysokość nasypu 10 mm

Prędkość max 80 m/s

### Charakterystyka techniczna

#### Dwustronna konstrukcja robocza

Nasypywanie diamentowe po obu stronach tarczy umożliwia wykonywanie dwóch rodzajów operacji jednym narzędziem. Krawędź zewnętrzna służy do cięcia prostego i pod kątem, natomiast powierzchnia boczna pozwala na szlifowanie i wygładzanie krawędzi materiału po cięciu.

### Nasypywanie diamentowe 10 mm

Wysokość warstwy roboczej 10 mm określa grubość segmentu diamentowego. Większa wysokość nasypu przekłada się na dłuższą żywotność tarczy – segment zużywa się stopniowo, odsłaniając kolejne warstwy ziaren diamentowych.

### Bezpośrednie mocowanie M14

Gwint M14 to standard w szlifierkach kątowych 115-125 mm. Tarcza wkręcana jest bezpośrednio na wrzeciono bez potrzeby stosowania kołnierzy mocujących, co upraszcza montaż i zapewnia stabilne mocowanie podczas pracy.

### Praca na sucho

Tarcza przeznaczona do pracy bez chłodzenia wodnego. Konstrukcja segmentów umożliwia odprowadzanie ciepła podczas cięcia. Należy stosować krótkie cykle pracy z przerwami na schłodzenie przy intensywnym użytkowaniu.

## Specyfikacja techniczna

Model	SCH04D30002
Średnica tarczy	125 mm
Wysokość nasypu diamentowego	10 mm
Grubość tarczy	2,4 mm
Typ mocowania	Gwint M14
Maksymalna prędkość obrotowa	80 m/s
Metoda pracy	Na sucho (bez chłodzenia wodnego)
Konstrukcja	Dwustronna (cięcie + szlifowanie)
Kompatybilność	Szlifierki kątowe 115-125 mm z gwintem M14

## Zastosowanie

- Cięcie płytek ceramicznych i gresu porcelanowego
- Przecinanie kamienia naturalnego (granit, marmur)
- Cięcie betonu zbrojonego i wylewk betonowych
- Nacinanie bruzd w ścianach pod instalacje
- Cięcie pod kątem 45° do łączenia narożników
- Szlifowanie i wygładzanie krawędzi po cięciu
- Usuwanie nierówności i nadlewk z betonu
- Przycinanie elementów kamiennych i betonowych

---

## Sprawdzenie kompatybilności

Przed montażem należy upewnić się, że szlifierka kątowna posiada wrzeciono z gwintem M14 i dopuszcza montaż tarcz o średnicy 125 mm. Maksymalna prędkość obrotowa narzędzia nie może przekraczać wartości odpowiadającej 80 m/s prędkości obwodowej dla tarczy 125 mm (około 12200 obr/min).

## Użytkowanie i konserwacja

---

Podczas pracy należy utrzymywać tarczę prostopadle do obrabianej powierzchni, unikając bocznych nacisków mogących prowadzić do uszkodzenia segmentów diamentowych. Grubość tarczy 2,4 mm wymaga ostrożnego prowadzenia narzędzia – zbyt duży docisk może spowodować zakleszczenie.

W przypadku pracy na sucho zaleca się wykonywanie cięć w krótkich interwałach z przerwami na schłodzenie tarczy. Ciągła praca powoduje nadmierne nagrzewanie segmentów, co przyspiesza zużycie ziaren diamentowych. Należy regularnie sprawdzać stan nasypu – wystające pęknięcia lub ubytki segmentów są sygnałem do wymiany tarczy.

Po zakończeniu pracy warto oczyścić tarczę z pyłu i pozostałości materiału za pomocą szczotki drucianej. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji korpusu stalowego.

### Produkty powiązane

Do pracy z tarczą zaleca się używanie szlifierek kątowych o mocy minimum 850 W z regulacją obrotów. Przy cięciu materiałów pyłących warto rozważyć zastosowanie osłony z odprowadzeniem pyłu oraz środków ochrony dróg oddechowych.

...