

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/tarcza-diamantowa-segment-hs-180mm-08782-sthor-p-1149.html>

## Tarcza diamentowa "segment" - hs 180mm 08782 STHOR

Cena brutto	<b>11,01 zł</b>
Cena netto	<b>8,95 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>08782</b>
Kod producenta	<b>08782</b>
Kod EAN	<b>5906083087820</b>
Producent	<b>Sthor</b>
Wysokość segmentu [mm]	<b>7</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Średnica zewnętrzna [mm]	<b>180</b>
Średnica wewnętrzna [mm]	<b>22.2</b>
Zastosowanie	<b>Beton</b>

### Opis produktu

#### Tarcza diamentowa segmentowa 180mm STHOR 08782 do cięcia betonu, ceramiki i kamienia

Tarcza diamentowa segmentowa o średnicy 180mm przeznaczona do pracy na sucho z szlifierkami kątowymi. Narzędzie do cięcia materiałów budowlanych takich jak beton, ceramika, kamień naturalny i cegła. Model 08782 producenta STHOR.

Średnica tarczy **180 mm**

Wysokość segmentu **7 mm**

Grubość segmentu **2.3 mm**

Zalecane obroty ok. **8400/min**

### Charakterystyka techniczna tarczy diamentowej 180mm

### Segmenty diamentowe 7mm

Wysokość segmentu 7mm określa żywotność tarczy - im wyższy segment, tym dłuższy okres eksploatacji przed zużyciem warstwy ścierniej. Grubość 2.3mm zapewnia stabilność cięcia i odpowiednią szerokość szczeliny.

### Praca na sucho

Tarcza zaprojektowana do cięcia bez chłodzenia wodą. Przerwy między segmentami umożliwiają odprowadzanie ciepła i pyłu, co eliminuje konieczność stosowania instalacji wodnej i upraszcza proces pracy.

### Średnica 180mm - kompatybilność

Średnica 180mm to standardowy rozmiar pasujący do szlifierek kątowych z gwintem M14 i tarczami 180mm. Przed zakupem należy sprawdzić maksymalną średnicę tarczy dopuszczoną przez producenta narzędzia oraz moc urządzenia.

### Zalecana prędkość obrotowa 8400/min

Parametr określający optymalną prędkość obwodową dla bezpiecznej i efektywnej pracy. Przekroczenie zalecanej prędkości obrotowej może prowadzić do uszkodzenia tarczy i zagrożenia bezpieczeństwa.

## Specyfikacja techniczna

Model	08782
Producent	STHOR
Średnica tarczy	180 mm
Wysokość segmentu diamentowego	7 mm
Grubość segmentu	2.3 mm
Zalecana prędkość obrotowa	ok. 8400 obr./min
Typ pracy	Na sucho
Materiały do cięcia	Ceramika, beton, kamień, cegła
Typ tarczy	Segmentowa

## Zastosowanie tarczy diamentowej segmentowej

- Cięcie płytek ceramicznych, gresu i terakoty podczas prac wykończeniowych
- Cięcie bloczków betonowych i elementów konstrukcyjnych z betonu

- 
- Cięcie kostki brukowej przy pracach brukarskich
  - Cięcie kamienia naturalnego i elementów kamiennych
  - Cięcie cegły ceramicznej i klinkierowej
  - Docinanie materiałów budowlanych do wymaganych wymiarów
  - Wycinanie otworów i bruzd w ścianach betonowych i murowanych
  - Prace remontowe i budowlane wymagające cięcia materiałów twardych

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Dobór do szlifierki kątovej

Przed montażem tarczy należy sprawdzić zgodność średnicy (180mm), typ mocowania (standardowo M14) oraz maksymalną dopuszczalną prędkość obrotową narzędzia. Szlifierka powinna mieć moc minimum 2000W dla efektywnej pracy z materiałami twardymi.

### Bezpieczeństwo pracy

Podczas cięcia na sucho wydziela się znaczna ilość pyłu - konieczne jest stosowanie środków ochrony dróg oddechowych oraz zapewnienie wentylacji. Należy używać osłon tarczy, okularów ochronnych i rękawic. Tarcza musi być zamontowana zgodnie z kierunkiem obrotu oznaczonym strzałką.

### Kontrola stanu technicznego

Przed każdym użyciem należy sprawdzić tarczę pod kątem pęknięć, odprysków segmentów i odkształceń. Uszkodzona tarcza nie może być używana. Zużycie segmentów do wysokości rdzenia oznacza konieczność wymiany tarczy na nową.