

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/tarcza-do-ciecia-metalu-230-x-3-0-x-22-mm-08177-sthor-p-4167.html>

## Tarcza do cięcia metalu 230 x 3,0 x 22 mm 08177 STHOR

Cena brutto	<b>2,56 zł</b>
Cena netto	<b>2,08 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>08177</b>
Kod producenta	<b>08177</b>
Kod EAN	<b>5906083081774</b>
Producent	<b>Sthor</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Średnica zewnętrzna [mm]	<b>230</b>
Grubość [mm]	<b>3,0, 3,0</b>
Zastosowanie	<b>metal</b>
Średnica wewnętrzna [mm]	<b>22.2</b>

### Opis produktu

#### Tarcza do cięcia metalu 230 x 3,0 x 22 mm STHOR 08177

Tarcza ścierna przeznaczona do cięcia metali w szlifierkach kątowych. Konstrukcja wzmocniona włóknem szklanym zapewnia stabilność cięcia przy minimalnym zużyciu narzędzia.

Średnica zewnętrzna 230 mm

Grubość tarczy 3,0 mm

Otwór montażowy 22 mm

Zastosowanie Metal

### Charakterystyka techniczna tarczy do metalu

**Średnica 230 mm**

Wymiar dostosowany do szlifierek kątowych o mocy 2000-2600 W. Pozwala na cięcie profili stalowych o grubości do 70 mm w jednym przejściu. Standardowy rozmiar dla prac warsztatowych i przemysłowych.

### Grubość 3,0 mm

Grubsza konstrukcja w porównaniu do tarcz 2,0-2,5 mm zwiększa trwałość i stabilność cięcia w materiałach twardych. Ogranicza ugięcie podczas pracy pod obciążeniem, co przekłada się na dokładność cięcia.

### Otwór montażowy 22 mm

Uniwersalny rozmiar otworu kompatybilny z większością szlifierek kątowych 230 mm dostępnych na rynku. Przed montażem należy zweryfikować średnicę wrzeciona w instrukcji obsługi elektronarzędzia.

### Wzmocnienie włóknem szklanym

Siatka z włókna szklanego wbudowana w strukturę tarczy zapobiega rozpadnięciu się w przypadku uszkodzenia. Zwiększa bezpieczeństwo operatora i stabilizuje tarczę przy wyższych obrotach.

## Specyfikacja techniczna

Model	STHOR 08177
Średnica zewnętrzna	230 mm
Grubość tarczy	3,0 mm
Średnica otworu montażowego	22 mm
Typ	Tarcza ścierna do cięcia
Materiał przeznaczenia	Metal (stal, żelazo, aluminium)
Wzmocnienie	Włókno szklane
Zastosowanie	Szlifiarki kątowe 230 mm

## Zastosowanie tarczy do cięcia metalu

- Cięcie profili stalowych: ceowniki, kątowniki, teowniki
- Obróbka rur stalowych i żeliwnych w instalacjach
- Skracanie prętów zbrojeniowych na budowach
- Cięcie blach stalowych o grubości do 10 mm
- Prace przy konstrukcjach stalowych i spawalniczych

- 
- Demontaż elementów metalowych w warsztacie
  - Cięcie profili aluminiowych w stolarce metalowej
  - Przygotowanie elementów do spawania i montażu

## Użytkowanie i bezpieczeństwo

---

### Montaż i prędkość obrotowa

Przed montażem należy sprawdzić maksymalną dopuszczalną prędkość obrotową tarczy (oznaczenie na etykiecie) i porównać ją z parametrami szlifierki. Tarcza musi być zamontowana zgodnie z kierunkiem strzałki oznaczonej na powierzchni. Dokręcenie nakrętki powinno być wykonane kluczem bez nadmiernej siły.

### Warunki pracy

Podczas cięcia metalu należy używać środków ochrony osobistej: okulary, rękawice, ochronniki słuchu. Tarcza generuje iskry i wysoką temperaturę w miejscu cięcia. Zaleca się cięcie z chłodzeniem powietrzem lub przerwami technicznymi przy długotrwałych pracach. Nie stosować do cięcia materiałów niemetalicznych.

### Zużycie i wymiana

Tarczę należy wymienić, gdy jej średnica zmniejszy się o więcej niż 10 mm lub pojawią się pęknięcia i uszkodzenia krawędzi ściernej. Zużyta tarcza traci stabilność i może prowadzić do wibracji. Nie należy używać tarczy po upływie daty ważności podanej przez producenta.

### Produkty powiązane

Do pracy z tarczą 230 mm zaleca się szlifierki kątowe o mocy minimum 2000 W oraz osprzęt zabezpieczający: osłony ochronne, uchwyty dodatkowe, klucze montażowe. W przypadku intensywnego użytkowania warto rozważyć zakup zestawu tarcz zapasowych.