

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/tarcza-do-metalu-400x4x32-geko-g00007-p-17520.html>

## Tarcza do metalu 400x4x32 GEKO G00007

Cena brutto	<b>51,70 zł</b>
Cena netto	<b>42,03 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G00007</b>
Kod producenta	<b>G00007</b>
Kod EAN	<b>5901477115394</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Tarcza tnąca do metalu 400x4x32 GEKO G00007

Tarcza ścierna przeznaczona do cięcia stali konstrukcyjnej, profili, rur i blach. Ziarna ściernie z tlenku glinu wiązane żywicą syntetyczną zapewniają efektywne cięcie materiałów stalowych w warunkach warsztatowych i budowlanych.

Średnica zewnętrzna 400 mm

Grubość tarczy 4 mm

Otwór montażowy 32 mm

Materiał ścierny Tlenek glinu

### Charakterystyka techniczna

#### Ziarna ściernie z tlenku glinu

Tlenek glinu charakteryzuje się twardością i odpornością na ścieranie, co przekłada się na wydajne cięcie stali węglowej i konstrukcyjnej. Materiał ten utrzymuje ostrość ziaren przez dłuższy czas, redukując częstotliwość wymiany tarczy.

### Wiązanie żywicą syntetyczną

Żywica syntetyczna łączy ziarna ściernie w stabilną strukturę, zapewniając odpowiednią elastyczność tarczy podczas pracy. Wiązanie to pozwala na bezpieczne cięcie przy wysokich obrotach charakterystycznych dla przecinarek stacjonarnych.

### Wzmocnienie włóknem szklanym

Siatka z włókna szklanego wbudowana w strukturę tarczy zwiększa jej wytrzymałość mechaniczną i odporność na pękanie. Wzmocnienie to jest standardem bezpieczeństwa dla tarcz tnących pracujących przy dużych obciążeniach.

### Grubość 4 mm

Grubość tarczy określa szerokość cięcia i wpływa na szybkość pracy. Tarcza 4 mm stanowi kompromis między stabilnością cięcia a wydajnością – usuwa więcej materiału niż cieńsze tarcze, ale zapewnia wystarczającą sztywność przy cięciu grubszych elementów.

## Specyfikacja techniczna

Model	G00007
Średnica zewnętrzna	400 mm
Grubość tarczy	4 mm
Średnica otworu montażowego	32 mm
Materiał ścierny	Tlenek glinu (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )
Typ wiązania	Żywica syntetyczna
Wzmocnienie	Włókno szklane
Przeznaczenie	Stal konstrukcyjna, blacha, rury, profile

## Zastosowanie

- Cięcie prętów stalowych i kształtowników konstrukcyjnych
- Rozcinanie rur stalowych o różnych średnicach
- Cięcie profili zamkniętych i otwartych
- Obróbka blach stalowych o grubości do kilku milimetrów
- Prace warsztatowe przy konstrukcjach stalowych
- Demontaż elementów metalowych na budowie
- Przygotowanie materiału do spawania
- Prace konserwacyjne w przemyśle i magazynach

---

## Kompatybilność z narzędziami

Tarcza o średnicy 400 mm i otworze 32 mm jest przeznaczona do przecinarek stacjonarnych i pilarek tarczowych. Przed montażem należy sprawdzić maksymalną średnicę tarczy dopuszczoną przez producenta narzędzia oraz zgodność średnicy otworu montażowego. Maksymalna prędkość obrotowa tarczy musi być wyższa niż prędkość obrotowa wrzeciona urządzenia.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan tarczy pod kątem pęknięć, wyszczerbień i innych uszkodzeń mechanicznych. Tarcza powinna być zamontowana zgodnie z kierunkiem obrotu oznaczonym na jej powierzchni. Podczas cięcia należy stosować odpowiednie ciśnienie – zbyt duże obciążenie może prowadzić do przegrzania i przedwczesnego zużycia tarczy.

Tarcza nie wymaga specjalnej konserwacji, jednak należy przechowywać ją w suchym miejscu, chroniąc przed wilgocią i uszkodzeniami mechanicznymi. Po zakończeniu pracy warto usunąć zalegające na tarczy odpryski metalu. Zużyta tarcza powinna być wymieniona, gdy jej średnica zmniejszy się znacząco lub gdy pojawią się widoczne uszkodzenia struktury.

## Bezpieczeństwo pracy

Podczas cięcia metalowych elementów należy stosować okulary ochronne, rękawice odporne na ścieranie oraz odzież roboczą. Stanowisko pracy powinno być zabezpieczone przed odpryskami iskiei. Nie należy używać tarczy do materiałów innych niż metal – cięcie drewna, plastiku czy materiałów mineralnych może spowodować uszkodzenie tarczy i zagrożenie bezpieczeństwa.

## Produkty powiązane

Do pracy z tarczami tnącymi polecane są: pierścienie redukcyjne do dopasowania średnicy otworu montażowego, klucze do wymiany tarcz, szczotki druciane do czyszczenia powierzchni po cięciu oraz środki chłodzące redukujące nagrzewanie się materiału podczas intensywnej obróbki.