

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/tarcza-do-metalu-125x1-2-geko-g00021-p-17523.html>

## Tarcza do metalu 125x1,2 GEKO G00021

Cena brutto	<b>9,07 zł</b>
Cena netto	<b>7,37 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G00021</b>
Kod producenta	<b>G00021</b>
Kod EAN	<b>5901477123184</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Tarcza tnąca do metalu 125x1,2 mm GEKO G00021

Tarcza ścierna przeznaczona do cięcia stali konstrukcyjnej, blach, rur i profili metalowych. Ścierniwo z tlenku glinu wiązane żywicą i wzmocnione włóknem szklanym zapewnia trwałość i wydajność cięcia.

Średnica 125 mm

Grubość 1,2 mm

Ścierniwo Tlenek glinu

Model G00021

### Charakterystyka techniczna

#### Ścierniwo z tlenku glinu

Ziarna ściernie  $Al_2O_3$  charakteryzują się twardością 9 w skali Mohsa. Zachowują ostrość krawędzi podczas cięcia, co przekłada się na stałą prędkość skrawania i mniejsze nagrzewanie materiału.

### Wiązanie żywicą syntetyczną

Żywica fenolowo-formaldehydowa utrzymuje ziarna ściernie w strukturze tarczy. Zapewnia elastyczność przy obciążeniach bocznych i odprowadza ciepło powstające podczas cięcia.

### Wzmocnienie włóknem szklanym

Tkanka z włókna szklanego zwiększa wytrzymałość mechaniczną tarczy. Zabezpiecza przed pęknięciem przy przeciążeniach i umożliwia bezpieczną pracę przy wysokich obrotach.

### Grubość 1,2 mm

Cienka tarcza redukuje szerokość cięcia, co zmniejsza straty materiału i skraca czas operacji. Wymaga mniejszej mocy silnika i generuje mniej iskier podczas pracy.

## Specyfikacja techniczna

Średnica zewnętrzna	125 mm
Grubość tarczy	1,2 mm
Średnica otworu	22,2 mm (standardowy otwór)
Typ ścierniwa	Tlenek glinu (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )
Wiązanie	Żywica syntetyczna
Wzmocnienie	Tkanka z włókna szklanego
Materiał obrabiany	Stal konstrukcyjna, blacha, rury, profile
Numer modelu	G00021

## Zastosowanie

- Cięcie stali konstrukcyjnej do 10 mm grubości
- Skracanie rur stalowych o przekroju okrągłym i kwadratowym
- Cięcie profili stalowych (ceowniki, kątowniki, dwuteowniki)
- Dzielenie blach stalowych płaskich i profilowanych
- Przygotowanie elementów stalowych do spawania
- Demontaż konstrukcji stalowych i metalowych
- Prace montażowe w budownictwie i przemyśle
- Naprawy i modyfikacje elementów metalowych

---

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Kompatybilność z narzędziami

Tarcza pasuje do szlifierek kątowych 125 mm (5 cali) z otworem mocującym 22,2 mm. Przed montażem należy sprawdzić maksymalną dopuszczalną prędkość obrotową tarczy i porównać ją z parametrami szlifiarki. Prędkość obrotowa nie może przekraczać wartości oznaczonej na tarczy.

### Zasady bezpiecznej pracy

Podczas cięcia należy stosować osłonę ochronną szlifiarki, okulary ochronne i rękawice. Tarcza musi być zamocowana zgodnie z kierunkiem strzałki na korpusie. Nie wolno wywierać nadmiernego nacisku – ciężar narzędzia wystarcza do efektywnego cięcia. Należy unikać cięcia pod kątem większym niż 90 stopni względem płaszczyzny tarczy.

### Przechowywanie

Tarczę należy przechowywać w suchym miejscu, w pozycji poziomej lub zawieszonej. Wilgoć osłabia wiązanie żywiczne i może prowadzić do pęknięć podczas pracy. Przed użyciem tarczy przechowywanej dłużej niż 6 miesięcy zaleca się przeprowadzenie testu obrotowego bez obciążenia przez 30 sekund.

### Produkty powiązane

Do pracy z tarczą zaleca się stosowanie szlifierek kątowych 125 mm o mocy minimum 800 W. Warto rozważyć zakup zestawu tarcz o różnej grubości (1,0 mm do precyzyjnego cięcia, 2,0 mm do cięć wytrzymałościowych) oraz tarcz do szlifowania metalu do obróbki wykończeniowej krawędzi po cięciu.