

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/tarcza-do-metalu-125x10-geko-g00027-p-17525.html>

## Tarcza do metalu 125x1.0 GEKO G00027

Cena brutto	<b>10,28 zł</b>
Cena netto	<b>8,36 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G00027</b>
Kod producenta	<b>G00027</b>
Kod EAN	<b>5901477123177</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Tarcza tnąca do metalu 125x1.0 mm GEKO G00027

Tarcza ścierna przeznaczona do cięcia elementów stalowych przy użyciu szlifierek kątowych. Ścierniwo z tlenku glinu wiązane żywicą syntetyczną i wzmacniane włóknem szklanym.

Średnica 125 mm
Grubość 1.0 mm
Materiał ścierny Tlenek glinu
Model G00027

### Charakterystyka techniczna

#### Ścierniwo z tlenku glinu

Ziarna ściernie  $Al_2O_3$  charakteryzują się twardością około 9 w skali Mohsa. Zapewniają stabilną wydajność cięcia stali konstrukcyjnej i niestopowej przy zachowaniu długiej żywotności tarczy.

#### Wiązanie żywiczne

Żywica syntetyczna łączy ziarna ściernie, tworząc elastyczną strukturę odprowadzającą ciepło. Takie wiązanie sprawdza się przy

cięciu metali, gdzie występują znaczne naprężenia mechaniczne i termiczne.

### Wzmocnienie włóknem szklanym

Siatka z włókna szklanego wprowadzona do struktury tarczy zwiększa jej wytrzymałość na rozciąganie i odporność na pękanie. Zabezpiecza przed rozpadem tarczy przy nagłych obciążeniach.

### Grubość 1.0 mm

Cienka tarcza minimalizuje stratę materiału podczas cięcia i obciążenie silnika szlifierki. Sprawdza się przy precyzyjnym rozcinaniu profili i blach o niewielkiej grubości.

## Specyfikacja techniczna

Model	G00027
Średnica zewnętrzna	125 mm
Grubość tarczy	1.0 mm
Materiał ścierny	Tlenek glinu (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )
Spoiwo	Żywica syntetyczna
Wzmocnienie	Tkanina z włókna szklanego
Przeznaczenie	Stal konstrukcyjna, blacha, rury, profile
Kompatybilność	Szlifierki kątowe 125 mm

## Zastosowanie

- Cięcie elementów ze stali konstrukcyjnej
- Rozcinanie blach stalowych
- Cięcie rur stalowych
- Obróbka profili stalowych
- Prace montażowe i demontażowe w konstrukcjach stalowych
- Przygotowanie elementów do spawania
- Prace remontowe w warsztatach

### Kompatybilność z narzędziem

Tarcza przeznaczona do szlifierek kątowych o średnicy tarczy 125 mm. Przed montażem należy sprawdzić średnicę otworu montażowego i maksymalną dopuszczalną prędkość obrotową szlifierki — nie powinna być niższa niż prędkość maksymalna podana na tarczy.

---

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan tarczy — niedopuszczalne są pęknięcia, odpryski lub uszkodzenia krawędzi. Tarcza powinna być montowana zgodnie z kierunkiem obrotu wskazanym strzałką na jej powierzchni.

Podczas cięcia zaleca się utrzymywanie kąta nachylenia szlifierki w zakresie 75-90° względem obrabianej powierzchni. Nadmierne dociskanie tarczy obniża wydajność cięcia i przyspiesza zużycie. Cięcie należy prowadzić równomiernym ruchem, unikając zatrzymywania tarczy w materiale.

Po zakończeniu pracy tarcza powinna ostygnąć w sposób naturalny. Nie należy schładzać jej wodą ani innymi cieczami — gwałtowna zmiana temperatury może spowodować pęknięcia w strukturze spoiwa.

### Produkty powiązane

Do pracy z tarczami tnącymi zaleca się stosowanie osłon ochronnych, okularów ochronnych oraz rękawic roboczych. W przypadku intensywnej pracy warto rozważyć zakup zestawu tarcz zapasowych oraz szczotek druciano-tarczowych do czyszczenia powierzchni po cięciu.