

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/tarcza-diam115mm-glebokie-ciecie-geko-g00224-p-17595.html>

## Tarcza diam.115mm głębokie cięcie GEKO G00224

Cena brutto	<b>6,41 zł</b>
Cena netto	<b>5,21 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G00224</b>
Kod producenta	<b>G00224</b>
Kod EAN	<b>5901477101687</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Tarcza diamentowa segmentowa GEKO G00224 115 mm

Tarcza diamentowa segmentowa do głębokiego cięcia materiałów kamiennych. Konstrukcja spawana laserowo z wysoką koncentracją diamentu zapewnia trwałość przy cięciu granitu i innych twardych materiałów budowlanych.

Średnica tarczy 115 mm

Otwór montażowy 22,2 mm

Typ pracy Na sucho

Rodzaj cięcia Głębokie

### Charakterystyka techniczna

#### Konstrukcja spawana laserowo

Segmenty diamentowe połączone z korpusem stalowym metodą spawania laserowego. Technologia zapewnia wytrzymałość połączenia przy intensywnych obciążeniach i zmianach temperatury podczas cięcia materiałów kamiennych.

### Wysoka koncentracja diamentu

Zwiększona zawartość ziaren diamentowych w segmentach roboczych. Przekłada się na dłuższą żywotność tarczy i stabilną wydajność cięcia przy pracy w twardych materiałach takich jak granit czy beton zbrojony.

### Przeznaczenie do pracy na sucho

Konstrukcja segmentów i szczeliny wentylacyjne zaprojektowane do odprowadzania ciepła bez konieczności chłodzenia wodą. Umożliwia pracę szlifierką kątową w warunkach, gdzie dostęp do wody jest ograniczony.

### Profil do głębokiego cięcia

Geometria segmentów zoptymalizowana pod kątem wykonywania głębokich nacięć w materiałach kamiennych. Szczególnie przydatna przy cięciu płyt granitowych, obrzeży betonowych czy elementów elewacyjnych.

## Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G00224
Średnica zewnętrzna	115 mm
Średnica otworu montażowego	22,2 mm
Typ segmentów	Diamentowe segmentowe
Metoda łączenia segmentów	Spawanie laserowe
Koncentracja diamentu	Wysoka
Tryb pracy	Na sucho
Rodzaj cięcia	Głębokie cięcie
Materiały docelowe	Granit, twarde materiały budowlane

## Zastosowanie

- Cięcie płyt granitowych przy pracach wykończeniowych i kamieniarskich
- Nacinanie obrzeży betonowych i krawężników
- Cięcie betonu konstrukcyjnego i zbrojonego
- Obróbka elementów elewacyjnych z kamienia naturalnego
- Wykonywanie nacięć w posadzkach przemysłowych
- Cięcie płytek ceramicznych o zwiększonej twardości
- Nacinanie bruku granitowego i kamiennego

- 
- Prace remontowe w obiektach z elementami kamiennymi

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Kompatybilność narzędzi

Otwór montażowy 22,2 mm jest standardem dla szlifierek kątowych 115 mm (4,5 cala). Przed montażem należy sprawdzić, czy wrzeciono szlifierki posiada gwint mocujący M14 oraz czy maksymalna prędkość obrotowa narzędzia nie przekracza wartości dopuszczalnej dla tarczy (zazwyczaj około 13 300 obr/min dla tarcz 115 mm).

### Zasady bezpiecznej pracy

Podczas cięcia na sucho należy stosować przerwy technologiczne co 30-45 sekund, aby zapobiec przegrzaniu tarczy i materiału. Obowiązkowe jest używanie środków ochrony osobistej: osłony oczu, maski przeciwpyłowej FFP2 lub FFP3, ochronników słuchu oraz rękawic roboczych. Praca wymaga sprawnego systemu odpylania lub prowadzenia cięcia w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

### Wskazówki eksploatacyjne

Przy pierwszym użyciu warto wykonać kilka nacięć testowych w miękkim materiale (np. cegła), aby odłonić świeże ziarna diamentowe. Podczas cięcia nie należy wywierać nadmiernego nacisku – ciężar szlifierki jest zazwyczaj wystarczający. Prowadzenie tarczy ze zmienną prędkością posuwu zapobiega jej zablokowaniu i przedwczesnemu zużyciu segmentów.

### Produkty powiązane

Do pracy z tarczą diamentową zaleca się: szlifierkę kątową 115 mm o mocy min. 750 W, system odpylania lub odkurzacz przemysłowy z filtrem HEPA, osłonę przeciwpyłową do szlifierki, tarcze wyrównujące do montażu (jeśli wymagane), środki do chłodzenia segmentów (opcjonalnie przy intensywnej pracy).