

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/tarcza-diamantowa-125mm-glebokie-cięcie-geko-g00225-p-17596.html>

Tarcza diamentowa 125mm głębokie cięcie GEKO G00225

Cena brutto	8,54 zł
Cena netto	6,94 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G00225
Kod producenta	G00225
Kod EAN	5901477101694
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Tarcza diamentowa 125mm głębokie cięcie GEKO G00225

Segmentowa tarcza diamentowa przeznaczona do cięcia granitu i innych twardych materiałów budowlanych. Konstrukcja spawana laserowo z wysoką koncentracją diamentu zapewnia wydajną pracę na sucho.

Srednica tarczy 125 mm

Otwór montażowy 22,2 mm

Typ konstrukcji Segmentowa

Metoda pracy Na sucho

Charakterystyka techniczna

Konstrukcja segmentowa

Segmenty diamentowe rozmieszczone obwodowo umożliwiają skuteczne odprowadzanie pyłu i ciepła podczas cięcia. Odstępy między segmentami zapobiegają przegrzewaniu się tarczy przy pracy na sucho, co wydłuża żywotność narzędzia.

Spawanie laserowe

Technologia łączenia segmentów z korpusem za pomocą spawania laserowego zapewnia trwałe połączenie odporne na uderzenia i wibracje. Metoda ta eliminuje ryzyko oderwania segmentów podczas intensywnej pracy.

Wysoka koncentracja diamentu

Zwiększona zawartość cząstek diamentowych w segmentach przekłada się na większą odporność na ścieranie przy cięciu twardych materiałów. Tarcza zachowuje zdolność skrawania przez dłuższy okres eksploatacji.

Praca na sucho

Konstrukcja dostosowana do cięcia bez chłodzenia wodą. Rozwiązanie praktyczne w warunkach, gdzie dostęp do wody jest ograniczony lub niemożliwy. Wymaga stosowania przerw w pracy dla ochłodzenia tarczy.

Specyfikacja techniczna

Model	G00225
Średnica zewnętrzna	125 mm
Średnica otworu montażowego	22,2 mm
Typ tarczy	Segmentowa diamentowa
Przeznaczenie	Głębokie cięcie granitu i twardych materiałów
Technologia łączenia	Spawanie laserowe
Koncentracja diamentu	Wysoka
Metoda pracy	Na sucho
Kompatybilność	Szlifierki kątowe 125 mm z gwintem M14

Zastosowanie

- Cięcie płyt granitowych przy pracach kamieniarskich
- Docinka gresu porcelanowego o zwiększonej twardości
- Cięcie betonu zbrojonego i elementów prefabrykowanych
- Obróbka klinkieru i cegły klinkierowej
- Cięcie kamienia naturalnego w budownictwie
- Prace wykończeniowe w kamieniarstwie nagrobnym
- Docinka materiałów kamiennych na budowie

Kompatybilność z narzędziami

Tarcza pasuje do standardowych szlifierek kątowych 125 mm z otworem montażowym 22,2 mm. Przed montażem należy sprawdzić maksymalną prędkość obrotową narzędzia – nie może być niższa niż zalecana dla tarczy. Standardowo stosuje się nakrętkę

mocującą z gwintem M14.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan segmentów – nie mogą wykazywać pęknięć ani odprysków. Podczas cięcia na sucho konieczne jest stosowanie przerw co 30-60 sekund, aby tarcza mogła ostygnąć. Przegrzanie prowadzi do osłabienia połączeń spawanych i skrócenia żywotności narzędzia.

Zaleca się utrzymywanie stałego, umiarkowanego nacisku podczas cięcia. Zbyt duży docisk powoduje szybsze zużycie segmentów i ryzyko przegrzania. Tarcza powinna pracować z pełną prędkością obrotową zalecaną przez producenta szlifierki.

Po zakończeniu pracy należy oczyścić tarczę z pyłu i sprawdzić stan segmentów. Przechowywanie w suchym miejscu, z dala od wilgoci, zapobiega korozji korpusu stalowego. Nie należy używać tarczy uszkodzonej lub wykazującej bicie.

Bezpieczeństwo pracy

Podczas cięcia materiałów kamiennych na sucho wydziela się duża ilość drobnego pyłu krzemionkowego. Konieczne jest stosowanie odpowiedniej ochrony dróg oddechowych (maska klasy FFP2 lub FFP3) oraz ochrony oczu. Zaleca się pracę w dobrze wentylowanych pomieszczeniach lub na zewnątrz.

Produkty powiązane

Do pracy z tarczą diamentową przydatne są: prowadnice do cięcia prostego, systemy odpylania do szlifierek kątowych, tarcze o innych średnicach z tej samej serii oraz tarcze do cięcia na mokro dla prac wymagających precyzyjnego wykończenia.