

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/tarcza-diam180mm-glebokie-ciecie-geko-g00229-p-17600.html>

Tarcza diam.180mm głębokie cięcie GEKO / G00229

Cena brutto	8,73 zł
Cena netto	7,10 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	G00229
Kod producenta	G00229
Kod EAN	5901477101700
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Tarcza diamentowa segmentowa 180 mm GEKO G00229

Tarcza diamentowa segmentowa przeznaczona do głębokiego cięcia granitu oraz innych twardych materiałów budowlanych. Spawana laserowo konstrukcja z wysoką koncentracją diamentu zapewnia trwałość podczas intensywnej pracy.

Średnica 180 mm

Otwór montażowy 22,2 mm

Typ pracy Na sucho

Technologia Spawanie laserowe

Charakterystyka techniczna

Konstrukcja segmentowa

Segmenty diamentowe rozmieszczone obwodowo umożliwiają efektywne odprowadzanie pyłu i ciepła podczas cięcia. Konstrukcja segmentowa zwiększa żywotność tarczy przy pracy w twardych materiałach kamiennych.

Spawanie laserowe

Połączenie segmentów z korpusem metodą spawania laserowego zapewnia wytrzymałość na obciążenia mechaniczne i termiczne. Technologia ta eliminuje ryzyko oderwania segmentów podczas intensywnej pracy.

Wysoka koncentracja diamentu

Zwiększona ilość ziaren diamentowych w segmentach przekłada się na dłuższą żywotność tarczy i stabilną wydajność cięcia. Szczególnie istotne przy obróbce materiałów o dużej twardości, takich jak granit.

Praca na sucho

Tarcza zaprojektowana do cięcia bez chłodzenia wodą. Segmenty odprowadzają ciepło na tyle efektywnie, że nie jest wymagane dodatkowe chłodzenie, co upraszcza proces pracy i zwiększa mobilność.

Specyfikacja techniczna

Model	G00229
Producent	GEKO
Średnica tarczy	180 mm
Średnica otworu montażowego	22,2 mm
Typ tarczy	Segmentowa do głębokiego cięcia
Technologia łączenia	Spawanie laserowe
Koncentracja diamentu	Wysoka
Typ pracy	Na sucho
Przeznaczenie główne	Granit i twarde materiały budowlane

Zastosowanie

- Cięcie płyt granitowych przy obróbce kamienia naturalnego
- Wykańczanie elementów z granitu w kamieniarstwie
- Cięcie betonu o zwiększonej wytrzymałości
- Obróbka materiałów klinkierowych o wysokiej twardości
- Cięcie elementów betonowych z kruszywem twardym
- Prace budowlane wymagające precyzyjnego cięcia twardych materiałów
- Renowacja i przeróbki konstrukcji kamiennych

Kompatybilność z narzędziami

Otwór montażowy 22,2 mm jest standardem w szlifierkach kątowych o średnicy tarczy 180 mm. Przed montażem należy sprawdzić, czy maksymalna prędkość obrotowa narzędzia nie przekracza dopuszczalnej prędkości obwodowej tarczy podanej przez producenta.

Użytkowanie i konserwacja

Podczas pracy na sucho należy wykonywać cięcia przerywane, aby umożliwić segmentom odprowadzenie ciepła. Ciągłe, długotrwałe cięcie może prowadzić do przegrzania tarczy i obniżenia jej wydajności.

Regularne sprawdzanie stanu segmentów pozwala ocenić stopień zużycia. Wyraźne zmniejszenie wysokości segmentów lub ich nierównomierne zużycie sygnalizuje konieczność wymiany tarczy.

Przechowywanie tarczy w suchym miejscu, z dala od źródeł wilgoci, zapobiega korozji korpusu stalowego. Unikanie uderzeń mechanicznych chroni segmenty przed uszkodzeniem.

Produkty powiązane

Do pracy z tą tarczą mogą być potrzebne: szlifierki kątowe 180 mm z regulacją obrotów, osłony ochronne do cięcia, maski przeciwpyłowe FFP2/FFP3, rękawice antyprzecięciowe oraz okulary ochronne.