

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/tarcza-diamentowa-125mm-geko-g00251-p-17612.html>

Tarcza diamentowa 125mm GEKO G00251

Cena brutto	10,41 zł
Cena netto	8,46 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G00251
Kod producenta	G00251
Kod EAN	5901477101762
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Tarcza diamentowa 125mm GEKO G00251

Segmentowa tarcza diamentowa przeznaczona do cięcia betonu, granitu, kamienia naturalnego, marmuru oraz innych twardych materiałów budowlanych. Konstrukcja segmentowa zapewnia efektywne odprowadzanie pyłu i ciepła podczas pracy.

Średnica tarczy 125 mm
Otwór montażowy 22,2 mm
Wysokość nasypu 8 mm
Typ konstrukcji Segmentowa

Charakterystyka techniczna

Konstrukcja segmentowa

Segmenty diamentowe rozdzielone przerwami umożliwiają efektywne odprowadzanie pyłu i materiału z miejsca cięcia. Przerwy między segmentami działają jak kanały wentylacyjne, co zapobiega przegrzewaniu tarczy podczas intensywnej pracy.

Wysoka koncentracja diamentu

Zwiększona zawartość ziaren diamentowych w segmentach przekłada się na dłuższą żywotność tarczy oraz utrzymanie stałej

wydajności cięcia. Parametr szczególnie istotny przy pracy z twardymi materiałami jak granit czy beton zbrojony.

Wysokość nasypu 8 mm

Warstwa robocza o wysokości 8 mm określa głębokość materiału diamentowego na segmentach. Większa wysokość nasypu oznacza dłuższy okres użytkowania tarczy przed całkowitym zużyciem warstwy ściernej.

Standard otworu 22,2 mm

Średnica otworu montażowego odpowiada standardowi stosowanemu w szlifierkach kątowych o mocy do 1400 W. Przed zakupem należy sprawdzić średnicę wrzeciona w posiadanym narzędziu – informacja znajduje się w instrukcji lub na tabliczce znamionowej.

Specyfikacja techniczna

Model	G00251
Średnica zewnętrzna	125 mm
Średnica otworu montażowego	22,2 mm
Wysokość nasypu diamentowego	8 mm
Typ konstrukcji	Segmentowa
Koncentracja diamentu	Wysoka
Materiały do cięcia	Beton, granit, kamień, marmur, materiały budowlane

Zastosowanie

- Cięcie płyt betonowych i elementów prefabrykowanych
- Obróbka kamienia naturalnego – granit, marmur, piaskowiec
- Cięcie kostki brukowej i elementów małej architektury
- Przygotowanie materiałów do produkcji elementów dekoracyjnych
- Wykańczanie krawędzi płyt kamiennych
- Cięcie cegły klinkierowej i bloczków betonowych
- Prace remontowe i budowlane wymagające precyzyjnego cięcia

Użytkowanie i konserwacja

Kompatybilność z narzędziami

Tarcza przeznaczona do montażu w szlifierkach kątowych z wrzecionem 22,2 mm. Maksymalna prędkość obrotowa tarczy nie może przekraczać wartości określonej przez producenta narzędzia. Sprawdź zgodność przed pierwszym użyciem.

Warunki pracy

Cięcie na sucho wymaga wykonywania przerw technologicznych co 15-20 sekund, aby zapobiec przegrzaniu segmentów. Przy dłuższych pracach zalecane jest stosowanie chłodzenia wodą, które wydłuża żywotność tarczy i poprawia jakość cięcia. Należy używać środków ochrony osobistej – gogle, maska przeciwpyłowa, ochrona słuchu.

Przechowywanie

Tarcze diamentowe należy przechowywać w suchym miejscu, w pozycji pionowej lub zawieszono. Unikać kontaktu z wilgocią i chemikaliami, które mogą osłabić spoiwo łączące ziarna diamentowe. Nie składować pod ciężkimi przedmiotami, które mogłyby spowodować deformację.

Produkty powiązane

Do pracy z tarczą diamentową zaleca się stosowanie odpowiednich akcesoriów: tuleje redukcyjne przy montażu na wrzecionach o innych średnicach, tarcze podkładowe zwiększające stabilność, systemy chłodzenia wodą przy intensywnej pracy, osłony ochronne do szlifierek kątowych.