

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/tarcza-diam-180mmx22-23-pelna-geko-g00243-p-17606.html>

Tarcza diam. 180mmx22,23 Pełna GEKO G00243

Cena brutto	18,71 zł
Cena netto	15,21 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G00243
Kod producenta	G00243
Kod EAN	5901477100727
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Tarcza diamentowa 180 mm GEKO G00243 – profil ciągły

Tarcza diamentowa o profilu ciągłym przeznaczona do cięcia betonu, żelbetonu, granitu i marmuru. Konstrukcja z wysoką koncentracją diamentu zapewnia wydajność podczas pracy z twardymi materiałami budowlanymi.

Srednica tarczy **180 mm**

Otwór montażowy **22,2 mm**

Wysokość nasypu **8 mm**

Typ profilu **Ciągły**

Charakterystyka techniczna

Profil ciągły bez przerw

Krawędź tnąca wykonana jako jednolity pierścień diamentowy. Konstrukcja ta zapewnia gładzsze cięcie materiałów twardych i zmniejsza wibracje podczas pracy. Zalecana do cięcia na mokro, co wydłuża żywotność tarczy i poprawia jakość krawędzi.

Wysoka koncentracja diamentu

Zwiększona ilość ziaren diamentowych w segmencie roboczym przekłada się na większą odporność na ścieranie podczas cięcia materiałów o dużej twardości. Rozwiązanie to wydłuża czas pracy tarczy przed utratą parametrów skrawających.

Wysokość nasypu 8 mm

Parametr określający grubość warstwy diamentowej na krawędzi tnącej. Nasyp o wysokości 8 mm stanowi rezerwę materiału skrawającego, co przekłada się na żywotność tarczy przy regularnym użytkowaniu w warunkach budowlanych.

Otwór montażowy 22,2 mm

Standardowy rozmiar otworu kompatybilny z większością szlifierek kątowych i pił tarczowych dostępnych na rynku. Przed montażem należy sprawdzić średnicę wrzeciona narzędzia – w przypadku niezgodności konieczne jest użycie pierścienia redukcyjnego.

Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G00243
Średnica tarczy	180 mm
Średnica otworu montażowego	22,2 mm
Typ profilu	Ciągły (pełny)
Wysokość nasypu diamentowego	8 mm
Koncentracja diamentu	Wysoka
Materiały do cięcia	Beton, żelbet, granit, marmur, twarde materiały budowlane
Zalecany sposób pracy	Cięcie na mokro

Zastosowanie

- Cięcie betonu konstrukcyjnego i prefabrykatów betonowych
- Obróbka żelbetu – cięcie elementów zbrojonych
- Formatowanie płyt granitowych i kamienia naturalnego
- Cięcie marmuru i konglomeratów kamiennych
- Wykonywanie bruzd w ścianach betonowych
- Przycinanie elementów budowlanych z materiałów mineralnych
- Prace wykończeniowe przy renowacji obiektów

Kompatybilność z narzędziami

Tarcza pasuje do szlifierek kątowych 180 mm oraz pił tarczowych z wrzecionem 22,2 mm. Przed montażem sprawdź maksymalną dopuszczalną średnicę tarczy podaną przez producenta narzędzia oraz zgodność otworu montażowego. Nie przekraczaj maksymalnej prędkości obrotowej wskazanej na tarczy.

Użytkowanie i konserwacja

Tarcze o profilu ciągłym wymagają stosowania chłodzenia wodą podczas pracy. Cięcie na sucho powoduje przegrzanie segmentu diamentowego, co prowadzi do utraty właściwości skrawających i skrócenia żywotności tarczy. Przy długotrwałej pracy należy robić przerwy pozwalające na schłodzenie narzędzia.

Podczas cięcia należy utrzymywać stały, umiarkowany nacisk – zbyt duża siła docisku nie przyspiesza pracy, a zwiększa zużycie segmentu i obciążenie silnika. Po zakończeniu pracy tarcze należy przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczone przed uszkodzeniami mechanicznymi krawędzi tnącej.

Bezpieczeństwo pracy

Podczas cięcia materiałów mineralnych powstaje pył krzemionkowy szkodliwy dla układu oddechowego. Stosuj maski przeciwpyłowe klasy FFP2 lub wyżej. Używaj okularów ochronnych i osłon przeciwdopryskowych. Upewnij się, że tarcza jest prawidłowo zamontowana i dokręcona przed uruchomieniem narzędzia.