

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/tarcza-diam180mm-segment-geko-g00252-p-17613.html>

Tarcza diam.180mm segment. GEKO G00252

Cena brutto	18,34 zł
Cena netto	14,91 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G00252
Kod producenta	G00252
Kod EAN	5901477101779
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Tarcza diamentowa segmentowa 180 mm GEKO G00252

Tarcza diamentowa z segmentowym brzegiem roboczym przeznaczona do cięcia betonu, kamienia naturalnego, granitu i marmuru. Konstrukcja segmentowa zapewnia efektywne odprowadzanie pyłu i ciepła podczas pracy z twardymi materiałami budowlanymi.

Średnica tarczy **180 mm**

Otwór montażowy **22,2 mm**

Wysokość segmentów **8 mm**

Materiały **Beton, kamień, granit**

Charakterystyka techniczna

Konstrukcja segmentowa

Brzeg roboczy podzielony na segmenty rozdzielone przerwami. Taka konstrukcja umożliwia lepsze chłodzenie tarczy podczas pracy oraz skuteczne odprowadzanie pyłu i odprysków materiału z miejsca cięcia, co przekłada się na dłuższą żywotność narzędzia.

Wysoka koncentracja diamentu

Zwiększona zawartość ziaren diamentowych w segmentach roboczych zapewnia skuteczne cięcie twardych materiałów oraz wydłuża okres użytkowania tarczy. Parametr szczególnie istotny przy pracy z betonem zbrojonym i kamieniem naturalnym o dużej twardości.

Wysokość segmentów 8 mm

Grubość warstwy roboczej określa całkowitą żywotność tarczy. Segment o wysokości 8 mm pozwala na wielokrotne używanie narzędzia do momentu zużycia warstwy diamentowej, co czyni tę tarczę rozwiązaniem ekonomicznym przy regularnych pracach.

Otwór montażowy 22,2 mm

Standardowy rozmiar otworu kompatybilny z większością szlifierek kątowych oraz przecinarek ręcznych dostępnych na rynku. Przed montażem należy sprawdzić średnicę wrzeciona w narzędziu oraz maksymalną dopuszczalną średnicę tarczy.

Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G00252
Średnica tarczy	180 mm
Średnica otworu montażowego	22,2 mm
Wysokość segmentów (nasypu)	8 mm
Typ brzegu	Segmentowy
Koncentracja diamentu	Wysoka
Materiały do cięcia	Beton, granit, kamień naturalny, marmur, materiały budowlane

Zastosowanie

- Cięcie betonu konstrukcyjnego i zbrojonego
- Obróbka kamienia naturalnego i lastriko
- Cięcie płyt granitowych i marmurowych
- Prace przy renowacji i wyburzeniach
- Wykonywanie bruzd w ścianach betonowych
- Cięcie krawężników i elementów prefabrykowanych
- Obróbka materiałów ceramicznych o zwiększonej twardości

Kompatybilność narzędzi

Tarcza przeznaczona do montażu w szlifierekach kątowych oraz przecinarkach ręcznych z wrzecionem 22,2 mm. Przed rozpoczęciem pracy należy upewnić się, że maksymalna prędkość obrotowa narzędzia nie przekracza dopuszczalnej prędkości obwodowej tarczy podanej przez producenta. Standardowo tarczę 180 mm montuje się w szlifierekach o mocy minimum 1800-2000 W.

Użytkowanie i konserwacja

Podczas pracy z tarczą diamentową należy stosować chłodzenie wodne, szczególnie przy ciągłym cięciu materiałów o dużej twardości. Chłodzenie zapobiega przegrzaniu segmentów i przedwczesnemu zużyciu warstwy diamentowej. W przypadku cięcia na sucho konieczne są regularne przerwy umożliwiające ochłodzenie tarczy.

Segmenty diamentowe wymagają okresowego odnawiania ostrości. Proces ten polega na usunięciu zeszlifowanej warstwy wiążącej, która zakrywa ziarna diamentowe. Można to osiągnąć przez krótkotrwałe cięcie materiału ściernego, np. cegły silikatowej lub piaskowca.

Tarcza powinna być przechowywana w suchym miejscu, zabezpieczona przed uszkodzeniami mechanicznymi. Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan segmentów – pęknięcia lub wykruszenia dyskwalifikują tarczę z dalszego użytkowania ze względów bezpieczeństwa.

Produkty powiązane

Do pracy z tą tarczą mogą być potrzebne: szlifierka kątowna 180-230 mm, system chłodzenia wodnego do cięcia na mokro, tarcze o innych typach segmentów (turbo, ciągły) do specyficznych zastosowań, osłony ochronne oraz środki ochrony indywidualnej (okulary, rękawice, ochronniki słuchu).