

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/tarcza-diamantowa-segmentowa-150mmx22-2mm-geko-g00283-p-24272.html>

Tarcza diamentowa segmentowa 150mmx22,2mm GEKO G00283

Cena brutto	15,44 zł
Cena netto	12,55 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G00283
Kod producenta	G00283
Kod EAN	5901477156113
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Tarcza diamentowa segmentowa GEKO G00283 – 150 mm

Tarcza diamentowa segmentowa przeznaczona do cięcia materiałów budowlanych w szlifierkach kątowych i pilarkach tarczowych. Konstrukcja segmentowa zapewnia efektywne odprowadzanie pyłu i chłodzenie krawędzi tnącej podczas pracy na sucho.

Średnica tarczy 150 mm
Otwór montażowy 22,2 mm
Typ konstrukcji Segmentowa
Maks. prędkość 10000 obr./min

Charakterystyka techniczna

Konstrukcja segmentowa

Krawędź tnąca podzielona na segmenty z przerwami. Taka budowa umożliwia swobodny przepływ powietrza, co skutecznie chłodzi tarczę podczas cięcia na sucho i odprowadza pył z linii cięcia. Segmenty zmniejszają ryzyko przegrzania i wydłużają żywotność tarczy.

Wysoka koncentracja diamentu

Zwiększona ilość ziaren diamentowych w segmentach przekłada się na większą trwałość i szybkość cięcia. Tarcza zachowuje ostrość przez dłuższy czas, co oznacza mniejszą liczbę wymian i niższe koszty eksploatacji przy intensywnym użytkowaniu.

Otwór montażowy 22,2 mm

Standard stosowany w szlifierkach kątowych i pilarkach tarczowych. Średnica 22,2 mm zapewnia kompatybilność z większością narzędzi elektrycznych dostępnych na rynku. Przed montażem należy sprawdzić średnicę wrzeciona w urządzeniu.

Maksymalna prędkość obrotowa

Limit 10000 obr./min określa bezpieczne warunki pracy. Przekroczenie tej wartości może prowadzić do uszkodzenia tarczy lub jej pęknięcia. Przed użyciem należy upewnić się, że prędkość obrotowa narzędzia nie przekracza tego parametru.

Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G00283
Średnica zewnętrzna	150 mm
Średnica otworu montażowego	22,2 mm
Typ konstrukcji	Segmentowa
Maksymalna prędkość obrotowa	10000 obr./min
Koncentracja diamentu	Wysoka
Metoda cięcia	Na sucho

Zastosowanie

Tarcza przeznaczona do cięcia następujących materiałów budowlanych:

- Beton zwykły - fundamenty, płyty, elementy prefabrykowane
- Beton zbrojony - konstrukcje z prętami stalowymi
- Cegła ceramiczna - pełna i dziurawka
- Kostka brukowa - betonowa i granitowa
- Klinkier - elewacyjny i brukowy
- Gazobeton - bloki i płyty
- Płytki ceramiczne - glazurowane i gresowe
- Kamień naturalny - granit, marmur (materiały miękkie)

Sprawdzanie kompatybilności

Przed zakupem sprawdź w instrukcji obsługi narzędzia: średnicę otworu montażowego (powinna wynosić 22,2 mm), maksymalną średnicę tarczy (min. 150 mm) oraz maksymalną prędkość obrotową wrzeciona (nie może przekraczać 10000 obr./min). Użycie tarczy niezgodnej z parametrami narzędzia stwarza zagrożenie dla bezpieczeństwa.

Użytkowanie i konserwacja

Podczas pracy tarczą diamentową należy przestrzegać podstawowych zasad bezpieczeństwa i eksploatacji. Stosowanie odpowiednich technik cięcia wydłuża żywotność tarczy i zapewnia bezpieczne warunki pracy.

Zasady bezpiecznej pracy

Przed rozpoczęciem cięcia należy upewnić się, że tarcza jest prawidłowo zamontowana i dokręcona. Podczas pracy należy używać środków ochrony indywidualnej: okularów ochronnych, maski przeciwpyłowej, rękawic roboczych oraz ochronników słuchu. Narzędzie powinno być prowadzone stabilnie, bez nadmiernego docisku – tarcza diamentowa cięła materiał własnym ciężarem i prędkością obrotową.

Cięcie na sucho

Konstrukcja segmentowa umożliwia pracę bez chłodzenia wodą. Podczas cięcia należy wykonywać przerwy co 15-30 sekund, aby tarcza mogła ostygnąć. Ciągła praca bez przerw prowadzi do przegrzania segmentów, co może spowodować ich odpadnięcie lub pęknięcie korpusu tarczy. W przypadku intensywnego użytkowania zaleca się krótsze cykle pracy.

Konserwacja i przechowywanie

Po zakończeniu pracy tarczę należy oczyścić z pyłu i zabrudzeń. Przechowywać w suchym miejscu, w pozycji poziomej lub zawieszonej, z dala od wilgoci. Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan segmentów – pęknięcia, odpryski lub nadmierne zużycie są sygnałem do wymiany tarczy. Nie należy używać tarczy uszkodzonej mechanicznie.

Produkty powiązane

Do pracy z tarczą diamentową: szlifierki kątowe 125-150 mm, pilarki tarczowe stołowe, maski przeciwpyłowe klasy FFP2/FFP3, ochroniacze słuchu, tarcze polerskie do wykańczania krawędzi betonu.