

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/tarcza-diamentowa-125mm-geko-g00241-p-17604.html>

Tarcza diamentowa 125mm GEKO G00241

Cena brutto	9,58 zł
Cena netto	7,79 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G00241
Kod producenta	G00241
Kod EAN	5901477100703
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Tarcza diamentowa 125mm GEKO G00241

Tarcza diamentowa z profilem ciągłym przeznaczona do cięcia betonu, granitu, żelbetonu i marmuru. Profil ciągły zapewnia gładkie krawędzie cięcia bez wykruszeń, co jest szczególnie istotne przy obróbce materiałów kamiennych wymagających estetycznego wykończenia.

Średnica tarczy 125 mm

Otwór montażowy 22,2 mm

Wysokość nasypu 8 mm

Typ profilu Ciągły

Charakterystyka techniczna

Profil ciągły bez segmentów

Krawędź tnąca bez przerw eliminuje wibracje i zapobiega wykruszeniom materiału. Zapewnia gładkie, estetyczne krawędzie cięcia, co jest kluczowe przy obróbce kamienia naturalnego i materiałów wymagających precyzyjnego wykończenia.

Wysoka koncentracja diamentu

Zwiększona ilość ziaren diamentowych w segmencie roboczym przekłada się na dłuższą żywotność tarczy oraz stabilną wydajność cięcia przez cały okres użytkowania. Redukuje potrzebę częstej wymiany narzędzia przy intensywnej pracy.

Wysokość nasypu 8 mm

Grubość warstwy roboczej determinuje całkowitą żywotność tarczy. Nasyp 8 mm pozwala na wielokrotne zaostrenie i długotrwałe użytkowanie, co jest szczególnie ważne przy regularnych pracach budowlanych.

Otwór montażowy 22,2 mm

Standardowy rozmiar otworu kompatybilny z większością szlifierek kątowych o średnicy 125 mm dostępnych na rynku. Przed zakupem należy sprawdzić średnicę wrzeciona w specyfikacji technicznej narzędzia.

Specyfikacja techniczna

Model	G00241
Producent	GEKO
Średnica tarczy	125 mm
Średnica otworu montażowego	22,2 mm
Wysokość nasypu diamentowego	8 mm
Typ profilu	Ciągły (bez segmentów)
Koncentracja diamentu	Wysoka
Materiały do cięcia	Beton, żelbet, granit, marmur, materiały budowlane

Zastosowanie

- Cięcie płyt betonowych i prefabrykatów żelbetowych
- Obróbka blach granitowych i marmurowych
- Nacinanie bruzd w ścianach betonowych pod instalacje
- Cięcie elementów kamiennych w pracach wykończeniowych
- Docięcie płytek betonowych i kamiennych na budowie
- Prace remontowe wymagające precyzyjnego cięcia betonu
- Formowanie krawędzi w elementach z kamienia naturalnego

Kompatybilność z narzędziami

Tarcza przeznaczona do montażu na szlifierekach kątowych 125 mm z otworem wrzeciona 22,2 mm. Przed użyciem należy sprawdzić maksymalną dopuszczalną prędkość obrotową tarczy i porównać ją z parametrami narzędzia. Stosowanie tarczy przy nadmiernych obrotach może prowadzić do uszkodzenia i stanowi zagrożenie bezpieczeństwa.

Użytkowanie i konserwacja

Profil ciągły wymaga stosowania chłodzenia wodnego podczas cięcia, co zapobiega przegrzaniu tarczy i wydłuża jej żywotność. Brak chłodzenia prowadzi do nadmiernego nagrzewania się segmentu diamentowego, co powoduje jego przedwczesne zużycie.

Podczas pracy należy utrzymywać stały nacisk bez wymuszania cięcia. Nadmierne dociskanie tarczy obniża efektywność cięcia i przyspiesza zużycie nasypu diamentowego. Regularnie sprawdzaj stan krawędzi tnącej – pojawienie się gładkich, wypolerowanych obszarów świadczy o potrzebie zaostrenia tarczy przez krótkie cięcie materiału ściernego, np. cegły.

Po zakończeniu pracy oczyść tarczę z pozostałości materiału i sprawdź, czy nie pojawiły się pęknięcia lub deformacje korpusu. Uszkodzoną tarczę należy natychmiast wycofać z użycia.

Produkty powiązane

Do pracy z tarczą diamentową mogą być potrzebne: szlifierki kątowe 125 mm z regulacją obrotów, systemy chłodzenia wodnego, osłony ochronne do cięcia na mokro, rękawice odporne na ścieranie oraz okulary ochronne z filtrem UV.