

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/tarcza-diam400x8x50mm-segment-l-tech-czarna-geko-g00234-p-17601.html>

Tarcza diam.400x8x50mm segment L-TECH czarna GEKO G00234

Cena brutto	83,32 zł
Cena netto	67,74 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	G00234
Kod producenta	G00234
Kod EAN	5901477101748
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Tarcza diamentowa segmentowa GEKO G00234 – 400 mm do betonu i kamienia

Tarcza diamentowa segmentowa z serii L-TECH przeznaczona do cięcia betonu, kamienia naturalnego i utwardzonych materiałów budowlanych. Charakteryzuje się zwiększoną zawartością diamentu w segmentach, co przekłada się na wydajność cięcia i długą żywotność narzędzia.

Średnica tarczy 400 mm

Otwór montażowy 50 mm

Wysokość segmentu 8 mm

Typ segmentu Segment ciągły

Charakterystyka techniczna

Wysoka koncentracja diamentu

Zwiększona zawartość ziaren diamentowych w segmentach zapewnia szybsze cięcie i dłuższą żywotność tarczy. Pozwala na pracę z twardymi materiałami bez nadmiernego zużycia narzędzia.

Segment ciągły 8 mm

Wysokość nasypu 8 mm określa łączną głębokość materiału, którą można przeciąć przed całkowitym zużyciem segmentów. Wpływa bezpośrednio na żywotność tarczy przy intensywnym użytkowaniu.

Redukcja temperatury pracy

Konstrukcja segmentów minimalizuje przegrzewanie się tarczy podczas cięcia. Zapobiega deformacji korpusu i przedwczesnemu zużyciu warstwy diamentowej, szczególnie przy długotrwałych pracach.

Otwór montażowy 50 mm

Średnica otworu 50 mm jest standardem dla przecinarek stołowych i większych szlifierek kątowych z odpowiednimi adapterami. Przed zakupem należy sprawdzić kompatybilność z posiadanym urządzeniem.

Specyfikacja techniczna

Model	G00234
Seria	L-TECH
Średnica zewnętrzna	400 mm
Średnica otworu montażowego	50 mm
Wysokość segmentu (nasypu)	8 mm
Typ segmentu	Segment ciągły
Kolor oznaczenia	Czarny
Materiały do cięcia	Beton, kamień, asfalt, materiały utwardzone
Koncentracja diamentu	Wysoka

Zastosowanie

- Cięcie betonu zwykłego i zbrojonego na budowach i remontach
- Przycinanie płyt chodnikowych i krawężników betonowych
- Obróbka kostki brukowej betonowej i kamiennej
- Cięcie jastrychu cementowego i betonowych wylewek
- Przycinanie nawierzchni asfaltowych przy pracach drogowych
- Obróbka kamienia naturalnego utwardzonego (granit, bazalt)
- Cięcie betonu utwardzanego (polimerowego, epoksydowego)
- Prace rozbiórkowe w twardych materiałach budowlanych

Kompatybilność z urządzeniami

Tarcza przeznaczona do przecinarek stołowych i szlifierek kątowych o średnicy otworu wrzeciona 50 mm. W przypadku urządzeń z

wrzecionem 25,4 mm lub 20 mm konieczne jest zastosowanie pierścienia redukcyjnego. Maksymalna prędkość obrotowa tarczy powinna być zgodna z parametrami urządzenia – sprawdź oznaczenia na korpusie tarczy i w instrukcji maszyny.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić, czy tarcza jest prawidłowo zamontowana – strzałka kierunku obrotów na tarczy musi być zgodna z kierunkiem obrotów wrzeciona. Podczas pracy zaleca się stosowanie chłodzenia wodnego, które wydłuża żywotność tarczy i poprawia jakość cięcia.

W przypadku zauważalnego spadku wydajności cięcia można przeprowadzić regenerację segmentów przez kilkukrotne przecięcie materiału ściernego (np. piaskowca), co odsłoni nowe ziarna diamentowe. Nie należy wywierać nadmiernego nacisku na tarczę – ciężar urządzenia wystarcza do efektywnego cięcia.

Po zakończeniu pracy warto oczyścić tarczę z pozostałości materiału szczotką drucianą. Przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczoną przed uszkodzeniami mechanicznymi. Regularnie kontrolować stan segmentów – przy zużyciu powyżej 80% należy wymienić tarczę na nową.

Produkty powiązane

Do pracy z tą tarczą mogą być potrzebne: pierścienie redukcyjne (w zależności od średnicy wrzeciona urządzenia), systemy chłodzenia wodnego dla przecinarek, ściernice do regeneracji segmentów diamentowych oraz środki ochrony osobistej – okulary, rękawice i maski przeciwpyłowe.