

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-koronowe-diamentowe-do-gresu-140mm-g65192-geko-p-57932.html>

Wiertło koronowe diamentowe do gresu 140mm G65192 GEKO

Cena brutto	56,91 zł
Cena netto	46,27 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G65192
Kod producenta	G65192
Kod EAN	5901477194498
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Wiertło koronowe diamentowe do gresu 140mm - GEKO G65192

Wiertło koronowe z nasypem diamentowym przeznaczone do wykonywania otworów przelotowych o średnicy 140 mm w gresie, ceramice, kamieniu naturalnym i sztucznym. Przystosowane zarówno do pracy na sucho, jak i z chłodzeniem wodnym.

Średnica robocza 140 mm

Uchwyt Cylindryczny

Maks. obroty 900 RPM

Tryb pracy Sucho / Mokro

Charakterystyka narzędzia

Nasyp diamentowy wysokiej koncentracji

Krawędź robocza korony wykonana jest z segmentów zawierających zagęszczony nasyp diamentowy. Wysoka koncentracja ziaren diamentu przekłada się na równomierne i gładkie cięcie twardych materiałów, ograniczając ryzyko odprysków na krawędziach otworu.

Praca na sucho i mokro (WET + DRY)

Możliwość pracy bez chłodzenia (sucho) ułatwia wykonywanie otworów w miejscach, gdzie doprowadzenie wody jest utrudnione. Chłodzenie wodne wydłuża żywotność korony i redukuje nagrzewanie materiału — zalecane przy wierceniu w grubszych płytach kamiennych.

Uchwyt cylindryczny

Standardowy uchwyt cylindryczny zapewnia kompatybilność z większością wiertarek i wkrętarek dostępnych na rynku — zarówno sieciowych, jak i akumulatorowych. Przed montażem należy upewnić się, że uchwyt wiertarki jest wystarczająco duży, aby przyjąć trzpień korony.

Ograniczenie prędkości obrotowej

Maksymalna dopuszczalna prędkość wynosi 900 RPM. Przekroczenie tego limitu może prowadzić do przegrzania nasypu diamentowego i skrócenia żywotności narzędzia. Do wiercenia koronowego zaleca się używanie wiertarek z regulacją obrotów.

Specyfikacja techniczna

Model	G65192
Producent	GEKO
Średnica robocza	140 mm
Rodzaj uchwytu	Cylindryczny
Maksymalne obroty	900 RPM
Tryb pracy	Na sucho (DRY) i na mokro (WET)
Materiały przeznaczenia	Gres, ceramika, płytki, marmur, kamień naturalny i sztuczny
Technologia tnąca	Nasyp diamentowy wysokiej koncentracji

Zastosowanie

- Wykonywanie otworów pod wpusty podłogowe i odpływy liniowe w gresie
- Otwory pod baterie umywalkowe i wannowe w płytkach ceramicznych
- Przejścia instalacyjne w okładzinach kamiennych i marmurowych
- Otwory pod gniazda elektryczne i puszki w ścianach pokrytych glazurą
- Wiercenie w blocznych płytach kamiennych przy montażu blatów
- Otwory montażowe w elementach dekoracyjnych z kamienia sztucznego

Jak sprawdzić kompatybilność z wiertarką

Koronę o średnicy 140 mm należy stosować wyłącznie z wiertarką wyposażoną w regulację prędkości obrotowej, umożliwiającą ustawienie wartości nieprzekraczającej 900 RPM. Uchwyt wiertarki musi być dostosowany do średnicy trzpienia cylindrycznego korony. Ze względu na duży moment oporu przy wierceniu w twardych materiałach, zalecane jest stosowanie wiertarek z uchwytem bocznym lub maszyn stojących, zapewniających stabilną kontrolę nad narzędziem.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem wiercenia należy zaznaczyć środek otworu i wykonać wstępne zagłębienie przy zmniejszonych obrotach, aby korona nie ześlizgnęła się z powierzchni. W trybie suchym zaleca się przerwy robocze co kilkanaście sekund, aby uniknąć nadmiernego nagrzewania segmentów diamentowych. Przy pracy mokrej strumień wody należy kierować bezpośrednio na krawędź tnącą.

Po zakończeniu pracy koronę należy oczyścić z resztek materiału i przechowywać w suchym miejscu. Regularne usuwanie osadu z segmentów diamentowych zapobiega ich zaszkleniu i utrzymuje efektywność cięcia.