

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/otwornica-diametowa-do-gresu-30mm-kd11223-kraftdele-p-62104.html>

Otwornica diamentowa do gresu 30mm KD11223 KRAFT&DELE

Cena brutto	8,45 zł
Cena netto	6,87 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD11223
Kod producenta	KD11223
Kod EAN	5903957002347
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Otwornica diamentowa do gresu 30mm — Kraft&Dele KD11223

Koronowa otwornica diamentowa przeznaczona do wiercenia bez udaru metodą mokrą w twardych materiałach ceramicznych. Korpus wykonano ze stali węglowej, a segment roboczy stanowi gęsty nasyp diamentowy połączony z walcem stalowym metodą lutowania próżniowego.

Średnica 30 mm

Metoda wiercenia Na mokro, bez udaru

Materiał korpusu Stal węglowa

Mocowanie nasypy Lutowanie próżniowe

Charakterystyka narzędzia

Nasyp diamentowy lutowany próżniowo

Lutowanie próżniowe zapewnia trwałe i jednorodne połączenie ziaren diamentowych z korpusem stalowym. W odróżnieniu od nasypów spiekanych czy galwanicznych, ta metoda mocowania minimalizuje ryzyko wykruszenia segmentu podczas pracy w

twardych materiałach, takich jak gres techniczny czy porcelana.

Drobny i gęsty nasyp diamentowy

Drobna granulacja i wysoka gęstość rozmieszczenia ziaren diamentowych przekładają się na równomierne cięcie i gładką krawędź otworu. Zmniejsza to ryzyko wykruszenia krawędzi płytki podczas wiercenia, co jest istotne przy pracy z glazurowanymi powierzchniami i porcelaną.

Korpus ze stali węglowej

Stal węglowa zapewnia odpowiednią sztywność walcowego korpusu otwornicy, ograniczając drgania i boczne ugięcia podczas wiercenia. Stabilność korpusu ma bezpośredni wpływ na okrągłość i wymiarową dokładność wykonanego otworu.

Wiercenie na mokro bez udaru

Metoda mokra wymaga chłodzenia wodą w trakcie pracy — woda odprowadza ciepło generowane przez tarcie, co chroni zarówno nasyp diamentowy przed przegrzaniem, jak i wierzony materiał przed pękaniem. Tryb bez udaru jest warunkiem koniecznym przy pracy z kruchymi materiałami ceramicznymi.

Jak sprawdzić kompatybilność z wiertarką?

Otwornica koronowa wymaga wiertarki z uchwytem pasującym do trzpienia narzędzia oraz możliwością wyłączenia funkcji udaru. Przed użyciem należy upewnić się, że wiertarka obsługuje tryb wiercenia bez udaru — praca z włączonym udarem grozi uszkodzeniem zarówno narzędzia, jak i wierzonej powierzchni.

Specyfikacja techniczna

Model	KD11223
Marka	Kraft&Dele
Średnica robocza	30 mm
Typ narzędzia	Otwornica koronowa diamentowa
Materiał korpusu	Stal węglowa
Rodzaj nasypy	Diamentowy, drobny i gęsty

Metoda mocowania nasypy	Lutowanie próżniowe
Metoda wiercenia	Na mokro, bez udaru

Zastosowanie

- Wiercenie otworów w płytkach gresowych i greście technicznym
- Wykonywanie otworów w płytkach ceramicznych i glazurowanych
- Praca z marmurem i innymi twardymi kamieniami naturalnymi
- Wiercenie w porcelanie i twardych kaflach
- Przejścia instalacyjne przez okładziny ceramiczne (rury, przewody)
- Montaż baterii, uchwytów i akcesoriów łazienkowych na płytkach

Wskazówki dotyczące użytkowania

Podczas wiercenia należy zapewnić stały dopływ wody chłodzącej do strefy cięcia. Wiercenie należy rozpoczynać pod niewielkim kątem, aby uniknąć ślizgania się otwornicy po gładkiej powierzchni płytki, a następnie stopniowo wyprowadzać narzędzie do pozycji pionowej. Nie należy stosować nadmiernego nacisku — diamentowe otwornicy tnące pracują efektywniej przy umiarkowanej sile posuwu.