

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/otwornica-diamentowa-do-gresu-10mm-kd11222-kraftdele-p-62105.html>

## Otwornica diamentowa do gresu 10mm KD11222 KRAFT&DELE

Cena brutto	<b>3,90 zł</b>
Cena netto	<b>3,17 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>KD11222</b>
Kod producenta	<b>KD11222</b>
Kod EAN	<b>5903957002316</b>
Producent	<b>KRAFT&amp;DELE</b>

### Opis produktu

#### Otwornica diamentowa do gresu 10 mm – Kraft&Dele KD11222

Koronowa otwornica diamentowa przeznaczona do wiercenia bez udaru metodą mokrą w materiałach twardych i trudnych w obróbce: greisie, ceramice, marmurze, porcelanie oraz twardych kafłach. Korpus wykonany ze stali węglowej z próżniowo lutowanym nasypem diamentowym.

Średnica 10 mm

Model KD11222

Metoda wiercenia Na mokro, bez udaru

Materiał roboczy Nasyp diamentowy

### Charakterystyka narzędzia

#### Próżniowo lutowany nasyp diamentowy

Technologia lutowania próżniowego zapewnia trwałe połączenie ziaren diamentowych z korpusem stalowym. W porównaniu do nasypów spiekanych lub galwanizowanych, lutowanie próżniowe ogranicza ryzyko oderwania segmentu roboczego podczas pracy i

wydłuża żywotność narzędzia.

### Gęsty i drobny nasyp diamentowy

Drobnoziarnisty, gęsto rozmieszczony nasyp diamentowy przekłada się na gładką krawędź cięcia i zmniejsza ryzyko wykruszenia materiału przy wyjściu wiertła. Ma to szczególne znaczenie przy wierceniu w płytkach glazurowanych i porcelanie, gdzie estetyka krawędzi otworu jest istotna.

### Korpus ze stali węglowej

Walcowy korpus ze stali węglowej zapewnia sztywność narzędzia podczas wiercenia, co ogranicza drgania i pomaga utrzymać precyzję wymiaru otworu. Stal węglowa charakteryzuje się odpornością na naprężenia mechaniczne typowe dla wiercenia w twardych materiałach ceramicznych.

### Wiercenie na mokro bez udaru

Metoda mokra polega na chłodzeniu strefy roboczej wodą podczas wiercenia. Chłodzenie obniża temperaturę nasypu diamentowego, zapobiega jego przyspieszonemu zużyciu termicznemu i redukuje pylenie. Brak trybu udarowego jest wymagany przy pracy w kruchych materiałach, takich jak gres czy marmur — udar mechaniczny grozi pęknięciem płytki.

## Specyfikacja techniczna

Model	KD11222
Marka	Kraft&Dele
Średnica robocza	10 mm
Typ narzędzia	Otwornica koronowa diamentowa
Materiał korpusu	Stal węglowa
Rodzaj nasypu	Diamentowy, drobnoziarnisty, gęsty
Technologia mocowania nasypu	Lutowanie próżniowe
Metoda wiercenia	Na mokro, bez udaru

## Zastosowanie

- Wiercenie otworów w płytkach gresowych
- Obróbka płytek ceramicznych i glazurowanych
- Wiercenie w marmurze i kamieniu naturalnym

- 
- Wykonywanie otworów w porcelanie i wyrobach sanitarnych
  - Wiercenie w twardych kaflach łazienkowych i kuchennych
  - Montaż punktów elektrycznych i hydraulicznych w okładzinach ceramicznych

### **Jak prawidłowo używać otwornicy diamentowej**

Przed przystąpieniem do wiercenia należy upewnić się, że wiertarka pracuje w trybie bez udaru. Strefę wiercenia należy chłodzić wodą przez cały czas pracy — można użyć gąbki nasączonej wodą lub specjalnego pierścienia chłodzącego. Wiercenie należy rozpoczynać pod niewielkim kątem, a następnie stopniowo wypionowywać narzędzie. Zbyt duży nacisk i praca bez chłodzenia skracają żywotność nasypu diamentowego.