

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/otwornica-diamantowa-do-gresu-65mm-kd11225-kraftdele-p-62106.html>

## Otwornica diamentowa do gresu 65mm KD11225 KRAFT&DELE

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| Cena brutto      | <b>15,00 zł</b>         |
| Cena netto       | <b>12,20 zł</b>         |
| Dostępność       | <b>Dostępny od ręki</b> |
| Czas wysyłki     | <b>natychmiast</b>      |
| Numer katalogowy | <b>KD11225</b>          |
| Kod producenta   | <b>KD11225</b>          |
| Kod EAN          | <b>5903957002323</b>    |
| Producent        | <b>KRAFT&amp;DELE</b>   |

### Opis produktu

#### Otwornica diamentowa do gresu 65mm — Kraft&Dele KD11225

Koronowa otwornica diamentowa przeznaczona do wiercenia bez udaru metodą mokrą w materiałach twardych i kruchych: gresie, płytkach ceramicznych, marmurze, porcelanie oraz twardych kaflach. Stalowy korpus walcowy z próżniowo lutowanym nasypem diamentowym zapewnia powtarzalne cięcie bez wykruszania krawędzi otworu.

Model KD11225

Średnica 65 mm

Metoda wiercenia Na mokro, bez udaru

Materiał korpusu Stal węglowa

### Charakterystyka

#### Nasyp diamentowy lutowany próżniowo

Drobne ziarna diamentu są trwale połączone ze stalowym korpusem metodą lutowania próżniowego. Eliminuje to ryzyko oderwania się segmentów roboczych podczas pracy, co jest istotne przy wierceniu w twardych i kruchych materiałach jak gres czy porcelana.

### Gęsty i drobny nasyp

Drobna granulacja i wysoka gęstość ułożenia ziaren diamentowych przekładają się na płynne, kontrolowane cięcie bez wrywania materiału. Krawędź wyciętego otworu pozostaje czysta, co jest szczególnie ważne przy widocznych montażach — np. instalacji armatury łazienkowej przez płytki.

### Wiercenie na mokro bez udaru

Metoda mokra wymaga chłodzenia wodą podczas pracy. Woda odprowadza ciepło generowane przez tarcie, przedłużając żywotność nasypu diamentowego i zapobiegając pękaniu płytek od przegrzania. Tryb bez udaru jest obowiązkowy — udar mechaniczny niszczy kruche materiały ceramiczne i grozi pęknięciem płytki.

### Korpus z stali węglowej

Walcowy korpus ze stali węglowej zapewnia sztywność narzędzia podczas wiercenia. Ogranicza wibracje i boczne ugięcia korony, co bezpośrednio wpływa na okrągłość i jakość wykonanego otworu.

## Specyfikacja techniczna

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Model                     | KD11225   |
| Producent                 | Kraft&Dele                                      |
| Średnica robocza          | 65 mm   |
| Typ narzędzia             | Otwornica koronowa diamentowa                   |
| Materiał korpusu          | Stal węglowa                                    |
| Rodzaj nasypu             | Diamentowy, drobny i gęsty                      |
| Metoda mocowania nasypu   | Lutowanie próżniowe                             |
| Metoda wiercenia          | Na mokro (chłodzenie wodą), bez udaru           |
| Przeznaczenie materiałowe | Gres, ceramika, marmur, porcelana, twarde kafle |

## Zastosowanie

- Wiercenie otworów pod odpływy prysznicowe liniowe i punktowe
- Przeprowadzanie rur i przewodów przez płytki ceramiczne i gresowe
- Montaż armatury łazienkowej i kuchennej przez okładziny ceramiczne
- Wykonywanie otworów pod gniazdka elektryczne w ścianach wyłożonych płytkami
- Wiercenie w blatach marmurowych i kamiennych

- 
- Prace remontowe wymagające otworów w istniejących okładzinach bez demontażu płytek
  - Obróbka płyt porcelanowych wielkiego formatu

### **Jak poprawnie używać otwornicy diamentowej**

Do pracy z tym narzędziem należy użyć wiertarki lub wiertarko-wkrętarki z możliwością wyłączenia udaru. Wiercenie prowadzi się przy stałym dopływie wody chłodzącej — można użyć specjalnej nasadki z gumowym pierścieniem uszczelniającym, która tworzy zbiornik wodny wokół miejsca wiercenia. Prędkość obrotowa powinna być dobrana do twardości materiału: twardsze materiały wymagają niższych obrotów. Narzędzie nie nadaje się do wiercenia w betonie, cegle ani kamieniu naturalnym twardszym niż marmur bez weryfikacji kompatybilności.