

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



# Otwornica diamentowa do gresu 30mm KD11223

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| 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 wiercony 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 wierconej 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.