

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/frez-do-muru-100mm-3-el-kd10273-kraftdele-p-61707.html>

## Frez do muru 100mm 3 el. KD10273 KRAFT&DELE

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| Cena brutto      | <b>38,72 zł</b>         |
| Cena netto       | <b>31,48 zł</b>         |
| Dostępność       | <b>Dostępny od ręki</b> |
| Czas wysyłki     | <b>natychmiast</b>      |
| Numer katalogowy | <b>KD10273</b>          |
| Kod producenta   | <b>KD10273</b>          |
| Kod EAN          | <b>5903175332851</b>    |
| Producent        | <b>KRAFT&amp;DELE</b>   |

### Opis produktu

#### Frez do muru 100mm — zestaw 3 elementów Kraft&Dele KD10273

KD10273 to otwornica do muru o średnicy 100 mm przeznaczona do wiercenia otworów pod puszki elektryczne i gniazdka w materiałach budowlanych. Zestaw zawiera otwornicę, wiertło centrujące oraz uchwyt SDS Plus, co pozwala na natychmiastowe użycie bez konieczności dokupowania dodatkowych elementów.

Średnica 100 mm

Mocowanie SDS Plus

Materiał wieńca Węglik spiekane HM

Elementy w zestawie 3 szt.

### Charakterystyka produktu

#### Wieniec zębany z węglików spiekanych HM

Węglik spiekane (HM — Hartmetall) to materiał o znacznie wyższej twardości niż stal szybko tnąca. Zapewnia skuteczne skrawanie twardych materiałów budowlanych — betonu, cegły czy glazury — przy zachowaniu dłuższej trwałości krawędzi tnących w

porównaniu do narzędzi ze stali węglowej.

### Uchwyt SDS Plus

System SDS Plus (Special Direct System) to standard mocowania stosowany w wiertarkach udarowych i młotowiertarkach. Uchwyt z rowkami blokującymi zapobiega wyślizgiwaniu się narzędzia podczas pracy i umożliwia szybką wymianę bez użycia klucza. Przed zakupem należy sprawdzić, czy posiadana wiertarka obsługuje standard SDS+.

### Średnica 100 mm

Średnica 100 mm jest typowym rozmiarem stosowanym przy montażu puszek podtynkowych i gniazdek elektrycznych. Przed wierceniem warto zweryfikować wymagany wymiar otworu wskazany przez producenta osprzętu elektrycznego — standardowe puszki podtynkowe wymagają otworu o średnicy 60 lub 68 mm, natomiast 100 mm odpowiada większym puszkom rozgałęzonym lub instalacyjnym.

### Kompletny zestaw 3 elementów

Zestaw zawiera otwornicę, wiertło centrujące (prowadzące) oraz uchwyt SDS Plus. Wiertło centrujące stabilizuje narzędzie na początku wiercenia, zapobiegając przesuwaniu się otwornicy po powierzchni materiału. Dzięki temu otwór jest wykonywany w dokładnie zaplanowanym miejscu.

## Specyfikacja techniczna

|                    |   |
|--------------------|---|
| Model              | KD10273   |
| Marka              | Kraft&Dele  |
| Typ narzędzia      | Frez do muru (otwornica)                              |
| Średnica otwornicy | 100 mm  |
| Materiał wieńca    | Węglik spiekany HM                                    |
| System mocowania   | SDS Plus (SDS+)                                       |
| Zawartość zestawu  | Otwornica 100 mm, wiertło centrujące, uchwyt SDS Plus |
| Liczba elementów   | 3   |
| Waga               | 1 kg  |

## Zastosowanie

Otwornica KD10273 przeznaczona jest do wykonywania okrągłych otworów w materiałach budowlanych przy użyciu wiertarki

---

udarowej lub młotowiertarki z uchwytem SDS Plus. Typowe zastosowania obejmują:

- Wiercenie otworów pod puszki instalacyjne i rozgałęźne
- Montaż gniazdek elektrycznych podtynkowych
- Wykonywanie przepustów kablowych w ścianach
- Wiercenie w cegle pełnej i dziurawce
- Wiercenie w betonie i żelbecie
- Wiercenie w pustakach ceramicznych i betonowych
- Wiercenie w płytach gipsowo-kartonowych
- Wiercenie w glazurze i terakocie

### **Kompatybilność z wiertarką**

Narzędzie współpracuje wyłącznie z wiertarkami i młotowiertarkami wyposażonymi w uchwyt SDS Plus. Przed użyciem należy upewnić się, że posiadane urządzenie obsługuje ten standard mocowania. Wiertarki z tradycyjnym uchwytem trójszczękowym (Jacobs) nie są kompatybilne z tym zestawem bez zastosowania adaptera.