

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/frezy-do-muru-7-el-kd10276-p-61126.html>



# Frezy do muru 7 el. KD10276

|                  |                                         |
|------------------|-----------------------------------------|
| Cena brutto      | 140,40 zł                               |
| Cena netto       | 114,15 zł                               |
| Dostępność       | Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin |
| Numer katalogowy | KD10276                                 |
| Kod producenta   | KD10276                                 |
| Kod EAN          | 5903175332882                           |
| Producent        | KRAFT&DELE                              |

## Opis produktu

### Frezy do muru — zestaw 7 elementów Kraft&Dele KD10276

Zestaw otwornic do muru przeznaczonych do wykonywania okrągłych otworów pod puszki instalacyjne i gniazda elektryczne w materiałach budowlanych. Narzędzia współpracują z uchwytyami SDS Plus i mogą być stosowane w wiertarkach udarowych oraz młotowiertarkach.

|                                               |
|-----------------------------------------------|
| Liczba elementów 7 szt.                       |
| Średnice otwornic 40 / 65 / 80 / 100 / 125 mm |
| Mocowanie SDS Plus                            |
| Materiał wieńca Węglik spiekane HM            |

## Charakterystyka zestawu

### Wieniec z węglików spiekanych HM

Zęby otwornic wykonano z węglików spiekanych (HM — Hartmetall), które charakteryzują się znacznie wyższą twardością niż stal szybkołtująca. Przekłada się to na odporność na ścieranie podczas pracy w twardych materiałach budowlanych, takich jak beton czy cegła klinkierowa.

### Mocowanie SDS Plus

Uchwyt SDS Plus (Special Direct System) umożliwia szybką wymianę narzędzi bez użycia klucza. Format ten jest standardem w wiertarkach udarowych i młotowiertarkach klasy budowlanej — przed zakupem należy sprawdzić, czy posiadana wiertarka obsługuje ten typ uchwytu.

### Pięć średnic w jednym zestawie

Dostępne średnice (40, 65, 80, 100, 125 mm) obejmują najczęściej stosowane wymiary puszek instalacyjnych: 60 mm (standardowa puszka podtynkowa) oraz większe formaty stosowane w rozdzielnicach i puszkach rozgałęźnych. Dobór odpowiedniej średnicy zależy od wymagań konkretnej instalacji.

### Wiertło prowadzące

W zestawie znajduje się wiertło prowadzące o długości 110 mm. Jego zadaniem jest centrowanie otwornicy podczas rozpoczynania wiercenia, co zapobiega przesuwaniu się narzędzia po powierzchni materiału i pozwala uzyskać otwór we właściwym miejscu.

## Specyfikacja techniczna

|                             |                                              |
|-----------------------------|----------------------------------------------|
| Marka                       | Kraft&Dele                                   |
| Model                       | KD10276                                      |
| Typ narzędzia               | Otwornica do muru (frez koronkowy)           |
| Liczba elementów w zestawie | 7 szt.                                       |
| Średnice otwornic           | 40 mm, 65 mm, 80 mm, 100 mm, 125 mm (5 szt.) |
| Typ mocowania               | SDS Plus                                     |
| Wiertło prowadzące          | 110 mm                                       |
| Materiał wieńca tnącego     | Węglik spiekany HM                           |
| Waga zestawu                | 7 kg                                         |

## Zastosowanie

Otwornice przeznaczone są do wykonywania okrągłych otworów przelotowych i nieprzelotowych w materiałach budowlanych. Typowe zastosowania obejmują:

- Wiercenie gniazd pod puszki podtynkowe i natynkowe
- Wykonywanie otworów pod gniazda i łączniki elektryczne
- Przebijanie otworów przelotowych dla rur i przewodów instalacyjnych
- Wiercenie w cegle pełnej i dziurawce

- 
- Wiercenie w bloczkach betonowych i pustkach
  - Wiercenie w płytach gipsowo-kartonowych i gipsowych
  - Wiercenie w glazurze i kafelkach ceramicznych
  - Prace instalacyjne przy montażu rozdzielnic elektrycznych

### **Kompatybilność z wiertarką**

Przed użyciem zestawu należy upewnić się, że posiadana wiertarka lub młotowiertarka jest wyposażona w uchwyt SDS Plus. Narzędzia z tym mocowaniem nie są kompatybilne z uchwytami SDS Max ani z uchwytami trójszczekowymi (bez adaptera). Wiercenie w betonie i cegle powinno odbywać się z włączonym trybem udarowym.