

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-otwornic-diamentowych-do-gresu-3-elementy-hex-6-8-10-mm-kd12645-kraftdele-p-63736.html>



Zestaw otwornic diamentowych do gresu 3 elementy HEX 6 8 10 mm KD12645 KRAFT&DELE

Cena brutto	12,20 zł
Cena netto	9,92 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD12645
Kod producenta	KD12645
Kod EAN	5903957017266
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Zestaw otwornic diamentowych do gresu HEX 6/8/10 mm – KD12645

Zestaw trzech otwornic z nasypem diamentowym przeznaczonych do wiercenia w gresie, ceramice, lastryko i kamieniu syntetycznym. Narzędzia pracują na sucho dzięki wbudowanemu woskowi chłodzącemu, co eliminuje potrzebę stosowania zewnętrznego chłodzenia wodą. Uchwyt HEX zapewnia kompatybilność ze standardowymi wiertarkami i wkrętarkami udarowymi.

Średnice 6 / 8 / 10 mm

Głębokość wiercenia 36 mm

Uchwyt HEX (sześciokątny)

Maks. prędkość 1000 obr/min

Charakterystyka narzędzi

Nasyp diamentowy lutowany próżniowo

Diamentowy nasyp o wysokości około 10 mm mocowany jest metodą lutowania próżniowego, która zapewnia trwałe połączenie ziaren diamentowych z korpusem. W odróżnieniu od nasypów spiekanych, ta technologia ogranicza ryzyko odpryskiwania ziaren podczas pracy w twardych materiałach.

Wosk chłodzący – wiercenie na sucho

Wewnątrz otwornic umieszczony jest wosk chłodzący, który topi się pod wpływem ciepła generowanego podczas wiercenia. Uwolniony wosk smaruje i chłodzi krawędź tnącą, co zmniejsza ryzyko przegrzania materiału i pęknięcia płytki. Po wyczerpaniu wosku otwornice pozostają zdadne do dalszego użycia.

Uchwyt HEX – szeroka kompatybilność

Sześciokątny trzpień HEX pasuje do standardowych uchwytów szybkomocujących stosowanych w wiertarkach i wkrętarkach. Dzięki temu nie jest wymagane dodatkowe wyposażenie ani adaptery – wystarczy standardowe narzędzie ręczne z uchwytem do bitów.

Trzy średnice w jednym zestawie

Zestaw obejmuje otwornice o średnicach 6, 8 i 10 mm, co pozwala na wykonywanie otworów pod kołki rozporowe różnych rozmiarów, kotwy, śruby mocujące oraz elementy instalacyjne bez konieczności dokupowania osobnych narzędzi.

Specyfikacja techniczna

Model	KD12645
Liczba elementów	3
Średnice otwornic	6 mm, 8 mm, 10 mm
Długości całkowite	65 mm (6 mm), 81 mm (8 mm), 80 mm (10 mm)
Głębokość wiercenia	36 mm
Wysokość nasypu diamentowego	ok. 10 mm
Typ uchwytu	HEX (sześciokątny)
Sposób wiercenia	Na sucho (z woskiem chłodzącym)
Maks. prędkość obrotowa	1000 obr/min
Technologia mocowania nasypu	Lutowanie próżniowe
Gwarancja	12 miesięcy

Zastosowanie

Otwornice przeznaczone są do pracy w materiałach ceramicznych i kamiennych. Sprawdzają się wszędzie tam, gdzie wymagane jest czyste, precyzyjne wiercenie bez kruszenia krawędzi otworu.

- Wiercenie w gresite i płytkach ceramicznych
- Otwory pod kołki rozporowe w ścianach wyłożonych kafelkami
- Montaż akcesoriów łazienkowych (uchwyty, haczyki, półki)
- Wiercenie w lastryko i kamieniu syntetycznym
- Otwory pod kotwy i śruby montażowe
- Montaż elementów dekoracyjnych na powierzchniach ceramicznych
- Prace wykończeniowe w łazienkach i kuchniach

Wskazówki dotyczące użytkowania

Zalecana prędkość obrotowa podczas wiercenia w gresite i twardej ceramice nie powinna przekraczać 1000 obr/min. Wyższe obroty przyspieszają zużycie nasypu i zwiększają ryzyko przegrzania materiału. Podczas wiercenia należy wywierać równomierny, umiarkowany nacisk — zbyt duży docisk może powodować pękanie płytek. Wiertarka powinna pracować bez trybu udarowego.