

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/otwornica-diamantowa-do-gresu-8mm-kd11221-p-62101.html>



Otwornica diamentowa do gresu 8mm KD11221

Cena brutto	2,60 zł
Cena netto	2,11 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD11221
Kod producenta	KD11221
Kod EAN	5903957002309
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Otwornica diamentowa do gresu 8mm — Kraft&Dele KD11221

Otwornica koronowa z nasypem diamentowym przeznaczona do wiercenia otworów o średnicy 8mm w twardych materiałach ceramicznych. Pracuje metodą wiercenia na mokro bez trybu udarowego, co eliminuje ryzyko pęknięcia obrabianego materiału.

Średnica otworu 8 mm
Metoda wiercenia Na mokro, bez udaru
Materiał korpusu Stal węglowa
Model KD11221

Charakterystyka narzędzia

Nasyp diamentowy lutowany próżniowo

Część robocza otwornicy pokryta jest bardzo drobnym i gęstym nasypem diamentowym, który jest trwale połączony z korpusem metodą lutowania próżniowego. Taki sposób mocowania ziaren diamentowych zapewnia ich stabilne osadzenie i równomierne

ścieranie materiału podczas wiercenia.

Wiercenie bez udaru

Praca wyłącznie w trybie obrotowym, bez funkcji udaru, jest warunkiem koniecznym przy obróbce gresu i ceramiki. Udar mechaniczny powoduje mikropęknięcia i kruszenie twardych, kruchych materiałów. Przed użyciem należy upewnić się, że wiertarka lub wkrętarka ma wyłączony tryb udarowy.

Wiercenie na mokro — chłodzenie wodą

Metoda wiercenia na mokro polega na ciągłym doprowadzaniu wody do strefy cięcia. Woda odprowadza ciepło generowane przez tarcie, co chroni zarówno nasyp diamentowy przed przegrzaniem, jak i obrabianą powierzchnię przed termicznym uszkodzeniem. Wydłuża to żywotność narzędzia i poprawia jakość krawędzi otworu.

Korpus z stali węglowej

Walcowy korpus wykonany ze stali węglowej zapewnia sztywność narzędzia podczas pracy. Sztywna konstrukcja minimalizuje bicie osiowe, co przekłada się na okrągłość i dokładność wywierconych otworów — istotną cechą przy montażu zaworów, baterii czy przejść instalacyjnych.

Specyfikacja techniczna

Model	KD11221
Producent	Kraft&Dele
Średnica wiercenia	8 mm
Typ narzędzia	Otwornica koronowa diamentowa
Materiał korpusu	Stal węglowa
Materiał części roboczej	Nasyp diamentowy (drobny, gęsty)
Metoda mocowania nasypu	Lutowanie próżniowe
Metoda wiercenia	Na mokro (z chłodzeniem wodą)
Tryb pracy	Bez udaru (tylko obroty)

Zastosowanie

Otwornica KD11221 przeznaczona jest do wykonywania otworów o średnicy 8mm w materiałach twardych i kruchych, których obróbka wymaga precyzji i eliminacji sił uderowych:

-
- Płytki gresowe i gresy techniczne
 - Płytki ceramiczne ściennie i podłogowe
 - Marmur i kamień naturalny
 - Porcelana i wyroby porcelanowe
 - Twarde kafle szklwione
 - Przejścia instalacyjne przez okładziny ceramiczne
 - Otwory pod kołki rozporowe w glazurze

Użytkowanie i konserwacja

Przygotowanie do pracy

Przed przystąpieniem do wiercenia należy bezwzględnie wyłączyć funkcję udaru w wiertarce lub wkrętarce. Otwornicę mocuje się w uchwycie narzędzia zgodnie z rozmiarem trzpienia. Do chłodzenia stosuje się wodę — można użyć gąbki nasyczonej wodą wokół miejsca wiercenia lub specjalnego pierścienia chłodzącego.

Parametry pracy

Wiercenie w greisie i ceramice wymaga stosunkowo niskich obrotów — zazwyczaj w zakresie 400–900 obr./min w zależności od twardości materiału. Zbyt wysokie obroty bez odpowiedniego chłodzenia prowadzą do przegrzania nasypu diamentowego i skrócenia żywotności narzędzia. Zaleca się wykonanie kilku próbnych ruchów bez nacisku, aby naryć prowadnicę otworu.

Konserwacja po użyciu

Po zakończeniu pracy otwornicę należy opłukać czystą wodą, usuwając pył ceramiczny i resztki szlamu. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji korpusu stalowego. Nasyp diamentowy nie wymaga ostrzenia — zużywa się stopniowo wraz z eksploatacją.