

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/otwornica-diamentowa-do-gresu-25mm-m14-100-p-57716.html>



Otwornica diamentowa do gresu 25mm M14 (100)

Cena brutto	17,91 zł
Cena netto	14,56 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	K00507
Kod producenta	K00507
Kod EAN	5901477197741
Producent	Keltin

Opis produktu

Otwornica diamentowa do gresu 25mm M14 (K00507)

Narzędzie do precyzyjnego wiercenia otworów w twardych materiałach ceramicznych. Wyposażona w nasyp diamentowy, zapewnia trwałość podczas pracy w gresie szklwionym, gresie technicznym, klinkierze oraz ceramice.

Średnica robocza 25 mm
Typ mocowania Gwint M14
Tryb pracy Na mokro / na sucho
Model K00507

Charakterystyka techniczna

Nasyp diamentowy

Segment roboczy pokryty syntetycznymi diamentami zapewnia zdolność do cięcia materiałów o twardości przekraczającej 7 w skali Mohsa. Nasyp diamentowy charakteryzuje się odpornością na ścieranie, co przekłada się na stabilność parametrów wiercenia przez cały okres użytkowania narzędzia.

Mocowanie M14

Gwint M14 to standardowe mocowanie stosowane w szlifierkach kątowych o mocy od 600W wzwyż. Bezpośrednie połączenie eliminuje luz osiowy i zapewnia stabilność podczas wiercenia. Kompatybilne z popularnymi markami elektronarzędzi bez konieczności stosowania przejściówek.

Praca na mokro i na sucho

Konstrukcja otwornicy umożliwia wiercenie z chłodzeniem wodnym (praca na mokro) – zalecane przy otworach powyżej 20mm średnicy dla przedłużenia żywotności narzędzia. Możliwa jest także praca na sucho przy krótszych cyklach wiercenia, co ułatwia prace montażowe w warunkach bez dostępu do wody.

Średnica 25mm

Otwór o średnicy 25mm odpowiada typowym wymiarom pod montaż: baterii umywalkowych (śruby mocujące), uchwytów meblowych, czy haków ściennych. Średnica ta zapewnia wystarczający luz montażowy przy standardowych elementach złącznych M6-M8.

Specyfikacja techniczna

Typ narzędzia	Otwornica diamentowa
Model	K00507
Średnica robocza	25 mm
Typ mocowania	Gwint M14
Materiały obrabiane	Gres szkliony, gres techniczny, ceramika, klinkier, porcelana, granit, marmur
Tryb pracy	Na mokro (z chłodzeniem wodnym) / na sucho
Typ nasypu	Nasyp diamentowy
Narzędzie napędowe	Szlifierka kąтова z gwintem M14

Zastosowanie

- Wiercenie otworów pod baterie łazienkowe i kuchenne w płytkach ceramicznych
- Montaż gniazdek elektrycznych i włączników w płytkach ściennych
- Wykonywanie otworów pod uchwyty, wieszaki i akcesoria łazienkowe
- Przejścia instalacyjne w płytkach (rury, przewody)
- Otwory montażowe w gresu technicznym na elewacjach
- Wiercenie w kamiennych blatach kuchennych i łazienkowych
- Montaż elementów dekoracyjnych w klinkierze
- Prace remontowe wymagające precyzyjnych otworów w twardych materiałach

Użytkowanie i konserwacja

Przygotowanie do pracy

Przed montażem otwornicy należy sprawdzić stan gwintu M14 w szlifierce – usunąć ewentualne zanieczyszczenia i resztki poprzednich narzędzi. Otwornicę przykręcić ręcznie, a następnie dokręcić kluczem – unikać nadmiernego dokręcania, które może utrudnić demontaż. Sprawdzić bicie osiowe – maksymalnie dopuszczalne to 0,5mm.

Parametry wiercenia

Zalecana prędkość obrotowa dla średnicy 25mm wynosi 4000-6000 obr/min. Zbyt niska prędkość wydłuża czas wiercenia i przyspiesza zużycie diamentów. Zbyt wysoka może prowadzić do przegrzania materiału i odpryskiwania. Nacisk na narzędzie powinien być umiarkowany – około 3-5 kg siły docisku. Nadmierny nacisk nie przyspiesza wiercenia, a zwiększa obciążenie silnika i zużycie narzędzia.

Chłodzenie podczas pracy

Przy pracy na mokro stosować ciągły dopływ wody do strefy wiercenia – zmniejsza to tarcie, odprowadza ciepło i przedłuża żywotność nasypu diamentowego nawet trzykrotnie. Można używać gąbki nasączonej wodą lub systemu grawitacyjnego z butelki. Przy pracy na sucho wykonywać wiercenie w cyklach po 10-15 sekund z przerwami na schłodzenie narzędzia.

Konserwacja po użyciu

Po zakończeniu pracy oczyścić otwornicę z pyłu ceramicznego szczotką z twardym włosiem. Sprawdzić stan nasypu diamentowego – równomierne zużycie świadczy o prawidłowej technice wiercenia. Przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczoną przed uderzeniami mechanicznymi. Nie stosować rozpuszczalników ani środków żrących do czyszczenia.

Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z otwornicami diamentowymi zaleca się posiadanie: otwornicy w różnych średnicach (6mm, 8mm, 10mm, 12mm, 20mm, 30mm, 35mm) dla różnych zastosowań montażowych, centrówki prowadzącej ułatwiającej rozpoczęcie wiercenia w glazurze, oraz systemu chłodzenia wodnego dla intensywnych prac.