

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/otwornica-diamentowa-do-gresu-30mm-m14-100-p-57717.html>



Otwornica diamentowa do gresu 30mm M14 (100)

Cena brutto	19,11 zł
Cena netto	15,54 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	K00508
Kod producenta	K00508
Kod EAN	5901477197758
Producent	Keltin

Opis produktu

Otwornica diamentowa do gresu 30mm M14 – K00508

Narzędzie przeznaczone do wiercenia otworów w twardych materiałach ceramicznych i kamiennych. Wyposażona w nasyp diamentowy, umożliwia precyzyjne wykonywanie otworów montażowych w gresie, klinkierze oraz ceramice.

Średnica robocza 30 mm
Typ mocowania Gwint M14
Tryb pracy Na mokro i sucho
Model K00508

Charakterystyka techniczna

Nasyp diamentowy

Segmenty robocze pokryte nasypem diamentowym zapewniają skuteczne wiercenie w najtwardszych materiałach. Diamenty syntetyczne osadzone w matrycy metalowej umożliwiają szybkie i precyzyjne cięcie gresu szklwionego, porcelany, granitu i marmuru bez nadmiernego zużycia narzędzia.

--

Mocowanie M14

Gwint M14 to standardowe mocowanie stosowane w większości szlifierek kątowych dostępnych na rynku europejskim. Otwornica montuje się bezpośrednio na wrzecionie szlifierki bez konieczności stosowania przejściówek, co skraca czas przygotowania do pracy i zwiększa stabilność podczas wiercenia.

Praca na mokro i sucho

Konstrukcja otwornicy pozwala na pracę z chłodzeniem wodnym (na mokro) oraz bez chłodzenia (na sucho). Chłodzenie wodne wydłuża żywotność narzędzia i redukuje powstawanie pyłu, podczas gdy praca na sucho jest wygodniejsza przy małych otworach i krótkich sesjach wiercenia.

Średnica 30 mm

Średnica robocza 30 mm odpowiada typowym zastosowaniom instalacyjnym – montaż puszek podtynkowych, przewodów wentylacyjnych o małej średnicy oraz elementów dekoracyjnych. Otwór o tej średnicy można wykonać przy standardowej mocy szlifierki kątovej 115-125 mm.

Specyfikacja techniczna

Model	K00508
Typ narzędzia	Otwornica diamentowa
Średnica robocza	30 mm
Typ mocowania	Gwint M14
Materiały do obróbki	Gres szklwiony, gres techniczny, ceramika, klinkier, porcelana, granit, marmur
Tryb pracy	Na mokro (z chłodzeniem wodnym) i na sucho
Narzędzie napędowe	Szlifierka kątowa z gwintem M14

Zastosowanie

- Wiercenie otworów pod gniazdka elektryczne i puszki podtynkowe w płytkach ceramicznych
- Montaż baterii łazienkowych i kranów w ścianach pokrytych gresem
- Instalacja uchwytów, wieszaków i akcesoriów łazienkowych na powierzchniach ceramicznych
- Wykonywanie otworów wentylacyjnych o małej średnicy w klinkierze
- Przejścia przewodów instalacyjnych przez płytki i kamień naturalny
- Montaż elementów dekoracyjnych i oświetlenia punktowego w ścianach ceramicznych
- Prace remontowe wymagające precyzyjnego wiercenia w istniejących okładzinach

Użytkowanie i konserwacja

Przygotowanie do pracy

Przed montażem otwornicy należy sprawdzić, czy gwint M14 w szlifierce jest czysty i nieuszkodzony. Otwornicę należy dokręcić ręcznie, a następnie dokładnie dociągnąć kluczem. Przed rozpoczęciem wiercenia warto zaznaczyć środek otworu i wykonać płytkie nacięcie, aby zapobiec ześlizgiwaniu się narzędzia.

Technika wiercenia

Podczas pracy należy utrzymywać szlifierkę pod kątem około 45 stopni na początku wiercenia, stopniowo prostując ją w miarę zagłębiania się w materiał. Nacisk powinien być stały, ale umiarkowany – zbyt duża siła może doprowadzić do przegrzania narzędzia lub pęknięcia materiału. Przy pracy na sucho warto robić krótkie przerwy co 10-15 sekund, aby otwornica mogła ostygnąć.

Chłodzenie wodne

Praca na mokro znacząco wydłuża żywotność otwornicy i poprawia jakość cięcia. Można stosować ciągły strumień wody z butelki lub systemu chłodzenia, skierowany bezpośrednio na miejsce wiercenia. Chłodzenie wodne jest szczególnie zalecane przy wierceniu w twardym gresie technicznym i kamieniu naturalnym.

Konserwacja

Po zakończeniu pracy otwornicę należy oczyścić z osadu i pyłu, a następnie wysuszyć. Gwint M14 warto okresowo smarować smarem montażowym, aby zapobiec zaciśnięciu się na wrzecionie szlifierki. Otwornicę należy przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczoną przed uderzeniami mechanicznymi, które mogłyby uszkodzić segmenty diamentowe.

Produkty powiązane

Do pracy z otwornicami diamentowymi przydatne mogą być: szlifierki kątowe z regulacją obrotów, systemy chłodzenia wodnego, znaczniki do ceramiki, poziomice laserowe do precyzyjnego wyznaczania punktów montażowych oraz otwornice diamentowe w innych średnicach do kompleksowych prac instalacyjnych.