

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/otwornica-diamantowa-do-gresu-45mm-m14-60-p-57721.html>



Otwornica diamentowa do gresu 45mm M14 (60)

Cena brutto	27,99 zł
Cena netto	22,76 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	K00512
Kod producenta	K00512
Kod EAN	5901477197796
Producent	Keltin

Opis produktu

Otwornica diamentowa do gresu 45mm M14 (K00512)

Otwornica diamentowa przeznaczona do wiercenia w twardych materiałach ceramicznych i kamiennych. Średnica robocza 45 mm umożliwia wykonywanie otworów montażowych pod instalacje elektryczne i sanitarne.

Średnica robocza 45 mm
Mocowanie M14
Typ nasypu Diamentowy
Tryb pracy Mokro/sucho

Charakterystyka techniczna

Nasyp diamentowy

Segmenty z nasypem diamentowym zapewniają skuteczne wiercenie w gresie szkliwionym, gresie technicznym, ceramice, klinkierze oraz kamieniu naturalnym. Diamentowa warstwa ścierna charakteryzuje się odpornością na ścieranie przy pracy z materiałami o twardości przekraczającej 7 w skali Mohsa.

Gwint M14

Standardowe mocowanie M14 pasuje bezpośrednio do wrzeciona szlifierek kątowych bez konieczności stosowania przejściówek. Sprawdź, czy szlifierka posiada gwint wewnętrzny M14 – to najczęściej spotykany standard w maszynach o mocy 500-2500W.

Praca na mokro i sucho

Konstrukcja otwornicy pozwala na wiercenie z chłodzeniem wodnym (wydłuża żywotność, zmniejsza zapylenie) oraz na sucho (gdy dostęp do wody jest ograniczony). Przy pracy na sucho zaleca się robienie przerw co 15-20 sekund dla ochłodzenia narzędzia.

Średnica 45 mm

Wymiar dostosowany do standardowych puszek podtynkowych fi 60 mm oraz osprzętu instalacyjnego. Otwór 45 mm zapewnia wystarczający luz montażowy dla kabli i mechanizmów.

Specyfikacja techniczna

Model	K00512
Typ narzędzia	Otwornica diamentowa
Średnica robocza	45 mm
Typ mocowania	Gwint M14
Materiał nasypu	Diament syntetyczny
Tryb pracy	Na mokro i na sucho
Materiały obrabiane	Gres, ceramika, klinkier, kamień naturalny
Kompatybilność	Szlifierki kątowe z gwintem M14

Zastosowanie

- Wiercenie otworów pod puszki podtynkowe w płytkach ceramicznych
- Montaż gniazdek elektrycznych i włączników w łazienkach i kuchniach
- Wykonywanie otworów pod baterie umywalkowe i natryskowe
- Instalacja uchwytów, wieszaków i akcesoriów łazienkowych
- Przejścia instalacyjne w ścianach wyłożonych gresem
- Otwory montażowe w blatkach kamiennych i ceramicznych
- Prace remontowe w pomieszczeniach wykończonych płytkami

Użytkowanie i konserwacja

Przygotowanie do pracy

Przed rozpoczęciem wiercenia sprawdź, czy pod płytką nie przebiegają przewody instalacyjne (użyj detektora). Oznacz środek otworu, nakłuj punkt wiercenia wiertłem diamentowym lub ostrym przedmiotem, aby zapobiec ześlizgiwaniu się otwornicy. Zamocuj otwornicę w szlifierce, dokręcając kluczem.

Technika wiercenia

Ustaw szlifierkę pod kątem 30-45° i rozpocznij wiercenie od krawędzi otworu, stopniowo wyprostowując maszynę do pozycji prostopadłej. Nie dociskaj nadmiernie – pozwól diamentom pracować. Przy wierceniu na mokro stosuj ciągłe chłodzenie wodą (butelka z dziurką w zakrętce). Prędkość obrotowa: 4000-6000 obr/min.

Czyszczenie i przechowywanie

Po zakończeniu pracy oczyść otwornicę z pyłu ceramicznego szczotką lub sprężonym powietrzem. Segmenty diamentowe można okresowo ostrzyć, przecinając cegłę silikatową lub beton – usuwa to zeszklenia i odsłania świeże ziarna diamentowe. Przechowuj w suchym miejscu, zabezpiecz przed uderzeniami.

Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z materiałami ceramicznymi rozważ: wiertła diamentowe o mniejszych średnicach (6-12 mm) do otworów pilot, tarcze diamentowe do cięcia gresu, chłodziwo lub smar do pracy na mokro, korony diamentowe w innych średnicach (35 mm, 68 mm, 82 mm) dla różnych średnic puszek i osprzętu.