

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-do-szkla-i-glazury-6x75-sch04g10004-schmith-p-58825.html>



Wiertło do szkła i glazury 6x75 SCH04G10004 SCHMITH

Cena brutto	5,48 zł
Cena netto	4,46 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	SCH04G10004
Kod producenta	SCH04G10004
Kod EAN	5902004771908
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Wiertło do szkła i glazury 6×75 mm SCHMITH SCH04G10004

Specjalistyczne wiertło z końcówką z węgliku spiekanego, przeznaczone do wiercenia otworów w szkłe i płytkach ceramicznych. Krzyżowa konstrukcja TCT x4 zapewnia kontrolowane wiercenie w twardych, kruchych materiałach bez ryzyka pęknięć.

Średnica 6 mm
Długość całkowita 75 mm
Końcówka TCT x4
Typ uchwytu HEX (sześciokątny)

Charakterystyka techniczna

Końcówka TCT x4 z węgliku spiekanego

Krzyżowa geometria z czterema ostrzami TCT (Tungsten Carbide Tipped) rozkłada nacisk podczas wiercenia, minimalizując ryzyko pęknięcia materiału. Węglik spiekany zachowuje ostrość znacznie dłużej niż stal szybko tnąca, co przekłada się na większą liczbę wywierconych otworów.

Sześciokątny uchwyt HEX

Chwytek typu HEX eliminuje poślizg wiertła w uchwycie wiertarki. Konstrukcja sześciokątna zapewnia pewne mocowanie w standardowych uchwytach szybkomocujących oraz w nasadkach bitowych, co jest szczególnie istotne przy wierceniu materiałów wymagających precyzji.

Średnica 6 mm

Uniwersalna średnica odpowiadająca typowym kołkom montażowym oraz złączkom hydraulicznym. Otwór o tej średnicy umożliwia montaż standardowych elementów łazienkowych, luster, wieszaków oraz osprzętu elektrycznego na płytkach.

Długość 75 mm

Kompaktowa długość całkowita zapewnia dobrą kontrolę podczas pracy i umożliwia wiercenie w trudno dostępnych miejscach. Długość robocza wystarczająca do przejścia przez standardowe płytki ceramiczne o grubości do 10 mm.

Specyfikacja techniczna

Model	SCH04G10004
Średnica wiertła	6 mm
Długość całkowita	75 mm
Materiał końcówki	Węglik spiekany (TCT)
Geometria końcówki	TCT x4 (krzyżowa, 4 ostrza)
Typ uchwytu	HEX (sześciokątny)
Materiały do wiercenia	Szkło, glazura, płytki ceramiczne
Producent	SCHMITH

Zastosowanie

- Wiercenie otworów pod kołki montażowe w płytkach ceramicznych
- Montaż wieszaków, uchwytów i akcesoriów łazienkowych na glazurze
- Instalacja luster i elementów dekoracyjnych na szkło
- Wiercenie otworów pod złączki hydrauliczne w płytkach ściennych
- Montaż osprzętu elektrycznego (gniazdka, włączniki) na glazurze
- Wykonywanie otworów pod wkręty w ceramice technicznej
- Prace renowacyjne wymagające wiercenia w istniejących okładzinach
- Montaż elementów wyposażenia kuchni na płytkach ściennych

Użytkowanie i konserwacja

Parametry pracy

Wiercenie w szkło i glazurze wymaga niskich obrotów (300-600 obr/min) oraz stałego chłodzenia wodą. Zbyt wysokie obroty powodują przegrzanie materiału i zwiększają ryzyko pęknięć. Należy stosować minimalny nacisk – wiertło powinno pracować własnym ciężarem z niewielkim dociskiem. Rozpoczynanie wiercenia pod kątem 45° ułatwia precyzyjne ustawienie punktu wiercenia.

Chłodzenie podczas wiercenia

Podczas pracy należy zapewnić ciągłe chłodzenie wodą. Można stosować metodę wiercenia przez wałek z plasteliny wypełniony wodą lub regularnie zwilżać miejsce wiercenia. Chłodzenie zapobiega przegrzaniu zarówno wiertła (wydłuża jego żywotność), jak i materiału (redukuje napęcia termiczne prowadzące do pęknięć).

Przygotowanie powierzchni

Przed wierceniem warto nakleić w miejscu planowanego otworu taśmę maskującą – zapobiega to ześlizgiwaniu się wiertła na gładkiej powierzchni glazury. W przypadku szkła hartowanego wiercenie jest niemożliwe – materiał ten pęka przy próbie obróbki mechanicznej. Szkło zwykłe i płytki ceramiczne można wiercić bez ograniczeń.

Produkty powiązane

Do kompleksowych prac montażowych warto rozważyć zestaw wiertel do szkła i glazury w różnych średnicach (4-12 mm), co umożliwi dopasowanie rozmiaru otworu do konkretnego zastosowania. Przydatne mogą być również korony diamentowe do większych otworów (np. pod baterie) oraz chłodziwo specjalistyczne w sprayu.