

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/diamentowe-wiertlo-do-gresu-6mm-yt-60441-yato-p-14724.html>

DIAMENTOWE WIERTŁO DO GRESU 6MM YT-60441 YATO

Cena brutto	24,21 zł
Cena netto	19,68 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-60441
Kod producenta	YT-60441
Kod EAN	5906083048166
Producent	YATO

Opis produktu

Diamentowe wiertło do gresu 6mm YT-60441 YATO

Wiertło diamentowe do precyzyjnego wiercenia w gresie, ceramice i porcelanie. Narzędzie z diamentową krawędzią lutowaną próżniowo, przeznaczone do wykonywania otworów pod instalacje sanitarne i elementy wykończeniowe.

Srednica robocza 6 mm

Typ gwintu M14

Max. prędkość 12200 obr/min

Materiały Gres, ceramika, porcelana

Charakterystyka wiertła diamentowego do gresu

Diamentowa krawędź lutowana próżniowo

Proces lutowania próżniowego zapewnia trwałe połączenie segmentów diamentowych ze stalowym korpusem. Metoda ta eliminuje pory i oksydację, co zwiększa odporność na wysokie temperatury generowane podczas wiercenia w twardych materiałach ceramicznych.

Gwint M14 do szlifierek kątowych

Standardowy gwint M14 umożliwia bezpośredni montaż w szlifierek kątowych bez konieczności stosowania adapterów. Kompatybilność z popularnymi narzędziami elektrycznymi marki Makita, Bosch, DeWalt, Metabo i innych producentów.

Parametry pracy dla twardej ceramiki

Maksymalna prędkość obrotowa 12200 obr/min dostosowana do wiercenia w gresie porcelanowym i szklonych płytkach ceramicznych. Zalecane jest stosowanie chłodzenia wodnego, które wydłuża żywotność krawędzi tnącej i zapobiega przegrzaniu materiału.

Średnica 6mm do precyzyjnych otworów

Średnica robocza 6 mm odpowiada typowym zastosowaniom w montażu elementów łazienkowych, takich jak uchwyty na szczotki, wieszaki ściennie czy elementy dekoracyjne. Otwór tej średnicy pozwala na zastosowanie kołków rozporowych o średnicy 5-6 mm.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-60441
Producent	YATO
Średnica robocza	6 mm
Typ gwintu mocującego	M14
Maksymalna prędkość obrotowa	12200 obr/min
Materiał krawędzi tnącej	Segmenty diamentowe lutowane próżniowo
Przeznaczenie	Gres porcelanowy, ceramika glazurowana, porcelana, kompozyty kamienne
Kompatybilność	Szlifierki kątowe z gwintem wrzeciona M14

Zastosowanie wiertła diamentowego 6mm

- Wiercenie otworów montażowych pod uchwyty na papier toaletowy i szczotki WC
- Wykonywanie otworów pod wieszaki ręczników i haczyków w płytkach ceramicznych
- Montaż mydelniczek, półek i elementów wyposażenia łazienek
- Przygotowanie otworów pod kołki rozporowe w gresie na ścianach i podłogach
- Wiercenie w glazurze podczas instalacji luster i paneli szklanych
- Wykonywanie otworów technicznych w obłożeniach ceramicznych
- Prace wykończeniowe przy montażu elementów dekoracyjnych w kuchniach i łazienkach

Użytkowanie i konserwacja

Chłodzenie podczas pracy

Wiercenie w gresie i ceramice wymaga stosowania chłodzenia wodnego. Brak chłodzenia prowadzi do przegrzania segmentów diamentowych, co powoduje ich przedwczesne zużycie i pogorszenie jakości cięcia. Można stosować ciągły strumień wody lub okresowe zwilżanie miejsca wiercenia.

Technika wiercenia w twardej ceramice

Wiercenie należy rozpocząć pod kątem około 45 stopni, aby zapobiec ślizganiu się wiertła po glazurowanej powierzchni. Po nawierceniu materiału narzędzie należy ustawić prostopadle do powierzchni. Zalecany jest umiarkowany nacisk i prędkość obrotowa w zakresie 8000-10000 obr/min dla gresu porcelanowego.

Sprawdzanie kompatybilności z narzędziem

Przed montażem należy sprawdzić, czy szlifierka kątowna posiada gwint wrzeciona M14. Parametr ten znajduje się w instrukcji obsługi lub na tabliczce znamionowej urządzenia. Większość szlifierek o średnicy tarczy 115-125 mm wyposażona jest w gwint M14, podczas gdy modele o większych tarczach mogą mieć gwint M16.

Produkty uzupełniające

Do pracy z wiertłem diamentowym zaleca się stosowanie systemu chłodzenia wodnego, prowadnic do wiercenia otworów oraz środków ochrony osobistej: okularów ochronnych i rękawic roboczych. W przypadku konieczności wykonania otworów o innych średnicach dostępne są wiertła diamentowe w zakresie od 4 mm do 80 mm z gwintem M14.

...