

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/diamentowe-wiertlo-do-gresu-30mm-yt-60445-yato-p-14728.html>

DIAMENTOWE WIERTŁO DO GRESU 30MM YT-60445 YATO

Cena brutto	45,64 zł
Cena netto	37,11 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-60445
Kod producenta	YT-60445
Kod EAN	5906083048203
Producent	YATO

Opis produktu

Diamentowe wiertło do gresu 30 mm YT-60445 YATO

Wiertło diamentowe z gwintem M14 przeznaczone do wiercenia otworów w gresu, ceramice, porcelanie i kompozytach. Stalowy korpus z lutowaną próżniowo diamentową krawędzią zapewnia trwałość i precyzyjne cięcie bez szczybienia materiału.

Średnica wiertła 30 mm

Typ gwintu M14

Prędkość obrotowa 12200 obr./min

Typ krawędzi Diamentowa

Charakterystyka wiertła diamentowego do gresu

Diamentowa krawędź lutowana próżniowo

Lutowanie próżniowe zapewnia trwałe połączenie segmentów diamentowych z korpusem stalowym. Technologia ta eliminuje pory powietrzne, zwiększając wytrzymałość na wysokie temperatury i obciążenia mechaniczne podczas wiercenia w twardych materiałach ceramicznych.

Gwint M14 do szlifierek kątowych

Standardowy gwint M14 umożliwia montaż wiertła w większości szlifierek kątowych dostępnych na rynku. Przed montażem należy sprawdzić typ gwintu wrzeciona szlifiarki – wiertła M14 pasują do urządzeń o mocy od 500W wzwyż.

System odprowadzania urobku

Boczny otwór w korpusie wiertła umożliwia skuteczne usuwanie pyłu ceramicznego z miejsca wiercenia. Ułatwia to kontrolę głębokości otworu, redukuje nagrzewanie się narzędzia i zapobiega zapychaniu się przestrzeni roboczej.

Średnica 30 mm

Średnica 30 mm odpowiada standardowym wymiarom otworów pod baterie umywalkowe, natryskowe oraz pod przejścia instalacyjne. Pozwala na precyzyjne dopasowanie do typowych elementów wyposażenia łazienek i kuchni.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-60445
Producent	YATO
Średnica wiertła	30 mm
Typ gwintu	M14
Maksymalna prędkość obrotowa	12200 obr./min
Materiał krawędzi tnącej	Segmenty diamentowe
Materiał korpusu	Stal
Technologia łączenia	Lutowanie próżniowe
Przeznaczenie	Gres, ceramika, porcelana, kompozyty

Zastosowanie wiertła diamentowego 30 mm

- Wiercenie otworów w płytkach gresowych podłogowych i ściennych o grubości do 12 mm
- Montaż baterii umywalkowych, natryskowych i wannowych – otwory pod mocowania
- Przejścia instalacyjne pod rury wodne, kanalizacyjne i grzewcze w płytkach ceramicznych
- Otwory pod odpływy w brodzikach, umywalkach i innych elementach ceramicznych
- Wiercenie w porcelanie sanitarnej – umywalki, bidety, miski ustępowe
- Montaż elementów dekoracyjnych – uchwyty, wieszaki, półki w płytkach ceramicznych
- Obróbka twardych kompozytów kamiennych i konglomeratów kwarcowych
- Wycinanie otworów pod gniazda elektryczne i włączniki w płytkach ściennych

Użytkowanie i konserwacja

Chłodzenie podczas wiercenia

Wiercenie na mokro znacząco wydłuża żywotność wiertła diamentowego. Należy regularnie chłodzić miejsce wiercenia wodą – zapobiega to przegrzaniu segmentów diamentowych i szczybieniu materiału. Można używać spryskiwacza lub wiercić pod strumieniem wody.

Technika wiercenia w gresu

Wiercenie należy rozpocząć pod kątem 45 stopni, aby zapobiec ślizganiu się wiertła po glazurowanej powierzchni. Po nawierceniu można ustawić wiertło prostopadle. Nie należy wywierać nadmiernego nacisku – wiertło diamentowe pracuje efektywnie przy umiarkowanym docisku i wysokich obrotach.

Kompatybilność z narzędziami

Wiertło współpracuje ze szlifierkami kątowymi o gwincie wrzeciona M14. Przed zakupem należy sprawdzić specyfikację szlifierki – niektóre modele mają gwint M10 lub M16. Zalecana moc szlifierki to minimum 500-750W dla średnicy 30 mm.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obróbki gresu i ceramiki warto rozważyć wiertła diamentowe w innych średnicach (6 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm, 20 mm, 40 mm, 50 mm, 68 mm) oraz tarcze diamentowe do cięcia płytek. Przydatne mogą być także prowadnice do wiercenia zapewniające stabilność narzędzia.