

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/tarcza-diamantowa-turbo-115mm-do-gresu-yt-59981-yato-p-14558.html>

TARCZA DIAMENTOWA TURBO 115MM DO GRESU YT-59981 YATO

Cena brutto	16,38 zł
Cena netto	13,32 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-59981
Kod producenta	YT-59981
Kod EAN	5906083044557
Producent	YATO

Opis produktu

Tarcza diamentowa turbo 115mm do gresu YT-59981 YATO

Tarcza diamentowa turbo o średnicy 115mm przeznaczona do cięcia materiałów ceramicznych na mokro. Wyposażona w segment diamentowy o wysokości 10mm z diamentem przemysłowym klasy A wzmocnionym kobaltem.

Średnica tarczy **115 mm**

Wysokość segmentu **10 mm**

Typ cięcia **Na mokro**

Model **YT-59981**

Charakterystyka techniczna tarczy diamentowej

Segment diamentowy 10mm

Zwiększona wysokość segmentu roboczego wydłuża okres użytkowania tarczy przed całkowitym zużyciem warstwy diamentowej. Segment o grubości 10mm zapewnia większą liczbę cięć w porównaniu do standardowych tarcz z segmentem 7-8mm.

Zredukowany przekrój poprzeczny

Cieńsza warstwa ścierna minimalizuje opór podczas cięcia, co przekłada się na mniejsze obciążenie silnika szlifierki kątovej oraz szybsze wykonywanie cięć. Rozwiązanie to redukuje również ryzyko wykruszania krawędzi ciętego materiału.

Diament przemysłowy klasy A z kobaltem

Zastosowanie diamentu przemysłowego klasy A w połączeniu z dodatkiem kobaltu zapewnia optymalną twardość segmentu. Kompozycja ta umożliwia efektywne cięcie twardych materiałów ceramicznych przy zachowaniu długiej żywotności tarczy.

Profil turbo

Charakterystyczny układ segmentów w kształcie fali turbo zwiększa powierzchnię roboczą i poprawia odprowadzanie ciepła podczas cięcia. Konstrukcja ta umożliwia prowadzenie cięć prostoliniowych bez użycia prowadnicy.

Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Model	YT-59981
Średnica tarczy	115 mm
Wysokość segmentu diamentowego	10 mm
Typ segmentu	Diament przemysłowy klasy A z kobaltem
Profil	Turbo
Metoda cięcia	Na mokro
Otwór montażowy	Standardowy 22,2 mm

Zastosowanie tarczy diamentowej turbo

- Cięcie płytek gresowych o standardowej i zwiększonej twardości
- Cięcie glazury ściennej i podłogowej
- Cięcie terakoty ceramicznej
- Obróbka płytek porcelanowych
- Cięcie materiałów ceramicznych w pracach wykończeniowych
- Wykonywanie cięć prostoliniowych w płytkach dużego formatu
- Przycinanie płytek przy montażu w trudno dostępnych miejscach

Cięcie na mokro - dlaczego ma znaczenie

Metoda cięcia na mokro polega na ciągłym chłodzeniu tarczy i materiału wodą podczas pracy. Zapewnia to kontrolę temperatury w strefie cięcia, co eliminuje przegrzewanie segmentu diamentowego i zmniejsza ryzyko pęknięć termicznych w materiale ceramicznym. Dodatkowo cięcie na mokro znacząco redukuje pylenie, co poprawia widoczność linii cięcia i warunki pracy. Woda

wiąże drobne cząstki pyłu ceramicznego, chroniąc drogi oddechowe operatora.

Kompatybilność z narzędziami

Tarcza diamentowa 115mm współpracuje ze szlifierkami kątowymi o standardowym otworze montażowym 22,2mm. Przed montażem należy sprawdzić maksymalną dopuszczalną średnicę tarczy dla danego modelu szlifierki – informacja ta znajduje się w instrukcji obsługi narzędzia lub na tabliczce znamionowej. Szlifierki do pracy z tarczą 115mm to zazwyczaj modele o mocy 600-900W.

Wskazówki dotyczące użytkowania

Podczas cięcia na mokro należy zapewnić ciągły dopływ wody do strefy roboczej. Można to osiągnąć poprzez montaż tarczy w elektrycznej pilarce do glazury z systemem chłodzenia lub ręczne dolewanie wody podczas pracy szlifierką kątową. Należy unikać pracy na sucho, ponieważ prowadzi to do przegrzania segmentu i skrócenia żywotności tarczy. Cięcia należy prowadzić z umiarkowanym dociskiem, pozwalając tarczy samodzielnie wchodzić w materiał.

Produkty powiązane

Do pracy z tarczą diamentową warto rozważyć: szlifierkę kątową 115mm z regulacją obrotów, prowadnice do cięcia prostoliniowego, systemy odpylania dla szlifierek, osłony do cięcia na mokro oraz dodatkowe tarcze diamentowe o różnej gradacji do specyficznych materiałów.

...