

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/tarcza-diamantowa-do-ceramiki-gresu-terakoty-115mm-x-22-23mm-yt-59940-yato-p-50201.html>



tarcza diamentowa do ceramiki gresu terakoty 115mm x 22,23mm YT-59940 YATO

Cena brutto	13,89 zł
Cena netto	11,29 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-59940
Kod producenta	YT-59940
Kod EAN	5906083081552
Producent	YATO

Opis produktu

Tarcza diamentowa do ceramiki i gresu 115 mm YATO YT-59940

Tarcza diamentowa z segmentami lutowanymi próżniowo przeznaczona do cięcia na sucho materiałów ceramicznych, kamiennych i szklanych. Kompatybilna ze szlifierkami kątowymi z gwintem 22,23 mm.

Średnica tarczy 115 mm

Otwór mocujący 22,23 mm

Maks. obroty 13 300 obr/min

Tryb pracy Na sucho

Charakterystyka techniczna tarczy diamentowej

Segmenty lutowane próżniowo

Technologia łączenia segmentów diamentowych z korpusem tarczy w warunkach próżni zapewnia trwałe połączenie odporne na wysokie temperatury i obciążenia mechaniczne podczas cięcia twardych materiałów ceramicznych.

Praca na sucho bez chłodzenia wodą

Konstrukcja segmentów umożliwia cięcie bez konieczności stosowania chłodzenia wodnego, co upraszcza pracę przy montażu płytek ceramicznych i ułatwia użytkowanie w warunkach budowlanych bez dostępu do wody.

Korpus ze stali 65Mn

Stal sprężynowa 65Mn charakteryzuje się wysoką odpornością na deformacje i pękanie, co minimalizuje ryzyko bicia bocznego tarczy podczas pracy przy maksymalnych obrotach 13 300 obr/min.

Powłoka antykorozyjna

Farbowa warstwa ochronna na korpusie tarczy zabezpiecza stal przed korozją podczas przechowywania i pracy w wilgotnych warunkach budowlanych, przedłużając żywotność narzędzia.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-59940
Producent	YATO
Średnica tarczy	115 mm
Średnica otworu mocującego	22,23 mm (22,2 mm)
Wysokość segmentu tnącego	15 mm
Grubość segmentu tnącego	1 mm
Materiał korpusu	Stal 65Mn
Maksymalne obroty	13 300 obr/min
Maksymalna prędkość liniowa	80 m/s
Rodzaj pracy	Na sucho
Technologia segmentów	Lutowanie próżniowe

Zastosowanie tarczy diamentowej 115 mm

- Cięcie płytek ceramicznych glazurowanych i matowych
- Cięcie gresu porcelanowego technicznych i rektyfikowanego
- Cięcie terakoty ściennej i podłogowej
- Cięcie kamienia sztucznego konglomeratowego
- Cięcie kamienia naturalnego miękkiego i średnio twardego
- Szlifowanie i fazowanie krawędzi kafli ceramicznych
- Cięcie szkła grubościennego
- Prace wykończeniowe przy montażu płytek w łazienkach i kuchniach

Kompatybilność z narzędziami

Tarcza diamentowa YATO YT-59940 jest kompatybilna z następującymi typami elektronarzędzi:

Szlifierki kątowe 115 mm

Standardowy otwór mocujący 22,23 mm pasuje do wszystkich szlifierek kątowych z tarczami o średnicy 115 mm. Przed montażem należy sprawdzić, czy maksymalne obroty szlifierki nie przekraczają 13 300 obr/min.

Przecinarki do gresu

Tarcza może być montowana w elektrycznych przecinarkach stołowych do płytek ceramicznych wyposażonych w wrzeciono 22,23 mm. Należy upewnić się, że przecinarka obsługuje tryb pracy na sucho lub ma możliwość wyłączenia chłodzenia wodnego.

Użytkowanie i konserwacja

Podczas pracy tarczą diamentową na sucho należy stosować się do następujących zasad:

Nie przekraczać maksymalnych obrotów 13 300 obr/min oraz prędkości liniowej 80 m/s. Przekroczenie tych parametrów może prowadzić do uszkodzenia tarczy lub urwania segmentów diamentowych.

Wykonywać cięcia z umiarkowanym naciskiem, pozwalając segmentom diamentowym samodzielnie penetrować materiał. Nadmierny nacisk powoduje przegrzewanie tarczy i szybsze zużycie segmentów.

W przypadku cięcia materiałów o grubości powyżej 10 mm zaleca się wykonywanie przerw co kilka cięć, aby umożliwić tarczy schłodzenie. Przegrzanie może osłabić połączenie lutowane segmentów.

Po zakończeniu pracy oczyścić tarczę z pyłu ceramicznego szczotką lub sprężonym powietrzem. Pozostawiony pył może przyspieszyć korozję korpusu stalowego.

Przechowywać tarczę w suchym miejscu, zabezpieczoną przed uderzeniami mechanicznymi, które mogłyby spowodować pęknięcie korpusu stalowego.

Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z materiałami ceramicznymi warto rozważyć: tarcze diamentowe o większych średnicach (125 mm, 230 mm) do cięcia grubszych płytek, tarcze segmentowe do cięcia na mokro dla intensywnych prac bez ryzyka przegrzania, wiertła diamentowe do wykonywania otworów pod instalacje w glazurze i gresie.

...