

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/tarcza-diamentowa-115mm-do-ceramiki-yt-59951-yato-p-14550.html>

TARCZA DIAMENTOWA 115MM DO CERAMIKI YT-59951 YATO

| | |
|------------------|--|
| Cena brutto | 15,10 zł |
| Cena netto | 12,28 zł |
| Dostępność | Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni |
| Czas wysyłki | 3 dni |
| Numer katalogowy | YT-59951 |
| Kod producenta | YT-59951 |
| Kod EAN | 5906083044465 |
| Producent | YATO |

Opis produktu

Tarcza diamentowa 115mm do ceramiki YT-59951 Yato

Tarcza diamentowa przeznaczona do cięcia materiałów ceramicznych w szlifierkach kątowych. Segment diamentowy o wysokości 10 mm z diamentem przemysłowym klasy A umożliwia pracę na sucho i na mokro przy cięciu gresu, glazury, terakoty i płytek ceramicznych.

Średnica tarczy **115 mm**

Wysokość segmentu **10 mm**

Typ cięcia **Na sucho i na mokro**

Model **YT-59951**

Charakterystyka techniczna tarczy diamentowej

Segment diamentowy 10 mm

Zwiększona wysokość segmentu roboczego przedłuża okres eksploatacji tarczy. W porównaniu ze standardowymi segmentami 7-8 mm, segment 10 mm pozwala na wykonanie większej liczby cięć przed zużyciem warstwy diamentowej, co obniża koszty operacyjne przy intensywnej pracy.

Diament przemysłowy klasy A

Zastosowanie syntetycznego diamentu przemysłowego najwyższej klasy w połączeniu z odpowiednią twardością spoiwa kobaltowego zapewnia równomierne zużycie segmentu i minimalizuje ryzyko wykruszania krawędzi materiału podczas cięcia ceramiki.

Zredukowany przekrój segmentu

Zmniejszona szerokość cięcia redukuje opór materiału, co przekłada się na szybszą pracę i mniejsze obciążenie silnika szlifierki. Rozwiązanie szczególnie istotne przy cięciu twardego gresu porcelanowego i płytek o zwiększonej grubości.

Uniwersalność zastosowania

Konstrukcja tarczy umożliwia pracę zarówno na sucho (krótkie cięcia, prace doraźne), jak i na mokro (cięcia seryjne, materiały o zwiększonej twardości). Chłodzenie wodą wydłuża żywotność segmentu i poprawia jakość krawędzi cięcia.

Specyfikacja techniczna

| | |
|--------------------------------|-------------------------------------|
| Model | YT-59951 |
| Producent | Yato |
| Średnica zewnętrzna | 115 mm |
| Wysokość segmentu diamentowego | 10 mm |
| Materiał ścierny | Diament przemysłowy klasy A |
| Spoiwo | Kobalt o zoptymalizowanej twardości |
| Metoda cięcia | Na sucho i na mokro |
| Przeznaczenie | Gres, glazura, terakota, ceramika |
| Typ narzędzia | Szlifierka kątowna (kątownka) |

Zastosowanie tarczy diamentowej 115mm

- Cięcie gresu porcelanowego o grubości do 12 mm w pracach wykończeniowych
- Cięcie glazury ściennej i podłogowej podczas układania płytek
- Cięcie terakoty w pomieszczeniach mieszkalnych i użytkowych
- Dociąganie płytek ceramicznych przy montażu listew i profili
- Wykonywanie wycięć pod instalacje w płytkach ściennych
- Cięcie mozaiki ceramicznej i płytek dekoracyjnych
- Prace remontowe wymagające demontażu starych okładzin ceramicznych
- Przycinanie płytek klinkierowych na balkonach i tarasach

Kompatybilność z narzędziami

Tarcza o średnicy 115 mm pasuje do szlifierek kątowych z gwintem M14 lub systemem szybkiego mocowania. Przed montażem należy sprawdzić średnicę otworu montażowego w tarczy oraz maksymalną prędkość obrotową dopuszczalną przez producenta szlifiarki. Standardowe szlifiarki 115mm pracują z prędkością 10000-13000 obr/min.

Użytkowanie i konserwacja

Podczas cięcia na sucho należy wykonywać przerwy co 15-20 sekund, aby segment diamentowy mógł ostygnąć. Przegrzanie powoduje przedwczesne zużycie spoiwa i zmniejszenie wydajności cięcia. Przy pracy na mokro zaleca się ciągłe dostarczanie wody do strefy cięcia, co eliminuje zapylenie i obniża temperaturę roboczą.

Tarcza wymaga okresowego odnawiania ostrości segmentu. Jeśli podczas cięcia pojawia się nadmierne dymienie lub materiał zaczyna się palić zamiast ciąć, należy przeszliować segment na twardym materiale ściernym (np. cegła silikatowa, beton). Zabieg ten odsłania nowe ziarna diamentu i przywraca pierwotną wydajność cięcia.

Po zakończeniu pracy tarczę należy oczyścić z pyłu ceramicznego szczotką o twardym włosiu. Przechowywanie w suchym miejscu, z dala od źródeł wilgoci, zapobiega korozji korpusu stalowego i wydłuża okres eksploatacji narzędzia.

Produkty uzupełniające

Do pracy z tarczami diamentowymi zaleca się stosowanie środków ochrony indywidualnej: okulary ochronne, rękawice robocze, maska przeciwpyłowa klasy FFP2. Przy cięciu na mokro przydatna jest osłona ochronna z odprowadzeniem wody oraz pojemnik na zużytą wodę z pyłem ceramicznym.
