

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/tarcza-diamantowa-szlifowanie-gresu-100mm-gr400-yt-48203-yato-p-47267.html>

TARCZA DIAMENTOWA SZLIFOWANIE GRESU 100MM GR.400 YT-48203 Yato

Cena brutto	10,93 zł
Cena netto	8,89 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-48203
Kod producenta	YT-48203
Kod EAN	5906083096891
Producent	YATO

Opis produktu

Tarcza diamentowa do szlifowania gresu 100mm gradacja 400 Yato YT-48203

Diamantowa tarcza szlifierska przeznaczona do precyzyjnej obróbki powierzchni z gresu, granitu, betonu i konglomeratu. Mocowanie na rzep umożliwia szybką wymianę, a możliwość pracy na sucho i mokro zapewnia uniwersalność zastosowania.

Srednica 100 mm

Gradacja D400

Mocowanie Rzep

Max. prędkość 4500 obr./min

Charakterystyka tarczy diamentowej Yato YT-48203

Gradacja D400 - średnie ziarnistości

Gradacja D400 oznacza średnią ziarnistość diamentowego nasypienia, która sprawdza się w uniwersalnym szlifowaniu i wygładzaniu powierzchni. Parametr ten określa, że na cal kwadratowy znajduje się około 400 ziaren diamentowych, co pozwala na usuwanie rys oraz wyrównywanie powierzchni bez nadmiernego usuwania materiału.

System mocowania na rzep

Mocowanie na rzep (velcro) to rozwiązanie pozwalające na beznarzędziową wymianę tarczy w kilka sekund. Wystarczy przyłożyć tarczę do talerza szlifierki kątovej lub polerki, a system rzepów zapewni stabilne trzymanie podczas pracy. Sprawdza się w warunkach warsztatowych, gdzie konieczna jest częsta zmiana ziarnistości.

Praca na sucho i mokro

Tarcza przystosowana do pracy w obu trybach. Szlifowanie na sucho przyspiesza proces i nie wymaga dodatkowego wyposażenia, natomiast praca na mokro redukuje powstawanie pyłu, chłodzi materiał i przedłuża żywotność tarczy. Wybór metody zależy od rodzaju materiału i warunków pracy.

Maksymalna prędkość obrotowa 4500 obr./min

Parametr określający górną granicę bezpiecznej prędkości pracy. Przy wyborze narzędzia należy sprawdzić, czy szlifierka nie przekracza tego limitu. Praca powyżej maksymalnych obrotów może prowadzić do uszkodzenia tarczy i stanowi zagrożenie dla użytkownika.

Specyfikacja techniczna

Marka	Yato
Model	YT-48203
Średnica tarczy	100 mm
Gradacja	D400
Typ nasypienia	Diamentowy
System mocowania	Rzep (velcro)
Maksymalna prędkość obrotowa	4500 obr./min
Tryb pracy	Na sucho i mokro
Przeznaczenie materiałowe	Gres, granit, konglomerat, beton

Zastosowanie tarczy diamentowej do gresu

- Szlifowanie powierzchni gresu po cięciu w celu usunięcia nierówności i śladów obróbki
- Wyrównywanie powierzchni granitowych blat i parapetów przed polerowaniem
- Obróbka krawędzi płytek gresowych – fazowanie i wygładzanie ostrych krawędzi
- Usuwanie starych powłok z powierzchni betonowych przed nakładaniem nowych warstw
- Przygotowanie powierzchni konglomeratowych do dalszej obróbki wykończeniowej
- Naprawa uszkodzeń i rys na powierzchniach kamiennych w procesie renowacji
- Wygładzanie spoin i nierówności w posadzce betonowej
- Szlifowanie powierzchni przy montażu elementów sanitarnych z gresu

Kompatybilność z narzędziami

Tarcza współpracuje ze szlifierkami kątowymi 100-125mm wyposażonymi w talerz rzepowy. Przed zakupem należy sprawdzić, czy posiadane narzędzie ma odpowiedni system mocowania oraz czy jego prędkość obrotowa nie przekracza 4500 obr./min. W przypadku szlifierek o wyższych obrotach konieczne jest użycie regulatora prędkości.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan tarczy – pęknięcia lub odłamane fragmenty dyskwalifikują ją z użycia. Podczas szlifowania należy utrzymywać stały, równomierny docisk bez nadmiernego naciskania, co zapobiega przegrzaniu i przedwczesnemu zużyciu diamentu.

W trybie pracy na mokro zaleca się stosowanie czystej wody bez dodatków chemicznych, które mogą uszkodzić warstwę diamentową. Po zakończeniu pracy na mokro tarczę należy osuszyć, aby zapobiec korozji podłoża metalowego.

Przechowywanie powinno odbywać się w suchym miejscu, z dala od bezpośredniego kontaktu z innymi narzędziami, które mogłyby uszkodzić powierzchnię roboczą. Regularne czyszczenie tarczy z osadów materiału przedłuża jej żywotność.

Produkty uzupełniające

Do kompleksowej obróbki powierzchni kamiennych warto rozważyć zakup tarcz diamentowych w innych gradacjach – grubsze (D200-D300) do wstępnego szlifowania oraz drobniejsze (D800-D1500) do polerowania. Talerz rzepowy stanowi niezbędny element mocujący tarczę do szlifierki.