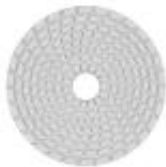


Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/tarcza-diamentowa-szlifowanie-gresu-100mm-gr1500-yt-48205-yato-p-47269.html>

## TARCZA DIAMENTOWA SZLIFOWANIE GRESU 100MM GR.1500 YT-48205 Yato

Cena brutto	<b>10,93 zł</b>
Cena netto	<b>8,89 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>YT-48205</b>
Kod producenta	<b>YT-48205</b>
Kod EAN	<b>5906083096914</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Tarcza diamentowa do szlifowania gresu 100mm gradacja 1500 Yato YT-48205

Tarcza diamentowa przeznaczona do szlifowania, polerowania i wygładzania krawędzi materiałów kamiennych oraz betonowych. Gradacja 1500 umożliwia uzyskanie gładkiego wykończenia powierzchni podczas obróbki gresu, granitu, konglomeratu i betonu.

Średnica tarczy 100 mm

Gradacja ziarna 1500

Typ mocowania Rzep

Maksymalne obroty 4500 obr./min

### Charakterystyka techniczna

#### Gradacja 1500 - średnie szlifowanie

Ziarnistość 1500 odpowiada średniemu etapowi obróbki powierzchni. Usuwa drobniejsze rysy i nierówności pozostawione przez tarcze o niższych gradacjach, przygotowując materiał do końcowego polerowania lub pozostawiając półmatowe wykończenie.

### Mocowanie na rzep

System mocowania rzepowego zapewnia szybką wymianę tarczy bez użycia dodatkowych narzędzi. Tarcza mocuje się bezpośrednio do talerza szlifierki kątovej wyposażonego w podkładkę rzepową, co skraca czas przestołów podczas pracy.

### Praca na sucho i mokro

Konstrukcja tarczy umożliwia szlifowanie zarówno na sucho, jak i z użyciem wody. Praca na mokro zmniejsza pylenie, obniża temperaturę w strefie obróbki i wydłuża żywotność ziarna diamentowego poprzez ograniczenie jego przegrzewania.

### Maksymalne obroty 4500 obr./min

Parametr określa bezpieczną prędkość obrotową tarczy. Przed użyciem należy sprawdzić, czy obroty szlifierki nie przekraczają tej wartości – informacja znajduje się na tabliczce znamionowej narzędzia. Przekroczenie może prowadzić do uszkodzenia tarczy.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-48205
Producent	Yato
Średnica tarczy	100 mm
Gradacja ziarna	D1500
System mocowania	Rzep (rzep)
Maksymalna prędkość obrotowa	4500 obr./min
Typ pracy	Na sucho / na mokro
Przeznaczenie	Gres, granit, beton, konglomerat

## Zastosowanie

- Szlifowanie powierzchni gresu porcelanowego po cięciu lub uszkodzeniu
- Polerowanie płyt granitowych i konglomeratowych
- Wygładzanie krawędzi betonowych elementów i nadlewek
- Fazowanie i zaokrąglanie ostrych krawędzi po cięciu płytek
- Usuwanie zarysowań i matowienia z powierzchni kamiennych
- Przygotowanie powierzchni przed końcowym polerowaniem
- Obróbka krawędzi otworów w płytach ceramicznych
- Wyrównywanie nierówności na powierzchniach kamiennych

---

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Dobór narzędzia

Tarcza współpracuje ze szlifierkami kątowymi o średnicy tarczy 100-125 mm wyposażonymi w talerz rzepowy. Przed montażem należy sprawdzić, czy prędkość obrotowa szlifierki nie przekracza 4500 obr./min oraz czy talerz rzepowy jest w dobrym stanie technicznym.

### Technika pracy

Podczas szlifowania należy prowadzić narzędzie równomiernym ruchem bez nadmiernego docisku. Zbyt duży nacisk skraca żywotność tarczy i obniża jakość obróbki. Praca na mokro wymaga zastosowania szlifierki przystosowanej do pracy z wodą lub systemu chłodzenia zewnętrznego.

### Konserwacja

Po zakończeniu pracy tarczę należy oczyścić z pyłu i osadów. Tarcze pracujące na mokro wymagają osuszenia przed magazynowaniem. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji podłoża i uszkodzeniu warstwy rzepowej.

### Produkty powiązane

Do kompleksowej obróbki powierzchni kamiennych zaleca się posiadanie tarczy o różnych gradacjach: niższe (400-800) do wstępnego szlifowania, średnie (1500-3000) do wyrównywania oraz wyższe (powyżej 3000) do końcowego polerowania. Talerz rzepowy do szlifierki kątowej stanowi niezbędne wyposażenie przy stosowaniu tarcz na rzep.