

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/tarcza-diamentowa-szlifowanie-gresu-100mm-gr50-yt-48200-yato-p-47663.html>

## tarcza diamentowa szlifowanie gresu 100mm gr.50 YT-48200 YATO

Cena brutto	<b>12,19 zł</b>
Cena netto	<b>9,91 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-48200</b>
Kod producenta	<b>YT-48200</b>
Kod EAN	<b>5906083092954</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Tarcza diamentowa do szlifowania gresu 100 mm gradacja D50 YATO YT-48200

Tarcza szlifierska z nasypu diamentowego przeznaczona do obróbki wykończeniowej materiałów ceramicznych i kamiennych. Mocowanie na rzep umożliwia szybką wymianę na szlifierkach kątowych i polerskich.

Srednica tarczy 100 mm

Gradacja ziarna D50

Mocowanie Rzep

Maks. obroty 4500 obr/min

### Charakterystyka tarczy diamentowej YATO YT-48200

#### Gradacja D50 do wygładzania powierzchni

Ziarnistość D50 odpowiada średniej gradacji, która zapewnia równowagę między szybkością obróbki a gładkością wykończenia. Stosowana do usuwania śladów po cięciu, wygładzania krawędzi oraz przygotowania powierzchni pod polerowanie.

#### Nasypowy segment diamentowy

Warstwa robocza z diamentów syntetycznych osadzonych w spoiwie metalowym gwarantuje długą żywotność i stabilną wydajność obróbki. Tarcza zachowuje parametry szlifowania przez cały okres użytkowania.

### System mocowania na rzep

Podkładka rzepowa pozwala na montaż tarczy bez użycia narzędzi. Szybka wymiana między gradacjami przyspiesza proces wieloetapowego szlifowania i polerowania. Kompatybilna z szlifierkami posiadającymi talerz rzepowy 100 mm.

### Praca na sucho i na mokro

Konstrukcja tarczy umożliwia szlifowanie bez chłodzenia wodą oraz z zastosowaniem wody, co wydłuża żywotność narzędzia i ogranicza pylenie. Praca na mokro zalecana przy intensywnej obróbce materiałów twardych.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-48200
Marka	YATO
Średnica tarczy	100 mm
Ziarnistość	D50
Rodzaj mocowania	Rzep (podkładka rzepowa)
Maksymalne obroty	4500 obr/min
Rodzaj pracy	Na sucho, na mokro
Materiały obrabiane	Gres, granit, kamień naturalny, konglomerat, beton
Kompatybilność	Szlifierka polska YATO YT-82161

## Zastosowanie tarczy diamentowej do gresu

- Szlifowanie płytek gresowych po cięciu
- Wygładzanie krawędzi cięcia w płytkach ceramicznych
- Fazowanie krawędzi płytek gresowych i kamiennych
- Obróbka wykończeniowa powierzchni granitowych
- Usuwanie nierówności z betonu architektonicznego
- Przygotowanie powierzchni konglomeratu przed polerowaniem
- Szlifowanie kamienia naturalnego
- Polerowanie powierzchni ceramicznych

### Dobór gradacji do etapu obróbki

Gradacja D50 stanowi etap pośredni w procesie szlifowania. Przed nią stosuje się tarcze o grubszym ziarnie (D30-D40) do usuwania

---

większych nierówności, po niej tarcze o drobniejszym ziarnie (D100-D200) do uzyskania gładkiego wykończenia przed polerowaniem.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed montażem tarczy należy sprawdzić stan podkładki rzepowej i upewnić się, że powierzchnia mocująca jest czysta. Maksymalna prędkość obrotowa 4500 obr/min nie może zostać przekroczona – należy dostosować obroty szlifierki do parametrów narzędzia.

Podczas pracy na sucho zaleca się wykonywanie przerw co kilka minut, aby tarcza mogła ostygnąć. Zapobiega to przegrzaniu spoiwa diamentowego i przedwczesnemu zużyciu segmentu roboczego. Praca na mokro wymaga stałego dopływu wody do strefy szlifowania.

Po zakończeniu pracy tarczę należy oczyścić z pyłu kamiennego szczotką lub sprężonym powietrzem. Przechowywanie w suchym miejscu chroni podkładkę rzepową przed utratą właściwości mocujących.

### Środki ochrony osobistej

Podczas szlifowania materiałów kamiennych obowiązuje stosowanie okularów ochronnych, maski przeciwpyłowej klasy FFP2 lub FFP3, ochronników słuchu oraz rękawic roboczych. Praca powinna odbywać się w wentylowanym pomieszczeniu lub z użyciem systemu odsysania pyłu.

### Produkty komplementarne

Do kompleksowej obróbki powierzchni kamiennych zaleca się posiadanie zestawu tarcz diamentowych o różnych gradacjach (D30, D50, D100, D200, D400) oraz padów polerskich do etapu wykończeniowego. Szlifierka polerska YATO YT-82161 stanowi dedykowane urządzenie do pracy z tarczami na rzep o średnicy 100 mm.

...