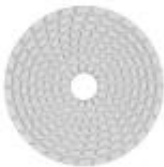


Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/tarcza-diamentowa-szlifowanie-gresu-100mm-gr100-yt-48201-yato-p-47664.html>

## tarcza diamentowa szlifowanie gresu 100mm gr.100 YT-48201 YATO

Cena brutto	<b>10,94 zł</b>
Cena netto	<b>8,89 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-48201</b>
Kod producenta	<b>YT-48201</b>
Kod EAN	<b>5906083092961</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Tarcza diamentowa do szlifowania gresu 100 mm gr. 100 YATO YT-48201

Tarcza diamentowa z nasypem diamentowym przeznaczona do szlifowania i polerowania twardych materiałów kamiennych. Mocowanie na rzep umożliwia szybką wymianę narzędzia podczas pracy z szlifierką kątową.

Srednica tarczy 100 mm

Ziarnistość D100

Maks. obroty 4500 obr./min

Rodzaj mocowania Rzep

### Charakterystyka tarczy diamentowej YATO YT-48201

#### Nasyp diamentowy

Ziarna diamentowe zapewniają skuteczne szlifowanie twardych materiałów takich jak gres, granit czy konglomerat. Nasyp charakteryzuje się odpornością na ścieranie, co przekłada się na dłuższą żywotność narzędzia w porównaniu do standardowych tarcz ściernych.

## Ziarnistość D100

Gradacja D100 oznacza średnią ziarnistość, stosowaną do szlifowania wstępnego i usuwania większych nierówności po cięciu. Pozwala na efektywne wygładzanie powierzchni przed polerowanie tarczami o wyższej gradacji.

## Mocowanie na rzep

System rzepowy pozwala na bezklucową wymianę tarczy w kilka sekund. Wystarczy podłożyć tarczę do talerza szlifierki wyposażonego w rzep – nie są potrzebne dodatkowe narzędzia montażowe. Rozwiązanie kompatybilne ze szlifierkami kątowymi posiadającymi odpowiedni talerz.

## Praca na sucho i na mokro

Tarcza może pracować w obu trybach. Praca na mokro z użyciem wody chłodzi narzędzie i materiał, redukuje pylenie oraz wydłuża żywotność tarczy. Praca na sucho zapewnia większą mobilność, wymaga jednak częstszych przerw na schłodzenie.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-48201
Marka	YATO
Średnica tarczy	100 mm
Ziarnistość	D100
Rodzaj mocowania	Rzep
Maksymalne obroty	4500 obr./min
Rodzaj pracy	Na sucho, na mokro
Kompatybilność	Szlifierka YT-82161 oraz inne urządzenia z talerzem rzepowym 100 mm
Materiały do obróbki	Gres, granit, kamień naturalny, konglomerat, beton

## Zastosowanie tarczy diamentowej do szlifowania

- Wygładzanie powierzchni gresu po cięciu diamentowym
- Szlifowanie krawędzi płytek kamiennych i granitowych
- Fazowanie krawędzi płytek ceramicznych i konglomeratu
- Usuwanie nierówności na powierzchniach betonowych
- Polerowanie powierzchni kamiennych – etap wstępny
- Renowacja starych powierzchni granitowych
- Przygotowanie powierzchni pod dalsze polerowanie
- Obróbka parapetów, blatów i stopni z materiałów kamiennych

---

## Użytkowanie i konserwacja

---

### **Sprawdzenie kompatybilności**

Przed montażem należy upewnić się, że szlifierka kątowna posiada talerz rzepowy o średnicy 100 mm oraz że maksymalne obroty urządzenia nie przekraczają 4500 obr./min. Przekroczenie dopuszczalnych obrotów może prowadzić do uszkodzenia tarczy lub stwarzać zagrożenie dla użytkownika.

### **Bezpieczeństwo pracy**

Podczas szlifowania należy stosować okulary ochronne, maskę przeciwpyłową oraz rękawice robocze. W przypadku pracy na sucho zaleca się odpylanie miejsca pracy oraz robienie przerw na schłodzenie narzędzia. Praca na mokro wymaga zastosowania szlifierki przystosowanej do pracy z wodą.

### **Konserwacja tarczy**

Po zakończeniu pracy tarczę należy oczyścić z pyłu kamiennego. W przypadku pracy na mokro trzeba osuszyć narzędzie przed przechowywaniem. Tarcze należy przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczone przed uszkodzeniami mechanicznymi.

### **Produkty powiązane**

Do dalszych etapów obróbki powierzchni kamiennych warto rozważyć tarcze diamentowe o wyższej ziarnistości (D200, D400, D800), które pozwalają na uzyskanie gładziej powierzchni i efektu lustrzanego połysku. Przy intensywnej pracy przydatne mogą być również tarcze zapasowe oraz systemy odpylania do szlifierek kątowych.

...