

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/diamentowa-tarcza-szlifierska-125mm-yt-60322-yato-p-14898.html>

## DIAMENTOWA TARCZA SZLIFIERSKA 125MM YT-60322 YATO

Cena brutto	<b>23,19 zł</b>
Cena netto	<b>18,85 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-60322</b>
Kod producenta	<b>YT-60322</b>
Kod EAN	<b>5906083048142</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Diamentowa tarcza szlifierska 125mm YT-60322 YATO

Diamentowa tarcza szlifierska przeznaczona do obróbki betonu, kamienia naturalnego i materiałów silikatowych. Konstrukcja z jednorzędowymi segmentami spiekany na gorąco zapewnia trwałość i efektywność podczas prac szlifierskich.

Srednica tarczy 125 mm
Mocowanie M14
Wysokość segmentu 8 mm
Technologia Spiekanie na gorąco

### Charakterystyka techniczna tarczy diamentowej

#### Segmenty jednorzędowe spiekane na gorąco

Proces spiekania na gorąco łączy ziarna diamentowe z metaliczną osnową pod wysokim ciśnieniem i temperaturą. Technologia ta zapewnia mocniejsze wiązanie diamentów, co przekłada się na dłuższą żywotność tarczy i stabilną wydajność podczas intensywnego użytkowania.

### Wysokość segmentu 8 mm

Większa wysokość segmentu roboczego oznacza większą ilość materiału ściernego do zużycia. Parametr ten bezpośrednio wpływa na całkowitą żywotność tarczy – im wyższy segment, tym dłuższy okres eksploatacji przed koniecznością wymiany narzędzia.

### Gwint mocujący M14

Standard M14 to najpopularniejszy typ mocowania w szlifierkach kątowych o średnicy 125 mm. Zapewnia kompatybilność z większością profesjonalnych i półprofesjonalnych szlifierek dostępnych na rynku, eliminując potrzebę stosowania dodatkowych adapterów.

### Średnica 125 mm

Rozmiar 125 mm stanowi uniwersalny standard dla prac szlifierskich wymagających precyzji i kontroli. Tarcze tego rozmiaru współpracują z kompaktowymi szlifierkami, oferując równowagę między powierzchnią roboczą a możliwością pracy w trudniej dostępnych miejscach.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-60322
Producent	YATO
Średnica zewnętrzna	125 mm
Typ mocowania	Gwint M14
Konstrukcja segmentów	Jednorzędowe spiekane na gorąco
Wysokość segmentu	8 mm
Materiały do obróbki	Beton, kamień naturalny, silikaty
Typ pracy	Szlifowanie na mokro i sucho

## Zastosowanie tarczy diamentowej

- Szlifowanie i wyrównywanie powierzchni betonowych przed układaniem posadzek
- Usuwanie nadmiaru betonu, zacieków i nierówności po pracach betoniarskich
- Obróbka kamienia naturalnego – granitu, marmuru, piaskowca
- Szlifowanie elementów z betonu architektonicznego
- Przygotowanie powierzchni pod nakładanie powłok ochronnych
- Usuwanie starych powłok i warstw z podłożu betonowych
- Prace wykończeniowe przy renowacji elewacji kamiennych
- Obróbka materiałów silikatowych – cegły klinkierowej, pustaków

---

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Weryfikacja kompatybilności

Przed montażem należy sprawdzić, czy szlifierka kątowna posiada gwint M14 oraz czy dopuszcza stosowanie tarcz o średnicy 125 mm. Informacje te znajdują się w instrukcji obsługi narzędzia lub na tabliczce znamionowej urządzenia.

### Prędkość obrotowa

Należy przestrzegać maksymalnej prędkości obrotowej podanej na tarczy. Przekroczenie dopuszczalnych obrotów może prowadzić do uszkodzenia segmentów lub pęknięcia korpusu tarczy. Typowe szlifierki 125 mm pracują z prędkością 10000-12000 obr/min.

### Technika pracy

Podczas szlifowania zaleca się równomierny, umiarkowany docisk bez nadmiernego obciążania tarczy. Praca z nadmiernym naciskiem skraca żywotność segmentów i może powodować przegrzewanie. Ruch tarczy powinien być płynny, bez gwałtownych zmian kierunku.

### Praca na sucho i mokro

Tarcza może pracować w trybie suchym i mokrym. Praca na mokro z chłodzeniem wodnym redukuje zapylenie, obniża temperaturę roboczą i wydłuża żywotność segmentów. W przypadku pracy na sucho konieczne jest stosowanie systemów odpylających oraz robienie przerw na schłodzenie.

### Produkty powiązane

Do pracy z tarczą diamentową zaleca się stosowanie szlifierek kątowych o mocy minimum 900W z regulacją obrotów. Warto rozważyć użycie osłon przeciwpyłowych oraz systemów odsysających, szczególnie przy intensywnych pracach w pomieszczeniach zamkniętych.

...