

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szlifierka-katowa-850w-125mm-yt-82097-yato-p-14049.html>

## SZLIFIERKA KĄTOWA 850W 125MM YT-82097 YATO

Cena brutto	<b>134,25 zł</b>
Cena netto	<b>109,15 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-82097</b>
Kod producenta	<b>YT-82097</b>
Kod EAN	<b>5906083033742</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Szlifierka kątowa 850W 125mm YATO YT-82097

Szlifierka kątowa YATO YT-82097 to narzędzie elektryczne przeznaczone do cięcia, szlifowania i obróbki metali, betonu oraz kamienia. Silnik o mocy 850W w połączeniu z tarczą 125mm zapewnia wydajność odpowiednią do prac warsztatowych i remontowo-budowlanych.

Moc silnika 850W

Średnica tarczy 125mm

Prędkość obrotowa 12000 obr/min

Długość kabla 3m

### Charakterystyka techniczna

#### **Moc 850W i prędkość 12000 obr/min**

Moc 850W zapewnia wystarczającą wydajność do cięcia stali konstrukcyjnej, betonu i kamienia. Prędkość obrotowa 12000 obr/min umożliwia sprawne szlifowanie i usuwanie rdzy, farb oraz powłok ochronnych z powierzchni metalowych.

### Korpus typu slim body

Smukła konstrukcja obudowy ułatwia prowadzenie narzędzia w wąskich przestrzeniach i przy krawędziach. Krótka obudowa przekładni pozwala na pracę w trudno dostępnych miejscach, gdzie standardowe szlifierki mogą być zbyt masywne.

### Przekładnia o twardości 53-56 HRC

Parametr HRC (Rockwell Hardness Scale) określa twardość materiału przekładni. Wartość 53-56 HRC oznacza hartowaną stal o wysokiej odporności na zużycie, co przekłada się na dłuższą żywotność narzędzia przy intensywnym użytkowaniu.

### System zabezpieczeń i chłodzenia

Miedziane uzwojenie silnika z zabezpieczeniem termicznym chroni przed przegrzaniem podczas długotrwałej pracy. System chłodzenia odprowadza ciepło z silnika i przekładni, co zmniejsza ryzyko awarii i wydłuża okresy pracy ciągłej.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-82097
Producent	YATO
Moc znamionowa	850W
Prędkość obrotowa	12000 obr/min
Średnica tarczy	125mm
Typ korpusu	Slim body
Twardość przekładni	53-56 HRC
Typ uzwojenia	Miedziane z zabezpieczeniem termicznym
Długość kabla zasilającego	3m
Typ włącznika	Boczny

## Zastosowanie szlifierki kątowej 125mm

- Cięcie profili stalowych, prętów zbrojeniowych i blach
- Szlifowanie spoin spawalniczych i wygładzanie powierzchni metalowych
- Usuwanie rdzy, farby i powłok antykorozyjnych
- Cięcie płytek ceramicznych, kamienia naturalnego i betonu
- Fazowanie krawędzi elementów metalowych
- Obróbka powierzchni przed spawaniem lub malowaniem
- Prace remontowe w budownictwie i instalacjach
- Naprawa i konserwacja konstrukcji stalowych

---

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Dobór tarcz ściernych

Do szlifierki kątowej 125mm stosuje się tarcze o średnicy zewnętrznej 125mm i otworze montażowym 22,23mm. Przy cięciu metalu należy używać tarcz do cięcia (typ 41), przy szlifowaniu powierzchni - tarcz garnkowych lub listkowych. Maksymalna prędkość obrotowa tarczy musi być równa lub wyższa niż 12000 obr/min.

### Zasady bezpieczeństwa

Podczas pracy ze szlifierką kątową należy stosować okulary ochronne, rękawice odporne na przecięcia oraz ochronę słuchu. Osłona ochronna musi być zamontowana zgodnie z kierunkiem obróbki. Przed wymianą tarczy narzędzie należy odłączyć od zasilania. Nie wolno zdejmować osłony ochronnej ani pracować bez niej.

### Konserwacja narzędzia

Po zakończeniu pracy należy oczyścić obudowę z pyłu i wiórów sprężonym powietrzem. Szczeliny wentylacyjne muszą być drożne, aby zapewnić prawidłowe chłodzenie silnika. Szczotki węglowe należy sprawdzać co 50 godzin pracy i wymieniać, gdy ich długość spadnie poniżej 6mm. Przekładnię zaleca się smarować co 100 godzin pracy.

### Produkty powiązane

Do szlifierki kątowej 125mm zaleca się tarcze ścierne do metalu, betonu i kamienia, tarcze listkowe do szlifowania, tarcze garnkowe diamentowe, osłony ochronne oraz klucze montażowe. Warto rozważyć zakup rękawic roboczych, okularów ochronnych oraz ochronników słuchu.

...