

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szlifierka-katowa-850w-125mm-yt-82094-yato-p-1989.html>

## SZLIFIERKA KĄTOWA 850W 125MM YT-82094 YATO

Cena brutto	<b>117,81 zł</b>
Cena netto	<b>95,78 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>'YT-82094'</b>
Kod producenta	<b>'YT-82094'</b>
Kod EAN	<b>5906083820946</b>
Producent	<b>YATO</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Moc [W]	<b>850</b>
Prędkość obrotowa [1/min]	<b>11000</b>
Średnica [mm]	<b>125</b>
Waga [kg]	<b>2,5</b>
Gwint wrzeciona	<b>M14</b>

### Opis produktu

#### Szlifierka kątowa 850W 125mm YT-82094 YATO

Szlifierka kątowa z silnikiem 850W przeznaczona do cięcia i szlifowania metali, betonu, ceramiki oraz innych materiałów budowlanych. Model YT-82094 wyposażono w metalową przekładnię kątową ze stali wysokogatunkowej oraz system zabezpieczenia wirnika przed pyłem.

Moc silnika 850W

Średnica tarczy 125 mm

Prędkość obrotowa 11 000 obr/min

Model YT-82094

#### Charakterystyka techniczna szlifierki kątowej YATO

### Silnik 850W z systemem chłodzenia

Moc 850W zapewnia wystarczającą wydajność do cięcia metali i materiałów budowlanych. Zoptymalizowany obieg powietrza odprowadza ciepło z wnętrza obudowy, co zapobiega przegrzewaniu silnika podczas długotrwałej pracy. Prędkość 11 000 obr/min umożliwia stosowanie tarcz korundowych, diamentowych oraz do cięcia metalu.

### Przekładnia kąтова ze stali wysokogatunkowej

Metalowa głowica wykonana ze stali wysokogatunkowej odpowiada za przeniesienie napędu na tarczę pod kątem 90 stopni. Konstrukcja stalowa zwiększa trwałość mechanizmu w porównaniu z przekładniami z tworzyw sztucznych, co ma znaczenie przy intensywnym użytkowaniu w warunkach warsztatowych.

### Zabezpieczenie wirnika przed pyłem

Uszczelniona obudowa ogranicza przedostawanie się pyłu do wnętrza szlifierki. Rozwiązanie to wydłuża żywotność wirnika i łożysk, szczególnie podczas prac generujących duże ilości pyłu, takich jak cięcie betonu komórkowego, ceramiki czy kamienia.

### Blokada wrzeciona i ergonomiczna konstrukcja

Mechanizm blokady wrzeciona umożliwia szybką wymianę tarczy bez dodatkowych narzędzi przytrzymujących. Kompaktowa obudowa i dodatkowa rękkość ułatwiają pracę w trudno dostępnych miejscach oraz narożnikach.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-82094
Moc znamionowa	850W
Średnica tarczy	125 mm
Prędkość obrotowa	11 000 obr/min
Przekładnia	Metalowa, stal wysokogatunkowa
Blokada wrzeciona	Tak
System chłodzenia	Obieg powietrza
Zabezpieczenie wirnika	Tak
Producent	YATO

## Zastosowanie szlifierki kątovej 125mm

- 
- Cięcie profili stalowych, prętów zbrojeniowych i blach
  - Szlifowanie spawów i usuwanie zadziorów po cięciu metalu
  - Cięcie płytek ceramicznych i gresu tarczami diamentowymi
  - Obróbka betonu, betonu komórkowego i kamienia naturalnego
  - Fazowanie krawędzi elementów metalowych
  - Czyszczenie powierzchni z rdzy i starej powłoki lakierniczej
  - Prace wykończeniowe w budownictwie i remontach
  - Użytkowanie warsztatowe przy naprawach i produkcji

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Dobór tarczy do materiału

Szlifierka współpracuje z tarczami o średnicy 125 mm i otworem montażowym 22,2 mm. Do metalu stosuje się tarcze korundowe (cięcie) lub lamelkowe (szlifowanie). Do betonu, ceramiki i kamienia wymagane są tarcze diamentowe. Maksymalna prędkość obwodowa tarczy nie może przekraczać wartości odpowiadającej 11 000 obr/min.

### Konserwacja i utrzymanie sprawności

Po zakończeniu pracy należy oczyścić obudowę z pyłu sprężonym powietrzem. Szczeliny wentylacyjne wymagają regularnego czyszczenia dla zachowania efektywności systemu chłodzenia. Łożyska w przekładni kątovej są smarowane fabrycznie – wymiana smaru następuje zgodnie z instrukcją producenta po określonym czasie eksploatacji.

### Bezpieczeństwo pracy

Ostona tarczy wchodzi w skład wyposażenia i musi być zamontowana podczas użytkowania. Podczas cięcia materiałów budowlanych zaleca się stosowanie ochroniaczy dróg oddechowych oraz okularów ochronnych. Dodatkowa rękojeść zwiększa kontrolę nad narzędziem i powinna być zawsze dokręcona.

## Zawartość zestawu

---

W opakowaniu znajdują się wszystkie elementy niezbędne do rozpoczęcia pracy:

- Szlifierka kątovej YT-82094
- Rękojeść dodatkowa
- Klucz do mocowania tarczy ściiernej
- Ostona tarczy ściiernej
- Instrukcja obsługi
- Karta gwarancyjna

---

## Produkty powiązane

Do szlifierki kątovej 125mm zaleca się dokupienie zestawu tarcz ściernych dostosowanych do planowanych prac (korundowe do metalu, diamentowe do betonu i ceramiki), szczotek druciano-tarczowych do czyszczenia powierzchni oraz dodatkowych osłon ochronnych w przypadku intensywnej eksploatacji.