

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szlifierka-katowa-1400w-125mm-regobr-yt-82098-yato-p-26495.html>

## SZLIFIERKA KĄTOWA 1400W 125MM REG.OBR. YT-82098 YATO

Cena brutto	<b>187,67 zł</b>
Cena netto	<b>152,58 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-82098</b>
Kod producenta	<b>YT-82098</b>
Kod EAN	<b>5906083066221</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Szlifierka kątowa 1400W 125mm z regulacją obrotów YATO YT-82098

Szlifierka kątowa z silnikiem 1400W i tarczą 125mm, wyposażona w elektroniczną regulację obrotów w zakresie 3000-12000 obr./min. Narzędzie przeznaczone do szlifowania i cięcia metali, betonu oraz innych materiałów budowlanych w warunkach warsztatowych i budowlanych.

Moc silnika 1400W

Średnica tarczy 125mm

Regulacja obrotów 3000-12000 obr./min

Model YT-82098

### Charakterystyka techniczna szlifierki kątovej YATO

#### Silnik 1400W z miedzianym uzwojeniem

Moc 1400W zapewnia wystarczający moment obrotowy do cięcia stali konstrukcyjnej i szlifowania spawów. Uzwojenie wirnika i stojana wykonane z miedzi zwiększa żywotność silnika i odporność na przegrzanie podczas długotrwałej pracy.

### Elektroniczna regulacja obrotów 3000-12000 obr./min

Możliwość dostosowania prędkości obrotowej do typu materiału: niskie obroty (3000-6000) do pracy z kamieniem i betonem, wysokie (10000-12000) do cięcia i szlifowania metali. System utrzymywania stałej prędkości kompensuje spadki obrotów pod obciążeniem.

### Przekładnia ze stali hartowanej 53-56 HRC

Koła zębate o twardości 53-56 HRC (skala Rockwella) zapewniają odporność na zużycie i długą żywotność przekładni. Hartowanie stali zwiększa wytrzymałość na obciążenia udarowe występujące podczas cięcia twardych materiałów.

### System łagodnego rozruchu i elektroniczny dobór mocy

Łagodny rozruch (soft start) ogranicza szarpnięcie podczas włączania, chroniąc przekładnię i wydłużając żywotność silnika. Elektroniczny system doboru mocy automatycznie zwiększa moc przy silnym docisku, zapobiegając zatrzymaniu tarczy.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-82098
Moc znamionowa	1400W
Średnica tarczy	125mm
Zakres regulacji obrotów	3000-12000 obr./min
Uzwojenie silnika	Miedź (wirnik i stojan)
Twardość przekładni	53-56 HRC
System rozruchu	Łagodny rozruch (soft start)
Utrzymywanie stałej prędkości	Tak
Wymiana szczotek	Bez demontażu obudowy
Producent	YATO

## Zastosowanie szlifierki kątovej 125mm

- Cięcie profili stalowych, rur i prętów zbrojeniowych
- Szlifowanie spawów i usuwanie zadziorów po cięciu metalu
- Cięcie płytek betonowych, gresu i kamienia naturalnego
- Szlifowanie betonu tarczami garnkowymi diamentowymi
- Usuwanie rdzy, farby i powłok z powierzchni metalowych
- Cięcie blach stalowych i aluminiowych
- Obróbka krawędzi i fazowanie elementów metalowych
- Szlifowanie stali nierdzewnej z wykorzystaniem stałej prędkości obrotowej

---

## Użytkowanie i konserwacja

---

### **Dobór obrotów do materiału**

Przy pracy z betonem i kamieniem stosować niższe obroty (3000-6000 obr./min), co zmniejsza zapylenie i wydłuża żywotność tarczy diamentowej. Dla metali zalecane są wyższe obroty (8000-12000 obr./min), zapewniające czysty ślad cięcia i efektywne szlifowanie.

### **Wymiana szczotek węglowych**

Konstrukcja umożliwia wymianę szczotek bez rozkręcania całej obudowy silnika. Zużyte szczotki należy wymienić, gdy ich długość spadnie poniżej 5mm lub gdy pojawią się iskrzenie i spadek mocy. Regularna kontrola szczotek wydłuża żywotność komutatora.

### **Kompatybilność tarcz**

Szlifierka współpracuje z tarczami o średnicy 125mm i otworze montażowym 22,2mm. Maksymalna dopuszczalna prędkość obwodowa tarczy musi być równa lub wyższa niż przy 12000 obr./min. Informacja o dopuszczalnych obrotach znajduje się na etykiecie tarczy.

...