

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szlifierka-katowa-125mm-1700w-10000-rpm-katowka-yato-yt-821023-yato-p-47411.html>



## SZLIFIERKA KĄTOWA 125mm 1700W 10000 RPM KĄTÓWKA Yato YT-821023 Yato

Cena brutto	<b>211,42 zł</b>
Cena netto	<b>171,89 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-821023</b>
Kod producenta	<b>YT-821023</b>
Kod EAN	<b>5906083094583</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Szlifierka kątowa Yato YT-821023 125mm 1700W

Szlifierka kątowa z silnikiem 1700W i prędkością obrotową 10000 RPM, przeznaczona do cięcia, szlifowania i polerowania metali, betonu oraz materiałów kompozytowych. Model wyposażony w wzmocnioną przekładnię, system łagodnego rozruchu i miedziane uzwojenie silnika.

Moc silnika **1700W**

Prędkość obrotowa **10000 RPM**

Średnica tarczy **125mm**

Gwint wrzeciona **M14**

#### Charakterystyka techniczna szlifierki kątovej 1700W

**Silnik 1700W z miedzianym uzwojeniem**

---

Moc 1700W zapewnia efektywne cięcie stali, betonu i materiałów kompozytowych. Miedziane uzwojenie zwiększa trwałość silnika i zapobiega przegrzewaniu podczas długotrwałej pracy. Parametr istotny przy pracach wymagających ciągłego obciążenia narzędzia.

### **Prędkość obrotowa 10000 RPM**

Prędkość 10000 obrotów na minutę umożliwia szybkie cięcie i szlifowanie. Przy tarczy 125mm obwodowa prędkość wynosi około 65 m/s, co jest standardem dla profesjonalnych zastosowań w obróbce metali i materiałów budowlanych.

### **Wzmocniona przekładnia**

Przekładnia o zwiększonej wytrzymałości przenosi moment obrotowy z silnika na wrzeciono. Wzmocnienie konstrukcji przedłuża żywotność narzędzia przy intensywnym użytkowaniu i zmniejsza ryzyko uszkodzeń mechanicznych podczas pracy z twardymi materiałami.

### **System łagodnego rozruchu**

Funkcja soft start ogranicza nagły skok prądu podczas włączania i stopniowo zwiększa obroty. Rozwiązanie chroni instalację elektryczną, zmniejsza obciążenie mechaniczne przekładni i poprawia kontrolę nad narzędziem w momencie uruchomienia.

### **Trójpozycyjny uchwyt pomocniczy**

Uchwyt montowany w trzech pozycjach (90°, 180°, 270°) umożliwia dostosowanie chwytu do rodzaju wykonywanej pracy. Rozwiązanie zwiększa kontrolę nad narzędziem podczas cięcia pod różnymi kątami i w trudno dostępnych miejscach.

### **System szybkiej wymiany szczotek**

Szczotki węglowe dostępne bez demontażu obudowy. Konstrukcja umożliwia samodzielną wymianę zużytych szczotek w kilka minut, co redukuje koszty serwisowania i czas przestoju narzędzia. Szczotki wymagają wymiany po około 100-150 godzinach intensywnej pracy.

---

## Specyfikacja techniczna

Model	Yato YT-821023
Moc znamionowa	1700W
Prędkość obrotowa	10000 RPM
Średnica tarczy	125mm
Gwint wrzeciona	M14
Typ uzwojenia	Miedziany
Długość przewodu zasilającego	3m
Typ przewodu	Gumowy
Waga	2,5 kg
Typ włącznika	Boczny

---

## Zastosowanie szlifierki kątovej 125mm

- Cięcie stali konstrukcyjnej, profili i prętów zbrojeniowych
- Cięcie rur stalowych i elementów instalacji
- Szlifowanie spawów i usuwanie rdzy z powierzchni metalowych
- Cięcie płytek ceramicznych, gresu porcelanowego i klinkieru
- Cięcie betonu, cegły i materiałów budowlanych
- Polerowanie powierzchni metalowych i kamiennych
- Fazowanie krawędzi elementów metalowych
- Prace demontażowe i rozbiórkowe

### Gwint M14 - standard mocowania tarcz

Gwint M14 to uniwersalny standard stosowany w szlifierkach kątowych 125mm i 115mm. Oznacza średnicę wrzeciona 14mm z gwintem metrycznym. Tarczy nie przykręca się bezpośrednio na gwint – używa się nakrętki dociskowej i podkładki dystansowej. Przed zakupem tarczy należy sprawdzić średnicę otworu montażowego (22,2mm dla tarcz 125mm) oraz typ gwintu wrzeciona.

---

## Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić stan przewodu zasilającego i szczelność obudowy. Tarcza ścierna lub tnąca musi być zamontowana zgodnie z kierunkiem obrotu oznaczonym strzałką na ostonie. Podczas pracy szlifierka wymaga stabilnego chwytu obiema rękami – jedną na uchwycie głównym, drugą na uchwycie pomocniczym.

Kabel gumowy o długości 3 metrów zapewnia elastyczność i odporność na uszkodzenia mechaniczne. Konstrukcja przewodu wzmocniona gumą chroni przed przecięciem i przebiciem podczas pracy w terenie. Zalecane jest stosowanie przedłużacza o przekroju minimum 2,5mm<sup>2</sup> przy zasilaniu z dużej odległości.

Szczotki węglowe należy kontrolować co 50 godzin pracy. Zużyte szczotki powodują iskrzenie, spadek mocy i przegrzewanie silnika. System szybkiej wymiany umożliwia samodzielną wymianę bez wizyt serwisowych. Wentylacyjne otwory w obudowie wymagają okresowego oczyszczania sprężonym powietrzem – zapewnia to prawidłowe chłodzenie silnika.

---

## Dobór tarczy do materiału

Do cięcia stali stosuje się tarcze tnące oznaczone symbolem 41 lub 42A grubości 1-3mm. Do betonu i kamienia – tarcze diamentowe segmentowe. Do szlifowania metalu – tarcze lamelkowe lub ścierne typu 27 grubości 6mm. Maksymalna średnica tarczy dla tego modelu to 125mm – nie wolno montować tarcz większych, nawet po demontażu osłony ochronnej.

## Produkty powiązane

Do pracy ze szlifierką kątową Yato YT-821023 zaleca się: tarcze tnące do metalu 125mm x 1,0mm, tarcze diamentowe segmentowe do betonu 125mm, tarcze lamelkowe do szlifowania stali gradacja 40-120, osłonę ochronną do cięcia, szczotki druczane tarczowe M14, nakrętki szybkomocujące M14 oraz rękawice robocze antyprzecięciowe.

...