

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szlifierka-prosta-750w-regpredkosci-yt-82080-yato-p-25298.html>

## Szlifierka prosta 750w reg.prędkości YT-82080 YATO

Cena brutto	<b>242,20 zł</b>
Cena netto	<b>196,91 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-82080</b>
Kod producenta	<b>YT-82080</b>
Kod EAN	<b>5906083065811</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Szlifierka prosta YATO YT-82080 750W z regulacją prędkości

Elektryczna szlifierka prosta o mocy 750W z elektroniczną regulacją obrotów w zakresie 10000-30000 obr/min. Narzędzie przeznaczone do precyzyjnej obróbki metali, materiałów mineralnych i kompozytowych w trudno dostępnych miejscach.

Moc silnika 750 W

Zakres obrotów 10000-30000 min<sup>-1</sup>

Uchwyt narzędziowy 6 mm

Masa 1,8 kg

### Charakterystyka techniczna szlifierki prostej

#### Silnik 750W z regulacją obrotów

Moc 750W zapewnia stabilną pracę podczas obróbki twardych materiałów. Elektroniczna regulacja prędkości w zakresie 10000-30000 obr/min umożliwia dostosowanie parametrów do rodzaju materiału i wykonywanej operacji – niższe obroty do szlifowania precyzyjnego, wyższe do usuwania materiału.

### Uchwyt zaciskowy 6mm

Standardowy średnica uchwytu 6mm zapewnia kompatybilność z większością frezów trzpieniowych, ściernic trzpieniowych i tarcz tnących dostępnych na rynku. Maksymalna średnica narzędzia to 50mm, co pozwala na stosowanie zarówno małych frezów do prac precyzyjnych, jak i większych ściernic do usuwania materiału.

### Kompaktowa konstrukcja 1,8kg

Masa 1,8kg i prosta konstrukcja ułatwiają manewrowanie narzędziem w ograniczonej przestrzeni. Szlifierka sprawdza się w pracy nad głową, w komorach silników czy przy elementach podwozia, gdzie dostęp jest utrudniony dla większych narzędzi kątowych.

### Klasa izolacji II i stopień ochrony IP20

Podwójna izolacja elektryczna (klasa II) eliminuje konieczność stosowania uziemienia ochronnego. Stopień ochrony IP20 oznacza zabezpieczenie przed dotykiem palcami - narzędzie przeznaczone do pracy w suchych warunkach warsztatowych.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-82080
Moc znamionowa	750 W
Napięcie zasilania	230-240 V~ (50 Hz)
Obroty znamionowe	10000-30000 min <sup>-1</sup>
Średnica uchwytu narzędziowego	6 mm
Maksymalna średnica narzędzia	50 mm
Klasa izolacji	II (podwójna izolacja)
Stopień ochrony	IP20
Masa	1,8 kg

## Zastosowanie szlifierki prostej

- Szlifowanie i gratowanie spawów w trudno dostępnych miejscach
- Obróbka elementów nadwozia w warsztatach blacharskich
- Regeneracja i naprawa części maszyn budowlanych i rolniczych
- Precyzyjne cięcie i szlifowanie w komorach silników
- Obróbka elementów zawieszenia i podwozia pojazdów
- Usuwanie rdzy i przygotowanie powierzchni do malowania
- Frezowanie i grawerowanie w metalach kolorowych
- Obróbka materiałów kompozytowych i mineralnych

---

## Dobór narzędzi do szlifierki prostej

Do uchwytu 6mm pasują standardowe frezy trzpieniowe, ściernice trzpieniowe cylindryczne i stożkowe, tarcze tnące oraz szczotki druciane. Przy wyborze narzędzia należy zwrócić uwagę na maksymalną dopuszczalną prędkość obrotową wskazaną przez producenta akcesoriów – nie może być niższa niż 30000 obr/min.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan narzędzia roboczego i pewność jego zamocowania w uchwycie. Regulację prędkości obrotowej zaleca się dobierać do twardości materiału – materiały miękkie (aluminium, tworzywa) wymagają wyższych obrotów, materiały twarde (stal narzędziowa) niższych, aby uniknąć przegrzania narzędzia.

Szlifierka wymaga okresowego czyszczenia otworów wentylacyjnych z pyłu oraz sprawdzania stanu szczotek węglowych. Zasilanie powinno odbywać się z gniazdka o napięciu 230-240V. Stopień ochrony IP20 oznacza, że narzędzie nie jest przystosowane do pracy w środowisku wilgotnym ani zapyłonym – w takich warunkach należy stosować dodatkowe zabezpieczenia.

### Akcesoria do szlifierek prostych

Do pracy ze szlifierką prostą zaleca się zaopatrzenie w zestaw frezów trzpieniowych o różnych kształtach (cylindryczne, kuliste, stożkowe), ściernice trzpieniowe różnej gradacji, tarcze tnące do metalu oraz szczotki druciane. Przydatne będą również klucze do wymiany narzędzi oraz okulary ochronne i rękawice robocze.

\*\*\*