

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/przecinarka-sciernicowa-do-metalu-2300w-355mm-yt-82180-yato-p-6639.html>

## PRZECINARKA ŚCIERNICOWA DO METALU 2300W 355MM YT-82180 YATO

Cena brutto	<b>375,46 zł</b>
Cena netto	<b>305,25 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>YT-82180</b>
Kod producenta	<b>YT-82180</b>
Kod EAN	<b>5906083821806</b>
Producent	<b>YATO</b>
Jednostka	<b>SZT</b>

### Opis produktu

#### Przecinarka ściernicowa do metalu 2300W 355mm YT-82180 YATO

Przecinarka ściernicowa przeznaczona do cięcia metali, stali wysokogatunkowej, żeliwa i staliwa w warunkach warsztatowych. Urządzenie wyposażone w silnik o mocy 2300W i tarczę ścierniczą o średnicy 355mm.

Moc silnika 2300W

Średnica tarczy 355 mm

Model YT-82180

Producent YATO

### Charakterystyka techniczna przecinarki

#### Silnik 2300W z wysokim momentem obrotowym

Moc 2300W zapewnia efektywne cięcie materiałów twardych, w tym stali wysokogatunkowej i staliwa. Wysoki moment obrotowy wrzeczona przekłada się na stabilną pracę pod obciążeniem i szybsze wykonywanie cięć bez zatrzymywania tarczy.

#### Tarcza ścierna 355mm

Średnica 355mm umożliwia cięcie profili o większych przekrojach i pozwala na wykonywanie cięć pod różnymi kątami. Standardowy rozmiar tarczy ułatwia dostęp do materiałów eksploatacyjnych – tarcze korundowe do tego typu przecinarek są powszechnie dostępne.

### **Ośłona ochronna tarczy**

Ośłona zabezpiecza operatora przed gorącymi opiłkami metalu i iskrami powstającymi podczas cięcia. Regulowany zakres pracy osłony pozwala dostosować poziom ochrony do rodzaju wykonywanej pracy, co ma znaczenie przy pracy w pobliżu innych obiektów lub pojazdów.

### **Imadło maszynowe z regulacją kątową**

System szybkiego mocowania zapewnia stabilne ustawienie materiału podczas cięcia. Regulacja kątowa umożliwia precyzyjne pozycjonowanie elementów pod wymagany kąt cięcia, co eliminuje konieczność dodatkowego przymierzania i zwiększa powtarzalność pracy.

### **System szybkiej wymiany szczotek**

Szybki dostęp do szczotek węglowych silnika skraca czas konserwacji urządzenia. Regularna wymiana szczotek jest niezbędna do utrzymania pełnej mocy silnika – w przecinarkach intensywnie użytkowanych wymiana może być wymagana co kilka miesięcy pracy.

### **Wzmocniona przekładnia**

Przekładnia generująca wysoki moment obrotowy zwiększa efektywność cięcia materiałów o dużej twardości. Konstrukcja wzmocniona zapewnia trwałość mechanizmu napędowego przy długotrwałej eksploatacji w warunkach warsztatowych.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-82180
Producent	YATO
Moc silnika	2300W
Średnica tarczy ścierniczej	355 mm
Typ tarczy	Tarcza ścierna korundowa (rekomendowana: YT-61132)

---

Przeznaczenie	Cięcie metali, stali wysokogatunkowej, żeliwa, staliwa
System mocowania materiału	Imadło maszynowe z regulacją kątową
Wyposażenie dodatkowe	Osłona ochronna tarczy, system szybkiej wymiany szczotek

## Zastosowanie przecinarki ścierniczej

---

- Cięcie rur stalowych i profili zamkniętych w instalacjach przemysłowych
- Obróbka elementów konstrukcyjnych stalowych – kątowników, ceowników, dwuteowników
- Cięcie układów wydechowych pojazdów podczas napraw i modyfikacji
- Przygotowanie elementów do spawania – cięcie pod wymagany kąt
- Montaż i naprawa bram przesuwnych, ogrodzeń stalowych
- Cięcie profili ramowych do konstrukcji stalowych
- Obróbka stali wysokogatunkowej, żeliwa i staliwa w warsztacie mechanicznym
- Demontaż konstrukcji stalowych – cięcie śrub, nitów, elementów spawanych

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Przygotowanie do pracy

Przed rozpoczęciem cięcia materiał należy stabilnie umocować w imadle maszynowym, ustawiając odpowiedni kąt cięcia. Osłonę ochronną należy wyregulować tak, aby zakrywała nieużywaną część tarczy. Po włączeniu przecinarki należy odczekać, aż tarcza osiągnie maksymalną prędkość obrotową – dopiero wtedy można rozpocząć cięcie, stopniowo zagłębiając tarczę w materiale.

### Dobór tarczy ścierniczej

Do przecinarki YT-82180 zaleca się stosowanie tarcz korundowych o średnicy 355mm, przeznaczonych do cięcia metalu. Tarcze YT-61132 są dedykowane do tego modelu. Grubość tarczy wpływa na szybkość i jakość cięcia – cieńsze tarcze (2,5-3mm) zapewniają szybsze cięcie, grubsze (3,5-4mm) charakteryzują się dłuższą żywotnością.

### Konserwacja urządzenia

Regularna kontrola stanu szczotek węglowych silnika przedłuża żywotność przecinarki. System szybkiej wymiany ułatwia samodzielną konserwację. Należy sprawdzać stan łożysk wrzeciona i smarować przekładnię zgodnie z zaleceniami producenta. Po każdym użyciu warto usunąć nagromadzone opiłki metalowe z obudowy i mechanizmów ruchomych.

### Produkty powiązane

Do przecinarki YT-82180 zaleca się tarcze korundowe YATO YT-61132, dedykowane do cięcia metalu. Warto również rozważyć zakup dodatkowych tarcz zapasowych oraz środków ochrony osobistej – okularów ochronnych, rękawic roboczych i ochronników słuchu.

---

\*\*\*