

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wyrzynarka-500w-z-regulacja-predkosci-obrotowej-79473-p-9534.html>

## WYRZYNARKA 500W Z REGULACJĄ PRĘDKOŚCI OBROTOWEJ / 79473 /

Cena brutto	<b>64,68 zł</b>
Cena netto	<b>52,59 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>79473</b>
Kod producenta	<b>79473</b>
Kod EAN	<b>5906083026690</b>
Producent	<b>Sthor</b>
Zastosowanie	<b>Drewno i metal</b>
Moc [W]	<b>500</b>
Liczba suwów [1/ min]	<b>0-3000/min</b>
Regulacja obrotów	<b>TAK</b>
Rozmiar	<b>uniwersalny</b>
Mocowanie	<b>typ U</b>
Grubość cięcia drewno/metal [mm]	<b>55mm/6mm</b>

### Opis produktu

#### Wyrzynarka 500W z regulacją prędkości obrotowej - model 79473

Wyrzynarka elektryczna z silnikiem komutatorowym 500W do cięcia drewna i blach. Urządzenie wyposażone w metalowy uchwyt brzeszczotu typu U oraz regulację prędkości obrotowej, zapewniające precyzyjną obróbkę różnych materiałów.

Moc silnika 500W

Typ silnika Komutatorowy

Uchwyt brzeszczotu Typ U metalowy

Regulacja prędkości Tak

### Charakterystyka techniczna wyrzynarki

#### Silnik komutatorowy 500W

Silnik elektryczny komutatorowy zapewnia stały moment obrotowy przy różnych prędkościach pracy. Moc 500W wystarcza do cięcia drewna o grubości do 65 mm oraz blach stalowych do 6 mm, przy zachowaniu płynności ruchu brzeszczotu.

### Regulacja prędkości obrotowej

Elektroniczna regulacja prędkości pozwala dostosować tempo cięcia do twardości materiału. Niższe obroty stosuje się przy blachach i tworzywach sztucznych, wyższe przy miękkim drewnie. Funkcja zapobiega przegrzewaniu brzeszczotu i poprawia jakość krawędzi cięcia.

### Metalowy uchwyt typu U

Uchwyt brzeszczotu typu U to standard przemysłowy zapewniający szybką wymianę narzędzia bez użycia kluczy. Metalowa konstrukcja uchwyty gwarantuje stabilne mocowanie brzeszczotu i eliminuje drgania podczas pracy, co przekłada się na prostoliniowość cięcia.

### Kompaktowa konstrukcja z łożyskowaniem

Niewielkie wymiary obudowy i masa urządzenia ułatwiają prowadzenie narzędzia przy cięciach krzywoliniowych. Łożyskowane mechanizmy przekładni zmniejszają opory ruchu i wydłużają żywotność podzespołów mechanicznych.

## Specyfikacja techniczna

Model	79473
Moc znamionowa	500W
Typ silnika	Komutatorowy
Regulacja prędkości	Elektroniczna
Typ uchwyty brzeszczotu	U - metalowy
Materiały do cięcia	Drewno, blachy stalowe
Konstrukcja przekładni	Łożyskowana
Dostępność części zamiennych	Gwarantowana przez producenta

## Zastosowanie wyrzynarki elektrycznej

- Cięcie prostoliniowe i krzywoliniowe w drewnie litym
- Wycinanie otworów w płytach wiórowych i MDF
- Cięcie blach stalowych do grubości 6 mm

- 
- Obróbka sklejki i forniru
  - Wycinanie kształtów w laminatach
  - Cięcie tworzyw sztucznych i kompozytów
  - Prace stolarskie - łączenia wpustowe
  - Montaż instalacji - cięcie profili metalowych

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Dobór brzeszczotu

Brzeszczoty typu U dostępne są w różnych rozmiarach zębów. Do drewna stosuje się brzeszczoty z zębami 4-6 mm, do blach 1-2 mm. Grubość brzeszczotu wpływa na minimalny promień krzywizny cięcia - cieńsze brzeszczoty pozwalają na ostrzejsze zakręty.

### Regulacja prędkości w praktyce

Przy cięciu blach i aluminium należy ustawić prędkość na 50-70% maksymalnej, aby uniknąć przegrzania materiału. Drewno twarde wymaga średnich obrotów, drewno miękkie można ciąć przy pełnej prędkości. Tworzywa sztuczne ciąć przy niskich obrotach z chłodzeniem.

### Konserwacja przekładni

Łożyskowana przekładnia wymaga okresowego smarowania co 50 godzin intensywnej pracy. Należy używać smaru litowego o konsystencji NLGI 2. Po każdym użyciu obudowę należy oczyścić ze wiórów sprężonym powietrzem, aby zapobiec zatykaniu otworów wentylacyjnych.