

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wyrzynarka-850w-ze-wskaznikiem-laserowym-linii-ciecia-79476-p-9530.html>

## WYRZYNARKA 850W ZE WSKAŹNIKIEM LASEROWYM LINII CIĘCIA / 79476 /

Cena brutto	<b>71,42 zł</b>
Cena netto	<b>58,07 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>79476</b>
Kod producenta	<b>79476</b>
Kod EAN	<b>5906083026713</b>
Producent	<b>Sthor</b>
Rozmiar	<b>uniwersalny</b>

### Opis produktu

#### Wyrzynarka 850W ze wskaźnikiem laserowym linii cięcia - model 79476

Elektryczna wyrzynarka z silnikiem 850W i systemem laserowego prowadzenia cięcia. Narzędzie przeznaczone do precyzyjnego cięcia drewna, płyt wiórowych, laminatów oraz metali nieżelaznych w warunkach warsztatowych i budowlanych.

Moc silnika 850W
Wskaźnik laserowy Tak
Regulacja prędkości Tak
System odprowadzania pyłu Tak

### Charakterystyka techniczna wyrzynarki elektrycznej

#### Silnik 850W o wysokim momencie obrotowym

Jednostka napędowa o mocy 850W zapewnia stabilną pracę przy cięciu materiałów o różnej twardości. Moc ta pozwala na efektywne przecinanie drewna litego do 65 mm grubości oraz metali nieżelaznych do 10 mm, zachowując równomierną prędkość posuwu brzeszczotu.

### Laserowy wskaźnik linii cięcia

Czerwona wiązka laserowa projektowana jest bezpośrednio na obrabiany materiał, wyznaczając dokładną trajektorię ruchu brzeszczotu. Rozwiązanie to eliminuje konieczność nanoszenia linii pomocniczych i redukuje odchyłki od planowanej ścieżki cięcia, co ma znaczenie przy wykonywaniu krzywizn i łuków.

### Regulacja prędkości skokowej brzeszczotu

Płynna zmiana liczby skoków na minutę pozwala dostosować parametry pracy do rodzaju materiału. Niższe prędkości stosuje się przy cięciu metali i tworzyw sztucznych (zapobiega przegrzaniu), wyższe przy drewnie miękkim i płytach wiórowych (zwiększa wydajność).

### Zintegrowany system odprowadzania pyłu

Kanał odprowadzający z możliwością podłączenia odkurzacza przemysłowego usuwa wióry i pył bezpośrednio z obszaru cięcia. Zapewnia to stałą widoczność naniesionej linii oraz ogranicza osiadanie pyłu na powierzchni roboczej i w mechanizmie narzędzia.

## Specyfikacja techniczna

Model	79476
Moc znamionowa silnika	850W
Wskaźnik laserowy linii cięcia	Tak
Regulacja prędkości obrotowej	Płynna
System odprowadzania pyłu	Tak, z możliwością podłączenia odkurzacza
Wymiana brzeszczotów	Szybkozłączna, bez narzędzi

## Zastosowanie wyrzynarki w praktyce

- Cięcie prostoliniowe i kształtowe drewna litego, sklejki i płyt wiórowych
- Wykonywanie otworów technicznych w blatach kuchennych i meblowych
- Wycinanie krzywizn i łuków w elementach stolarskich
- Cięcie laminatów i paneli podłogowych podczas montażu
- Obróbka metali nieżelaznych - aluminium, miedzi, mosiądzu
- Przycinanie płyt gipsowo-kartonowych i materiałów kompozytowych
- Prace modelarskie wymagające precyzyjnych cięć krzywoliniowych
- Dopasowywanie elementów wykończeniowych w budownictwie

## Użytkowanie i konserwacja narzędzia

---

### **Dobór brzeszczotów do materiału**

Grubość materiału i rodzaj cięcia determinują wybór brzeszczotu. Do drewna stosuje się brzeszczoty z zębami 6-12 TPI (teeth per inch), do metalu 18-24 TPI. Cięcia proste wykonuje się szerokimi brzeszczotami (stabilność toru), krzywe - wąskimi (mniejszy promień skrętu).

### **Konserwacja mechanizmu i silnika**

Po każdym intensywnym użyciu należy usunąć wióry z kanałów wentylacyjnych silnika sprężonym powietrzem. Mechanizm prowadzenia brzeszczotu wymaga okresowego smarowania smarem konserwacyjnym. Szczotki węglowe silnika podlegają naturalnemu zużyciu i wymagają wymiany po około 100 godzinach pracy.

### **Produkty powiązane**

Do pełnego wykorzystania możliwości wyrzynarki zaleca się komplet brzeszczotów do różnych materiałów, prowadnicę równoległą do cięć prostoliniowych oraz stół roboczy z możliwością mocowania narzędzia od spodu (cięcie stacjonarne małych elementów).