

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

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).