

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pila-szablasta-710w-0-3000min-1-p-60571.html>

## PIŁA SZABLASTA 710W (0-3000MIN-1)

Cena brutto	<b>174,19 zł</b>
Cena netto	<b>141,62 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-82282</b>
Kod producenta	<b>YT-82282</b>
Kod EAN	<b>5906083122163</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Piła szablasta YATO YT-82282 710W

Piła szablasta z silnikiem 710W i regulacją prędkości do 3000 min<sup>-1</sup>. Narzędzie przeznaczone do cięcia drewna, metali, tworzyw sztucznych oraz materiałów budowlanych w pracach remontowych, instalacyjnych i ogrodowych.

Moc silnika 710W

Prędkość skokowa 0-3000 min<sup>-1</sup>

Długość skoku 20 mm

Głębokość cięcia drewna 150 mm

### Charakterystyka piły szablastej

#### Silnik 710W z regulacją prędkości

Moc 710W zapewnia stabilną pracę przy cięciu twardych materiałów. Regulacja prędkości 0-3000 min<sup>-1</sup> umożliwia dostosowanie tempa cięcia do rodzaju materiału - niższe prędkości dla metali i tworzyw sztucznych, wyższe dla drewna i materiałów miękkich.

#### Skok brzeszczotu 20 mm

Długość pojedynczego suwu 20 mm określa, ile materiału brzeszczot usuwa podczas jednego ruchu. Dłuższy skok przekłada się na

szybsze tempo cięcia, szczególnie przy materiałach o większej grubości, takich jak kantówki czy grubsze profile metalowe.

### Zakres głębokości cięcia

Maksymalna głębokość cięcia drewna wynosi 150 mm, co pozwala na przecinanie kantówek 10x10 cm oraz gałęzi o średnicy do 15 cm. W przypadku stali narzędzie radzi sobie z materiałem o grubości do 10 mm, co obejmuje typowe profile i rury instalacyjne.

### Uchwyt brzeszczotu 1/2"

Standardowy uchwyt 12,7 mm (1/2") zapewnia kompatybilność z szeroką gamą brzeszczotów dostępnych na rynku. Szybkozłącze umożliwia wymianę brzeszczotu bez użycia dodatkowych narzędzi, co przyspiesza pracę przy zmianie materiałów.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-82282
Moc znamionowa	710 W
Prędkość skokowa	0-3000 min <sup>-1</sup>
Długość skoku brzeszczotu	20 mm
Maksymalna głębokość cięcia drewna	150 mm
Maksymalna głębokość cięcia stali	10 mm
Typ uchwytu brzeszczotu	1/2" (12,7 mm)
Długość przewodu zasilającego	3 m
Waga	2,28 kg
Zawartość zestawu	Piła, 2 brzeszczoty

## Zastosowanie piły szablastej

- Cięcie drewna konstrukcyjnego – kantówki, belki, łaty, deski o grubości do 150 mm
- Prace ogrodowe – przycinanie gałęzi, konary do 15 cm średnicy, przygotowanie drewna opałowego
- Demontaż konstrukcji – rozbieranie palet, starych mebli, elementów drewnianych
- Cięcie profili metalowych – rury stalowe, kątowniki, profile aluminiowe do 10 mm
- Prace instalacyjne – skracanie rur kanalizacyjnych PVC, przecinanie kablokanałów
- Cięcie materiałów budowlanych – suporeks, gazobeton, płyty warstwowe
- Prace stolarskie – wycięcia w elementach drewnianych, cięcia kształtowe
- Prace wyburzeniowe – usuwanie ościeżnic, parapetów, elementów wykończeniowych

## Użytkowanie i konserwacja

### Dobór brzeszczotu

---

Brzeszczoty do drewna posiadają większe zęby (3-6 mm) i są przeznaczone do szybkiego cięcia materiałów miękkich. Brzeszczoty do metalu mają drobniejsze uzębienie (1-2 mm) i wykonane są z twardszej stali. Do tworzyw sztucznych stosuje się brzeszczoty o średnim uzębieniu z powłoką zmniejszającą tarcie.

### **Regulacja prędkości w praktyce**

Przy cięciu stali i metali nieżelaznych należy używać prędkości 1000-1500 min<sup>-1</sup>, aby uniknąć przegrzania materiału i brzeszczotu. Drewno twarde wymaga prędkości 2000-2500 min<sup>-1</sup>, natomiast drewno miękkie i materiały budowlane można ciąć przy maksymalnej prędkości 3000 min<sup>-1</sup>.

### **Konserwacja narzędzia**

Po każdym użyciu należy oczyścić narzędzie z pyłu i wiórów, zwłaszcza obszar wokół uchwytu brzeszczotu. Przewód zasilający należy przechowywać zwinięty luźno, bez ostrych zagięć. Regularna kontrola stanu szczotek silnika wydłuża żywotność urządzenia - zużyte szczotki objawiają się iskrzeniem i spadkiem mocy.

### **Produkty powiązane**

Do piły szablastej warto dokupić zestaw brzeszczotów uniwersalnych obejmujący różne typy uzębienia, okulary ochronne oraz rękawice robocze. Przy intensywnym użytkowaniu przydatny będzie przedłużacz warsztatowy oraz futerał transportowy do przechowywania narzędzia z akcesoriami.

...