

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/satyniarka-yato-1300w-do-drewna-i-metalu-yt-81956-yato-p-50228.html>

## Satyniarka Yato 1300W do Drewna i Metalu - YT-81956 YATO

Cena brutto	<b>315,34 zł</b>
Cena netto	<b>256,37 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>YT-81956</b>
Kod producenta	<b>YT-81956</b>
Kod EAN	<b>5906083107375</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Satyniarka Yato YT-81956 1300W do Drewna i Metalu

Profesjonalna satyniarka o krótkim korpusie przeznaczona do precyzyjnego szlifowania i oczyszczania powierzchni drewnianych oraz metalowych. Narzędzie do usuwania powłok lakierniczych, farby i rdzy z regulacją prędkości obrotowej 1100-3500 obr/min.

Moc silnika 1300 W

Regulacja obrotów 1100-3500 min<sup>-1</sup>

Szerokość szczotki 100 mm

Masa urządzenia 3.8 kg

### Charakterystyka techniczna satyniarki

#### Silnik 1300W z regulacją prędkości

Silnik o mocy 1300W z elektroniczną regulacją 1100-3500 obr/min umożliwia dostosowanie intensywności obróbki do rodzaju materiału. Niższe obroty stosuje się przy drewnie i delikatnych powierzchniach, wyższe przy usuwaniu rdzy i grubych powłok z metalu.

### Centralne położenie wałka roboczego

Wałek umieszczony w osi maszyny zapewnia symetryczny docisk szczotki do powierzchni. Konstrukcja eliminuje nierównomierne ścieranie i zapobiega powstawaniu fal na obrabianym materiale, szczególnie istotne przy szlifowaniu desek tarasowych.

### Miękki start i stabilizacja obrotów

Funkcja wolnego rozruchu ogranicza moment startowy, co zwiększa kontrolę nad narzędziem i wydłuża żywotność silnika. System stabilizacji prędkości utrzymuje stałe obroty niezależnie od obciążenia, zapewniając równomierną obróbkę.

### Szczotka 120mm z włókny

Szczotka o średnicy 120 mm i szerokości roboczej 100 mm z włókna syntetycznego nadaje się do drewna i metalu. Średnica mocowania 19 mm to standard umożliwiający stosowanie wymiennych szczotek o różnej gradacji.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-81956
Marka	Yato
Moc znamionowa	1300 W
Zakres prędkości obrotowej	1100-3500 min <sup>-1</sup>
Napięcie zasilania	230-240 V a.c., 50 Hz
Średnica szczotki	120 mm
Szerokość robocza szczotki	100 mm
Średnica mocowania szczotki	19 mm
Miękki start	Tak
Elektroniczna regulacja prędkości	Tak
Stabilizacja prędkości	Tak
Długość przewodu zasilającego	3 m
Klasa izolacji elektrycznej	II (podwójna izolacja)
Stopień ochrony	IPX0 (brak ochrony przed wodą)
Ciśnienie akustyczne	91.4 ± 3.0 dB(A)
Moc akustyczna	99.4 ± 3.0 dB(A)
Poziom drgań	2.13 ± 1.5 / 2.89 ± 1.5 m/s <sup>2</sup>
Masa	3.8 kg
Zawartość zestawu	Satyniarka, uchwyt dodatkowy, szczotka z włókny

## Zastosowanie satyniarki

- 
- Czyszczenie desek tarasowych i podłogowych z warstw lakieru i impregnatu
  - Usuwanie rdzy z kadłubów łodzi, kontenerów i konstrukcji stalowych
  - Przygotowanie powierzchni bitumicznych przed spawaniem podwozi samochodowych
  - Oczyszczanie drewnianych elementów przed ponownym lakierowaniem
  - Usuwanie farby z metalowych ogrodzeń i balustrad
  - Wygładzanie powierzchni drewna po naprawach i szpachlowaniu
  - Oczyszczanie spawów i przygotowanie metalu do malowania proszkowego
  - Renowacja drewnianych mebli ogrodowych

### **Regulacja prędkości obrotowej**

Zakres 1100-3500 obr/min pozwala precyzyjnie dostosować pracę do materiału. Drewno miękkie i powierzchnie lakierowane wymagają niższych obrotów (1100-2000 obr/min), aby uniknąć nadmiernego usunięcia materiału. Metal i rdza - wyższe obroty (2500-3500 obr/min) zapewniają efektywne czyszczenie. Funkcja stabilizacji prędkości utrzymuje stałe obroty nawet przy zwiększonym oporze.

### **Użytkowanie i konserwacja**

---

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan szczotki i dokręcenie mocowania. Satyniarkę prowadzi się równolegle do powierzchni, utrzymując stały docisk. Ergonomiczny uchwyt dodatkowy umożliwia kontrolę narzędzia obiema rękami, co jest szczególnie istotne przy dłuższych pracach.

Klasa izolacji II oznacza podwójną izolację elektryczną - narzędzie nie wymaga uziemienia. Stopień ochrony IPX0 wskazuje na brak zabezpieczenia przed wodą, dlatego satyniarka nie może pracować w warunkach wilgotnych ani być narażona na opady.

Poziom hałasu 99.4 dB(A) wymaga stosowania ochrony słuchu zgodnie z przepisami BHP. Drgania na poziomie 2.13-2.89 m/s<sup>2</sup> są typowe dla narzędzi rotacyjnych - zaleca się robienie przerw co 30-45 minut pracy ciągłej.

### **System szybkiej wymiany szczotek**

Średnica mocowania 19 mm to standard umożliwiający stosowanie szczotek wymiennych różnych producentów. Dostępne są szczotki o różnej twardości włókna: miękkie do drewna i delikatnych powierzchni, twarde do rdzy i grubych powłok. Regularna kontrola zużycia szczotki zapewnia równomierną obróbkę.

### **Kompatybilność i akcesoria**

Do satyniarki pasują wymienne szczotki o średnicy mocowania 19 mm. Dostępne są szczotki z włókna nylonowego o różnej gradacji (80-320), szczotki z włókna abrazywnego do intensywnego czyszczenia metalu oraz szczotki mieszane do prac uniwersalnych. Zaleca się posiadanie co najmniej dwóch szczotek - jednej do drewna, drugiej do metalu.

...