

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/18v-strug-akumulatorowy-z-silnikiem-bezszczotkowym-yt-82192-yato-p-47276.html>

18V STRUG AKUMULATOROWY Z SILNIKIEM BEZSZCZOTKOWYM YT-82192 Yato

Cena brutto	240,23 zł
Cena netto	195,31 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-82192
Kod producenta	YT-82192
Kod EAN	5906083089848
Producent	YATO

Opis produktu

Strug akumulatorowy 18V Yato YT-82192 z silnikiem bezszczotkowym

Strug akumulatorowy z napędem bezszczotkowym przeznaczony do obróbki drewna w warunkach mobilnych. Narzędzie umożliwia struganie, fazowanie oraz wykonywanie wręgów z precyzyjną regulacją głębokości skrawania.

Prędkość obrotowa 15 000 obr./min

Szerokość strugania 82 mm

Głębokość strugania 0-2 mm

Masa narzędzia 2,5 kg

Charakterystyka techniczna struga akumulatorowego

Silnik bezszczotkowy BLDC

Technologia bezszczotkowa eliminuje tarcie mechaniczne węgli, co zwiększa sprawność energetyczną o około 25-30% w porównaniu do silników szczotkowych. Przekłada się to na dłuższy czas pracy na jednym akumulatorze oraz wydłużoną żywotność napędu bez konieczności wymiany części eksploatacyjnych.

Regulacja głębokości strugania 0-2 mm

Mechanizm regulacji umożliwia ustawienie głębokości skrawania z dokładnością do 0,1 mm. Zakres 2 mm pozwala na zdejmowanie materiału w jednym przejściu przy pracach wygładzających lub w kilku przejściach przy głębszej obróbce. Regulacja odbywa się za pomocą pokrętki z podziałką.

Szerokość robocza 82 mm

Szerokość noży 82 mm odpowiada standardowym wymiarom desek stosowanych w budownictwie i stolarstwie. Umożliwia obróbkę elementów o szerokości do 82 mm w jednym przejściu lub szerszych elementów w kilku przejściach z zachowaniem równomiernej powierzchni.

Prędkość 15 000 obr./min

Wysoka prędkość obrotowa zapewnia gładką powierzchnię po obróbce przy pracy z drewnem miękkim i twardym. Przy dwunożowym wale nożowym daje to 30 000 skrawań na minutę, co minimalizuje ryzyko powstania zadziorów i nierówności.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-82192
Napięcie akumulatora	18V (akumulator i ładowarka sprzedawane oddzielnie)
Typ silnika	Bezszcotkowy (brushless)
Prędkość obrotowa	15 000 obr./min
Szerokość strugania	82 mm
Głębokość strugania	0-2 mm (regulacja ciągła)
Masa narzędzia	2,5 kg (bez akumulatora)
Obudowa	Wzmocniona włóknem szklanym
Przełącznik strony wyrzutu	Tak (lewo/prawo)
Możliwość podłączenia odkurzacza	Tak (adapter w zestawie)
Stopa z zagłębieniem V	Tak (do fazowania)
Stopka do wręgowania	Tak (regulowana)
Schówek na klucz	Tak

Zastosowanie struga akumulatorowego

- Struganie i wygładzanie powierzchni desek, bali i elementów konstrukcyjnych
- Fazowanie krawędzi elementów drewnianych pod kątem 45° z wykorzystaniem prowadnicy V
- Wykonywanie wręgów i połączeń na zakładkę z regulowaną głębokością
- Obróbka łąt dachowych, krokwi i desek podbitkowych w pracach dekarских
- Dopasowywanie wymiarów elementów stolarskich bez dostępu do prądu

-
- Prace wykończeniowe przy montażu elementów drewnianych na budowie
 - Renowacja starych elementów drewnianych poprzez zdejmowanie wierzchniej warstwy
 - Przygotowanie powierzchni drewna przed klejeniem lub lakierowaniem

Kompatybilność akumulatorów

Strug współpracuje z akumulatorami litowo-jonowymi 18V z serii Yato. Zalecane pojemności to minimum 2,0 Ah dla prac krótkotrwałych lub 4,0-5,0 Ah dla intensywnej, ciągłej obróbki. Czas pracy zależy od twardości drewna, głębokości skrawania i pojemności akumulatora.

Funkcje użytkowe i ergonomia

Przełącznik kierunku wyrzutu trocin umożliwia zmianę strony odprowadzania wiórów w zależności od pozycji pracy i kierunku strugania. Funkcja przydatna przy pracy w ograniczonej przestrzeni lub wzdłuż ścian.

Port do podłączenia odkurzacza z adapterem zapewnia odprowadzanie wiórów bezpośrednio do zbiornika lub worka, co utrzymuje czystość w miejscu pracy i poprawia widoczność obrabianej powierzchni. Średnica portu odpowiada standardowym węzom przemysłowym.

Stopa z zagłębieniem w kształcie litery V służy jako prowadnica przy fazowaniu krawędzi pod kątem 45°. Zagłębienie stabilizuje narzędzie na krawędzi elementu, co zwiększa precyzję i powtarzalność cięcia.

Regulowana stopka do wręgowania pozwala na wykonywanie rowków o kontrolowanej głębokości, niezbędnych przy łączeniu desek na zakładkę lub przygotowywaniu powierzchni pod okucia.

Obudowa wzmocniona włóknem szklanym zwiększa odporność na uderzenia i upadki, typowe w warunkach budowlanych. Materiał kompozytowy redukuje także wibracje przenoszone na ręce operatora.

Konserwacja noży

Noże strugowe wymagają regularnego ostrzenia lub wymiany w zależności od intensywności użytkowania. Tępe noże zwiększają obciążenie silnika i pogarszają jakość powierzchni. Wymianę noży przeprowadza się po odkręceniu wału nożowego kluczem dołączonym do zestawu, przechowywanym w dedykowanym schowku na obudowie.

Produkty powiązane

Do pracy ze strugiem zaleca się akumulatory Yato 18V o pojemności minimum 2,0 Ah, ładowarkę szybką oraz zestaw zapasowych noży strugowych 82 mm. Dla komfortu pracy warto rozważyć odkurzacz przemysłowy z adapterem oraz prowadnice do strugania równoległego.

...