

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/frezarka-3w1-18v-korpus-8000-26000-min-yt-82194-yato-p-47225.html>

FREZARKA 3W1 18V KORPUS 8000-26000 min YT-82194 Yato

Cena brutto	310,33 zł
Cena netto	252,30 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-82194
Kod producenta	YT-82194
Kod EAN	5906083089855
Producent	YATO

Opis produktu

Frezarka 3w1 18V Yato YT-82194 – wielofunkcyjne narzędzie akumulatorowe

Frezarka wielofunkcyjna 3w1 Yato YT-82194 to narzędzie łączące funkcje frezarki górnwrzecionowej, frezarki krawędziowej oraz multiszlifierki w jednym korpusie. Zasilana akumulatorem 18V, wyposażona w silnik bezszczotkowy z regulacją prędkości obrotowej 8000-26000 obr./min. Sprzedawana jako korpus bez akumulatora i ładowarki.

Napięcie zasilania 18V (korpus)

Prędkość obrotowa 8000-26000 obr./min

Uchwyt narzędziowy 6 i 8 mm

Masa 1,78 kg

Charakterystyka frezarki akumulatorowej Yato

Wielofunkcyjność 3w1

Trzy tryby pracy w jednym urządzeniu: frezarka górnwrzecionowa do rowkowania i profilowania, frezarka krawędziowa do obróbki krawędzi oraz multiszlifierka do szlifowania i wykańczania. Zmiana funkcji następuje poprzez odpowiednią konfigurację osprzętu.

Silnik bezszczotkowy

Technologia bezszczotkowa (brushless) zwiększa sprawność energetyczną o około 25% w porównaniu do silników szczotkowych. Oznacza to dłuższą pracę na jednym akumulatorze, mniejsze zużycie komponentów oraz dłuższą żywotność narzędzia przy zachowaniu stałej mocy.

Regulacja prędkości obrotowej

Zakres 8000-26000 obr./min umożliwia dopasowanie parametrów do rodzaju materiału i wykonywanej operacji. Niższe obroty sprawdzają się przy obróbce tworzyw sztucznych i metali miękkich, wyższe przy drewnie twardym i precyzyjnym frezowaniu.

Skok zespołu frezowego 55 mm

Parametr określający maksymalną głębokość frezowania w jednym przejściu. Wartość 55 mm wystarcza do większości zastosowań stolarskich, w tym wykonywania rowków pod zawiasy, rowkowania pod wpusty oraz profilowania krawędzi.

Funkcje bezpieczeństwa i komfortu

Miękki start ogranicza początkowy moment obrotowy, co zwiększa kontrolę nad narzędziem przy uruchomieniu. Zabezpieczenie przed przegrzaniem monitoruje temperaturę silnika i automatycznie wyłącza urządzenie w przypadku przekroczenia dopuszczalnych wartości, chroniąc elektronikę i uzwojenia.

Specyfikacja techniczna

Producent	Yato
Model	YT-82194
Napięcie akumulatora	18V (akumulator i ładowarka nie są dołączone)
Typ silnika	Bezczotkowy (brushless)
Prędkość obrotowa	8000-26000 obr./min (regulowana)
Średnica uchwyty narzędziowego	6 mm i 8 mm
Skok zespołu frezowego	55 mm
Masa narzędzia	1,78 kg (bez akumulatora)
Funkcje dodatkowe	Miękki start, zabezpieczenie przed przegrzaniem
Zakres dostawy	Korpus frezarki (bez akumulatora i ładowarki)

Zastosowanie frezarki wielofunkcyjnej

-
- Frezowanie rowków pod wpusty łączące elementy drewniane
 - Profilowanie krawędzi płyt meblowych i desek
 - Wykonywanie wgłębień pod zawiasy i zamki w stolarce
 - Rowkowanie w drewnie litym i materiałach płytowych
 - Szlifowanie powierzchni drewnianych i kompozytowych
 - Poszerzanie otworów w płytach gipsowo-kartonowych
 - Cięcie proste i zakrzywione w materiałach miękkich
 - Obróbka krawędzi laminatów i fornirów

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan mocowania frezu oraz upewnić się, że akumulator jest w pełni naładowany. Frezarka wymaga akumulatora 18V zgodnego z systemem Yato - należy stosować wyłącznie oryginalne ogniwa tego producenta.

Podczas pracy warto stosować prowadnice równoległe lub szablony, które zwiększają precyzję cięcia i frezowania. Przy obróbce materiałów twardych zaleca się wykonywanie kilku przejść o mniejszej głębokości zamiast jednego głębokiego.

Po zakończeniu pracy należy oczyścić otwory wentylacyjne z pyłu oraz sprawdzić stan frezu. Regularne czyszczenie uchwytu narzędziowego zapobiega zakleszczaniu się końcówek roboczych. Urządzenie należy przechowywać w suchym miejscu, z dala od źródeł wilgoci.

Kompatybilność z systemem akumulatorowym

Frezarka YT-82194 jest częścią platformy akumulatorowej 18V Yato. Do pracy wymaga akumulatora litowo-jonowego 18V oraz ładowarki z tej samej serii. Jeden akumulator może zasilać wszystkie narzędzia z linii 18V tego producenta, co pozwala na budowanie zestawu narzędzi bez konieczności kupowania osobnych akumulatorów do każdego urządzenia.

...