

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pila-szablasta-18v-4ah-bl-motor-yt-828151-yato-p-59691.html>

PIŁA SZABLASTA 18V (4AH BL MOTOR) YT-828151 YATO

Cena brutto	286,34 zł
Cena netto	232,80 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-828151
Kod producenta	YT-828151
Kod EAN	5906083116100
Producent	YATO

Opis produktu

Piła szablasta akumulatorowa 18V YATO YT-828151 z silnikiem bezszczotkowym

Akumulatorowa piła szablasta z silnikiem bezszczotkowym i akumulatorem Li-Ion 18V 4Ah. Narzędzie zaprojektowane do cięcia drewna do 150 mm oraz metalu do 6 mm, oferujące regulację prędkości 0-3000 obr./min i skok brzeszczotu 22 mm.

Silnik **Bezczotkowy BL**

Napięcie **18V / 4Ah**

Cięcie drewna **do 150 mm**

Masa **1,5 kg**

Charakterystyka piły szablastej YATO YT-828151

Silnik bezszczotkowy BL Motor

Technologia bezszczotkowa eliminuje tarcie mechaniczne, co przekłada się na wyższą sprawność energetyczną – do 30% dłuższy czas pracy na jednym ładowaniu w porównaniu do silników szczotkowych. Silnik generuje stały moment obrotowy bez spadków mocy podczas intensywnego użytkowania, a brak szczotek oznacza mniejsze zużycie i dłuższą żywotność narzędzia.

Regulacja prędkości 0-3000 obr./min

Płynna regulacja prędkości obrotowej pozwala dostosować tempo cięcia do twardości materiału. Niższe obroty (1000-1500) sprawdzają się przy cięciu metali i tworzyw sztucznych, gdzie kontrola temperatury jest kluczowa. Wyższe obroty (2500-3000) przyspieszają cięcie drewna miękkiego i materiałów budowlanych. Regulacja odbywa się poprzez siłę nacisku spustu.

Skok brzeszczotu 22 mm

Skok 22 mm określa długość ruchu posuwisto-zwrotnego ostrza. Większy skok oznacza szybsze usuwanie materiału z linii cięcia i efektywniejszą pracę przy grubszych elementach. Przy drewnie konstrukcyjnym skok 22 mm zapewnia szybkie przejście przez belki i deski, minimalizując czas pracy.

Akumulator Li-Ion 18V 4Ah

Akumulator litowo-jonowy o pojemności 4Ah zapewnia około 40-60 minut intensywnej pracy (zależnie od twardości materiału). Technologia Li-Ion charakteryzuje się brakiem efektu pamięci - można doładowywać w dowolnym momencie bez utraty pojemności. Napięcie 18V to standard w narzędziach akumulatorowych YATO, co umożliwia wymienną akumulatorów między urządzeniami tej samej platformy.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-828151
Marka	YATO
Typ silnika	Bezszcotkowy (BL Motor)
Napięcie akumulatora	18 V
Pojemność akumulatora	4 Ah
Prędkość obrotowa	0-3000 obr./min
Skok brzeszczotu	22 mm
Maks. głębokość cięcia w drewnie	150 mm
Maks. głębokość cięcia w metalu	6 mm
Uchwyt narzędziowy	1/2" (12,7 mm)
Masa	1,5 kg
Stopień ochrony	IPX0

Zastosowanie piły szablastej akumulatorowej

- Cięcie belek drewnianych i kantówek o grubości do 150 mm w budownictwie szkieletowym
- Demontaż starych konstrukcji drewnianych, okien, framug i podłóg

-
- Cięcie rur stalowych, miedzianych i aluminiowych do 6 mm w instalacjach hydraulicznych
 - Przycinanie profili metalowych, kątowników i ceowników w warsztatach ślusarskich
 - Cięcie płyt OSB, sklejki i płyt wiórowych podczas prac wykończeniowych
 - Usuwanie gałęzi i przycinanie drewna w pracach ogrodowych i leśnych
 - Cięcie elementów karoserii i konstrukcji metalowych w warsztatach samochodowych
 - Robienie wycięć w elementach konstrukcyjnych podczas modernizacji budynków

Kompatybilność brzeszczotów

Uchwyt 1/2" (12,7 mm) to uniwersalny standard stosowany w większości pił szablanych. Pozwala na montaż brzeszczotów różnych producentów – do drewna (z dużymi zębami, TPI 6-10), do metalu (z drobnymi zębami, TPI 14-24) oraz brzeszczotów bimetalowych do materiałów mieszanych. Przed zakupem brzeszczotu należy sprawdzić typ trzpienia – w tym modelu stosuje się trzpień prosty z gniazdem 1/2".

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan naładowania akumulatora i zamocowanie brzeszczotu. Podczas cięcia materiałów metalowych zaleca się stosowanie niższych obrotów i chłodzenia strefy cięcia, co wydłuża żywotność ostrza. Po zakończeniu pracy warto oczyścić obudowę z pyłu sprężonym powietrzem – szczególnie okolice wentylacji silnika.

Akumulator Li-Ion należy przechowywać w temperaturze 10-25°C, w stanie naładowania 40-60% przy dłuższych przerwach w użytkowaniu. Unikanie całkowitego rozładowania chroni ogniwa przed degradacją. Silnik bezszczotkowy nie wymaga konserwacji układu szczotek, co obniża koszty eksploatacji.

Stopień ochrony IPX0

Oznaczenie IPX0 wskazuje brak ochrony przed wodą. Piła nie może być używana w warunkach mokrych ani narażona na deszcz. Prace w wilgotnych pomieszczeniach wymagają szczególnej ostrożności. Po przypadkowym zamoczeniu należy odłączyć akumulator i pozostawić narzędzie do całkowitego wyschnięcia przed ponownym uruchomieniem.

Produkty powiązane

Do efektywnej pracy piłą szablantą przydatne są: zestawy brzeszczotów do różnych materiałów, dodatkowe akumulatory 18V o pojemności 4Ah lub 6Ah dla dłuższego czasu pracy, ładowarka szybka skracająca czas ładowania, olej do smarowania brzeszczotów przy cięciu metalu oraz walizka transportowa do bezpiecznego przechowywania narzędzia.