



PIŁA SZABLASTA 18V (BODY;BL MOTOR)

Cena brutto	153,43 zł
Cena netto	124,74 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-828152
Kod producenta	YT-828152
Kod EAN	5906083116117
Producent	YATO

Opis produktu

Piła szablasta akumulatorowa YATO 18V YT-828152 z silnikiem bezszczotkowym

Bezprzewodowa piła szablasta zasilana akumulatorem Li-Ion 18V, wyposażona w silnik bezszczotkowy BL MOTOR. Narzędzie przeznaczone do cięcia drewna do głębokości 150 mm oraz metalu do 6 mm. Wersja body - bez akumulatora i ładowarki, kompatybilna z systemem YATO 18V.

Typ silnika Bezczotkowy BL
Prędkość obrotowa 0-3000 obr./min
Skok brzeszczotu 22 mm
Masa 1,5 kg

Charakterystyka techniczna piły szablastej YATO YT-828152

Silnik bezszczotkowy BL MOTOR

Technologia bezszczotkowa eliminuje tarcie mechaniczne szczotek, co przekłada się na wyższą sprawność energetyczną - akumulator pracuje dłużej na jednym cyklu ładowania. Silnik BL generuje mniej ciepła i nie wymaga wymiany zużywających się elementów, co wydłuża żywotność narzędzia nawet o 50% w porównaniu do konstrukcji szczotkowych.

Regulacja prędkości 0-3000 obr./min

Elektroniczna regulacja prędkości obrotowej pozwala dostosować tempo cięcia do twardości materiału. Niższe obroty zapewniają precyzję przy cięciu metali i tworzyw sztucznych, wyższe – szybkie usuwanie materiału w drewnie. Płynna regulacja zwiększa kontrolę nad narzędziem i jakość wykończenia krawędzi.

Skok brzeszczotu 22 mm

Długość skoku określa, jak daleko brzeszczot przesuwa się podczas jednego cyklu pracy. Wartość 22 mm zapewnia efektywne usuwanie wiórów i szybki postęp cięcia w grubych materiałach. Większy skok oznacza mniej cykli potrzebnych do przecięcia materiału, co skraca czas pracy i redukuje zużycie brzeszczotu.

Masa 1,5 kg bez akumulatora

Niska masa narzędzia redukuje obciążenie nadgarstka i ramienia podczas długotrwałej pracy. Waga 1,5 kg pozwala na precyzyjne prowadzenie piły w trudno dostępnych miejscach i przy cięciu nad głową. Po zamontowaniu akumulatora 18V całkowita masa wzrasta o około 0,4-0,6 kg w zależności od pojemności ogniwa.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-828152
Marka	YATO
Typ silnika	Bezszcotkowy (BL MOTOR)
Napięcie zasilania	18 V Li-Ion
Prędkość obrotowa	0-3000 obr./min (regulowana)
Skok brzeszczotu	22 mm
Typ uchwytu brzeszczotu	1/2" (12,7 mm)
Maksymalna głębokość cięcia w drewnie	150 mm
Maksymalna głębokość cięcia w metalu	6 mm
Masa narzędzia	1,5 kg
Stopień ochrony	IPX0
Zawartość zestawu	Piła szablasta (body - bez akumulatora i ładowarki)

Zastosowanie piły szablastej akumulatorowej

- Demontaż konstrukcji drewnianych – cięcie belek, łat, desek w pracach rozbiórkowych
- Cięcie rur stalowych i aluminiowych przy instalacjach hydraulicznych i wentylacyjnych
- Przycinanie profili metalowych w warsztatach ślusarskich i budowlanych

-
- Wykonywanie otworów montażowych w płytach budowlanych i elementach drewnianych
 - Cięcie gałęzi i konarów podczas prac ogrodniczych i leśnych
 - Usuwanie elementów karoserii w warsztatach samochodowych
 - Cięcie paneli podłogowych i listew podczas prac wykończeniowych
 - Prace serwisowe w terenie bez dostępu do zasilania sieciowego

Kompatybilność z systemem YATO 18V

Model YT-828152 to wersja body, która nie zawiera akumulatora ani ładowarki. Narzędzie współpracuje ze wszystkimi akumulatorami Li-Ion 18V z serii YATO. Jeśli posiadasz już inne elektronarzędzia tego producenta, możesz wykorzystać istniejące ogniwa. Dla użytkowników rozpoczynających budowę zestawu dostępna jest wersja YT-828151 zawierająca akumulator i ładowarkę.

Parametry cięcia i dobór brzeszczotów

Maksymalna głębokość cięcia 150 mm w drewnie odnosi się do materiałów miękkich i średnio twardych przy użyciu brzeszczotów z zębami o dużym rozstawie. W drewnie twardym efektywna głębokość może być mniejsza ze względu na opór materiału. Cięcie metalu do 6 mm wymaga brzeszczotów z drobnym uzębieniem i niższych obrotów – zalecane jest stosowanie prędkości 1500-2000 obr./min dla stali konstrukcyjnej.

Uchwyt 1/2" (12,7 mm) to standard przemysłowy zapewniający kompatybilność z większością brzeszczotów dostępnych na rynku. Wymiana brzeszczotu odbywa się bez użycia narzędzi – wystarczy odbezpieczyć dźwignię uchwytu, wyjąć zużyte ostrze i wsunąć nowe do momentu zablokowania.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan brzeszczotu – tępe lub uszkodzone zęby zmniejszają wydajność cięcia i zwiększają obciążenie silnika. Podczas cięcia materiałów metalowych zaleca się stosowanie środków chłodząco-smarujących, które wydłużają żywotność brzeszczotu i poprawiają jakość cięcia.

Stopień ochrony IPX0 oznacza brak zabezpieczenia przed wodą – narzędzie nie może być używane w warunkach wilgotnych ani narażone na opady. Po zakończeniu pracy należy oczyścić obudowę i szczeliny wentylacyjne z wiórów i pyłu sprężonym powietrzem. Akumulator należy przechowywać w temperaturze 10-25°C z poziomem naładowania 40-60% dla zachowania optymalnej pojemności ogniwa.

Wskazówka techniczna

Regularna kontrola mocowania brzeszczotu zapobiega jego wypadnięciu podczas pracy. Po każdych 10 godzinach intensywnego użytkowania warto sprawdzić stan mechanizmu uchwytu i w razie potrzeby usunąć zanieczyszczenia z jego wnętrza.

Produkty powiązane

Do piły szablastej YATO YT-828152 zaleca się akumulatory Li-Ion 18V o pojemności 2.0-5.0 Ah oraz zestawy brzeszczotów uniwersalnych do drewna i metalu. Użytkownicy pracujący w terenie mogą rozważyć dodatkowy akumulator zapasowy oraz ładowarkę szybką skracającą czas przygotowania narzędzia do pracy.

