



RINO®

Instrukcja obsługi



#NEXTLEVEL

Piła szablasta
RSBW20LI

Spis treści

<i>Deklaracja zgodności</i>	3
<i>Wprowadzenie</i>	4
<i>Bezpieczeństwo</i>	4
<i>Specyfikacja</i>	8
<i>Budowa</i>	8
<i>Obsługa piły szablastej</i>	10
<i>Neutralizacja</i>	13
<i>RINO poleca</i>	13

CE - Deklaracja zgodności

Nazwa: Piła szablasta RINO RSAW20LI
Typ: Piła szablasta RINO

Symbol: RN-22824
Zastosowanie: Cięcie produktów z: drewna, pvc, tworzywa, metalu.

Wyprodukowano dla: TEAMTOOLS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
ul. Gen. Mieczysława Boruty-Spiechowicza 68,
43-300 Bielsko-Biała

Powyższy wyrób spełnia wszystkie wymagania
dyrektyw wspólnotowych: 2014/30/EU; EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021, EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021/A2:2024
EN 61000-3-3:2013/A1:2019/A2:2021

Imię i Nazwisko: Marcin Płatek
Adres: ul. Gen. Mieczysława Boruty-Spiechowicza 68,
43-300 Bielsko-Biała

Podpis osoby
upoważnionej:

Płatek Marcin

Wprowadzenie

Poniżej prezentujemy instrukcję obsługi piły szablastej. Zapoznanie się z nią jest konieczne zarówno ze względów praktycznych, jak i ze względów bezpieczeństwa. Prosimy zatem o jej dokładne przeczytanie i zastosowanie się do uwag w niej zawartych.

Nasze piły szablaste są produkowane z największą dbałością o jakość, bezpieczeństwo oraz komfort użytkowania. Cały proces produkcyjny jest zgodny z normami Unii Europejskiej, dotyczącymi tego typu produktów. Największą uwagę przywiązujemy do bezpieczeństwa, dlatego użytkowanie sprzętu w sposób niewłaściwy i niezgodny z jego przeznaczeniem, bez dokładnego zapoznania się z niniejszą instrukcją może doprowadzić do sytuacji wielorako niebezpiecznych.

Bezpieczeństwo



Przed rozpoczęciem pracy z urządzeniem zapoznaj się z instrukcją obsługi.



Nie korzystaj z urządzenia, gdy jesteś zmęczony lub pod wpływem środków odurzających.



Pracuj wyłącznie w specjalnych rękawicach ochronnych.



Używaj specjalnego ubioru takiego jak kask, maska przeciwpyłowa oraz okulary ochronne, pamiętaj aby zawsze przed pracą spinać włosy.



Nie korzystaj z urządzenia na deszczu, ani w wilgotnym środowisku.



Zabrania się pracy z urządzeniem w miejscach zagrożonych wybuchem lub pożarem.



Unikaj kontaktu z częściami elektrycznymi, chroń się przed porażeniem prądem.



Upewnij się, że podczas pracy z urządzeniem w pobliżu nie ma dzieci, ani osób nieznajomych z instrukcją.



Korzystając z urządzenia upewnij się, że stoisz stabilnie, a twoje podłoże jest bezpieczne.



Nie modyfikuj, ani nie naprawiaj piły szablastej na własną rękę.



Operator piły szablastej zobowiązany jest do utylizacji wszelkich odpadów powstałych przy pracy z urządzeniem.



Podczas pracy z urządzeniem pamiętaj o regularnych przerwach. Piła szablasta generuje wibracje, które mogą prowadzić do przejściowych lub trwałych urazów.

Wprowadzenie

Dziękujemy za zakup naszej piły szablastej akumulatorowej. To wszechstronne narzędzie przeznaczone do cięcia drewna, metalu, tworzyw sztucznych i wielu innych materiałów. Urządzenie jest idealne do prac remontowo-budowlanych oraz ogrodowych.

Przed rozpoczęciem pracy dokładnie zapoznaj się z niniejszą instrukcją, aby zapewnić bezpieczeństwo sobie i innym.

Ostrzeżenie!

Nieprzestrzeganie zasad bezpieczeństwa może prowadzić do porażenia prądem, pożaru lub poważnych obrażeń ciała.

Miejsce Pracy

Utrzymuj porządek – bałagan i złe oświetlenie mogą prowadzić do wypadków.

Nie używaj piły w atmosferze grożącej wybuchem (np. w obecności łatwopalnych cieczy, gazów lub pyłów).

Trzymaj osoby postronne, zwłaszcza dzieci, z dala od miejsca pracy.

Bezpieczeństwo Elektryczne

Ładuj akumulator tylko oryginalną ładowarką dostarczoną przez producenta.

Używaj wyłącznie kompatybilnych akumulatorów. Stosowanie niewłaściwego akumulatora może prowadzić do pożaru lub obrażeń.

Bezpieczeństwo Osobiste

- Zachowuj czujność podczas pracy. Nie używaj urządzenia będąc zmęczonym lub pod wpływem środków odurzających.
- Noś odpowiednią odzież ochronną – unikaj luźnych ubrań i biżuterii, zwiąż długie włosy.
- Przed zamontowaniem akumulatora upewnij się, że włącznik urządzenia jest w pozycji „OFF”.
- Usuń wszelkie klucze lub narzędzia regulacyjne przed uruchomieniem urządzenia.
- Zadbaj o stabilną pozycję ciała i pewny uchwyt piły.
- Noś okulary ochronne, maskę przeciwpyłową oraz w odpowiednich warunkach – ochronniki słuchu.

Bezpieczna Praca z Piłą

Używaj piły wyłącznie zgodnie z jej przeznaczeniem.

Trzymaj narzędzie za izolowane uchwyty podczas pracy, aby chronić się przed przypadkowym kontaktem z ukrytymi przewodami elektrycznymi.

Przed rozpoczęciem cięcia upewnij się, że ostrze nie dotyka materiału.

Nie przeciążaj piły – pozwól ostrzu wykonywać cięcie z odpowiednią prędkością i siłą.

Zawsze odłącz akumulator przed wymianą brzeszczotu lub wykonaniem regulacji.

Ostrza i Akcesoria

Stosuj tylko odpowiednie brzeszczoty zalecane przez producenta.

Upewnij się, że brzeszczot jest odpowiednio zamocowany i dopasowany do rodzaju ciętego materiału (np. drewno, metal, tworzywo sztuczne).

Używaj ostrych i nieuszkodzonych brzeszczotów – stępione ostrza zwiększają ryzyko odbicia lub zakleszczenia.

Konserwacja

Regularnie czyść urządzenie – zwłaszcza wokół otworów wentylacyjnych.

Sprawdzaj urządzenie pod kątem uszkodzeń, luzów lub zużycia elementów.

Wymieniaj uszkodzone części wyłącznie na oryginalne części zamienne.

Przechowuj piłę w suchym, bezpiecznym miejscu, z odłączonym akumulatorem.

Akumulator

Gdy akumulator nie jest używany, przechowuj go z dala od metalowych przedmiotów (np. kluczy, gwoździ) w celu uniknięcia zwarcia.

Nie przegrzewaj akumulatora ani nie narażaj go na działanie wysokich temperatur.

Pierwsze Użycie Piły

1. Zamontuj odpowiedni brzeszczot, upewniając się, że jest prawidłowo zamocowany.
2. Włóż naładowany akumulator do urządzenia.
3. Przytrzymaj piłę mocno obiema rękami.
4. Wciśnij włącznik, a następnie rozpocznij cięcie po uzyskaniu pełnej prędkości brzeszczotu.
5. Po zakończeniu pracy wyłącz urządzenie i odłącz akumulator.

Wskazówki Eksploatacyjne

Zawsze zaczynaj cięcie od krawędzi materiału.

Nie zmuszaj piły do pracy – nadmierny nacisk może prowadzić do zakleszczenia brzeszczotu.

W przypadku zablokowania brzeszczotu – natychmiast wyłącz piłę i usuń zacięcie przy odłączonym akumulatorem.

Utylizacja

Zużyte akumulatory i piłę szablsta należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów elektrycznych i elektronicznych.

Specyfikacja

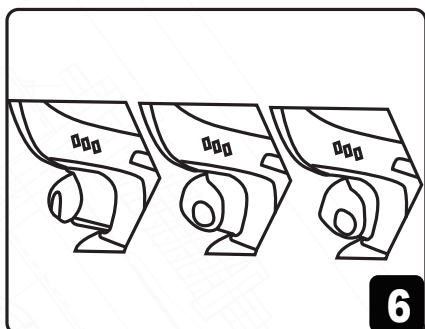
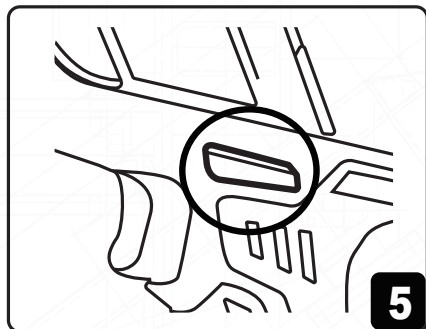
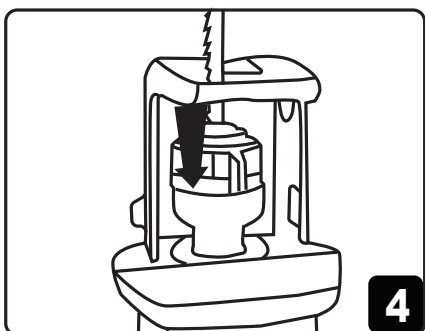
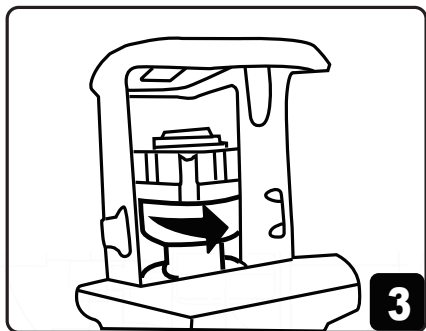
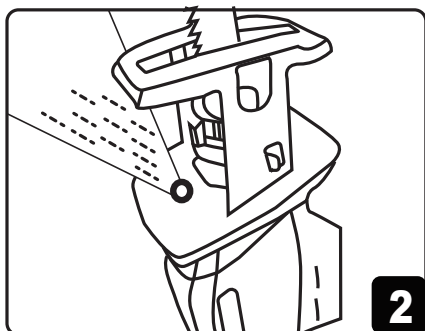
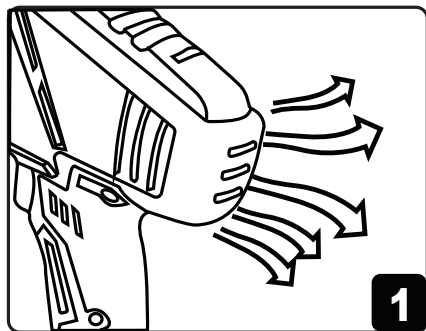
MODEL	RSAW20LI
NAPIĘCIE	20 V
AKUMULATOR	Li-ion, 5C
MAKS. GŁĘBOKOŚĆ CIĘCIA	250 mm
MAKS. PRĘDKOŚĆ OBROTOWA	3000 RPM
POJEMNOŚĆ AKUMULATORA	2.0 Ah
SILNIK	Szczotkowy

Budowa

1. Wymienne ostrze
2. Rękaw blokujący
3. Blokada spustu włącznika
4. Ruchoma stopka
5. Dynamiczny spust włącznika
6. Akumulator



Obsługa piły szablastej



**OSTRZEŻENIE**

Podczas montażu i demontażu brzeszczotu zawsze używaj rękawic ochronnych, aby uniknąć skaleczenia lub oparzenia.

Montaż i demontaż brzeszczotów

1. Przed demontażem używanego brzeszczotu oczyść uchwyt brzeszczotu z wszelkich zanieczyszczeń za pomocą pędzla. Zachowaj ostrożność, aby zabrudzenia nie przedostały się do wnętrza uchwytu.
2. Przekręć pierścień uchwytu w lewo o 180° i przytrzymaj go w tej pozycji.
3. Wprowadź końcówkę nowego brzeszczotu do szczeliny uchwytu lub wyjmij zużyty brzeszczot.
4. Następnie przekręć pierścień uchwytu w prawo, aby zablokować brzeszczot.

Kontrola zamocowania

Pociągnij lekko za tnącą część brzeszczotu, aby upewnić się, że jest on prawidłowo zamocowany.

**OSTRZEŻENIE**

Brzeszczot może być zamontowany zarówno z uzębieniem skierowanym w dół, jak i w górę, w zależności od wymagań pracy.

Typy brzeszczotów

1. HCS (stal węglowa)
 - Do cięcia materiałów miękkich: drewna, płyt pilśniowych, płyt laminowanych, tworzyw sztucznych.
 - Brzeszczoty bez zębów (ostrze gładkie) przeznaczone są do cięcia styropianu i podobnych materiałów.
2. HSS (stal wysokostopowa)
 - Do cięcia twardszych materiałów: płyt drewnopochodnych, drewna z gwoździami, cienkich blach stalowych i metali kolorowych.
3. HM (węglik spiekany)
 - Do cięcia bardzo twardych materiałów: tworzyw sztucznych wzmacnianych włóknem szklanym, płyt gipsowo-kartonowych, cementowych, stali nierdzewnej, cegieł, płytek ceramicznych itp.
4. BIM (bimetal – połączenie HCS i HSS)
 - Wyjątkowo trwałe i elastyczne brzeszczoty do cięcia twardego drewna, tworzyw sztucznych, metali nieżelaznych i innych twardych materiałów.

Dobór ilości zębów

1. Im twardszy materiał, tym większa liczba zębów powinna przypadać na cal długości brzeszczotu.
2. Zaleca się, aby na grubość przecinanego materiału przypadało od 3 do 6 zębów.

Tabela doboru brzeszczotu

Materiał	Typ brzeszczotu	Zalecana ilość zębów na cal (TPI)	Uwagi dodatkowe
Miękkie drewno, płyty pilśniowe	HCS	6-10	Cięcie szybkie, mniej precyzyjne
Twarde drewno, płyty drewnopochodne	BIM	10-14	Wyższa trwałość brzeszczotu
Tworzywa sztuczne (np. PVC)	HCS / BIM	10-14	Używać wolnych obrotów
Blacha stalowa cienka	HSS	18-24	Precyzyjne, wolniejsze cięcie
Metal kolorowy (aluminium, miedź)	HSS / BIM	14-18	Przy długim cięciu korzystać z chłodziwa
Stal nierdzewna, cement włóknisty	HM	8-14	Brzeszczoły o wysokiej wytrzymałości
Płyty gipsowo-kartonowe	HCS (gładkie)	gładkie ostrze	Brzeszczoły odporne na ścieranie
Styropian, materiały miękkie	HM (gładkie)	uzębienie węglikowe	Używać z niewielkim dociskiem
Drewno z gwoździami	HSS / BIM	6-10	Używać solidnych brzeszczotów

Neutralizacja

Pod żadnym pozorem nie wyrzucaj urządzeń elektrycznych!

Zgodnie z Dyrektywą Europejską 2012/19/UE wszystkie elektronarzędzia oraz sprzęt elektroniczny należy oddać do punktu zbiórki surowców wtórnych. Alternatywnie do tego obowiązku można poddać urządzenie recyklingowi. Właściciel jest zobowiązany do współuczestnictwa w prawidłowej utylizacji urządzenia.

RINO poleca

RN-90



LAD4x4MP



RK200



PLA60E



MOW51P



DRI18LI-117imp



ODPOWIEDZI NA PYTANIA
SZUKAJ TUTAJ!
WWW.RINO.PL



TEAMTOOLS sp. z o.o.
ul. Gen. Mieczysława Boruty Spiechowicza 68
43-300 Bielsko-Biała
NIP: 937-274-89-81

telefon: +48 731 434 434
mail: rino@teamtools.pl
strona: www.rino.pl



MADE IN CHINA