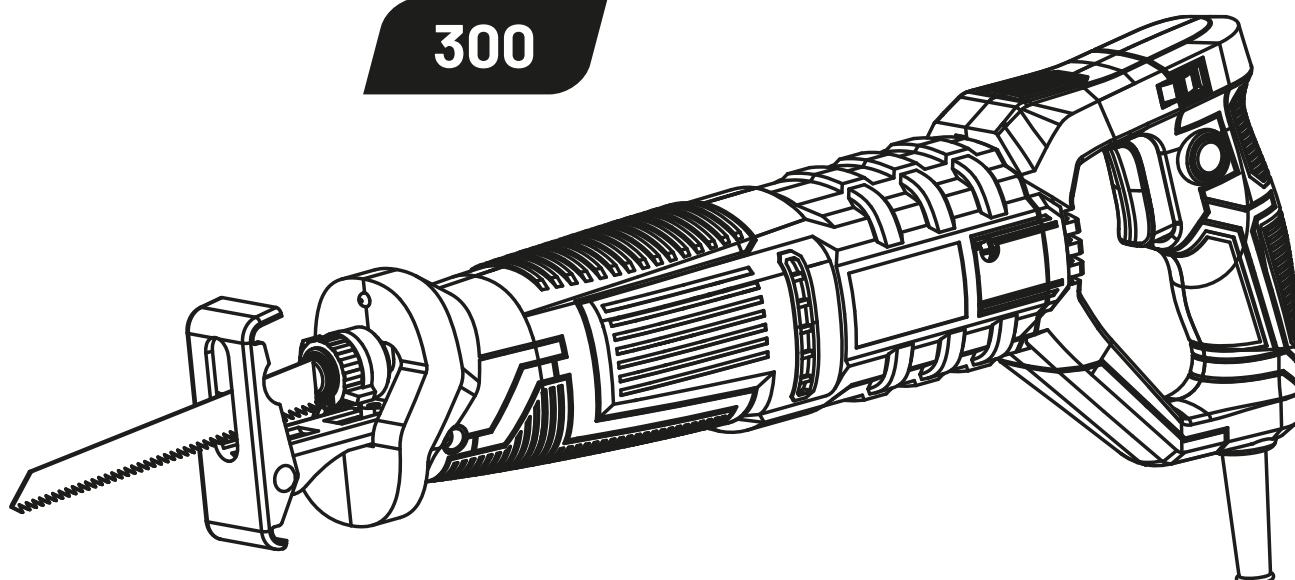


TOKACHI

Piła szablasta

Kitsune

300



Instrukcja użytkowania

NAR/LIS/E/01

Witamy w gronie użytkowników piły szablastej **Tokachi Kitsune 300!**

Dziękujemy za wybór naszego produktu, stworzonego z myślą o wygodnym i precyzyjnym cięciu drewna, metalu, tworzyw sztucznych czy innych materiałów, zarówno w domu, jak i w ogrodzie.

Przed rozpoczęciem użytkowania, prosimy o dokładne zapoznanie się z niniejszą instrukcją obsługi. Znajdą tu Państwo szczegółowe informacje na temat montażu, konserwacji oraz bezpiecznego użytkowania piły.

Regularna konserwacja oraz przestrzeganie zaleceń zawartych w instrukcji zapewni długą i bezproblemową pracę urządzenia.

WSTĘP

Niniejsza instrukcja zawiera informacje dotyczące obsługi oraz bezpieczeństwa i stanowi integralny element zakupionego urządzenia, wymagany do udzielenia gwarancji. Przed przystąpieniem do użytkowania produktu wymagane jest całkowite zapoznanie się z jej treścią.

Należy bezwzględnie stosować się do wszystkich wymienionych zaleceń i uwag zawartych w instrukcji, a także do ogólnie przyjętych zasad BHP przy montażu, składowaniu oraz użytkowaniu urządzenia.

Prawidłowe użytkowanie i konserwacja piły pomogą w zapewnieniu bezpiecznej i ciągłej pracy. W razie wystąpienia jakichkolwiek wątpliwości prosimy o bezpośredni kontakt z dostawcą urządzenia.

Instrukcja powinna być zachowana przez cały czas użytkowania urządzenia i przechowywana w łatwo dostępnym miejscu. Obsługiwanie urządzenia w sposób inny niż jest to zalecane może prowadzić do utraty gwarancji.

OGÓLNE INFORMACJE DOT. BEZPIECZEŃSTWA



UWAGA: nieprzestrzeganie ostrzeżeń i instrukcji może doprowadzić do porażenia prądem elektrycznym, poparzeń i/lub poważnych obrażeń ciała. Zachowaj instrukcję obsługi do wykorzystania w przyszłości.

Bezpieczeństwo w miejscu pracy:

- Upewnij się, że miejsce pracy jest czyste i dobrze oświetlone. Nieuporządkowane lub nieoświetlone miejsca pracy mogą prowadzić do wypadków.
- Nie używaj elektronarzędzia w środowisku zagrożonym wybuchem lub w którym mogą znajdować się łatwopalne ciecze, gazy lub pyły.

Elektronarzędzia wytwarzają iskry, które mogą spowodować zapłon pyłu lub oparów.

- Dzieci i inne osoby postronne należy trzymać z dala od narzędzia elektrycznego, gdy jest ono w użyciu. Rozproszenie uwagi może spowodować utratę kontroli nad urządzeniem.

Bezpieczeństwo użytkowania:

- Zabronione jest samodzielne korzystanie z narzędzia przez dzieci oraz osoby niepełnosprawne.
- Zabrania się pozostawiania produktu włączonego bez nadzoru.
- Należy dbać o narzędzia elektryczne. Należy sprawdzać, czy ruchome części działają bez problemów i nie zacinają się, a także czy części nie są uszkodzone w taki sposób, że funkcjonalność narzędzia jest ograniczona. Przed użyciem urządzenia należy zlecić naprawę uszkodzonych części.
- Upewnij się, że narzędzia tnące są ostre i czyste.
- Narzędzia elektrycznego, akcesoriów, narzędzi regulacyjnych itp. należy używać zgodnie z niniejszą instrukcją. Należy wziąć pod uwagę warunki pracy i zadania do wykonania. Używanie elektronarzędzi do zadań innych niż te, do których są przeznaczone, może prowadzić do niebezpiecznych sytuacji i utraty gwarancji.

Wskazówki dot. bezpieczeństwa urządzeń elektrycznych:

- Narzędzia elektryczne należy przechowywać z dala od deszczu lub wilgoci. Woda dostająca się do urządzenia elektrycznego zwiększa ryzyko porażenia prądem.
- Wtyczki elektronarzędzi muszą pasować do gniazdek. Nigdy nie modyfikuj wtyczki w żaden sposób. Nie używaj żadnych przejściówek z uziemionymi elektronarzędziami.
- b) Unikaj kontaktu ciała z uziemionymi lub uziemionymi powierzchniami, takimi jak rury, grzejniki, kuchenki i lodówki. Jeśli Twoje ciało jest uziemione, istnieje zwiększone ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- Nigdy nie należy używać przewodu do przenoszenia, ciągnięcia lub odłączania elektronarzędzia. Przewód należy trzymać z dala od źródeł ciepła, oleju, ostrych krawędzi lub ruchomych części. Uszkodzone lub splątane przewody zwiększają ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- Podczas pracy z elektronarzędziem na zewnątrz należy używać przedłużacza odpowiedniego do użytku zewnętrznego.

- Jeśli nie można uniknąć pracy z elektronarzędziem w wilgotnym miejscu, należy używać zasilania chronionego wyłącznikiem różnicowoprądowym.
- Podczas wykonywania czynności, w których narzędzie może zetknąć się z ukrytym okablowaniem lub własnym przewodem, należy trzymać narzędzie za izolowaną powierzchnię uchwytu. Kontakt z przewodem pod napięciem powoduje, że metalowe części narzędzia stają się napięte i mogą porazić operatora prądem elektrycznym.

Bezpieczeństwo osób:

- Podczas pracy z narzędziami elektrycznymi należy zwracać uwagę na to, co się robi i zachować rozsądek. Nie używaj narzędzi elektrycznych, jeśli jesteś zmęczony lub pod wpływem narkotyków, alkoholu lub leków. Jedna chwila nieuwagi podczas korzystania z narzędzia może prowadzić do poważnych obrażeń.
- Należy nosić osobiste wyposażenie ochronne i zawsze zakładać okulary ochronne. Noszenie osobistej odzieży ochronnej, takiej jak maski oddechowe, antypoślizgowe obuwie ochronne, kask ochronny lub ochronniki słuchu, w zależności od typu i zastosowania narzędzia elektrycznego, zmniejszy ryzyko obrażeń.
- Należy unikać przypadkowego uruchomienia urządzenia. Upewnij się, że elektronarzędzie jest wyłączone przed podłączeniem go do źródła zasilania lub transportem. Trzymanie palca na przełączniku podczas przenoszenia urządzenia lub włączanie go podczas podłączania do źródła zasilania może prowadzić do wypadków.

Konserwacja i przechowywanie:

- Używaj zacisków lub innych praktycznych sposobów, aby zabezpieczyć i podeprzeć miejsce pracy na stabilnej platformie. Przytrzymywanie urządzenia ręką lub ciałem jest niestabilne i może prowadzić do utraty kontroli nad nim.
- Nie używaj narzędzia, jeśli przełącznik go nie włącza lub nie wyłącza. Narzędzie, którego nie można kontrolować za pomocą przełącznika, jest niebezpieczne i musi zostać naprawione.
- Nieużywane narzędzia należy przechowywać z dala od dzieci i innych osób. Narzędzia są niebezpieczne w rękach nieprzeszkolonych użytkowników.
- Należy starannie konserwować narzędzia. Narzędzia tnące powinny być ostre i czyste. Prawidłowo konserwowane narzędzia z ostrymi krawędziami tnącymi są mniej podatne na zniszczenia i łatwiejsze do kontrolowania.

- Sprawdź, czy ruchome części nie są przesunięte, zakleszczone, pęknięte i czy nie występują inne uszkodzenia, które mogą mieć wpływ na działanie narzędzia. Wiele wypadków powodowanych jest przez źle konserwowane narzędzia.
- Należy używać wyłącznie akcesoriów zalecanych przez producenta dla danego modelu. Akcesoria, które mogą być odpowiednie dla jednego narzędzia, dla drugiego mogą stwarzać ryzyko obrażeń.

Dodatkowe ostrzeżenia:

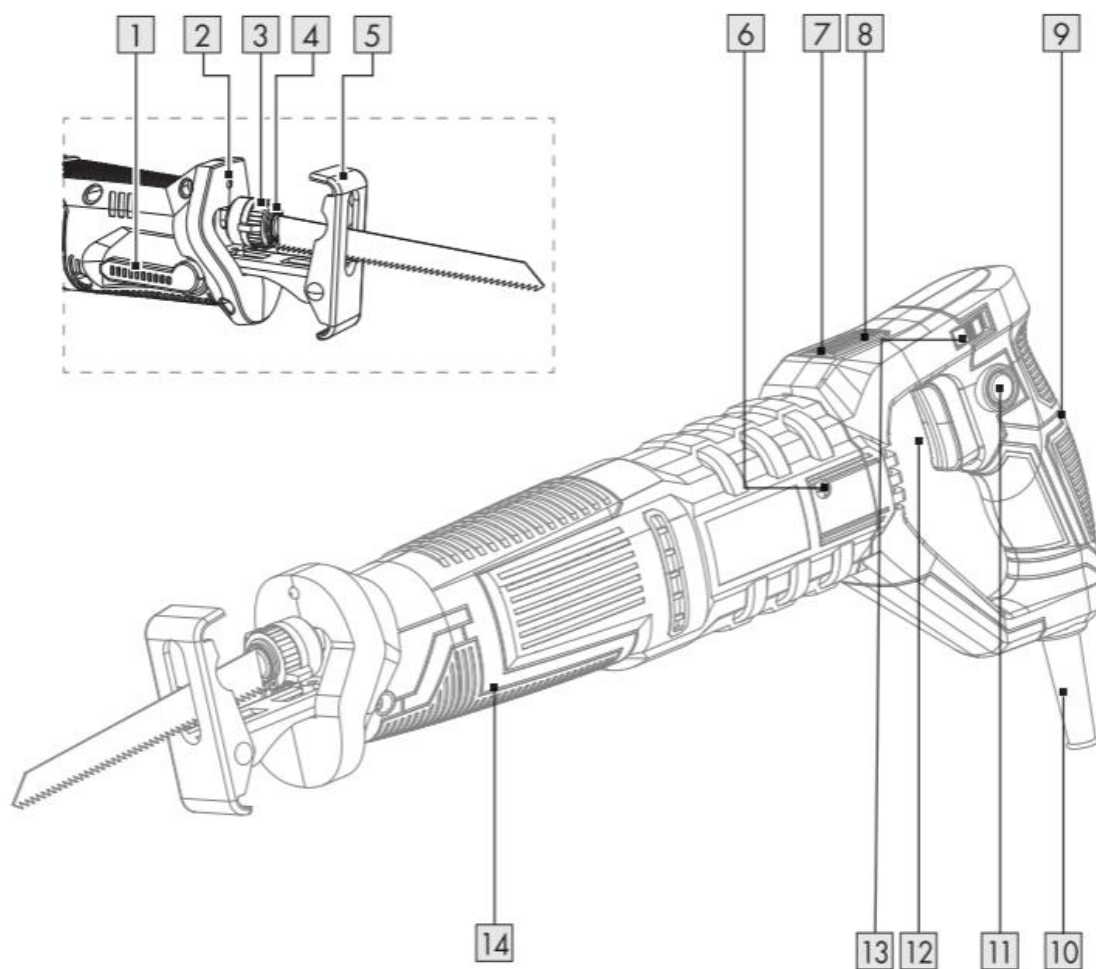
- Nie patrz na narzędzie, gdy ostrze dotyka jakiejkolwiek powierzchni. Ostrze może odbić narzędzie i spowodować obrażenia ciała.
- Przed odłożeniem narzędzia poczekaj, aż całkowicie się zatrzyma. Pracujące narzędzie szarpnie się, gdy ostrze dotknie jakiejkolwiek powierzchni.
- Zawsze noś okulary ochronne lub gogle. Zwykłe okulary korekcyjne lub okulary przeciwsłoneczne nie są okularami ochronnymi!
- Nie tnij zbyt dużych elementów.
- Nie tnij gwoździ ani śrub, chyba że używasz ostrza specjalnie przeznaczonego do tego celu. Przed rozpoczęciem pracy sprawdź materiał tnący.
- Przed włączeniem narzędzia upewnij się, że ostrze nie styka się z żadnym elementem.
- Trzymaj ręce z dala od ruchomych części i na górnej powierzchni elementu. Nie umieszczaj rąk pod powierzchnią roboczą podczas pracy piły.
- Przed rozpoczęciem pracy sprawdź, czy w okolicy jest wystarczająco dużo miejsca. Pozwoli to uniknąć cięcia w stole warsztatowym, podłodze itp.

OBJAŚNIENIE SYMBOLI

Na produkcie, tabliczce znamionowej oraz w niniejszej instrukcji znajdują się między innymi następujące symbole. Należy się z nimi zapoznać przed użytkowaniem urządzenia.

SYMBOL	OBJAŚNIENIE
	Noś ochronniki słuchu. Narażenie na hałas może spowodować jego utratę.
	Aby zmniejszyć ryzyko obrażeń, użytkownik musi przeczytać i zrozumieć niniejszą instrukcję przed użytkowaniem produktu.
	Noś okulary ochronne.
	Noś maskę przeciwpyłową.
	Nie wyrzucaj starych urządzeń wraz z odpadami domowymi.
	Podwójna izolacja.

BUDOWA URZĄDZENIA I LISTA ELEMENTÓW



Rys. 1

1. Dźwignia blokująca
2. Oświetlenie LED
3. Pierścień uchwytu
4. Uchwyt szybkomocujący
5. Stopka
6. Osłona szczotek węglowych
7. Strzałka pozycji

8. Przycisk blokady
9. Uchwyt tylni
10. Przewód zasilający
11. Przycisk blokady
12. Włącznik/wyłącznik
13. Pokrętło regulacji
14. Uchwyt przedni

MONTAŻ I OBSŁUGA URZĄDZENIA

Montaż

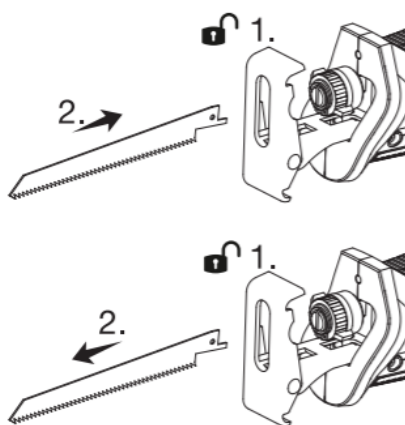


UWAGA: zawsze sprawdzaj, czy zasilanie odpowiada napięciu podanemu na tabliczce znamionowej.



UWAGA: aby uniknąć przypadkowego uruchomienia, przed podłączeniem narzędzia upewnij się, że przycisk blokady nie jest włączony, a palec nie dotyka spustu włącznika/wyłącznika.

Montaż ostrza (Rys. 2):



Rys. 2

1. Najpierw odłącz przewód zasilający.
2. Obróć pierścień uchwytu w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.
3. Wyciągnij ostrze piły z uchwytu ostrza piły.
4. Zwolnij pierścień uchwytu i pozwól mu powrócić do pierwotnego położenia.



UWAGA: przed podłączeniem przewodu zasilającego zawsze pociągnij za ostrze, aby upewnić się, że jest ono bezpiecznie zablokowane w uchwycie. Nieprzestrzeganie tego zalecenia może spowodować poważne obrażenia.



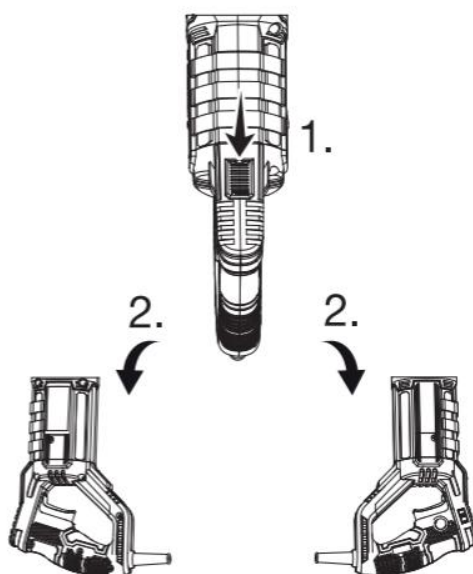
UWAGA: zęby brzeszczotu muszą zawsze być skierowane w dół.

Obsługa urządzenia

Włączanie/wyłączanie:

1. Przed włączeniem: podłącz przewód zasilający z wtyczką do gniazdka.
2. Po wyłączeniu: odłącz przewód zasilający z wtyczką od gniazdka.

Obracanie tylnego uchwytu (Rys. 3):

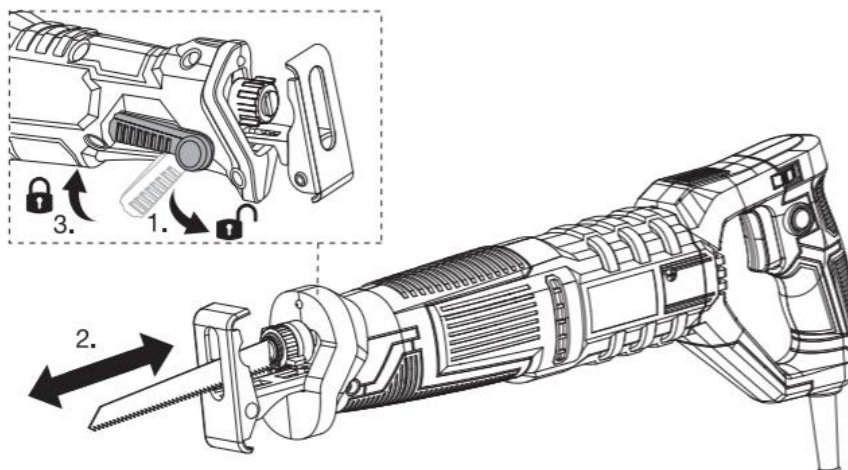


Rys. 3

W razie potrzeby tylny uchwyt można obrócić o 90° w prawo lub w lewo, aby poprawić pozycję roboczą.

1. Wciśnij przycisk blokady.
2. Obróć tylny uchwyt o 90° w prawo lub w lewo.
3. Zwolnij przycisk blokady.
4. Zablokuj tylny uchwyt w jednej z 3 pozycji wskazanych strzałkami.

Regulacja stopki (Rys. 4):

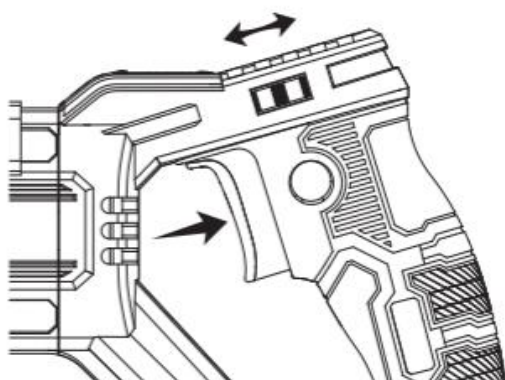


Rys. 4

W celu dostosowania do obrabianego elementu stopkę można regulować i obracać do różnych pozycji.

1. Odblokuj stopkę: obróć dźwignię blokującą w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.
2. Ustaw żądaną pozycję stopki, wciskając ją lub wyciągając.
3. Blokowanie stopki: obróć dźwignię blokującą w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara, aż zablokuje się na swoim miejscu.

Wybór częstotliwości uderzeń (Rys. 5):



Rys. 5

1. Użyj pokrętła regulacyjnego, aby wybrać żądaną częstotliwość ruchów w zakresie od 1 do 6.
 - a. Skręt w prawo zmniejsza częstotliwość uderzeń
 - b. Skręt w lewo zwiększa częstotliwość uderzeń
2. Częstotliwość uderzeń można również zmieniać podczas pracy.

Oświetlenie LED

Produkt jest wyposażony w lampę roboczą LED, która oświetla bezpośredni obszar roboczy, poprawiając widoczność w słabo oświetlonych miejscach.

Lampa LED włącza się automatycznie po włączeniu produktu.



UWAGA: cięcie przewodów elektrycznych w ścianach może spowodować, że ostrze, zacisk ostrza i zespół prowadnicy piły będą pod napięciem. Nie dotykaj metalowych części podczas cięcia w ścianie; trzymaj tylko za izolowane powierzchnie uchwytowe zapewnione przez narzędzie. Upewnij się, że podczas cięcia w ścianie w linii cięcia ostrza nie znajdują się ukryte przewody elektryczne, rury wodociągowe i inne zagrożenia mechaniczne.

Ogólne zasady cięcia

- Przymocuj obrabiany element jeśli jest mobilny, oprzyj stopkę piły na obrabianym elemencie (upewnij się, że ostrze nie styka się z nim) i uruchom piłę, wywierając wystarczający nacisk w kierunku cięcia, aby stopka była przez cały czas mocno dociśnięta do obrabianego elementu.
- Nie należy wymuszać cięcia ani blokować piły.
- Nie zginaj ani nie skręcaj ostrza - pozwól narzędziu i ostrzu wykonać swoją pracę.
- Ogólnie rzecz biorąc, ostrza o większej ilości zębów są przeznaczone do cięcia drewna, tworzyw sztucznych i kompozytów, a ostrza o mniejszych do cięcia metalu.
- Drgania lub wibracje mogą wskazywać na potrzebę użycia ostrza o mniejszej ilości zębów lub zwiększenia prędkości. Jeśli ostrze przegrzewa się lub zapycha, może to oznaczać, że potrzebne jest ostrze o większej ilości zębów, gdy staje się tępe.
- Tępe ostrza dają słabe wyniki i mogą powodować przegrzanie piły.

Cięcie wgłębne

- Wyraźnie zaznacz linię cięcia, zaczynając od dogodnego punktu początkowego w obszarze wycinania.
- Umieść czubek ostrza nad tym punktem, trzymając piłę równolegle do linii cięcia, powoli opuszczaj piłę, aż krawędź przycisku stopki spocznie na obrabianym elemencie, a ostrze nie będzie dotykało obrabianego elementu.

- Uruchom piłę i poczekaj, aż osiągnie pełną prędkość.
- Trzymając piłę na stopce, powoli przechyl ją do przodu, aby opuścić ostrze na linię cięcia.
- Kontynuuj ten ruch, aż ostrze piły będzie prostopadłe do obrabianego elementu.

Cięcie metalu

- Do tego celu należy używać ostrzy przeznaczonych specjalnie do cięcia metali.
- Podczas cięcia metalu można używać lekkiego oleju jako środka chłodzącego, co zapobiega przegrzaniu ostrza, przyspiesza cięcie i wydłuża żywotność ostrza.

CZYSZCZENIE I KONSERWACJA

Urządzenie nie wymaga żadnej specjalistycznej konserwacji. Regularnie czyść otwory wentylacyjne.



UWAGA: nie używaj środków czyszczących do czyszczenia plastikowych części narzędzia. Zaleca się stosowanie łagodnego detergentu na wilgotnej ściereczce. Woda nie może mieć kontaktu z narzędziem.

Wymiana szczotek węglowych:

Ze względów bezpieczeństwa urządzenie wyłącza się automatycznie, jeśli szczotki węglowe są tak zużyte, że nie mają już kontaktu z silnikiem. W takim przypadku szczotki węglowe należy wymienić na podobną parę szczotek węglowych dostępnych w serwisie posprzedażowym lub u wykwalifikowanego specjalisty.

Aby to zrobić, należy poluzować pokrywę szczotek węglowych, obracając ją w prawo za pomocą śrubokręta, otworzyć pokrywę i wyjąć szczotki węglowe.

Jeśli mają one 6 mm lub mniej, należy wymienić obie.



UWAGA: szczotki należy zawsze wymieniać parami!



UWAGA: przed zdjęciem jakichkolwiek osłon elektrycznych należy zawsze odłączyć urządzenie od zasilania!

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Nazwa	Piła szablata Tokachi Kitsune 300
Model	NAR/LIS/E/01
Moc znamionowa	850 W
Obroty bez obciążenia	0 - 3000 rpm
Regulacja obrotów	TAK
Wysokość skoku	28 mm
Napięcie znamionowe	220-230V / 50Hz
Długość przewodu zasilającego	3 m
Waga urządzenia	2,5 kg



Niniejszym Mozano Ściślewscy Spółka Jawna oświadcza, że ten produkt jest zgodny z podstawowymi wymaganiami i pozostałymi postanowieniami Dyrektyw tzw. „Nowego podejścia” Unii Europejskiej.

Utylizacja urządzeń elektrycznych i elektronicznych (dotyczy gospodarstw domowych)



Przedstawiony symbol umieszczony na produktach lub dołączonej do nich dokumentacji informuje, że niesprawnych urządzeń elektrycznych lub elektronicznych, nie można wyrzucać razem z odpadami gospodarczymi. Prawidłowe postępowanie w razie konieczności utylizacji, powtórного użycia lub odzysku podzespołów polega na przekazaniu urządzenia do wyspecjalizowanego punktu zbiórki, gdzie będzie przyjęte bezpłatnie. W niektórych krajach produkt można oddać lokalnemu dystrybutorowi podczas zakupu innego urządzenia.

Prawidłowa utylizacja urządzenia umożliwia zachowanie cennych zasobów i uniknięcie negatywnego wpływu na zdrowie i środowisko, które może być zagrożone przez nieodpowiednie postępowanie z odpadami. Szczegółowe informacje o najbliższym punkcie zbiórki można uzyskać u władz lokalnych. Nieprawidłowa utylizacja odpadów zagrożona jest karami przewidzianymi w odpowiednich przepisach lokalnych. W razie konieczności pozbycia się urządzeń elektrycznych lub elektronicznych, prosimy skontaktować się z najbliższym punktem sprzedaży lub dostawcą, którzy udzielą dodatkowych informacji.

Mozano Ściślewscy Spółka Jawna z siedzibą pod adresem Siewna 15, 94-250 Łódź gwarantuje sprawne działanie sprzedawanego produktu, objętego niniejszą gwarancją. Gwarancja obowiązuje i jest stosowana wyłącznie na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej. Gwarancja udzielona jest na okres dwóch lat od daty zakupu.

tokachi.pl

molde.pl

Mozano Ściślewsy Spółka Jawna

Tel.: 792 638 888

E-mail: formularz@mozano.pl

KARTA GWARANCYJNA

ważna tylko z dowodem zakupu

Nazwa sprzętu: Piła szablasta Tokachi Kitsune 300

Model: NAR/LIS/E/01

Data zakupu*.....

Nr faktury sprzedaży*.....

NALEŻY ZACHOWAĆ OPAKOWANIE DO EWENTUALNEJ REKLAMACJI

Data zgłoszenia	Data wykonania	Opis naprawy	Podpis osoby zatwierdzającej naprawę

*wypełnia klient

Warunki i postępowanie gwarancyjne

tokachi.pl/wsparcie

