

# INSTRUKCJA UŻYCIA

(Tłumaczenie oryginalnej instrukcji)



## WYRZYNARKA Z LASEREM STARLINE

### GV LT62519

Szanowny Kliencie, dziękujemy za zakup produktu firmy Auto Kelly, a.s. Mamy nadzieję, że będą Państwo zadowoleni z naszego produktu i że swoją przychylność dla naszych wyrobów zachowają Państwo również na przyszłość. W przypadku jakichkolwiek pytań lub wątpliwości prosimy o kontakt z nami przez naszą stronę internetową lub bezpośrednio z Państwa przedstawicielem handlowym.

**Pierwsze użycie urządzenia zgodnie z niniejszą instrukcją to pierwszy krok, w którym użytkownik potwierdza, że należycie zapoznał się z tą instrukcją, w pełni ją zrozumiał i zaznajomił się ze wszystkimi zagrożeniami. UWAGA! Nie należy próbować uruchamiać (lub użytkować) urządzenia przed zapoznaniem się całą instrukcją obsługi. Instrukcję należy schować w celu użytkowania w przyszłości.**

**Należy poświęcić szczególnie uwagę instrukcjom dotyczącym bezpieczeństwa pracy. Nieprzestrzeganie lub niepełne zastosowanie tych instrukcji może spowodować obrażenia ciała lub uszkodzenie sprzętu lub bądź przetwarzanych materiałów.**

**Należy szczególnie przestrzegać instrukcji w zakresie bezpieczeństwa znajdujących się na tabliczkach na urządzeniu. Nie należy usuwać tych tabliczek ani ich nie uszkadzać.**

## Opis produktu

Wydajna wyrzynarka z wielu możliwościach ustawień i z regulacją obrotów dla wygodnego cięcia większości materiałów. Łatwa i szybka wymiana narzędzi bez zastosowania akcesoriów. Szybkie ustawienie kąta na płycie oporowej do 45° bez zastosowania narzędzi dzięki dźwigni blokującej. Funkcja drgań wstępnych umożliwia szybsze cięcie i zmniejsza możliwość zacięcia arkusza w ciętym materiale. Oświetlenie LED i promień lasera wraz z wyciągalną listwą prowadzącą zapewniają dokładne i wygodne cięcie. Możliwość przełączana odsysania/wywiewu trocin na bok od urządzenia.

## Dane techniczne

Napięcie.....	~ 230 V/50
Hz Pobór mocy .....	810 W
Izolacja .....	podwójna
Długość przewodu zasilającego .....	2 m
Liczba skoków .....	800 - 3000 min <sup>-1</sup>
Ustawienie kąta cięcia .....	0 - 45°
Maks. wydajność cięcia drewna .....	80 mm
Maks. wydajność cięcia stal .....	10 mm
Masa .....	2,5 kg

Poprawność tekstów, grafik i danych zależy od okresu druku. W interesie udoskonalania naszych produktów może dojść do zmiany danych technicznych bez wcześniejszego powiadomienia.

## Przepisy dotyczące bezpieczeństwa

- **Urządzenie może obsługiwać wyłącznie osoba, która ukończyła 18 lat, odpowiednio wykwalifikowana, przeszkolona, w tym w zakresie zasad dotyczących bezpieczeństwa i ochrony zdrowia przy pracy.**
- **Obsługa musi mieć zgodę lekarza na wykonywanie czynności na tym urządzeniu.**
- Zalecamy wyposażyć miejsce pracy w tablice z zasadami bezpieczeństwa przy pracy.

### Symbole stosowane w niniejszych instrukcjach



**Uwaga!**

Oznacza ryzyko urazu lub dużej szkody materialnej.



**Ryzyko pochwylenia!**

Uwaga na urazy z powodu pochwylenia części ciała lub odzieży przez obracające się części.



**Ostrzeżenie! Niebezpieczeństwo uszkodzenia**



**Uwaga: Dodatkowe informacje**

### ! Informacje ogólne

- Woreczki igelitowe znajdujące się w opakowaniu mogą być niebezpieczne dla dzieci i zwierząt
  - Należy zapoznać się z niniejszym urządzeniem, jego obsługą, użytkowaniem, komponentami tego urządzenia i możliwymi ryzykami związanymi z jego niewłaściwym użytkowaniem.
  - Zapewnić, aby użytkownik urządzenia starannie zapoznał się ze sterowaniem, eksploatacją, komponentami tego urządzenia i możliwymi ryzykami wynikającymi z jego stosowania.
  - Należy przestrzegać wszystkich instrukcji podanych na tabliczkach znamionowych. Nie należy usuwać tych tabliczek ani ich nie uszkodzać. W przypadku uszkodzenia lub nieczytelności tabliczki należy się skontaktować z dostawcą
  - W miejscu pracy należy utrzymywać porządek i czystość. Nieporządek w miejscu pracy może doprowadzić do wypadku.
  - Nigdy nie pracować w zacienionych lub źle oświetlonych pomieszczeniach.
  - Zawsze sprawdzić, czy podłoże jest stabilne i czy jest dobry dostęp do pracy. Zawsze utrzymywać stabilną postawę.
  - Należy stale monitorować postęp pracy oraz wykorzystywać wszystkie zmysły. Nie kontynuować pracy, jeśli nie można się na niej w pełni skupić.
  - Należy dbać o swoje narzędzia i utrzymywać je w czystości.
  - Rączka i elementy sterujące powinny być suche, pozbawione śladów olejów i tłuszczów.
  - Uniemożliwić dostęp do urządzenia zwierzętom, dzieciom i osobom niepowołanym.
  - Nie umieszczać nóg lub rąk w przestrzeni roboczej.
  - Nigdy nie należy zostawiać pracującego urządzenia bez nadzoru.
  - Nie należy stosować urządzenia do innego celu niż jest przeznaczone.
  - Podczas pracy stosować robocze środki ochrony osobistej (np. okulary, ochraniacze słuchu, maseczkę, bezpieczne obuwie itp.).
  - Nie należy się przeciążać, wykorzystywać do pracy zawsze obie ręce.
  - Nie pracować z urządzeniem, będąc pod wpływem alkoholu lub środków odurzających.
- Jeśli osoba stosująca urządzenie cierpi na zawroty głowy, osłabienie lub mdłości, nie należy go użytkować. Nie zezwala się na dowolne dostosowania (regulacje) urządzenia.
- NIE STOSOWAĆ** w razie stwierdzenia wygięcia, pęknięcia lub innego uszkodzenia.
- Nie należy wykonywać konserwacji urządzenia w trakcie pracy.
  - W razie wystąpienia niecodziennego dźwięku lub innego nietypowego zjawiska niezwłocznie zatrzymać urządzenie i przerwać pracę.
  - Klucze i śrubokręty zawsze po użyciu usunąć z urządzenia.
  - Przed użytkowaniem urządzenia sprawdzić mocne dokręcenie wszystkich śrub.
  - Zapewnić właściwą konserwację urządzenia. Przed zastosowaniem sprawdzić, czy urządzenie nie zostało uszkodzone.
  - Podczas konserwacji i naprawy stosować wyłącznie oryginalne części zamienne.
  - Stosowanie dodatkowych urządzeń lub akcesoriów niezalecanych przez dostawców może prowadzić do urazów.

- Do konkretnej czynności wybrać odpowiednie urządzenie. Nie należy przeciążać urządzenia lub akcesoriów o małej mocy i stosować je do pracy wymagającej większych maszyn.
- Urządzenia nie przeciążać. Pracę regulować tak, aby bez wysiłku pracować z optymalną prędkością. Gwarancja nie dotyczy uszkodzenia spowodowanego przeciążeniem
- Chronić urządzenie przed nadmierną temperaturą i promieniowaniem słonecznym.
- Urządzenie nie jest przeznaczone do pracy pod wodą ani w wilgotnym środowisku.
- Jeśli urządzenie nie jest użytkowane przez dłuższy czas, umieścić je w zamkniętym miejscu, poza zasięgiem dzieci.
- Przed uruchomieniem narzędzi sprawdzić wszystkie elementy bezpieczeństwa, czy pracują równo i skutecznie.
  - Upewnić się, czy wszystkie części ruchome są w dobrym stanie. Skontrolować również wszystkie inne warunki, które mogą wpływać na funkcjonalność urządzenia.
- O ile nie podano inaczej w niniejszej instrukcji, uszkodzone części i elementy bezpieczeństwa należy naprawić lub wymienić.

### **! Urządzenie elektryczne**

- Podczas korzystania z elektronarzędzi należy zawsze przestrzegać podstawowych zasad bezpieczeństwa, w tym poniższych w celu zmniejszenia ryzyka pożaru, porażenia prądem i obrażeń ciała. Przed wprowadzeniem niniejszego produktu do eksploatacji należy zapoznać się z niniejszymi instrukcjami i zapamiętać je.
- Upewnić się, czy wtyczka jest odpowiednio podłączona do zabezpieczonego gniazdka. Napięcie sieciowe musi być zgodne z napięciem na tabliczce znamionowej, aby uniknąć przegrzania i spalania silnika lub, przeciwnie, słabej wydajności.
  - Upewnić się, że przed podłączeniem do sieci wyłącznik znajduje się w pozycji OFF.
- Jeśli urządzenie nie ma wyłącznika głównego, zamiast niego używany jest widelec. Po zakończeniu pracy wyciągnąć wtyczkę sieciową z gniazdka.
- Nie przenosić elektronarzędzi za pomocą kabla. Nie należy używać kabla do wyciągania wtyczki z gniazdka.
- Chronić przewód zasilający przed wysokimi temperaturami, olejem, rozpuszczalnikami i ostrymi krawędziami.
  - Regularnie sprawdzać kabel i w razie uszkodzenia naprawić go u specjalisty.
- Regularnie sprawdzać kable przedłużające i wymieniać je, jeśli są uszkodzone.
  - Jeśli to konieczne, zawsze należy stosować wysokiej jakości przedłużacz o odpowiedniej mocy, który jest w pełni rozwinięty. Regularnie sprawdzać, czy nie ma uszkodzeń. Uszkodzony kabel należy wymienić lub naprawić.
  - Regularnie sprawdzać, czy nie ma uszkodzeń. Uszkodzony kabel należy wymienić lub naprawić.
- Wyłączyć główny włącznik zasilania i wyciągnąć wtyczkę z gniazdka przed rozpoczęciem konserwacji, montażu, wymiany części i wyłączyć wtyczkę z gniazdka
- Należy uważać, aby nie doszło do spontanicznego uruchomienia narzędzia.
- Nie trzymać palców blisko mechanizmu spustowego, dopóki nie będzie to absolutnie konieczne.
- Jeśli urządzenie ma być zainstalowane na stole roboczym, zwolnić przycisk blokujący po zakończeniu montażu.
- Nie pracować w atmosferze wybuchowej (podczas malowania, pracy z cieczami palnymi itp.).
- Nie należy używać urządzenia w wilgotnym otoczeniu lub gdy urządzenie jest mokre. Sprzęt elektryczny jest przeznaczony do użytku w normalnych warunkach otoczenia w temperaturach od +5 do +40°C, przy wilgotności względnej nieprzekraczającej 50% w temperaturze + 40°C.
- Urządzenia elektryczne podlegają regularnym kontrolom w określonych terminach.

### **! Urządzenie laserowe**

- Urządzenie laserowe II kategorii.
- W interesie bezpieczeństwa zakazuje się spoglądać w promień laserowy gołym okiem ani wziernikiem dowolnego urządzenia optycznego.
- Nie celować promieniem lasera w ludzi i zwierzęta. Ryzyko uszkodzenia wzroku.

### **! Narzędzia ręczne**

- Nie odkładać narzędzi, dopóki całkowicie się nie zatrzymają.
- Podczas odkładania narzędzia upewnić się, że nie opiera się o inne narzędzie.
- Nigdy nie należy dążyć do zaciśnięcia narzędzia w imadle.
- Mocno trzymać przedmiot poddawany obróbce i zachować najwyższą ostrożność podczas obsługi go lub zwalniania.

### **! Narzędzia rotujące**

- Zawsze nosić odpowiednią odzież (np. nie nosić luźnych ubrań, krawatów lub biżuterii, spinać długie włosy z tyłu, chronić nogi i nie nosić znoszonych butów. Rękawy koszul zapiąć lub podwinąć). Ryzyko pochycenia i


nawinięcia przez obracające się części.

- Unikać kontaktu z ruchomymi częściami podczas pracy. Trzymać ręce poza zasięgiem obracających się części.

#### **!Obróbka**

- Zawsze zabezpieczyć obrabiany materiał na powierzchni roboczej lub w imadle. Nie próbować trzymać rękami obrabianego materiału w trakcie obróbki. Obiema rękami ścisnąć rączkę urządzenia.
- Nie próbować sięgnąć zbyt daleko. Zająć stabilną pozycję na obu nogach, która jest wystarczająco bezpieczna, nawet w razie przypadkowego wstecznego uderzenia.
- Narzędzia powinny być czyste i ostre.
- Przestrzegać przepisów dotyczących konserwacji i instrukcji dotyczącej wymiany narzędzi.
- Należy się upewnić, że obrabiany przedmiot jest zgodny z parametrami technicznymi urządzenia i jest bezpiecznie zamocowany.
- Zachować najwyższą ostrożność podczas zwalniania przedmiotu.

#### **! Zabezpieczenia przeciwpożarowe**

- Nie należy pracować w pobliżu substancji łatwopalnych
-  Podczas pracy nie palić ani nie stosować otwartego ognia.



### Szczególne środki ostrożności

- Środowisko odpowiednie do stosowania wyrzynarki:
  - Wysokość nad poziomem morza maksymalnie 1 000 m n.p.m.
  - Temperatura otoczenia od -15°C do +40°C
  - Wilgotność względna w temperaturze 25°C maksymalnie 90%
- Przed uruchomieniem maszyny sprawdzić wszystkie pokrywy, zaciski bagnetu i stan kabla zasilającego. Następnie włączyć przełącznik i pozwolić silnikowi pracować przez kilka sekund na biegu jałowym, aby sprawdzić, czy narzędzie może poruszać się swobodnie i prawidłowo.
- Przed uruchomieniem urządzenia sprawdzić napięcie zasilania pod kątem zgodności z wartością nominalną. Przełącznik powinien znajdować się w pozycji WYŁĄCZONY przed włożeniem akumulatora do wyrzynarki.
- Unikać silnych wstrząsów bagnetów, aby zapobiec ich pęknięciu lub uszkodzeniu.
- Urządzenie podczas pracy się nagrzewa, co jest normalnym zjawiskiem.
- Przed cięciem zawsze należy sprawdzać ściany, podłogi i sufity pod kątem ukrytych kabli i rur.
- Utrata kontroli nad wkrętarką może spowodować obrażenia obsługującego.
- Akcesoria i części metalowe mogą być bardzo gorące.
- W przypadku pracy w środowisku, w którym możliwy jest kontakt z ukrytym przewodem, trzymać piętę za izolowanymi powierzchniami uchwytu. W następstwie dotyku odsłoniętych metalowych części z „żywym” przewodem, one również są „pod napięciem” i może dojść do porażenia prądem elektrycznym.
- Używać środki ochrony osobistej, takie jak rękawiczki, okulary lub maseczka.
- Przewód i wtyczka ładowarki są podwójnie izolowane. Nigdy nie zamieniać ich na standardowy przewód. Powinny być chronione przed przekłuciem i uszkodzeniem przez ostre krawędzie.
- Pokrywa narzędzia jest wykonana z tworzywa sztucznego. Nie należy czyścić urządzenia rozpuszczalnikami organicznymi, który szkodzi danemu materiałowi.
- Urządzenie może być serwisowane wyłącznie przez przeszkolony personel serwisowy.

### Montaż produktu

- Przed wyjęciem urządzenia z opakowania upewnić się, że nie pozostały w nim żadne elementy. Jeśli tak, wówczas należy zainstalować odpowiednią część.
- Zamontować odpowiednie narzędzie tnące.

**OPIS**

- 1 – Przełącznik lasera/oświetlenia
- 2 – Regulacja obrotów
- 3 – Blokada wyłącznika
- 4 – Wyłącznik
- 5 – Kołnierz do odsysania
- 6 – Przełącznik do przepływu powietrza
- 7 – Dźwignia zabezpieczająca do ustawienia podstawy
- 8 – Podstawa
- 9 – Przełącznik do ustawienia drgań wstępnych
- 10 – Szybkodziałający uchwyt zaciskowy
- 11 – Usuwalna listwa przewodząca
- 12 – Śruby zabezpieczające listwy przewodzącej
- 13 – Plastikowa pokrywa ochronna
- 14 – Oświetlenie LED
- 15 – Laser

**Obsługa**

- Ta wyrzynarka nadaje się do cięcia drewna, tworzyw sztucznych i metali, maksymalna wydajność cięcia jest zawsze czynnikiem ograniczającym, patrz parametry techniczne. Ważny jest wybór odpowiedniego bagnetu do cięcia danego materiału.
- Przed uruchomieniem maszyny sprawdzić napięcie brzeszczotu i ustawienie prędkości cięcia na dany materiał.
- Niższe prędkości cięcia są odpowiednie do cięcia metalu (duża prędkość brzeszczotu bardzo szybko stępiłaby go), plastiku (szybko drgający brzeszczot mógłby uszkodzić plastik przez stopienie i zablokować piłę) i skomplikowanych kształtów.
- Po rozpoczęciu pracy wcisnąć jednocześnie blokadę wyłącznika i wyłącznik, urządzenie podczas pracy mocno trzymać.
- Aby uzyskać najlepsze wyniki, maszyna musi być podparta podstawą (8) na ciętym materiale, aby cięcie było dokładne i nie dochodziło do nadmiernych wibracji. Brzeszczot nie można nosić oznak uszkodzenia lub zużycia.
- Nie naciskać zbyt mocno na tarczę tnącą i ciąć prosto, aby uniknąć uszkodzenia bagnetu lub obrażeń operatora.
- Po zakończeniu pracy urządzenie wyczyścić i bezpiecznie odłożyć.



**OSTRZEŻENIE: Podczas pracy z urządzeniem nosić odpowiednie akcesoria ochronne!**



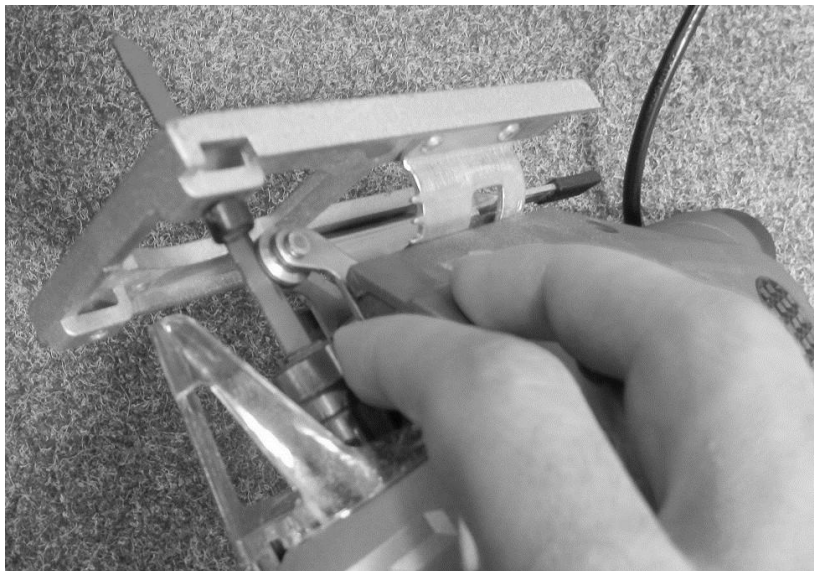
Uwaga: Przed samym cięciem upewnić się, że w obszarze cięcia nie ma żadnych ciał obcych, które mogłyby spowodować uszkodzenie narzędzia lub obrażenia operatora.

## WYMIANA NARZĘDZI:



**OSTRZEŻENIE: RYZYKO URAZU OSÓB.** Zawsze wyciągnąć wtyczkę z gniazdka przed jakimikolwiek ustawieniami, instalacją lub wymianą narzędzia.

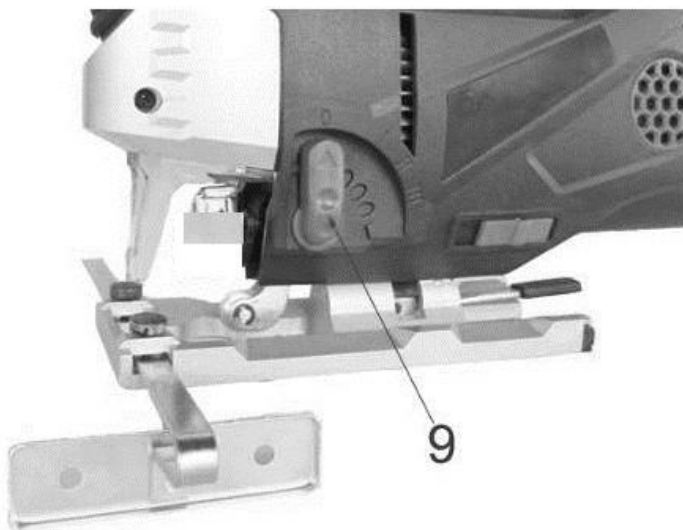
- Aby wymienić narzędzie, najpierw wyjąć wtyczkę z gniazdka, aby zapobiec jego automatycznemu uruchomieniu. Następnie, obracając dźwignię blokującą, odblokować uchwyt i wymienić bagnet wyrzynarki, podczas prawidłowej wymiany dźwignia blokująca musi prawidłowo powrócić do swojego pierwotnego położenia. Przed uruchomieniem narzędzia sprawdzić właściwe osadzenie bagnetu w uchwycie!



**Uwaga:** Nie obsługiwać narzędzia bez rękawic, jest ostre i może być gorące po zastosowaniu, co może doprowadzić do urazu.

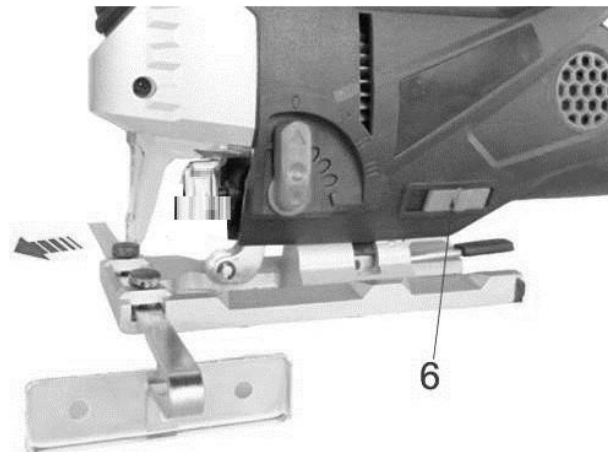
## FUNKCJA DRGAŃ WSTĘPNYCH:

- Ta wyrzynarka jest wyposażona w funkcję drgań wstępnych, czasem też nazywane amplitudą lub ruchem orbitalnym brzeszczotu. Funkcja polega na wahadłowym ruchu brzeszczotu do przodu i do tyłu podczas drgań. To prowadzi do obniżenia oporu ciętego materiału i łatwiejszego wyrzucania trocin z linii cięcia. Rezultatem jest szybsze cięcie i mniejsze prawdopodobieństwo zakleszczenia w ciętym materiale. Wadą jest mniejsza dokładność cięcia i bardziej znaczące łamanie wiórów wokół górnej krawędzi cięcia. Drgania wstępne są zatem przydatne do grubych cięć, szczególnie jeśli wykonywane są często i przez dłuższy czas. Aby wycinać twardsze materiały, wybrać niższy poziom drgań wstępnych lub wyłączyć je całkowicie (pozycja 0).
- Do ustawienia drgań wstępnych służy przełącznik drgań wstępnych (9).



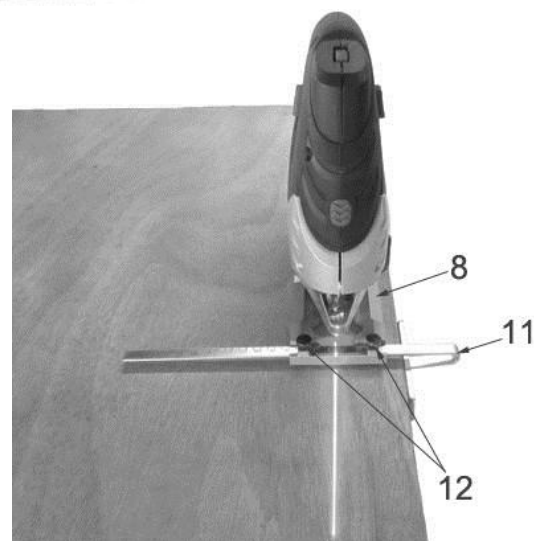
### PRZEŁĄCZNIK PRZEPEŁYWU POWIETRZA:

- Gdy przełącznik przepływu powietrza zostanie przesunięty do tylnego położenia, powietrze z trocinami będzie płynąć do przodu, jak pokazano strzałką na rysunku. Pozwala to uniknąć trocin ze wstępnie oznaczonego obszaru, który podlega obróbce.
- Gdy przełącznik zostanie ustawiony w pozycji do przodu, powietrze z trocinami popłynie do tyłu do kołnierza wydechu. Do tego wariantu zastosowania zaleca się podłączenie urządzenia do odpowiedniego urządzenia ssącego (odkurzacz, aspirator itp.), aby zapobiec gromadzeniu się trocin w korpusie urządzenia, a tym samym jego zatykania.



### LISTWA PRZEWODZĄCA:

- Służy jako asystent dla prostych cięć równoległych do krawędzi materiału.
- Po jej dokładnym ustawieniu zgodnie ze skalą można je zabezpieczyć przed przesunięciem śrubami zabezpieczającymi (12).

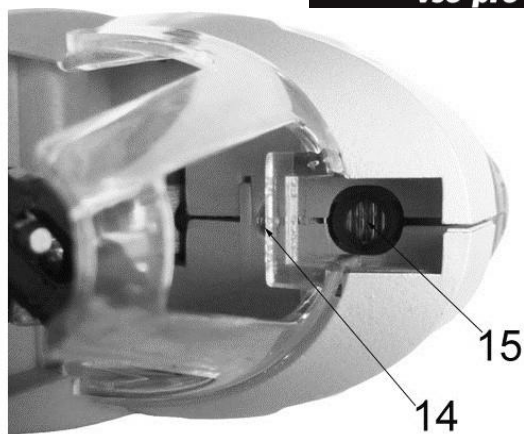
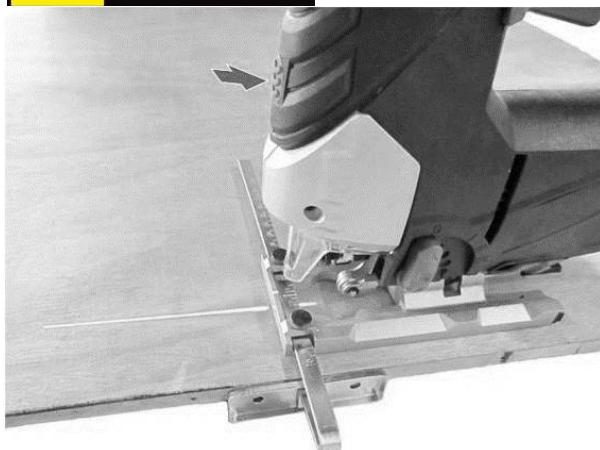


### LASER/OŚWIETLENIE PRZESTRZENI ROBOCZEJ:

- To urządzenie jest wyposażone w podświetlenie LED i wskaźnik laserowy.
- Aby oświetlić miejsce pracy lub zobaczyć powierzchnię roboczą lub widzieć linię cięcia, wystarczy nacisnąć włącznik światła lasera/oświetlenie LED (1):

- 1 naciśnięcie: Włączenie wskaźnika lasera z oświetleniem LED
- 2 naciśnięcia: Włączenie samego oświetlenia LED
- 3 naciśnięcia: Włączenie samego laserowego wskaźnika





**UWAGA:** Urządzenie laserowe 2 stopnia, P <1mV, 650 nm, EN 60825-1: 2007.



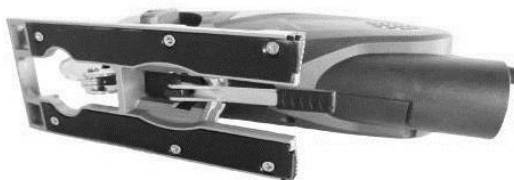
W interesie bezpieczeństwa zakazuje się spoglądać w promień laserowy gołym okiem ani wziernikiem dowolnego urządzenia optycznego.

Nie celować promieniem lasera w ludzi i zwierzęta. Ryzyko uszkodzenia wzroku!

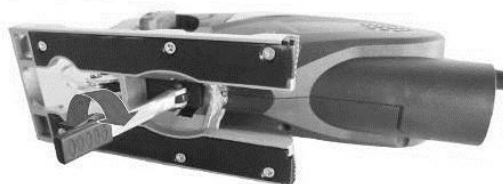
### USTAWIENIA PODSTAWY:

- W przypadku konieczności prowadzenia cięcia pod kątem, odbezpieczyć podstawę (8) za pomocą dźwigni zabezpieczającej podstawy (7) i po nastawieniu odpowiedniego kąta ponownie ją zabezpieczyć.
- Przy cięciu pod kątem należy mieć świadomość, że powierzchnia cięcia będzie większa, a tym samym nie będzie można ciąć z taką prędkością.

#### Zajištěná pozice



#### Odjištěná pozice



Pozycja zabezpieczona  
Pozycja odbezpieczona

## Konserwacja

- Zawsze należy utrzymywać narzędzia w czystości. Nieczystości, które wnikną w mechanizm narzędzia, mogą spowodować uszkodzenie narzędzia.
- Nie należy stosować agresywnych środków czyszczących i rozpuszczalników.
- Zalecamy wycieranie plastikowych części szmatką zwilżoną wodą z mydłem.
- Powierzchnie metalowe należy czyścić ściereczką zwilżoną naftą.
- Nieużywany sprzęt należy przechowywać w suchym miejscu, gdzie nie będzie korodować.
- Wszystkie prace konserwacyjne należy wykonywać tylko wtedy, gdy wtyczka jest wyciągnięta z sieci.
- Utrzymywać obudowę wentylatora w czystości, aby zapewnić prawidłowe chłodzenie silnika.

- Wszystkie prace konserwacyjne mogą być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowany personel.
- Podczas naprawy stosować wyłącznie oryginalne części zamienne.

## Usuwanie produktu

Po zakończeniu okresu użytkowania produktu podczas likwidacji powstałego odpadu należy go utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Produkt składa się z metalowych i plastikowych części, które po sortowaniu można ponownie poddać recyklingowi.

1. Zdemontować wszystkie części urządzenia.
2. Podzielić części zgodnie z klasami odpadów (metale, guma, tworzywa sztuczne itp.). Posortowany materiał przekazać do dalszego wykorzystania.
3. Odpady elektryczne (zużyte elektryczne narzędzia ręczne, silniki elektryczne, ładowarki, elektronika, baterie, akumulatory...).

Szanowny Kliencie, zgodnie z obowiązującymi przepisami o odpadach sprzęt elektryczny i elektroniczny to odpady niebezpieczne, którego likwidacja podlega szczególnemu trybowi.

Zabrania się wrzucania odpadów elektrycznych do pojemników przeznaczonych do zbierania odpadów komunalnych.

Możliwe jest również przekazanie urządzenia na składowisko elektroodpadów. Informacje o miejscach zbiórek można otrzymać w urzędzie gminy lub znaleźć w Internecie.

## Ostrzeżenie

Ilustracja może się różnić od dostarczonego produktu, podobnie jak zakres i rodzaj dostarczanych akcesoriów. To konsekwencja rozwoju i takie zmiany nie wpływają na prawidłowe funkcjonowanie produktu.

## Zakup urządzenia

Gwarancja jest udzielana standardowo na 12 miesięcy od daty sprzedaży i dotyczy wad fabrycznych, które nie zostały zidentyfikowane podczas produkcji.

Szkody spowodowane normalnym zużyciem, przeciążeniem lub niewłaściwą obsługą urządzenia nie będą uznawane.

**Szczotki i tarcza szlifierki pod względem prawnej gwarancji na towar są materiałem eksploatacyjnym w rozumieniu prawa.**

Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń spowodowanych niewłaściwym montażem lub obsługą, niewłaściwym obchodzeniem się, przeciążeniem, nieprzestrzeganiem instrukcji, stosowaniem niewłaściwych lub nieodpowiednich narzędzi pracy, ingerencją nieautoryzowanej osoby lub uszkodzenia podczas transportu bądź uszkodzenia mechanicznego. W przypadku niektórych rodzajów wyrobów lub ich części (jak np. akcesoria, silniki, szczotki węglowe, uszczelki i elementy gorącego powietrza, które wymagają okresowej wymiany) podczas stosowania urządzenia można zakładać ich normalne zużycie, które nie jest objęte gwarancją.