
tresnar

PL

WYRZYNARKA

EN

JIG SAW



CE

TJS-110/800L

Oryginalna Instrukcja Obsługi
Instruction Manual

nr kat. 6313



Oryginalna Instrukcja Obsługi



UWAGA! PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO UŻYTKOWANIA ELEKTRONARZĘDZIA NALEŻY UWAŻNIE PRZECZYTAĆ NINIEJSZĄ INSTRUKCJĘ I ZACHOWAĆ JĄ DO DALSZEGO WYKORZYSTANIA

Wstęp

Narzędzie jest przeznaczone do cięcia i wycinania w drewnie, plastyku, metalu, płytkach ceramicznych i w gumie; nadaje się do cięcia prostego i krzywoliniowego pod kątem 0° lub 45°.

UWAGA! Nie wolno używać elektronarzędzia niezgodnie z jego przeznaczeniem.

Parametry techniczne

Napięcie:	230V~/50Hz
Pobór mocy:	800W
Prędkość obrotowa bez obciążenia:	0-3000 min ⁻¹
Zakres kąta cięcia:	0-45°
Maks. głębokość cięcia:	110mm (drewno) / 10mm (stal)
Waga:	2,3kg
Poziom ciśnienia akustycznego (EN 60745)	LpA = 83,89 dB(A) KpA: 3dB(A)
Moc akustyczna urządzenia podczas pracy (EN 60745)	LWA = 94,89 dB(A) KpA: 3dB(A)

Wielkość drgań mechanicznych w środowisku pracy działających na kończyny górne. (EN 60745)

$a_h = 13.621 \text{ m/s}^2$; $K = 1,5 \text{ m/s}^2$ przy cięciu płyty wiórowej

$a_h = 6.561 \text{ m/s}^2$; $K = 1,5 \text{ m/s}^2$ przy cięciu blachy stalowej

UWAGA ! Emisja drgań w czasie rzeczywistego wykorzystania elektronarzędzia może różnić się od zadeklarowanej wartości w zależności, w jaki sposób narzędzie jest używane.

Ogólne zasady bezpieczeństwa



Ostrzeżenie! Należy przeczytać i zrozumieć wszystkie zalecenia.
Nieprzestrzeganie poniższych zaleceń może spowodować porażeniem prądem, pożar i/lub ciężkie obrażenia ciała.

Niniejszą instrukcję należy zachować

Termin "elektronarzędzie" w ostrzeżeniach odnosi się do elektronarzędzia zasilanego z sieci (przewodowej).

1. Miejsce pracy

- a) **Miejsce pracy powinno być czyste i dobrze oświetlone.** Bałagan na stole warsztatowym oraz niedostateczne oświetlenie sprzyjają wypadkom.
- b) **Nie włączać urządzenia w otoczeniu wybuchowej atmosfery, np. w pobliżu łatwopalnych cieczy lub gazów, albo przy zapyleniu.** Elektronarzędzia wytwarzają iskry, które mogą powodować zapłon pyłu lub oparów.
- c) **W pobliżu osoby pracującej z użyciem elektronarzędzia nie mogą znajdować się osoby postronne lub dzieci.** Rozproszenie uwagi może spowodować utratę kontroli nad urządzeniem.

2. Bezpieczeństwo elektryczne

- a) **Wtyczki elektronarzędzia muszą pasować do gniazdka. Nigdy nie modyfikuj wtyczki w żaden sposób. Nie używaj żadnych wtyczek adaptera z uziemionymi elektronarzędziami.** Niezmodyfikowane wtyczki i pasujące gniazda zmniejszają ryzyko porażenia prądem.
- b) **Unikaj kontaktu ciała z uziemionymi lub uziemionymi powierzchniami, takimi jak rury, grzejniki, kuchenki i lodówki.** Istnieje zwiększone ryzyko porażenia prądem, jeśli twoje ciało jest uziemione.
- c) **Nie wystawiaj elektronarzędzi na działanie deszczu lub wilgoci.** Woda dostająca się do elektronarzędzia zwiększa ryzyko porażenia prądem.
- d) **Nie nadużywaj kabla. Nigdy nie używaj kabla do przenoszenia, wyciągania lub odłączania urządzenia. Trzymaj przewód z dala od źródeł ciepła, oleju, ostrych krawędzi lub ruchomych części.** Uszkodzone lub splątane przewody zwiększają ryzyko porażenia prądem.
- e) **Podczas pracy elektronarzędziem na zewnątrz należy użyć przedłużacza przystosowanego do użytku na zewnątrz.** Użycie sznurka nadającego się do użytku na zewnątrz zmniejsza ryzyko porażenia prądem.
- f) **Jeśli nie można uniknąć używania elektronarzędzia w wilgotnym miejscu, należy zastosować zasilanie zabezpieczone prądem różnicowoprądowym (RCD). Użycie RCD zmniejsza ryzyko porażenia prądem.**

UWAGA! Termin "urządzenie różnicowo-prądowe (RCD)" można zastąpić terminem "wyłącznik różnicowo-prądowy (GFCI)" lub "wyłącznik różnicowo-prądowy (ELCB)".

3. Bezpieczeństwo osób

- a) **Bądź czujny, obserwuj, co robisz i kieruj się zdrowym rozsądkiem podczas obsługi elektronarzędzia. Nie używaj elektronarzędzia, gdy jesteś zmęczony lub pod wpływem narkotyków, alkoholu lub leków.** *Chwila nieuwagi podczas korzystania z elektronarzędzi może spowodować poważne obrażenia ciała.*
- b) **Używaj osobistego wyposażenia ochronnego. Zawsze noś ochronę oczu.** *Sprzęt ochronny, taki jak maski przeciwpyłowe, antypoślizgowe obuwie ochronne, kask ochronny lub ochrona słuchu stosowane w odpowiednich warunkach, zmniejszy obrażenia ciała.*
- c) **Zapobiegaj niezamierzonemu uruchomieniu. Upewnij się, że przełącznik jest w pozycji wyłączonej przed podłączeniem do źródła zasilania i / lub akumulatora, podnoszenia lub przenoszenia narzędzia. Przenoszenie elektronarzędzi za pomocą palca na przełączniku lub włączanie elektronarzędzi z włączonym wyłącznikiem grozi wypadkiem.**
- d) **Wyjmij klucz regulacyjny lub klucz przed włączeniem elektronarzędzia.** *Klucz pozostawiony na obracającej się części elektronarzędzia może spowodować obrażenia ciała.*
- e) **Nie przesadzaj. Zawsze utrzymuj właściwą postawę i równowagę.** *Umożliwia to lepszą kontrolę elektronarzędzia w nieoczekiwanych sytuacjach.*
- f) **Ubierz się prawidłowo. Nie noś luźnej odzieży ani biżuterii. Trzymaj włosy, ubranie i rękawice z dala od ruchomych części.** *Luźne ubrania, biżuteria lub długie włosy mogą zostać pochwycone przez ruchome części.*
- g) **Jeżeli przewidziane są urządzenia do podłączenia urządzeń odpylających i zbierających pył, upewnij się, że są one podłączone i prawidłowo używane.** *Korzystanie z gromadzenia pyłu może zmniejszyć ryzyko związane z pyłem.*
- h) **Nie pozwól, aby zaznajomienie się z częstym korzystaniem z narzędzi pozwoliło ci na zachowanie samozadowolenia i ignorowanie zasad bezpieczeństwa narzędzi.** *Nieostrożne działanie może spowodować poważne obrażenia w ciągu ułamka sekundy.*

4. Prawidłowa obsługa i eksploatacja elektronarzędzia

- a) **Nie wolno forsować narzędzia. Do pracy należy używać elektronarzędzia, które jest do tego przeznaczone.** *Odpowiednio dobranym elektronarzędziem pracuje się lepiej i bezpieczniej w danym zakresie wydajności.*
- b) **Nie należy używać elektronarzędzia, którego włącznik jest uszkodzony.** *Elektronarzędzie, którego nie można włączyć lub wyłączyć jest niebezpieczne i musi być naprawione.*
- c) **Przed regulacją urządzenia, wymianą osprzętu lub po zakończeniu pracy**

narzędziem, należy wyciągnąć wtyczkę z gniazdka zasilania. Taka czynność prewencyjna pozwala zmniejszyć ryzyko przypadkowego włączenia elektronarzędzia.

- d) **Nieużywane elektronarzędzie należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci oraz innych nieprzeszkolonych osób.** Elektronarzędzia w rękach niedoświadczonych osób są niebezpieczne.
- e) **Konieczna jest należyta konserwacja urządzenia. Sprawdzić pod kątem niewspółosiowości lub zamocowania ruchomych części, pęknięcia części i wszelkich innych czynników, które mogą wpłynąć na pracę elektronarzędzia. W przypadku uszkodzenia, urządzenie należy naprawić przed użyciem.** Wiele wypadków spowodowanych jest przez źle konserwowane narzędzia elektryczne.
- f) **Narzędzia tnące muszą być ostre i czyste.** Prawidłowo utrzymane narzędzia tnące z ostrymi krawędziami tnącymi o wiele rzadziej zakleszczają się w obrabianym materiale i są łatwiejsze w prowadzeniu.
- g) **Należy stosować wyłącznie akcesoria zalecane dla danego modelu przez producenta.** Akcesoria, które są właściwe dla jednego elektronarzędzia, mogą stwarzać zagrożenie po zastosowaniu w innym urządzeniu.

UWAGA! Urządzenie służy do pracy wewnątrz pomieszczeń. Mimo zastosowania konstrukcji bezpiecznej z samego założenia, stosowania środków zabezpieczających i dodatkowych środków ochronnych, zawsze istnieje ryzyko szczałkowe doznania urazów podczas pracy.

5. Serwis

Czynności serwisowo-naprawcze mogą wykonywać jedynie wykwalifikowani technicy. Czynności naprawcze lub konserwacyjne wykonane przez niewykwalifikowaną osobę mogą przyczynić się do ryzyka powstania obrażeń ciała.

6. Szczególne zasady bezpieczeństwa

1. Narzędzie należy trzymać za izolowane uchwyty podczas wykonywania prac, przy których istnieje ryzyko zetknięcia się z ukrytymi przewodami elektrycznymi lub własnym kablem. Kontakt z przewodem pod napięciem spowoduje przepływ prądu przez metalowe elementy urządzenia, co spowoduje porażenie osoby obsługującej.
2. Zawsze stosować okulary lub gogle ochronne. Zwykłe okulary lub okulary przeciwsłoneczne NIE stanowią ochrony dla oczu.
3. Unikać cięcia gwoździ. Sprawdzić, czy obrabianym elemencie nie ma gwoździ. Przed rozpoczęciem pracy usunąć wszelkie gwoździe.
4. Nie używać wyrzynarki bez zasuniętej przedniej osłony.
5. Nie ciąć zbyt grubych materiałów.
6. Sprawdzić, czy w rejonie cięcia jest dość dużo wolnej przestrzeni, aby brzeszczot nie mógł uderzać o podłogę, stół, itd..

7. Elektronarzędzie należy mocno trzymać.

8. Nie należy forsować narzędzia, ponieważ spowoduje to zwolnienie obrotów silnika. Brzeszczot musi swobodnie ciąć materiał. Pozwala to uzyskać lepszą jakość cięcia, a narzędzie jest mniej eksploatowane.

9. Podczas włączania urządzenia, brzeszczot nie może stykać się z obrabianym elementem.

10. Ręce należy trzymać z dala od ruchomych części.

11. Nie odkładać włączonego elektronarzędzia. Włączone urządzenie należy zawsze trzymać w ręce.

12. Przed wysunięciem brzeszczotu z obrabianego elementu, należy wyłączyć urządzenie i odczekać, aż brzeszczot znajdzie się w całkowitym bezruchu.

13. Nigdy nie wkładać rąk pod obrabiany element.

14. Bezpośrednio po zakończeniu pracy nie wolno dotykać brzeszczotu ani obrabianego elementu. Mogą być one bardzo nagrzane i spowodować oparzenie skóry.

15. Niektóre materiały mogą zawierać toksyczne substancje chemiczne. Należy wziąć to pod uwagę, unikając wdychania pyłu i kontaktu ze skórą. Przestrzegać informacji BHP podawanych przez dostawcę materiału.

7. Symbole

	Przeczytaj instrukcję obsługi
	Nakaz stosowania ochrony słuchu
	Nakaz stosowania ochrony oczu
	Nakaz stosowania maski przeciwpyłowej
	Nakaz stosowania ochrony rąk
	Oznaczenie zgodności z normami bezpieczeństwa z dyrektywami Unii Europejskiej
	Produkt II klasy

8. Funkcje

Przed użyciem wyrzynarki, prosimy zapoznać się ze wszystkimi jej funkcjami oraz wymogami dotyczącymi zachowania bezpieczeństwa (Fot.)

1. Obudowa

2. Kontrola prędkości

3. Przycisk blokady

4. Wyłącznik zasilania

5. Uchwyt ostrza

6. Przycisk do regulacji
oscylowania

7. Przycisk regulacji
wahadła

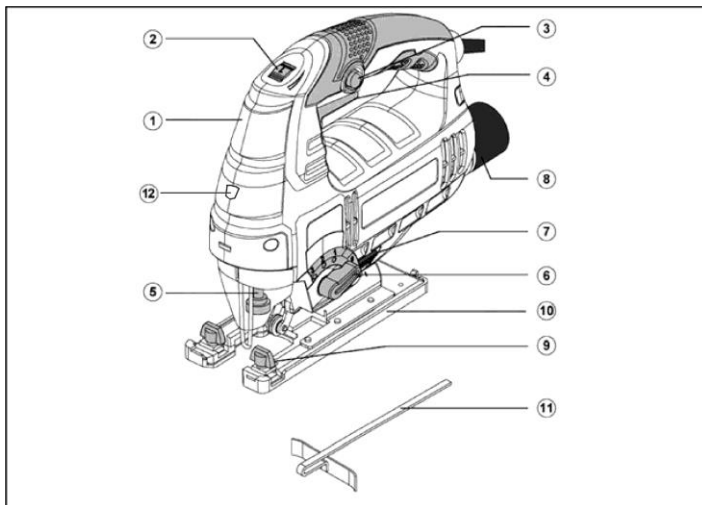
8. Adapter usuwania pyłu

9. Śruba zaciskowa

10. Podstawa

11. Prowadnica równoległa

12. Przełącznik światła laserowego i LED



Specjalne informacje o laserze

Uwaga! Promieniowanie laserowe Nie należy patrzeć w wiązkę lasera.



Laser klasa 2



- Nigdy nie należy patrzeć bezpośrednio na wiązkę lasera.
- Nigdy nie kieruj wiązki lasera na odbijające powierzchnie, osoby i zwierzęta. Nawet niewielka wiązka laserowa może spowodować uszkodzenia oka.
- **Uwaga:** Ważne jest przestrzeganie procedur opisanych w niniejszej instrukcji. Korzystanie z urządzenia w jakiegokolwiek inny sposób może spowodować niebezpieczne narażenie na działanie promieniowania laserowego.
- Nigdy nie należy otwierać modułu laserowego.
- Zabrania się przeprowadzania jakichkolwiek modyfikacji, aby laser zwiększył moc.
- Producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności za szkody spowodowane nieprzestrzeganiem informacji o bezpieczeństwie.

Zawsze upewnij się, że promień lasera jest skierowany na solidny przedmiot bez powierzchni odbijających, tzn. drewno lub szorstkie pokryte powierzchnie są

dopuszczalne.

Błyszcząca błyszcząca blacha stalowa z połyskiem lub tym podobne nie nadaje się do użytku światła laserowego, ponieważ odbijająca powierzchnia może skierować wiązkę z powrotem na operatora. Włączać tylko wiązkę lasera, gdy narzędzie znajduje się na obrabianym przedmiocie.

1. Zaznacz linię cięcia na obrabianym przedmiocie.
2. Dostosuj kąt cięcia, zależnie od potrzeb.
3. Podłącz urządzenie i uruchom silnik.
4. Gdy brzeszczot osiągnie maksymalną prędkość (około 2 sekundy), umieść piłę na obrabianym przedmiocie.
5. Włącz laser i światło LED, używając lasera i przełącznika światła LED (pierwsze kliknięcie - marker laserowy, drugie kliknięcie - dioda LED, trzecie kliknięcie - laser i światło LED, 4-krotnie - wyłączenie lasera i światła LED).
6. Wyrównać belkę ze znacznikiem na obrabianym elemencie i mocno popchnąć pilarkę do przodu obiema rękami, trzymając czerwoną wiązkę światła na znaku.
7. Wyłącz laser i światło LED po zakończeniu cięcia.

9. Montaż

Przed użyciem

- Odłącz przewód zasilający przed instalacją, regulacją lub wymianą akcesoriów
- Sprawdź, czy napięcie sieciowe odpowiada napięciu na tabliczce znamionowej.
- Usuń materiał opakowaniowy i luźne części z narzędzi.
- Sprawdź akcesoria przed użyciem. Używaj wyłącznie akcesoriów, które pasują do narzędzi i nadają się do tego zadania.
- Nigdy nie używaj ostrzy zgiętych, zdefonowanych lub uszkodzonych w jakikolwiek inny sposób.
- Przed użyciem sprawdź, czy ostrze jest prawidłowo zamocowane.

Dobór właściwego ostrza

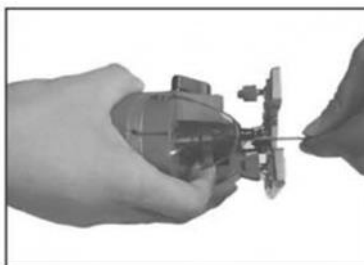
- Używaj cienko uzębionych ostrzy do gładkiego i precyzyjnego cięcia. Używaj małych ostrzy do wycinania po łuku.
- Najpierw wypróbuj ostrze z grubymi zębami.
- Jeśli cięcie wyrzynarki nie jest wystarczająco gładkie i precyzyjne, spróbuj ostrza o drobniejszym uzębieniu.
- Używaj bardzo drobno uzębionych ostrzy do plastiku, aluminium i stali.
- W powręcznie stosowanych ostrzach uzębienie generuje bardziej agresywne cięcie, ale mniejszą precyzję w porównaniu z drobno uzębionymi ostrzami.
- Zawsze używaj ostrych ostrzy, aby uzyskać najlepsze rezultaty

Wymiana brzeszczotu

UWAGA! Przed wymianą ostrza upewnij się, że narzędzia nie są podłączone do sieci.

Brzeszczot jest montowany / demontowany bez użycia narzędzia. Sprawdź, czy nóż jest prosty podczas montażu i dokręcania.

- Ustaw przycisk (przycisk regulacji oscylacji), aby ustawić oscylację w pozycji 3
- Wyciągnij blokadę uchwytu noża.
- Włóż ostrze do uchwytu z zębami skierowanymi do przodu i zwolnij blokadę ostrza.
- Pociągnij za ostrze, aby sprawdzić, czy jest prawidłowo zamocowane.
- Aby wyjąć ostrze, wyciągnij blokadę ostrza i wyciągnij ostrze ręką.



WAŻNE !

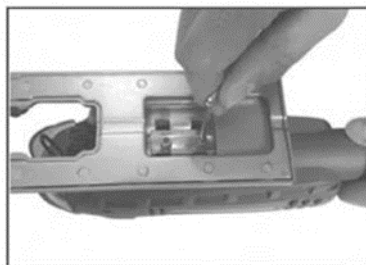
Odłącz przewód zasilający przed zmianą ostrza. Nosić rękawice ochronne - ryzyko obrażeń.

Podczas zmiany trzymaj ostrze w dłoni, ponieważ w przeciwnym razie istnieje ryzyko obrażeń ciała.

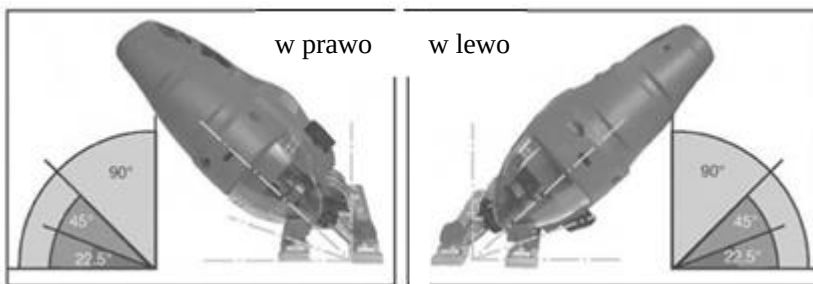
Regulacja kąta cięcia

Postępuj zgodnie z instrukcjami, poniżej, aby dostosować kąt nachylenia:

- Odkręć śruby sześciokątne u dołu płyty bazowej za pomocą odpowiedniego klucza imbusowego.
- Nieznacznie odciągnij płytę podstawy.



- Przechyl płytę podstawy w prawo lub w lewo do wymaganej pozycji (do 22,5 ° od płaszczyzny poziomej). A następnie przykręć śruby HEX za pomocą klucza sześciokątnego.



10. Uruchamianie i zatrzymywanie

• Uruchamianie

Wciśnij przełącznik zasilania palcami i wciśnij przycisk blokady kciukiem. Przycisk blokady można obsługiwać lewą lub prawą ręką.

• Zatrzymanie

Naciśnij przełącznik zasilania palcami, aby wyłączyć narzędzie. Przycisk blokady zostaje zwolniony, a narzędzie wyłącza się.

Elektroniczna kontrola prędkości

Prędkość ostrza można ustawić za pomocą pokrętki na narzędziu. Istnieje sześć różnych prędkości. Pozycja 1 ustawia najniższą prędkość, a pozycję 6 najwyższą. Przytrzymaj uchwyt i przekręć pokrętkę prędkości do wymaganej pozycji za pomocą kciuka.

Ustawianie wahadła

- Do miękkich materiałów (drewno, plastik itp.) ustawić oscylację na pozycję 2 lub 3. W przypadku cięcia o ostrych krawędziach ustawić oscylację w położeniu O lub 1.
- W przypadku materiałów średnio twardych (drewno twarde, aluminium itp.) Ustawić oscylację w odpowiedniej pozycji dla danego zastosowania. W przypadku cienkich elementów, ustawić oscylację na pozycję O lub 1.
- W przypadku twardych materiałów (stal itp.) Ustaw oscylację w pozycji O.
- Przy cięciach łuków ustawić oscylację w pozycji O.

Zbieranie pyłu

Aby utrzymać powierzchnię roboczą w czystości, wyrzynarka jest wyposażona w złącze do odsysania pyłu. Możesz podłączyć odkurzacz do tego. Za pomocą dołączonego adaptera do odkurzacza do przewodu pyłowego (adapter usuwania pyłu).

Przycisk rozdmuchu

- Przycisk rozdmuchu, oznaczony, jako "OFF - ON" pod przyciskiem, znajduje się za przyciskiem regulacji oscylacji, poniżej prawego rogu.
- Narzędzie znajduje się w trybie rozdmuchu, gdy przycisk blow znajduje się w pozycji • on •. Funkcja rozdmuchu jest aktywowana przez naciśnięcie włącznika zasilania.
- Funkcja usuwania kurzu włącza się, gdy przycisk rozdmuchu znajduje się w pozycji "wyłączony".



Przycisk
rozdmuchu

11. Piłowanie

- Włącz wyrzynarkę.
- Umieść płaską płytę podstawę urządzenia na obrabianym przedmiocie.
- Powoli przesuwaj narzędzie w kierunku punktu startowego na linii cięcia. Przytrzymaj mocno dociskaną płytę podstawy do obrabianego przedmiotu, aby uniknąć wibracji lub złamania ostrza.

UWAGA! Pozwól, aby narzędzie wykonało pracę. Nie naciskaj zbyt mocno narzędzia.

Równoległe prowadzenie

Używaj dostarczonego równoległego prowadzenia do cięcia równoległego do krawędzi obrabianego przedmiotu.

- Odkręć śruby zaciskowe z przodu płyty podstawy.
- Włóż prowadnicę od boku w szczelinę w płycie podstawy.
- Zablokuj prowadnicę w wymaganej pozycji za pomocą śrub zaciskowych.
- Ustaw wymaganą szerokość cięcia w centymetrach, ustawiając odpowiednią wartość na skali za pomocą lasera na płycie podstawy.
- Dokręć śruby palcami.

Cięcia zaczynające się wewnątrz przedmiotu obrabianego

Jeżeli cięcie nie rozpoczyna się od krawędzi przedmiotu obrabianego lub od wywierconego otworu, ostrze musi zostać sprowadzone przez obrabiany przedmiot.

1. Umieść narzędzie z okrągłą przednią krawędzią płyty bazowej na obrabianym przedmiocie.

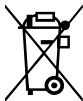
2. Uruchom narzędzie i powoli opuszczaj ostrze, aż zaskoczy na obrabianym przedmiocie. Nie używaj siły .
3. Podnieś ostrze do góry przez otwór, który przeszedł przez obszar roboczy.
4. Wyłącz narzędzie i poczekaj, aż ostrze całkowicie się zatrzyma. Umieść ostrze w otworze, uruchom narzędzie i rozpocznij piłowanie.
5. Możesz również wywiercić otwór, wystarczająco duży dla ostrza, gdzie cięcie ma się zacząć. Postępuj zgodnie z instrukcjami piłowania.

12. Konserwacja

- Odłącz przewód zasilający przed czyszczeniem i / lub konserwacją. Nie należy narażać części elektrycznych narzędzia na działanie wody lub innych cieczy.
- Postępuj zgodnie z instrukcjami konserwacji, aby zapewnić prawidłowe działanie.
- Utrzymuj dolną płytę w czystości, aby uzyskać najlepszą precyzję cięcia.
- Utrzymuj narzędzie w czystości, aby uniknąć zużycia i zakłóceń.
- Utrzymuj otwory wentylacyjne na narzędziu w czystości, aby zapobiec przegrzaniu silnika.
- Poziom hałasu wzrasta po zużyciu szczotek węglowych. Narzędzie ma funkcję, która zatrzymuje automatycznie zatrzymuje silnik, gdy szczotki węglowe są zużyte. Gdy szczotki węglowe są zużyte do określonego poziomu, zatrzymuje to silnik.

Akcesoria

1. Brzeszczot do cięcia drewna -----1szt.
2. Brzeszczot do cięcia metalu -----1 szt.
3. Prowadnica równoległa-----1szt.
4. Rura odsysająca -----1szt.
5. Klucz imbusowy-----1szt.
6. Instrukcja obsługi -----1egz.

OCHRONA ŚRODOWISKA

Zabrania się wyrzucania elektronarzędzi na śmieci. Zgodnie z Europejską Dyrektywą 2012/19/UE o przeznaczonych na złomowanie elektronarzędziach i sprzęcie elektronicznym oraz jej konwersji na prawo krajowe, elektronarzędzia należy zbierać osobno i oddać do punktu zbiórki surowców wtórnych. Recykling, jako alternatywa wobec obowiązku zwrotu urządzenia:

Alternatywnie do obowiązku zwrotu urządzenia elektrycznego po zakończeniu jego użytkowania, właściciel jest zobowiązany do współuczestnictwa w jego prawidłowej utylizacji. Wycofane z eksploatacji urządzenie można oddać również do punktu zbiórki surowców wtórnych, który przeprowadzi utylizację zgodnie z krajowymi przepisami o odpadach i wykorzystaniu surowców wtórnych. Nie dotyczy to osprzętu należącego do wyposażenia urządzenia i środków pomocniczych nie zawierających elementów elektrycznych.

Nieprawidłowa utylizacja odpadów zagrożona jest karami przewidzianymi w odpowiednich przepisach lokalnych.

Użytkownicy w krajach Unii Europejskiej

W razie konieczności pozbycia się urządzeń elektrycznych lub elektronicznych, prosimy skontaktować się z najbliższym punktem sprzedaży lub z dostawcą, którzy udzielą dodatkowych informacji.

Pozbywanie się odpadów w krajach poza Unią Europejską

Taki symbol dotyczy tylko krajów Unii Europejskiej.

W razie potrzeby pozbycia się niniejszego produktu prosimy skontaktować się z lokalnymi władzami lub ze sprzedawcą celem uzyskania informacji o prawidłowym sposobie postępowania.

Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejsze opracowanie jest chronione prawem autorskim.

Kopiowanie lub rozpowszechnianie Instrukcji Obsługi we fragmentach albo w całości bez zgody EGA SPÓŁKA Z O.O. .
SPÓŁKA KOMANDYTOWA jest ZABRONIONE!

DEKLARACJA ZGODNOŚCI CE 6313 TRESNAR ORYGINALNA

Model produktu : **TRESNAR**

Produkt: **WYRZYNARKA**

Typ : **TJS-110/800L**

Numer katalogowy: **6313**

Partia / Seria: od 00001 do 00504

Producent: **EGA Spółka z o. o. Spółka Komandytowa, ul. Rzeczna 1,
Nowa Wieś Rzeczna, 83-200 Starogard Gdański, Polska**

Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną
odpowiedzialność producenta .

Przedmiot deklaracji : 6313 / WYRZYNARKA / TJS-110/800 / TRESNAR

Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z odpowiednimi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego :

- dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady **2006/42/WE (MD)** z dnia 17 maja 2006 roku w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do maszyn (Dz.Urz. UE L 157/24 z 9.06.2006)
- dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady **2014/35/UE (LVD)** z dnia 26 lutego 2014 roku w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do udostępnienia na rynku sprzętu elektrycznego przewidzianego do stosowania w określonych granicach napięcia (Dz.Urz. UE L 96/357 z 29.03.2014)
- dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady **2014/30/UE (EMC)** z dnia 26 lutego 2014 roku w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do kompatybilności elektromagnetycznej (Dz.Urz. UE L 96/79 z 31.12.2004)
- dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady **2011/65/UE (ROHS)** z dnia 8 czerwca 2011 roku w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz.Urz. UE L 174/88 z 01.07.2011)

Odniesienia do jednoznacznych norm zharmonizowanych, które zastosowano lub innych specyfikacji technicznych w stosunku do których deklarowana jest zgodność:

PN-EN 60745-1:2009/A11-2010

PN-EN 60745-2-11:2010

PN EN 55014-1:2012

PN EN 55014-2:2015-06

PN EN 61000-3-2:2014-10

PN EN 61000-3-3:2013-10

PN EN 62321-1:2014-02

Ostatnie dwie cyfry roku, w którym naniesiono oznaczenie CE: **18**

Nazwisko i adres osoby mającej zamieszkanie lub siedzibę w UE upoważnionej do przygotowania dokumentacji technicznej: **Zdzisław Cherek, adres siedziby Spółki.**

Podpisano w imieniu : Kierownictwa „EGA Spółka. z o. o.” Spółka Komandytowa,
ul. Rzeczna 1, Nowa Wieś Rzeczna, 83-200 Starogard Gdański, Polska .

Starogard Gdański 20.07.2018

miejsce i data wydania



Zdzisław Cherek , Pełnomocnik ds. Jakości

KARTA GWARANCYJNA

NAZWA URZĄDZENIA	WYRZYNARKA TJS-110/800L
NUMER KATALOGOWY	6313
SERIAL NR:	

NAPRAWY GWARANCYJNE

DATA ZGŁOSZENIA	DATA NAPRAWY
.....	
ZAKRES	tresnar
NAPRAWY:	
.....	
PIECZĄTKA I PODPIS	

DATA ZGŁOSZENIA	DATA NAPRAWY
.....	
ZAKRES	tresnar
NAPRAWY:	
.....	
PIECZĄTKA I PODPIS	

DATA ZGŁOSZENIA	DATA NAPRAWY
.....	
ZAKRES	tresnar
NAPRAWY:	
.....	
PIECZĄTKA I PODPIS	

DATA ZGŁOSZENIA	DATA NAPRAWY
.....	
ZAKRES	tresnar
NAPRAWY:	
.....	
PIECZĄTKA I PODPIS	

DATA ZGŁOSZENIA	DATA NAPRAWY
.....	
ZAKRES	tresnar
NAPRAWY:	
.....	
PIECZĄTKA I PODPIS	

DATA ZGŁOSZENIA	DATA NAPRAWY
.....	
ZAKRES	tresnar
NAPRAWY:	
.....	
PIECZĄTKA I PODPIS	

Warunki gwarancji:

1. Gwarancji udziela się na okres 12 miesięcy (24 miesięcy przy zakupie konsumenckim).
2. Gwarancja obejmuje tylko wady fizyczne tkwiące w urządzeniu tj. materiałowe lub montażowe.
3. Gwarancją nie są objęte urazy wynikające z przyczyn zewnętrznych, takie jak: urazy mechaniczne, zanieczyszczenia, zalania, zjawiska atmosferyczne, niewłaściwa instalacja lub obsługa, jak również eksploatacja niezgodna z obsługą i z przeznaczeniem. Gwarant nie ponosi odpowiedzialności w przypadku niewłaściwego doboru narzędzia do potrzeb oraz użytkowania go niezgodnie z przeznaczeniem.
4. Ze względu na naturalne zużycie materiałów eksploatacyjnych gwarancją nie są objęte takie rzeczy jak: kable, baterie, ładowarki, przyciski, pokręta, przełączniki itp.
5. Klient dostarcza towar do serwisu na własny koszt.
6. Urządzenie powinno być dostarczone do punktu serwisowego w oryginalnym, fabrycznym opakowaniu lub opakowaniu zastępczym chroniącym towar przed uszkodzeniami zewnętrznymi.
7. Na opakowaniu powinien być napisany nr identyfikacyjny towaru nadany w dniu sprzedaży.
8. Towar zostaje przyjęty do serwisu za okazaniem karty gwarancyjnej.
9. Karta gwarancyjna musi posiadać następujące informacje:
 - A) dołączony dowód zakupu towaru (faktura vat lub zachowany paragon)
 - B) pieczętą firmy, w której został zakupiony towar oraz podpis sprzedawcy
 - C) dokładna nazwę urządzenia
 - D) typ urządzenia z opisaniem przeznaczeniem
 - E) numer fabryczny urządzenia
 - F) czytelny podpis klienta
 - G) adres klienta do korespondencji
10. Karta gwarancyjna bez jakiegokolwiek punktu powyżej jest nieważna.
11. W przypadku braku któregośkolwiek dokumentu serwis pisemnie poprzez list polecony poinformuje klienta o warunkach dalszej gwarancji. Klient w ciągu 21 dni od daty otrzymania pisma powinien ustosunkować się do przesłanego pisma. Naprawa towaru zostaje wydłużona o czas dostarczenia wszystkich dokumentów do serwisu.
12. W sytuacji, gdy klient nie posiada wszystkich dokumentów powinien poinformować serwis o podjętej przez siebie decyzji w sprawie naprawy urządzenia oraz podać w formie pisemnej jedno z rozwiązań wyznaczonych przez serwis.
13. Produkt oddawany lub odsyłany do serwisu powinien być kompletny. W opakowaniu powinien znajdować się produkt wraz ze wszystkimi elementami, które zostały zakupione.
14. Odsyłanie niekompletnych produktów, może wydłużyć termin naprawy lub ją uniemożliwić.
15. Ujawnione w okresie gwarancji wady zostaną usunięte najpóźniej w terminie 14 dni od daty przyjęcia urządzenia do serwisu.
16. Roszczenia z tytułu gwarancji, rękojmi, umowy sprzedaży będą przyjmowane tylko na podstawie niniejszej karty gwarancyjnej określającej tożsamość nabytego narzędzia. **Gwarancja ważna z dowodem zakupu!**
17. W przypadku stwierdzenia przez serwis niemożności usunięcia wady lub ponownego wystąpienia tej samej wady pomimo dokonania trzech napraw, klient otrzyma nowe urządzenie.
18. Gwarancja nie daje prawa Kupującemu do domagania się zwrotów utraconych zysków związanych z uszkodzeniem.
19. Niniejsza gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza, ani nie zawiesza uprawnień kupującego wynikających z ustawy z dnia 27 lipca 2002r. (Dziennik ustaw z dnia 5 września 2002r. Nr 141 pozycja 1176).
20. W sprawach nieuregulowanych warunkami niniejszej Karty Gwarancyjnej zastosowanie mają odpowiednie przepisy Ustawy z dnia 27 lipca 2002 roku: O szczególnych warunkach sprzedaży konsumenckiej oraz o zmianie Kodeksu Cywilnego.

tresnar

**Zapoznałem się z treścią,
oraz akceptuję warunki gwarancji.**

.....
(czytelny podpis klienta)

EGA SPÓŁKA Z O.O.
SPÓŁKA KOMANDYTOWA
UL. RZECZNA 1, NOWA WIEŚ RZECZNA
83-200 STAROGARD GDAŃSKI
tel: 058 / 56 300 80 do 82
www.ega.com.pl ; www.tresnar-tools.pl



Translation of the original instruction manual



WARNING! BEFORE USING POWER TOOLS CAREFULLY READ THESE INSTRUCTIONS AND KEEP IT FOR FURTHER USE

Introduction

The tool is designed for cutting and cutting in wood, plastic, metal, ceramic plates and rubber; for cutting straight and curved at an angle of 0 ° or 45 °.

WARNING ! Do not use the power for its intended purpose.

Technical data

Voltage: 220-240V / 50Hz

Rated input: 800W

No load speed: 0-3000min⁻¹

Cutting angle range: 0-45°

Max. cutting depth 110mm (wood) / 10mm(steel)

Weight: 2,3kg

Sound pressure level (EN 60745) LpA= 83,89 dB (A) KpA: 3 dB (A)

Sound power during operation (EN 60745) LwA= 94,89 dB (A) KpA: 3 dB (A)

The size of mechanical vibrations in the working environment operating on the upper limbs (EN 60745)

ah = 13,621 m / s²; K = 1.5 m / s² - Cutting the chipboard

ah = 6,561 m / s²; K = 1.5 m / s² - Cutting the sheet metal

WARNING ! Vibration emission during actual use of the power tool may differ from the declared value depending on how the tool is used.

1. GENERAL POWER TOOL SAFETY WARNINGS



WARNING! Read all safety warnings and all instructions. Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.

Save all warnings and instructions for future reference.

The term "power tool" in the warnings refers to your mains-operated (corded) power tool

1. Work area

- a) Keep work area clean and well lit. *Cluttered and dark areas invite accidents.***
- b) Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust. *Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.***
- c) Keep children and bystanders away while operating a power tool. *Distractions can cause you to lose control.***

2. Electrical safety

- a) Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools. *Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.***
- b) Avoid body contact with earthed or grounded surfaces such as pipes, radiators, ranges and refrigerators. *There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.***
- c) Do not expose power tools to rain or wet conditions. *Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.***
- d) Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. *Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.***
- e) When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use. *Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.***
- f) If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply. *Use of an RCD reduces the risk of electric shock.***

NOTE! The term “residual current device (RCD)” can be replaced by the term “ground fault circuit interrupter (GFCI)” or “earth leakage circuit breaker (ELCB)”.

3. Personal safety

- a) Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. *A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.***
- b) Use safety equipment. Always wear eye protection. *Protective equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.***
- c) Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool. *Carrying power tools with your finger on the switch or plugging in power tools that have the switch on invites accidents.***
- d) Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on. *A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.***

- e) **Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.** *This enables better control of the power tool in unexpected situations.*
- f) **Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts.** *Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.*
- g) **If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used.** *Use of dust collection can reduce dust-related hazards.*
- f) **Do not let familiarity gained from frequent use of tools allow you to become complacent and ignore tool safety principles.** *A careless action can cause severe injury within a fraction of a second.*

4. Power tool use and care

- a) **Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application.** *The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.*
- b) **Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off.** *Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.*
- c) **Disconnect the plug from the power source before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools.** *Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.*
- d) **Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool.** *Power tools are dangerous in the hands of untrained users.*
- e) **Maintain power tools. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tools operation. If damaged, have the power tool repaired before use.** *Many accidents are caused by poorly maintained power tools.*
- f) **Keep cutting tools sharp and clean.** *Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.*
- g) **Use the power tool, accessories and tool bits etc., in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed.** *Use of the power tool for operations different from intended could result in a hazardous situation.*

WARNING! The device is used for indoor work. Despite the use of a safe structure from the very foundation, the use of protective measures and additional protective measures, there is always the risk of residual injury during work.

5. Service

- a) **Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts.** *This will ensure that the safety of the power tool is maintained.*

6. Special safety

1. Hold the tool by the insulated handle when performing work where there is a risk of contact with hidden wiring or its own cable. Contact with a live conductor will cause current to flow through the metal components of the device, resulting in paralysis of the operator.
2. Always use safety glasses or goggles. Ordinary glasses or sunglasses do not provide protection for the eyes.
3. Avoid cutting nails. Check if the workpiece does not have nails. Before starting work, remove any nails.
4. Do not use a jigsaw without shut, the front cover.
5. Do not cut too thick materials.
6. Check whether the cutting area is pretty much space that the blade could hit the floor, table, etc..
7. Hold the tool firmly.
8. Do not force tool, as this will release the motor. The blade must be able to cut the material. This allows you to get better cutting quality and the tool is less exploited.
9. When turning the device, the blade can not come into contact with the workpiece.
10. Keep your hands away from moving parts.
11. Do not put off enabled power tool. Enabled Always hold the device in his hand.
12. Before ejecting the blade from the workpiece, turn off the appliance and wait until the blade is in complete stop.
13. Never reach under the workpiece.
14. Immediately after use, do not touch the blade or the workpiece. They can be extremely hot and cause skin burns.
15. Some materials may contain toxic chemicals. You should take this into account, avoiding inhalation of dust and contact with skin. Observe the safety information provided by the supplier of the material.

7. Symbol

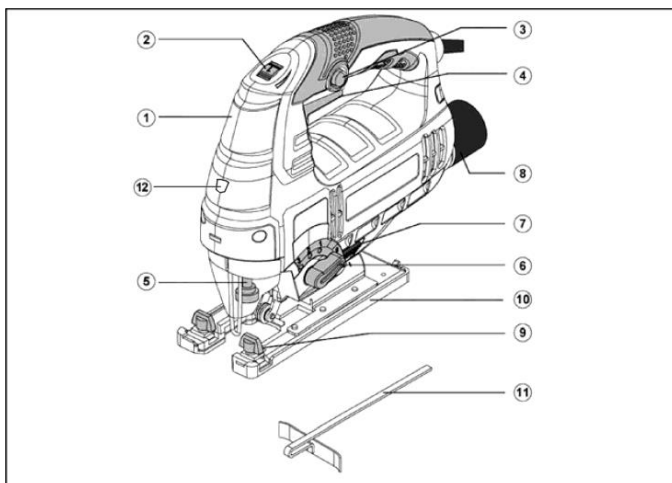
	WARNING-To reduce the risk of injury, user must read instruction manual.
	Always wear ear protection

	Always wear goggles
	Always wear a breathing mask
	Wear protective gloves
	In accordance with essential applicable safety standards of European directives
	Class II product

8. Features

Before using a jig saw, please refer to with all of its functions and the requirements for maintaining security.

1. Casing
2. Speed control
3. Lock button
4. Power switch
5. Blade chuck
6. Button for adjusting oscillation
7. Pendulum adjustment button
8. Dust extraction adapter
9. Finger screw
10. Base plate
11. Parallel fence
12. Laser and LED light switch



Special information about the laser

WARNING! Laser radiation. Do not look into the beam



Laser class 2



- Never look directly into the laser path.

- Never direct the laser beam at reflecting surfaces or persons or animals. Even a low output laser beam can inflict injury on the eye.
- **Caution:** It is vital to follow the work procedures described in these instructions. Using the equipment in any other way may result in hazardous exposure to laser radiation.
- Never open the laser module.
- It is prohibited to carry out any modifications to the laser to increase its power.
- The manufacturer cannot accept any liability for damage due to non-observance of the safety information.

Always ensure the laser beam is aimed at a sturdy work piece without reflective surfaces i.e. wood or rough coated surfaces are acceptable.

Bright shiny reflective sheet steel or the like is not suitable for laser use as the reflective surface could direct the beam back at the operator. Only turn laser beam on when tool is on workpiece.

1. Mark the line of the cut on the work piece.
2. Adjust the bevel angle of cut as required.
3. Plug in the machine and start the motor.
4. When the blade is at its maximum speed (approximately 2 seconds), place the saw on the work piece.
5. Switch on the laser and LED light, using the laser and LED light switch (1st click - laser marker, 2nd click - LED light, 3rd click - laser and LED light, 4th click - turning off laser and LED light).
6. Align the beam with the mark on the work piece and slowly push the saw forward using both hands, keeping the red light beam on the mark.
7. Switch off the laser and LED light on completion of cut.

9. Assembly

Before use

- Unplug the power cord before fitting, adjusting or replacing accessories.
- Check that the mains voltage corresponds to the rated voltage on the type plate.
- Remove the packaging material and loose parts from the tools.
- Check the accessories before use. Only use accessories that fit the tools and are suitable for the job.
- Never use blades that are bent, deformed or damaged in any other way.
- Check before use that the blade is correctly fitted.

Selecting the right blade

- Use fine-toothed blades for smooth and precise sawing. Use small blades for

round sawing.

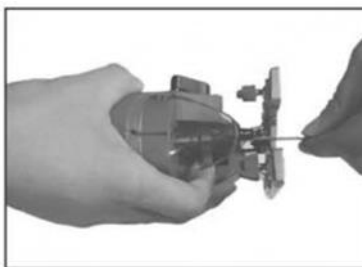
- Try a coarse-toothed blade first.
- If the jigsaw cut is not sufficiently smooth and precise, try a more fine-toothed blade.
- Use very fine-toothed blades for plastic, aluminium and steel.
- In general coarse-toothed blades produce more aggressive cutting but less precision in comparison with fine-toothed blades.
- Always use sharp blades for best results.

Replacing saw blade

NOTE! Make sure the tool is not connected to the mains before replacing the blade.

The blade is fitted/removed without needing a tool. Check that the blade is straight when fitting and tightening.

1. Set the button (Button for adjusting oscillation) to adjust the oscillation in position 3.
2. Pull out the blade chuck lock.
3. Insert the blade in the holder with teeth facing forward, and release the blade lock.
4. Pull on the blade to check that it is properly fitted.
5. To remove the blade, pull out the blade lock and pull out the blade by hand.



IMPORTANT!

Unplug the power cord before changing the blade. Wear safety gloves - risk of personal injury.

Hold the blade in your hand when changing it, otherwise there is a risk of personal injury when it comes out.

Adjusting the mitre angle

Follow the instructions below to adjust the mitre angle:

- Screw off the hex bolts bottom of the base

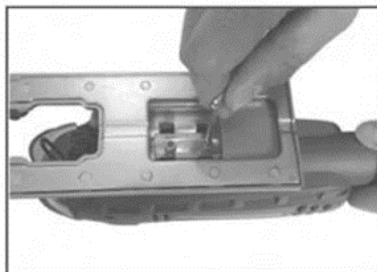
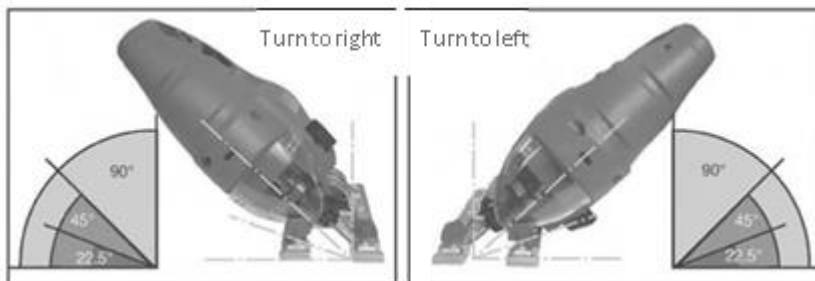


plate by the suitable hex wrench. Remark: The hex wrench has provided.

- Pull back the base plate a little.
- Tilt the base plate to the right or left to the required position (up to 22.5° from the horizontal plane). And then screw up the hex bolts by the hex wrench.



10. Starting & Stopping

- Starting

Press in the power switch with your fingers and press in the Lock button with your thumb. The lock button can be operated with your left or right hand.

- Stopping

Press in the Power switch with your fingers to switch off the tool. The lock button releases and the tool switches off.

Electronic speed control

The blade speed can be set with the knob up on the tool. There are six different speeds. Position 1 sets the lowest speed, and position 6 the highest. Hold the handle and turn the speed control to the required position with your thumb.

Setting the Pendulum

- For soft materials (wood, plastic etc.) set the oscillation to position 2 or 3. For sharp-edged cuts, set the oscillation to position O or 1.
- For medium-hard materials (hard wood, aluminium etc.), set the oscillation to a suitable position for the application. For thin workpieces, set the oscillation to position O or 1.
- For hard materials (steel etc.), set the oscillation to position O.
- For round cuts, set the oscillation to position O.

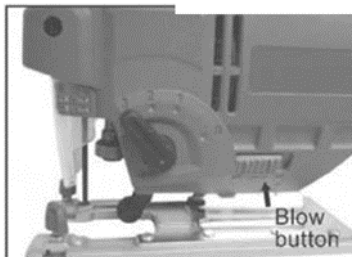
Dust collection

To keep the work surface clean, the jigsaw is equipped with a connection for dust extraction. You can connect your vacuum cleaner to this. Use the vacuum cleaner adapter supplied for

dust tube (Dust extraction adapter).

Blow button

- The blow button, marked "off-on" under the button, is located button for adjusting oscillation lower right corner.
- The tool is in blow mode when the blow button is in the • on • position. The blow function is activated by pressing the power switch.
- The dust extraction function is activated when the blow button is in the "off" position.



11. Sawing

- Switch on the jigsaw.
- Place the bottomn plate of the appliance on the workpiece.
- Slowly remove the tool towards the starting point on the sawing line. Hold the base plate firmly pressed againsts the workpiece to avoid vibrations or breaking the blade.

CAUTION! Let the tool do the work. Do not press the tool too hard.

Parallel fence

Use the supplied parallel fence to saw parallel to the edge of the workpiece.

- Undo the finger screws on the front of the base plate.
- Insert the parellel fence from the side in the slot in the base plate.
- Lock the parallel fence in the required position with the finger screws.
- Adjust the required cutting width in centimnetres by putting the corresponding value on the scale by the laser on the base plate.
- Tighten the finger screws with your finger.

Cuts starting inside the workpiece

If the cut does not start from the edge of the workpiece, or from a drilled hole, the blade musi be run down through the workpiece.

- Place the tool with the round front edge of the base plate against the workpiece.
- Start the tool and slowly lower the blade until it engages with the workpiece. Do not force the tool.
- Pull up the blade up through the hole when it has gone throught the workplece.
- Switch off the tool and walt until the blade has completely stopped. Place the blade in the hole, start the tool and start sawing.
- You can also drill a hole, sufficiently large for the blade, where the cut is to start.

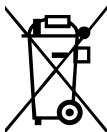
Follow the sawing instructions.

12. Maintenance

- Unplug the power cord before cleaning and/or maintenance. Do not expose the electrical parts of tool to water or any other liquid.
- Follow the maintenance instructions to ensure correct functionality.
- Keep the bottom plate clean for best sawing precision.
- Keep the outside of the tool clean to avoid wear and interference.
- Keep the ventilation openings on the tool clean to prevent the motor overheating.
- The noise level increases when the carbon brushes are worn. The tool has a function which stops it automatically if the carbon brushes are worn. When the carbon brushes have been worn to a certain level, this therefore stops the motor.

Accessory

1. Saw blade for cutting wood-----1pc
2. Saw blade for cutting metal-----1pc
3. Parallel guide-----1pc
4. Dust suction tube-----1pc
5. Hex wrench-----1pc
6. Instruction manual-----1pc



CAUTION! This product has been marked with a symbol relating to removing electric and electronic waste. This means that this product shall not be discarded with household waste but that it shall be returned to a collection system which conforms to the European WEEE Directive. Contact your local authorities or stocks for advice on recycling. It will then be recycled or dismantled in order to reduce the impact on the environment. Electric and electronic equipment can be hazardous for the environment and for human health since they contain hazardous substances.

Electric power tools, as well as their accessories and packaging, must each be able to follow an appropriate recycling pathway. Only for the countries of the European Union: Do not throw away your electrical appliance with the household waste! In accordance with the European Directive 2012/19 / EU on waste electrical and electronic equipment and its implementation in national laws, power tools that can no longer be used must be separated and follow an appropriate recycling pathway.

tresnar

