



**INSTRUKCJA ORYGINALNA**  
**KTI-PT20V**

**AKUMULATOROWA**  
**PIŁA TARCZOWA**

**GT CORP. SP. z o.o.**

UL.KORALOWA 5, 78-100 KOŁOBRZEG

# OGÓLNE INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA DLA ELEKTRONARZĘDZI OSTRZEŻENIE

*Przeczytaj wszystkie ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa i wszystkie instrukcje. Nieprzestrzeganie ostrzeżeń i instrukcji może spowodować porażenie prądem, pożar i/lub poważne obrażenia. Zachowaj wszystkie ostrzeżenia i instrukcje na przyszłość.*

## **BEZPIECZEŃSTWO W MIEJSCU PRACY**

*Utrzymuj miejsce pracy w czystości i dobrze oświetlone. Zaśmieczone lub ciemne obszary zachęcają do wypadków. Nie używaj elektronarzędzi w atmosferach wybuchowych, takich jak łatwopalne ciecze, gazy lub pyły. Elektronarzędzia wytwarzają iskry, które mogą zapalić pył lub opary. Trzymaj dzieci i osoby postronne z daleka podczas korzystania z elektronarzędzia. Rozproszenie uwagi może spowodować utratę kontroli.*

## **BEZPIECZEŃSTWO ELEKTRYCZNE**

*Wtyczki elektronarzędzi muszą pasować do gniazdka. Nigdy nie modyfikuj wtyczki w żaden sposób. Nie używaj przejściówek z uziemionymi elektronarzędziami. Niezmodyfikowane wtyczki i pasujące wtyczki zmniejszą ryzyko porażenia prądem. Unikaj kontaktu ciała z uziemionymi powierzchniami, takimi jak rury, grzejniki, kuchenki i lodówki. Uziemienie ciała zwiększa ryzyko porażenia prądem. Nie wystawiaj elektronarzędzi na działanie deszczu lub wilgoci. Dostanie się wody do elektronarzędzia zwiększa ryzyko porażenia prądem. Nie nadużywaj przewodu. Nigdy nie używaj przewodu do przenoszenia, ciągnięcia lub odłączania elektronarzędzia. Trzymaj przewód z dala od ciepła, oleju, ostrych krawędzi lub ruchomych części. Uszkodzone lub splątane przewody zwiększają ryzyko porażenia prądem.*

*Podczas pracy z elektronarzędziem na zewnątrz należy używać przedłużacza odpowiedniego do użytku na zewnątrz. Używanie przewodu odpowiedniego do użytku na zewnątrz zmniejsza ryzyko porażenia prądem.*

*Używać osobistego wyposażenia ochronnego. Zawsze noś okulary ochronne. Sprzęt ochronny, taki jak maska przeciwpyłowa, antypoślizgowe obuwie ochronne, kask lub ochronniki słuchu używane w odpowiednich warunkach, zmniejszą obrażenia ciała.*

*Unikaj przypadkowego uruchomienia. Przed podłączeniem do źródła zasilania i/lub akumulatora, podniesieniem lub przetransportowaniem narzędzia upewnij się, że przełącznik jest w pozycji wyłączonej. Przenoszenie elektronarzędzi z palcem na włączniku lub elektronarzędzi z włączonym włącznikiem może spowodować wypadki.*

*Przed włączeniem elektronarzędzia wyjąć wszelki klucz regulacyjny lub klucz. Klucz lub klucz przymocowany do obracającej się części elektronarzędzia może spowodować obrażenia ciała.*

*Nie przesadzaj. Utrzymuj postawę i równowagę przez cały czas. Pozwala to na lepszą kontrolę elektronarzędzia w nieoczekiwanych sytuacjach.*

*Ubierz się odpowiednio. Nie noś luźnej odzieży ani biżuterii. Trzymaj włosy, ubranie i rękawice z dala od ruchomych części. Luźne ubranie, biżuteria lub długie włosy mogą zostać wciągnięte w ruchome części.*

## **UŻYTKOWANIE I PIELĘGNACJA NARZĘDZI ELEKTRYCZNYCH**

*Nie używaj siły. Użyj odpowiedniego elektronarzędzia do swojego zastosowania. Właściwe elektronarzędzie wykona pracę lepiej i bezpieczniej w tempie, dla którego zostało zaprojektowane.*

*Nie używaj elektronarzędzia, jeśli przełącznik nie włącza go i nie wyłącza. Każde elektronarzędzie, którego nie można kontrolować za pomocą przełącznika, jest niebezpieczne i musi zostać naprawione.*

*Przed dokonaniem jakichkolwiek regulacji, wymianą akcesoriów lub przechowywaniem elektronarzędzia należy odłączyć wtyczkę źródła zasilania i/lub akumulator od elektronarzędzia. Te prewencyjne środki bezpieczeństwa zmniejszają ryzyko przypadkowego uruchomienia elektronarzędzia.*

*Utrzymuj narzędzia tnące ostre i czyste. Prawidłowo konserwowane narzędzia tnące z ostrymi krawędziami tnącymi rzadziej się zacinają i są łatwiejsze do kontrolowania.*

*Użyj elektronarzędzia, akcesoriów, wiertła itp. zgodnie z tymi instrukcjami, biorąc pod uwagę warunki pracy i prace do wykonania. Używanie elektronarzędzia do czynności niezgodnych z przeznaczeniem może spowodować niebezpieczną sytuację.*

## **UŻYTKOWANIE I PIELĘGNACJA NARZĘDZIA AKUMULATOROWEGO**

*Ładuj tylko ładowarką określoną przez producenta. Ładowarka odpowiednia dla jednego typu akumulatora może stwarzać zagrożenie pożarowe, gdy jest używana z innym akumulatorem.*

*Używaj elektronarzędzi tylko z specjalnie do tego przeznaczonymi akumulatorami. Użycie jakiegokolwiek innego akumulatora może stwarzać ryzyko obrażeń i pożaru.*

*Gdy nie używasz baterii, trzymaj ją z dala od innych metalowych przedmiotów, takich jak spinacze do papieru, monety, klucze, gwoździe.*

*Nie sięgaj pod obrabiany przedmiot. Osłona nie chroni przed ostrzem pod obrabianym przedmiotem.*

*Dostosuj głębokość cięcia do grubości obrabianego przedmiotu. Pod obrabianym przedmiotem powinien być widoczny mniej niż jeden pełny ząb ostrza.*

*Nigdy nie trzymaj ciętej części rękoma lub nogą. Przymocuj obrabiany przedmiot do stabilnej platformy.*

*Ważne jest, aby odpowiednio wspierać pracę, aby zminimalizować narażenie ciała, zakleszczenie ostrza lub utratę kontroli.*

*Trzymaj elektronarzędzie wyłącznie za izolowane powierzchnie chwytne podczas wykonywania operacji, w których narzędzie tnące może zetknąć się z ukrytymi przewodami. Kontakt z przewodem pod napięciem spowoduje również, że odsłonięte metalowe części elektronarzędzia będą pod napięciem i może spowodować porażenie prądem operatora.*

*Podczas rozdrabniania zawsze używaj prowadnicy wzdłużnej lub prostej prowadnicy krawędziowej. Poprawia to precyzję cięcia i zmniejsza możliwość zakleszczenia się ostrza.*

*Zawsze używaj ostrzy ze śrubami o odpowiednim rozmiarze i kształcie lub innymi małymi metalowymi przedmiotami, które mogą połączyć jeden terminal z drugim. Zwarcie między zaciskami akumulatora może spowodować oparzenia lub pożar.*

*W nieodpowiednich warunkach z akumulatora może wyciekać płyn; unikać kontaktu. Jeśli dojdzie do kontaktu przypadkowo, splucz wodą. Jeśli płyn dostanie się do oczu, również poszukaj pomocy medycznej. Ciecz wydostająca się z akumulatora może spowodować podrażnienie lub oparzenia.*

## **SERWIS**

*Zleć naprawę elektronarzędzia wykwalifikowanemu technikowi przy użyciu wyłącznie identycznych części zamiennych. Zapewni to utrzymanie bezpieczeństwa elektronarzędzia.*

*Podczas serwisowania elektronarzędzia używać tylko identycznych części zamiennych. Postępuj zgodnie z instrukcjami w sekcji Konserwacja niniejszego podręcznika.*

## **ZASTOSOWANIE**

*Nieautoryzowane części lub nieprzestrzeganie instrukcji konserwacji mogą stwarzać ryzyko porażenia prądem lub obrażeń.*

*Nigdy nie używaj uszkodzonej lub niewłaściwej śruby podkładki ostrza. Tarcze i podkładki śrubowe zostały specjalnie zaprojektowane dla Twojej piły, aby zapewnić optymalną wydajność i bezpieczną pracę.*

## **PRZYCZYNY ODRZUCENIA I POWIĄZANE OSTRZEŻENIA**

*Odrzut to nagła reakcja na ściśnięte, zablokowane lub niewspółosiowe ostrze piły, powodujące niekontrolowane podniesienie się piły z obrabianego przedmiotu w kierunku operatora;*

*Kiedy ostrze zostaje ściśnięte lub zakleszczone na siłę z powodu zamknięcia szczeliny, ostrze zatrzymuje się, a reakcja silnika powoduje gwałtowne popychanie urządzenia w kierunku operatora;*

*Jeśli ostrze ulegnie skręceniu lub niewspółosiowości podczas cięcia, zęby na tylnej krawędzi ostrza mogą wbić się w górną powierzchnię drewna i spowodować, że ostrze wyjdzie ze szczeliny i przeskoczy w kierunku operatora. Odrzut jest wynikiem niewłaściwego użytkowania piły i/lub niewłaściwych procedur operacyjnych lub warunków i można go uniknąć, stosując odpowiednie środki ostrożności w następujący sposób:*

*Trzymaj piłę mocno obiema rękami i ustaw ramiona tak, aby opierały się siłom odrzutu. Ustaw swoje ciało po obu stronach prześcieradła, ale nie w jednej linii z prześcieradłem. Odrzut może spowodować odskok piły do tyłu, ale operator może kontrolować siły odrzutu, podejmując odpowiednie środki ostrożności.*

*Podczas ponownego uruchamiania piły na przedmiocie obrabianym, wycentruj brzeszczot w rowku i sprawdź, czy zęby piły nie są zakleszczone w materiale. Jeśli brzeszczot się zakleszczy, może przesunąć się w górę lub z powrotem z obrabianego przedmiotu po ponownym uruchomieniu piły.*

*Obsługuj duże panele, aby zminimalizować ryzyko przyszczypnięcia i odbicia ostrza. Duże panele mają tendencję do opadania pod własnym ciężarem. Wsporniki należy umieścić pod panelem z obu stron, blisko linii cięcia i blisko krawędzi panelu.*

*Nie używaj tępych lub uszkodzonych ostrzy. Tępe lub źle umieszczone ostrza powodują wąskie cięcia, które powoduje nadmierne tarcie, zacinanie się ostrza i odrzut.*

*Dźwignie blokady regulacji głębokości ostrza i ukosu muszą być dokręcone i zabezpieczone przed wykonaniem cięcia. Jeśli ustawienie ostrza przesunie się podczas cięcia, może to spowodować zakleszczenie i odrzut.*

*Zachowaj szczególną ostrożność podczas cięcia istniejących ścian lub innych ślepych obszarów. Wystające ostrze może przeciąć przedmioty, które mogą spowodować odrzut.*

## **DOLNA OSŁONA OCHRONNA**

*Przed każdym użyciem sprawdź, czy dolna osłona jest prawidłowo zamknięta. Nie używaj pilarki, jeśli dolna osłona nie porusza się swobodnie i nie zamyka się natychmiast. Nigdy nie zaciskaj ani nie przywiązuj dolnej osłony w pozycji otwartej. Jeśli piła zostanie przypadkowo upuszczona, dolna osłona może się wygiąć. Podnieś dolną osłonę za pomocą wysuwanego uchwyty i upewnij się, że porusza się swobodnie i nie dotyka ostrza ani żadnej innej części, pod każdym kątem i głębokością cięcia.*

*Sprawdź działanie dolnej sprężyny zabezpieczającej. Jeśli osłona i sprężyna nie działają prawidłowo, należy je serwisować przed użyciem. Dolna osłona może działać wolno z powodu uszkodzonych części, osadów gumy lub nagromadzenia gruzu.*

*Dolną osłonę należy chować ręcznie tylko w przypadku cięć specjalnych, takich jak „cięcie wgłębne” i „cięcie złożone”. Podnieś dolną osłonę, cofając uchwyt, a gdy tylko ostrze wejdzie w materiał, dolna osłona powinna się zwolnić. We wszystkich innych piłach dolna osłona powinna działać automatycznie.*

*Przed umieszczeniem pilarki na stole lub podłodze należy zawsze zwracać uwagę, aby dolna osłona zakrywała brzeszczot.*

## **DODATKOWE OSTRZEŻENIA BEZPIECZEŃSTWA**

*Użyj zacisków lub innego praktycznego sposobu, aby zabezpieczyć i podeprzeć obrabiany przedmiot na stabilnej platformie. Trzymanie pracy ręką lub przy ciele jest niestabilne i może prowadzić do utraty kontroli.*

*Zawsze noś okulary ochronne z osłonami bocznymi podczas montażu części, obsługi narzędzia lub wykonywania konserwacji.*

*Przestrzeganie tej zasady zmniejszy ryzyko poważnych obrażeń ciała.*

*Chroń swoje płuca. Noś maskę na twarz lub maskę przeciwpyłową, jeśli podczas operacji jest zakurzone. Przestrzeganie tej zasady zmniejszy ryzyko poważnych obrażeń ciała. Chroń swój słuch. Nosić ochronę słuchu podczas dłuższych okresów pracy. Przestrzeganie tej zasady zmniejszy ryzyko poważnych obrażeń ciała.*

*Nie ma potrzeby podłączania narzędzi bezprzewodowych do gniazdka; dlatego są zawsze w stanie nieoperacyjnym. Należy być świadomym możliwych zagrożeń, gdy nie używasz narzędzia bezprzewodowego lub podczas wymiany akcesoriów. Przestrzeganie tej zasady zmniejszy ryzyko porażenia prądem, pożaru lub poważnych obrażeń ciała.*

*Nie umieszczaj narzędzi bezprzewodowych ani ich baterii w pobliżu ognia lub ciepła. Zmniejszy to ryzyko wybuchu i ewentualnie obrażeń.*




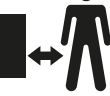




*Nie zgniatać, upuszczać ani nie uszkadzać baterii. Nie używaj akumulatora lub ładowarki, która została upuszczona lub została mocno uderzona. Uszkodzony akumulator grozi wybuchem. Upuszczoną lub uszkodzoną baterię należy natychmiast zutylizować.*

*Baterie mogą eksplodować w obecności źródła zapłonu, takiego jak lampka kontrolna. Aby zmniejszyć ryzyko poważnych obrażeń ciała, nigdy nie używaj produktów bezprzewodowych w obecności otwartego ognia. Rozbita bateria może wyrzucać zanieczyszczenia i chemikalia. W przypadku odstonięcia natychmiast spłucz wodą.*

*Nie ładuj elektronarzędzia w wilgotnym lub mokrym miejscu. Przestrzeganie tej zasady zmniejszy ryzyko porażenia prądem.*

*Aby uzyskać najlepsze wyniki, narzędzie bezprzewodowe powinno być ładowane w miejscu, w którym temperatura jest powyżej 0 ° C, ale poniżej 25 ° C. Aby zmniejszyć ryzyko poważnych obrażeń ciała, nie przechowuj go na zewnątrz ani w pojazdach.*

*W ekstremalnych warunkach użytkowania lub temperaturze bateria może wyciekać. Jeśli płyn dostanie się na skórę, natychmiast zmyj ją wodą z mydłem. Jeśli płyn dostanie się do oczu, przepłucz je czystą wodą przez co najmniej 10 minut, a następnie natychmiast wezwij pomoc medyczną. Przestrzeganie tej zasady zmniejszy ryzyko poważnych obrażeń ciała.*

	<i>Przeczytaj instrukcję obsługi.</i>
	<i>Rzucane przedmioty mogą rykoszetować i spowodować obrażenia ciała lub uszkodzenie mienia.</i>
	<i>Dla ochrony przed urazami noś nauszniki i okulary ochronne.</i>
	<i>Trzymaj osoby postronne i zwierzęta z dala od maszyny podczas jej użytkowania.</i>
	<i>Uwaga!</i>
	<i>Zawiera jon litu</i>
	<i>Ubierz się odpowiednio, nie noś luźnej odzieży ani biżuterii, która mogłaby zostać wciągnięta do wlotu powietrza</i>
	<i>Wyjmij baterię z maszyny przed konserwacją, regulacją lub czyszczeniem</i>

  	<i>Zużytych produktów elektrycznych nie należy wyrzucać razem z odpadami domowymi. Proszę oddać do recyklingu tam, gdzie istnieją urządzenia. Skontaktuj się z władzami lokalnymi lub sprzedawcą.</i>
	<i>Przeostroga: Podczas używania maszyny i manipulowania odpadami należy nosić rękawice ochronne.</i>
	<i>Uwaga: noś buty ochronne</i>
	<i>Nie wystawiaj maszyny na deszcz. Przechowuj maszynę w suchym miejscu.</i>
	<i>Połączenie termiczne z temperaturą pracy</i>
	<i>Ostrzeżenie. Ruchome ostrza. Trzymaj ręce i stopy z dala, gdy maszyna jest obsługiwana.</i>

## ROZPAKOWANIE

Produkt wymaga złożenia Ostrożnie wyjmij produkt i wszelkie akcesoria z pudełka. Wszystkie pozycje wymienione w sekcji Zawiera muszą być uwzględnione w momencie zakupu.

Sprawdź dokładnie produkt, aby upewnić się, że podczas transportu nie nastąpiło żadne uszkodzenie lub uszkodzenie.

Nie wyrzucaj materiału opakowaniowego, dopóki nie sprawdzisz dokładnie i nie użyjesz produktu w sposób zadowalający.

## **MONTAŻ**

*Umieść brzeszczot wewnątrz dolnej osłony tarczy i na wale. UWAGA: Ząbki piły skierowane są do przodu piły. Wymień zewnętrzną podkładkę ostrza. Naciśnij przycisk blokady wrzeczona, a następnie wymień śrubę ostrza. Mocno dokręć śrubę ostrza, obracając ją w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara. Włóż klucz do ostrza do magazynu.*

*UWAGA: Nigdy nie używaj ostrza, które jest zbyt grube, aby zewnętrzna podkładka ostrza weszła w spłaszczenia na wale.*

## **PRACA Z URZĄDZENIEM**

### **APLIKACJA**

*Możesz używać tego produktu do celów wymienionych poniżej:*

*Tnij wszystkie rodzaje produktów z drewna (tarcica, sklejka, boazeria, deski kompozytowe i drewno liściaste)*

### **ZDEJMIJ OSTRZE**

*Wyjmij akumulator z piły. Wyjmij klucz do ostrza z miejsca przechowywania. Ustaw pilarkę zgodnie z ilustracją, naciśnij przycisk blokady wrzeczona i wyjmij śrubę z ostrza, obracając ją zgodnie z ruchem wskazówek zegara. Zdejmij zewnętrzną podkładkę ostrza. Usuń ostrze*

### **INSTALACJA / WYJMOWANIE AKUMULATORA**

*Włóż baterię do produktu, jak pokazano. Upewnij się, że zatrzaski po obu stronach akumulatora zatrzasknęły się na swoim miejscu i że akumulator jest zabezpieczony w produkcie, zanim zaczniesz go używać. Naciśnij zatrzaski, aby wyjąć baterię. Pełne instrukcje dotyczące ładowania znajdują się w instrukcjach obsługi akumulatora i ładowarki.*

### **ODRZUCENIE**

*Odbicie występuje, gdy ostrze szybko się zatrzymuje, a piła cofa się do Ciebie. Zatrzymanie ostrza jest spowodowane każdym działaniem, które wbija ostrze w drewno.*

## **Aby chronić się przed odrzutem, unikaj niebezpiecznych praktyk, takich jak:**

*Nieprawidłowe ustawienie głębokości ostrza.*

*Przyciąć węży lub gwoździe w obrabianym przedmiocie.*

*Obracanie ostrza podczas wykonywania cięcia.*

*Wykonaj cięcie tępym, zakleszczonym lub zagubionym ostrzem.*

*Niewłaściwie podeprzeć obrabiany przedmiot.*

*Wymuś cięcie.*

*Tnij wypaczone lub mokre drewno.*

*Nieprawidłowa obsługa narzędzia lub niewłaściwe użycie narzędzia.*

*Aby zmniejszyć możliwość odbicia, postępuj zgodnie z następującymi zasadami bezpieczeństwa:*

*Utrzymuj ostrze na właściwej głębokości. Ustawienie głębokości nie powinno przekraczać 1/4 cala poniżej ciętego materiału.*

*Przed cięciem sprawdź obrabiany przedmiot pod kątem sęków lub gwoździ.*

*Nigdy nie przeciął węży ani gwoździ.*

*Wykonuj proste cięcia. Zawsze używaj prowadnicy krawędzi*

*prosto podczas zgrywania. Pomaga to zapobiec skręcaniu się ostrza.*

*Używaj czystych, ostrych i prawidłowo ustawionych ostrzy.*

*Nigdy nie tnij tępymi ostrzami.*

*Prawidłowo trzymaj obrabiany przedmiot przed rozpoczęciem cięcia.*

*Podczas cięcia używaj stałego, równomiernego nacisku.*

*Nigdy nie zmuszaj do cięcia.*

*Nie tnij wypaczonego lub mokrego drewna.*

*Trzymaj piłę mocno obiema rękami i utrzymuj ciało w zrównoważonej pozycji, aby oprzeć się siłom w przypadku wystąpienia odrzutu.*

## **OSTRZA PIŁY**

*Najlepsze brzeszczoty nie tną wydajnie, jeśli nie są utrzymywane w czystości, ostre i prawidłowo ustawione. Używanie tępego ostrza spowoduje duże obciążenie piły i zwiększy ryzyko odbicia. Trzymaj pod ręką dodatkowe ostrza, aby ostre ostrza były zawsze dostępne. Guma i utwardzona smoła drzewna na ostrzach spowalniają pracę piły. Usuń brzeszczot i użyj gumy i środka do usuwania, gorącej wody lub nafty, aby usunąć te nagromadzenie. NIE UŻYWAJ BENZYNY.*

## **SYSTEM OCHRONNY OSTRZA**

*Dolna osłona tarczy przymocowana do piły tarczowej zapewnia ochronę i bezpieczeństwo. Nie modyfikuj go pod żadnym pozorem. Jeśli jest uszkodzona, nie używaj piły, dopóki osłona nie zostanie naprawiona lub wymieniona. Podczas używania pilarki zawsze pozostawiaj osłonę w pozycji roboczej.*

## **URUCHAMIANIE / ZATRZYMANIE PILARKI**

*Ta piła jest wyposażona w światło robocze, które włącza się po naciśnięciu spustu i wyłącza po zwolnieniu spustu. Aby uruchomić piłę: Naciśnij przycisk blokady. Naciśnij spust przełącznika. Zawsze pozwól brzeszczotowi osiągnąć pełną prędkość, a następnie poprowadź piłę w kierunku obrabianego przedmiotu.*

*Aby zatrzymać piłę: zwolnij spust przełącznika. Po zwolnieniu spustu przełącznika poczekaj, aż ostrze całkowicie się zatrzyma. Nie zdejmuj piły z obrabianego przedmiotu, gdy ostrze jest w ruchu.*

## **PRZYCISK BLOKUJĄCY**

*Przycisk blokady zmniejsza możliwość przypadkowego uruchomienia. Przycisk blokady znajduje się na rękojeści nad spustem przełącznika. Przycisk blokady musi być wciśnięty przed naciśnięciem spustu przełącznika. Blokada jest resetowana po każdym zwolnieniu spustu.*

*UWAGA: Przycisk blokady można nacisnąć z lewej lub prawej strony.*

## **REGULACJA GŁĘBOKOŚCI OSTRZA**

*Zawsze utrzymuj prawidłowe ustawienie głębokości ostrza. Prawidłowe ustawienie głębokości ostrza dla wszystkich cięć nie powinno przekraczać 1/4 cala poniżej ciętego materiału. Głębsza głębokość ostrza zwiększy ryzyko odbicia i spowoduje nierówne cięcie. Dla większej precyzji głębokości cięcia, na górnej osłonie tarczy znajduje się podziałka.*

*Poluzuj dźwignię blokady głębokości, podnosząc ją z podstawy.*

*Określ żądaną głębokość cięcia.*

*Znajdź skalę głębokości cięcia z tyłu górnej osłony tarczy.*

*Przytrzymaj podstawę płasko przy obrabianym przedmiocie i podnieś lub opuść piłę, aż znak wskaźnika na wsporniku zrówna się z wycięciem w osłonie tarczy.*

*Mocno dokręć dźwignię blokady głębokości, popychając ją w dół w kierunku podstawy.*

*Aby uzyskać najlepsze możliwe cięcie, postępuj zgodnie z tymi pomocnymi wskazówkami. Trzymaj piłę mocno obiema rękami. Unikaj kładzenia dłoni na obrabianym przedmiocie podczas wykonywania cięcia.*

*Podprzyj obrabiany przedmiot tak, aby nacięcie (nacięcie) było zawsze po twojej stronie. Podeprzeć obrabiany przedmiot w pobliżu cięcia.*

*Użyj zacisków lub innych praktycznych sposobów, aby zabezpieczyć obrabiany przedmiot, aby obrabiany przedmiot nie poruszał się podczas cięcia.*

*Pilarkę należy zawsze umieszczać na podpartym elemencie obrabianym, a nie na ciętym elemencie.*

*Połóż obrabiany przedmiot „dobrą” stroną do dołu.*

*Przed rozpoczęciem cięcia narysuj linię prowadzącą wzdłuż żądanej linii cięcia.*

## **CIĘCIE KRZYŻOWE**

Wykonując proste cięcie poprzeczne lub wzdłużne, wyrównaj linię cięcia z nacięciem w prowadnicy ostrza 00 u podstawy. Ponieważ grubości ostrzy są różne, zawsze wykonuj próbne cięcie w złomie zgodnie z prowadnicą, aby określić, o ile, jeśli w ogóle, prowadnica powinna się przesunąć, aby uzyskać dokładne cięcie.

**UWAGA:** Odległość od linii cięcia do prowadnicy to wartość, którą prowadnica powinna kompensować.

## **ODPORNE CIĘCIE**

Używaj prowadnicy podczas wykonywania długich lub szerokich cięć wzdłużnych piłą. Zabezpiecz obrabiany przedmiot. Zamocuj linijkę do przedmiotu obrabianego. Piłuj wzdłuż prostej krawędzi, aby uzyskać proste cięcie

## **SZEROKOŚĆ SKALI CIĘCIA**

Szerokość podziałki cięcia znajduje się u podstawy piły. Podczas wykonywania prostych cięć poprzecznych lub rozdarcia, skala może być używana do pomiaru do 4-1 / 2 cali po prawej stronie ostrza i do 1 cala po lewej stronie ostrza.

## **UKOŚNE CIĘCIE**

Ustaw kąt cięcia na dowolną żądaną wartość w zakresie od zera do 56°. Zobacz sekcję *Dostosowywanie ustawień ramki poniżej*.

Jeśli wykonujesz cięcie ukośne pod kątem 45°, wyrównaj linię cięcia z nacięciem w prowadnicy ostrza pod kątem 45° na podstawie. Wykonaj próbne cięcie w skrawku materiału zgodnie z prowadnicą, aby określić, jak bardzo prowadnica powinna zostać przesunięta.

## **REGULACJA OSTRZA**

Poluzuj pokrętło blokujące ukos. Podnieś koniec obudowy silnika piły, aż osiągnie żądany kąt na skali ukosu. Mocno dokręć pokrętło blokady ukosu.

## **WYKONYWANIE CIĘCIA FAZOWEGO**

Trzymaj pilarkę mocno obiema rękami, jak pokazano. Oprzyj przednią krawędź podstawy na obrabianym przedmiocie. Uruchom pilarkę i pozwól brzeszczotowi osiągnąć pełną prędkość. Włóż piłę do obrabianego przedmiotu i wykonaj cięcie. Zwolnij spust i pozwól, aby ostrze całkowicie się zatrzymało. Zdejmij pilarkę z obrabianego przedmiotu.

# USTAWIENIA URZĄDZENIA

## 0 ° STOSOWANIE ZATRZYMANIA

Piła posiada ogranicznik ukosu 0 °, który został fabrycznie ustawiony, aby zapewnić kąt 0 ° tarczy piły podczas wykonywania cięcia pod kątem 90 °.

Ustaw fazę na zero.

Ustaw ostrze na prawidłową głębokość ostrza.

Obróć dolną osłonę tarczy w górę za pomocą uchwytu dolnej osłony tarczy.

**UWAGA:** Zawsze podnoś dolną osłonę tarczy za uchwyt, aby uniknąć poważnych obrażeń. Przytrzymaj dolną osłonę tarczy za uchwyt.

Oprzyj przód płaskiej podstawy o obrabiany przedmiot z podniesioną tylną częścią uchwytu, aby ostrze nie dotykało obrabianego przedmiotu. Uruchom pilarkę i pozwól brzeszczotowi osiągnąć pełną prędkość.

Włóż piłę do obrabianego przedmiotu i wykonaj cięcie. Zwolnij spust i pozwól, aby ostrze całkowicie się zatrzymało. Zdejmij pilarkę z obrabianego przedmiotu. Wyczyść narożniki piłą ręczną lub piłą szablą.

## SPRAWDZANIE ZATRZYMANIA UKOSU 0°

Wyjmij baterię.

Umieść piłę do góry nogami na stole warsztatowym.

Sprawdź prostokątność płyty tarczy piły do podstawy piły za pomocą kątownika stolarskiego.

# DANE TECHNICZNE

Napięcie znamionowe: **20V**

Prędkość bez obciążenia: **4300 obr/min**

Kąt cięcia: **90 - 45°**

Maks. średnica tarczy: **Ø165mm**

Głębokość cięcia:

**90°: 55mm , 45°: 38mm**

NAZWA URZĄDZENIA: .....

MODEL URZĄDZENIA: .....

DATA SPRZEDAŻY: .....

Nr Serii: .....



Pieczęćka sklepu

**Warunki gwarancji: kolejność**

1. Gwarancja udzielana jest na okres 24 miesięcy w przypadku zakupu na paragon i zastosowania konsumenckiego. Przy zakupie na fakturę VAT okres gwarancji wynosi 12 miesięcy (za wyjątkiem podmiotów gospodarczych objętych uprawnieniami konsumenckimi). Okres gwarancji rozpoczyna się w momencie zakupu urządzenia przez pierwszego użytkownika, przy czym decydująca jest data na oryginalnym dowodzie zakupu.
2. W okresie tym usuwane będą bezpłatnie wady wynikające z błędów produkcyjnych lub wad materiałowych.
3. O ile gwarant nie wskaże inaczej wszystkie naprawy gwarancyjne wykonuje Serwis Centralny w Wałczu znajdujący się pod adresem: 78-600, Wałcz ul. Podleśna 18
4. Gwarantujemy sprawne działanie produktu zgodnie z warunkami technicznymi – opisanymi w instrukcji obsługi.
5. Reklamacja winna być zgłoszona pisemnie w serwisie centralnym lub w punkcie zakupu w okresie trwania gwarancji.
6. Termin wykonywania naprawy zostanie zrealizowany w najszybszym możliwym czasie, jednak nie powinien przekroczyć 14 dni roboczych licząc od dnia dostarczenia sprzętu do serwisu, wraz z dokumentem zakupu i podpisaną kartą gwarancyjną.
7. Termin naprawy urządzenia w wyjątkowych przypadkach może ulec wydłużeniu o czas niezbędny do sprawdzenia części zamiennych przez producenta. Serwis zawsze dokłada wszelkich starań, aby czas wykonywanej naprawy był jak najkrótszy i sprzęt został dostarczony do klienta tak szybko jak to tylko możliwe.

**Szczegółowe warunki udzielania gwarancji:**

W przypadku wystąpienia niesprawności urządzenia, użytkownik jest zobowiązany do:

- W pierwszej kolejności do powstrzymania się od używania uszkodzonego urządzenia od chwili stwierdzenia usterki,

**Do kontaktu z serwisem poprzez infolinię - Numer telefonu : (048) 67 348 24 58**

- dostarczenia do naprawy kompletnego urządzenia wraz z osprzętem oraz oryginalnym opakowaniem
- dostarczenia do naprawy kompletnego urządzenia wraz z niezbędnymi dokumentami (oryginalną Kartą Gwarancyjną i dowodem zakupu lub jego kopią) do punktu sprzedaży lub serwisu centralnego.

**1. Użytkownik traci gwarancję na urządzenie w przypadku:**

- stwierdzenia dokonywania napraw przez osoby nieuprawnione.
- stwierdzeniu dokonywania samowolnych zmian i napraw.
- używania w celach niezgodnych z przeznaczeniem, niewłaściwej obsługi urządzenia niezgodnie z instrukcją obsługi, niewłaściwego przechowywania;
- w przypadku stwierdzenia dokonywania samowolnych wpisów lub poprawek w karcie gwarancyjnej;
- w przypadku stwierdzenia, że sprzęt był nadal eksploatowany po ujawnieniu się objawów niesprawności.

**2. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń powstałych w wyniku:**

Przebieżenia urządzenia, prowadzącego do uszkodzenia silnika lub elementów przekładni mechanicznej. Uszkodzeń mechanicznych, fizycznych, chemicznych spowodowanymi siłami i czynnikami zewnętrznymi, wyładowaniami atmosferycznymi lub przepięciami w instalacji elektrycznej.

- Uszkodzeń będących następstwem: montażu niewłaściwych części lub osprzętu, stosowania niewłaściwych smarów, olejów, benzyn, środków konserwujących.
- Uszkodzeń powstałych podczas transportu urządzenia do serwisu, dokonywanego na zlecenie klienta.

**3. Gwarancją nie są objęte takie elementy jak np. przewody, tarcze, koła, linki napędowe, rozruchy, startery, uchwyty narzędziowe, uchwyty wiertarskie, wiertła, dłuta, łożyska, włączniki, tarcze ściernie i tnące.****4. Gwarancja nie obejmuje części ulegających naturalnemu zużyciu eksploatacyjnemu: bezpieczniki termiczne, szczotki elektrografitowe, paski, gumy, poduszki, amortyzujące, filtry, tarcze, pompki, kraniki, węże, uchwyty, stopki, korki.****5. Okres trwania gwarancji podany jest w karcie gwarancyjnej i może wynosić od 12 do 24 miesięcy w zależności od zastosowania, wyjątkiem są:**

- akumulatory, na które udzielamy 6 miesięcznej gwarancji
- ładowarki oraz zasilacze objęte są 3 miesięczną gwarancją

**6. W przypadku, gdy reklamowane urządzenie okaże się sprawne, klient ponosi w całości koszty przeprowadzonych ekspertyz technicznych, transportu i w szczególnych przypadkach ubezpieczenia przesyłki.**

- 7.** Urządzenie należy dostarczyć do reklamacji czyste. Usługa czyszczenia urządzenia w serwisie jest dodatkowa oraz odpłatna. Serwis ma prawo nie przyjąć zanieczyszczonego urządzenia.
- 8.** Uprawnienia z tytułu gwarancji nie obejmują prawa kupującego do domagania się zwrotu utraconych zysków oraz pokrycia szkód wyrządzonych ludziom, zniszczenia cudzego mienia, strat wynikających z postoju maszyny, kosztów transportu i komunikowania się oraz innych wydatków poniesionych w związku z awarią urządzenia.
- 9.** Gwarant nie ponosi żadnej odpowiedzialności za pozostawiony w urządzeniu osprzęt należący do reklamującego.
- 10.** Producent nie odpowiada za szkody powstałe w wyniku eksploatacji niezgodnej z instrukcją obsługi
- 11.** Szkody powstałe w wyniku błędów produkcyjnych albo wad materiałowych zostaną nieodpłatnie usunięte poprzez naprawę albo wymianę urządzenia.
- 12.** Warunkiem jest przekazanie urządzenia w stanie nie zdemontowanym, kompletnego z dowodem zakupu i dokumentem gwarancyjnym.
- 13.** Zniszczona lub zagubiona karta gwarancyjna nie podlega wymianie.
- 14.** Serwis gwarancyjny nie przyjmie przesyłek obciążonych kosztami.
- 15.** Gwarancja na sprzedany towar nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień kupującego wynikających z przepisów kodeksu cywilnego lub ustawy z dnia 30 maja 2014 r. o prawach konsumenta.
- 16.** Jeżeli klient nie odbierze towaru w terminie 30 dni od powiadomienia, firma serwisexpert będzie pobierać opłatę za skład w wysokości 12,00 zł brutto za każdy kolejny dzień. Gdy koszty składu przekroczą wartość towaru strony dokonają wzajemnej kompensaty należności.
- 17.** Gwarancja nie obejmuje:
- Produktów ze zmienionymi, nieczytelnymi lub uszkodzonymi tabliczkami znamionowymi
  - Spalenia się urządzenia lub pożaru
  - Uszkodzenia spowodowane wadliwą instalacją elektryczną Użytkownika, zalaniem podzespołów elektrycznych wodą.
  - Uszkodzenia spowodowane przeciążeniem urządzenia.
  - Uszkodzenia powstałe wskutek stosowania innych chemicznych środków czyszczących niż zalecane przez producenta dla danego typu urządzenia, nie stosowania się do uwag eksploatacyjnych przy korzystaniu ze środków chemicznych.

**Gwarancja obowiązuje i jest stosowana na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.**

Oświadczam, że zapoznałem się z warunkami gwarancji i akceptuję w/w warunki.

Czytelny podpis użytkownika .....

**Karta bez podpisu klienta jest nieważna**

Data zgłoszenia naprawy	Data wykonania naprawy	Rodzaj naprawy	Podpis serwisanta



**SERWIS  
EXPERT**

**Serwis centralny zgłoszenia reklamacyjne:**

e-mail: [serwis@serwisexpert.pl](mailto:serwis@serwisexpert.pl)

Telefon od poniedziałku do piatku (8:00-16:00):

+48 67 348 24 51, +48 67 348 24 58

Ul. Podleśna 18, 78-600 Wałcz