

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Akumulatorowa Piła szablasta ET-505



Sherman®



WAŻNE:

Przed użyciem tego produktu przeczytaj tę instrukcję obsługi. Zachowaj instrukcję obsługi na przyszłość.

WPROWADZENIE

Przed użyciem produktu zapoznaj się ze wszystkimi instrukcjami obsługi i bezpieczeństwa. Używaj produktu wyłącznie zgodnie z opisem i do określonych zastosowań. Przechowuj tę instrukcję w bezpiecznym miejscu, a w przypadku przekazania produktu przekaz całą dokumentację osobie trzeciej.

Urządzenie nie nadaje się do użytku komercyjnego. Każde inne zastosowanie, które nie jest wyraźnie zatwierdzone w niniejszej instrukcji, może spowodować uszkodzenie sprzętu i stanowić poważne zagrożenie dla użytkownika. Sprzęt jest przeznaczony do użytku przez osoby dorosłe. Młodzież poniżej 16 roku życia może używać urządzenia wyłącznie pod nadzorem. Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody spowodowane nieokreślonym użytkowaniem lub nieprawidłową obsługą.



OSTRZEŻENIE! Przeczytaj wszystkie informacje dotyczące bezpieczeństwa, instrukcje, ilustracje i dane techniczne dostarczone wraz z tym elektronarzędziem. Nieprzestrzeżenie wskazówek i instrukcji bezpieczeństwa może spowodować porażenie prądem, pożar i/lub poważne obrażenia. Zachowaj wszystkie wskazówki i instrukcje bezpieczeństwa do wykorzystania w przyszłości. Termin „narzędzie elektryczne” w ostrzeżeniach odnosi się do zasilanego z baterii (bezprowadowego) narzędzia elektrycznego.

BEZPIECZEŃSTWO W MIEJSCU PRACY




- a) Utrzymuj miejsce pracy w czystości i dobrym oświetleniu. Zagracone lub ciemne miejsca sprzyjają wypadkom.
- b) Nie używaj narzędzi elektrycznych w atmosferach wybuchowych, takich jak obecność łatwopalnych cieczy, gazów lub pyłów. Narzędzia elektryczne wytwarzają iskry, które mogą zapalić pył lub opary.
- c) Trzymaj dzieci i osoby postronne z dala od narzędzia elektrycznego podczas jego używania. Rozproszenie uwagi może spowodować utratę kontroli.

BEZPIECZEŃSTWO ELEKTRYCZNE

- a) Unikaj kontaktu ciała z uziemionymi powierzchniami, takimi jak rury, grzejniki, kuchenki i lodówki. Istnieje zwiększone ryzyko porażenia prądem, jeśli Twoje ciało jest uziemione.
- b) Nie wystawiaj narzędzi elektrycznych na deszcz lub wilgoć. Woda dostająca się do narzędzia elektrycznego zwiększa ryzyko porażenia prądem.

SYMBOLE

Na urządzeniu oraz w instrukcji obsługi mogą pojawić się niektóre z poniższych symboli. Zapoznaj się z nimi oraz poznaj ich znaczenie. Prawidłowa interpretacja poszczególnych symboli zapewnia efektywniejszą i bezpieczniejszą eksploatację elektronarzędzia.

	<p>Ogólny znak ostrzegawczy</p> <p>Treści poprzedzone tym znakiem zawierają istotne informacje na temat bezpiecznego użytkowania sprzętu.</p>
	<p>Przeczytaj instrukcję obsługi</p> <p>Przed rozpoczęciem użytkowania sprzętu należy zapoznać się z instrukcją obsługi.</p>
	<p>Konieczność stosowania ochrony słuchu.</p> <p>Nadmierny hałas powoduje postępującą utratę słuchu</p>
	<p>Konieczność stosowania okularów ochronnych.</p> <p>Podczas pracy urządzenia może dochodzić do powstawania powodujących utratę wzroku iskier, opłonek, drzazg lub odprysków.</p>
	<p>Nosić maskę przeciwpyłową.</p> <p>Podczas pracy w miękkich materiałach może dochodzić do powstawania szkodliwego dla zdrowia pyłu. Nie obrabiać materiału zawierającego azbest!</p>
	<p>Używaj rękawic ochronnych.</p> <p>Podczas wykonywania niektórych prac, aby zwiększyć bezpieczeństwo operatora, należy używać rękawic ochronnych</p>
	<p>Produkt nie powinien być wyrzucany do zwykłego kosza na odpady komunalne.</p> <p>Produkt jest traktowany jako odpad elektryczny i elektroniczny (ZSEE) i musi zostać oddzielnie zebrany i poddany recyklingowi.</p>

BEZPIECZEŃSTWO OSOBISTE



UWAGA! Poniższe zasady pozwalają uniknąć wypadków i obrażeń:

- a) Zachowaj czujność, uważaj, co robisz i kieruj się zdrowym rozsądkiem podczas obsługi elektronarzędzi. Nie używaj elektronarzędzia, gdy jesteś zmęczony lub pod wpływem narkotyków, alkoholu lub leków. Chwila nieuwagi podczas obsługi elektronarzędzi może spowodować poważne obrażenia ciała.
- b) Używaj osobistego sprzętu ochronnego. Zawsze noś okulary ochronne. Sprzęt ochronny, taki jak maska przeciwpyłowa, antypoślizgowe obuwie robocze, kask lub środki ochrony słuchu stosowane w odpowiednich warunkach, zmniejszy obrażenia ciała.
- c) Zapobiegaj przypadkowemu uruchomieniu. Upewnij się, że przetąacznik jest w pozycji wyłączonej przed podłączeniem do źródła zasilania i/lub akumulatora, podniesieniem lub przenoszeniem narzędzia. Przenoszenie elektronarzędzi z palcem na przetąaczniku lub podłączanie do zasilania elektronarzędzi, które mają włączony przetąacznik prowadzi do wypadków.
- d) Nie wychylaj się za daleko. Zawsze zachowaj odpowiednią równowagę. Umożliwia to lepszą kontrolę nad elektronarzędziem w nieoczekiwanych sytuacjach.
- e) Ubierz się odpowiednio. Nie noś luźnej odzieży ani biżuterii. Trzymaj włosy, odzież i rękawice z dala od ruchomych części. Luźne ubrania, biżuteria lub długie włosy mogą zostać wciągnięte przez ruchome części.
- f) Jeśli można zainstalować urządzenia do odsysania i zbierania pyłu, upewnij się, że są one podłączone i używane prawidłowo. Korzystanie z odsysania pyłu może zmniejszyć zagrożenia związane z pyłem.
- g) Nie pozwól, aby uśpiło Cię fałszywe poczucie bezpieczeństwa i nie lekceważ zasad bezpieczeństwa dotyczących elektronarzędzi, nawet jeśli znasz elektronarzędzie po wielokrotnym użyciu. Nieostrożne działanie może doprowadzić do poważnych obrażeń w ułamku sekundy.

ODZIEŻ OCHRONNA I WYPOSAŻENIE

- **Okulary ochronne:** Zawsze zakładaj okulary lub gogle ochronne. Odpryski metalu, kamienia czy pył są główną przyczyną urazów oczu.
- **Rękawice ochronne:** Używaj solidnych rękawic chroniących przed przecięciami i otarciami. Powinny być zgodne z normą EN381-7
- **Ochronniki słuchu:** Piły kątowe generują duży hałas. Ochronniki słuchu są niezbędne, aby zapobiec uszkodzeniu słuchu.
- **Odzież robocza:** Noś dopasowaną odzież roboczą, która nie będzie się wplątywać w wirujące elementy. Unikaj luźnych rękawów, biżuterii, długich włosów.
- **Obuwie ochronne:** Solidne buty z zakrytymi palcami, najlepiej z noskami ochronnymi.

UŻYTKOWANIE I PIELĘGNACJA URZĄDZENIA

- a) Nie używaj elektronarzędzia na siłę. Używaj właściwego elektronarzędzia do swojego zastosowania. Właściwe elektronarzędzie wykona zadanie lepiej i bezpieczniej w tempie, do którego zostało zaprojektowane.
- b) 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.
- c) Wyjmij akumulator przed zmianą ustawień urządzenia, wymianą części dodatkowych lub odłożeniem elektronarzędzia. Takie środki zapobiegawcze zmniejszają ryzyko przypadkowego uruchomienia elektronarzędzia.
- d) Przechowuj nieużywane elektronarzędzia w miejscu niedostępnym dla dzieci i nie pozwalaj osobom niezaznajomionym z elektronarzędziem lub niniejszą instrukcją obsługi obsługiwać elektronarzędzia. Elektronarzędzia są niebezpieczne w rękach nieprzeszkolonych użytkowników.
- e) Dbaj o elektronarzędzie i narzędzie robocze. Sprawdź, czy ruchome części nie są źle ustawione lub zablokowane, czy części nie są uszkodzone, a także czy nie występują żadne inne warunki, które mogą mieć wpływ na działanie elektronarzędzia. W przypadku uszkodzenia, przed użyciem należy oddać elektronarzędzie do naprawy. Wiele wypadków jest spowodowanych przez źle konserwowane elektronarzędzia.
- f) Utrzymuj narzędzia tnące ostre i czyste. Prawidłowo konserwowane narzędzia tnące z ostrymi krawędziami tnącymi są mniej podatne na zacinanie się i łatwiejsze do kontrolowania.
- g) Używaj elektronarzędzia, akcesoriów i końcówek narzędziowych itp. zgodnie z niniejszą instrukcją, biorąc pod uwagę warunki pracy i wykonywaną pracę. Używanie elektronarzędzia do operacji innych niż zamierzone może spowodować niebezpieczną sytuację.
- h) Utrzymuj uchwyty i powierzchnie chwytowe w suchości, czystości, bez oleju i smaru. Śliskie uchwyty i powierzchnie chwytowe nie pozwalają na bezpieczną obsługę i kontrolę nad elektronarzędziem w nieoczekiwanych sytuacjach.

SPECJALNE INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA ELEKTRONARZĘDZIA BEZ-PRZEWODOWEGO

Trzymaj elektronarzędzie za izolowane powierzchnie uchwytu podczas wykonywania prac, w których narzędzie tnące lub śruba mogą zetknąć się z ukrytymi przewodami. Kontakt z przewodem pod napięciem może również spowodować naładowanie metalowych części urządzenia i porażenie prądem.

- Zabezpiecz obrabiany przedmiot. Przedmiot obrabiany, który jest przytrzymywany za pomocą urządzeń zaciskowych lub imadła, jest trzymany bezpieczniej niż ręką.
- Zachowaj szczególną ostrożność podczas obsługi narzędzi, takich jak piły, ostrza skrobaków i wiertarki. Są ostre i stanowią zagrożenie obrażeniami.
- Zakładaj rękawice ochronne podczas wymiany nasadek. Pozwala to uniknąć obrażeń, jeśli nasadka urządzenia nagrzej się po użyciu.

SPECJALNE INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA PODCZAS CIĘCIA

- Nie wolno zbliżać żadnych części ciała do brzeszczotu, gdy jest w ruchu. Przed uruchomieniem piły należy upewnić się, że piła nie styka się z żadnym przedmiotem. Chwila nieuwagi podczas obsługi piły może spowodować uszkodzenia mechaniczne ciała.
- Piłę zawsze należy trzymać w taki sposób, aby prawa ręka spoczywała na tylnym uchwycie a lewa ręka na przednim uchwycie. Trzymanie piły z odwrotnym ustawieniem rąk zwiększa ryzyko obrażeń ciała i nigdy nie wolno trzymać piły w ten sposób.
- Elektronarzędzie należy trzymać wyłącznie za powierzchnie uchwytów, ponieważ piła może uszkodzić ukrytą instalację elektryczną pod napięciem. Zetknięcie piły z przewodem pod napięciem spowoduje, że wszystkie metalowe części elektronarzędzia będą również pod napięciem, co w rezultacie spowoduje porażenie operatora prądem elektrycznym.
- Piła przeznaczona jest wyłącznie do cięcia metalu, plastiku, drewna i gałęzi o średnicy i długości odpowiadającej długości brzeszczotu. Nie używać użytku komercyjnego.

RYZIKO RESZTKOWE

Nawet przy prawidłowej obsłudze tego elektronarzędzia, pewne ryzyko pozostanie. Ze względu na swoją konstrukcję i wykonanie, to elektronarzędzie może stwarzać następujące zagrożenia:

- a) Uszkodzenie płuc, jeśli nie jest używana odpowiednia ochrona dróg oddechowych.
- b) Uszkodzenie uszu, jeśli pracuje się bez ochrony słuchu.
- c) Uszkodzenie oczu, jeśli nie jest używana odpowiednia ochrona oczu.



UWAGA! Podczas pracy to elektronarzędzie generuje pole elektromagnetyczne, które w pewnych okolicznościach może osłabić funkcjonalność aktywnych lub pasywnych implantów medycznych. Aby zmniejszyć ryzyko poważnych lub śmiertelnych obrażeń, zalecamy osobom z implantami medycznymi skonsultowanie się z lekarzem i producentem implantu medycznego przed uruchomieniem maszyny.

BATERIE I ŁADOWARKI

- Używaj wyłącznie oryginalnych baterii i ładowarek lub tych, które są w pełni kompatybilne i zatwierdzone przez producenta narzędzia.
- Ładowanie: Ładuj akumulatory w dobrze wentylowanym miejscu, z dala od materiałów łatwopalnych. Nie ładuj uszkodzonych akumulatorów.
- Stan akumulatora: Sprawdź stan akumulatora przed użyciem – czy nie jest spuchnięty, uszkodzony, przegrzany.
- Przechowywanie: Przechowuj akumulatory w chłodnym, suchym miejscu, z dala od bezpośredniego światła słonecznego i źródeł ciepła.

PRZEZNACZENIE

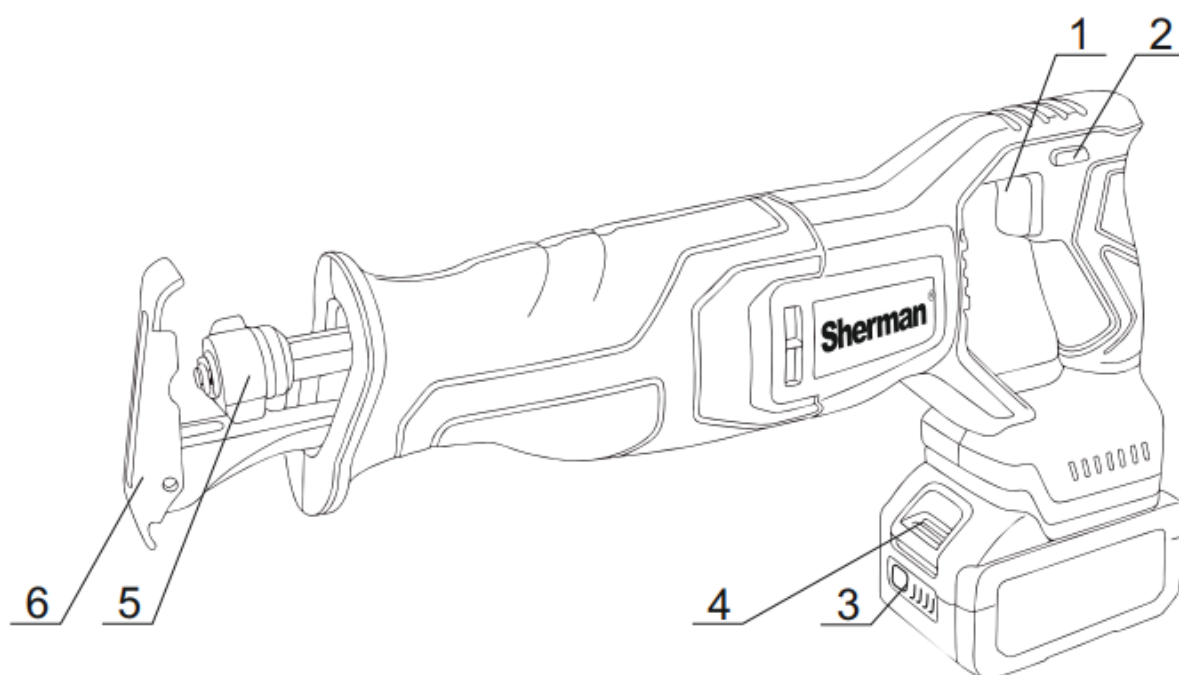
Piła przeznaczona jest do cięcia drewna, materiałów drewnopochodnych, tworzyw sztucznych, metali oraz innych materiałów, przy użyciu odpowiednio dobranych brzeszczotów. Umożliwia wykonywanie cięć prostych oraz krzywoliniowych w zależności od rodzaju zastosowanego osprzętu i warunków pracy.

DANE TECHNICZNE

Nazwa	Piła szablasta
Model	ET-505
Napięcie zasilania	21 V
Prędkość obrotowa biegu jałowego	0 – 3000 obr/min
Wysokość skoku	20 mm

Nazwa	Ładowarka do baterii
Napięcie zasilania	230 V
Moc	70 W
Napięcie ładowania	21 V
Prąd ładowania	2 A
Klasa izolacji	II

Nazwa	Bateria
Typ baterii	Litowo-jonowa
Napięcie	21 V
Pojemność	4.0 Ah



1. Włącznik START/STOP
2. Blokada włącznika START/STOP
3. Wskaźnik poziomu naładowania baterii
4. Spust zwalniający baterii
5. Gniazdo brzeszczotu
6. Prowadnica brzeszczotu

MONTAŻ I DEMONTAŻ BATERII

Montaż baterii



UWAGA! Należy używać wyłącznie oryginalnych baterii o napięciu odpowiednim do zasilania narzędzia, uwidocznionym na tabliczce znamionowej. Używanie baterii innego typu może być przyczyną zranienia lub powstania pożaru. Naciśnij zatrzask a następnie wsuń naładowany akumulator. Dociśnij akumulator do gniazda tak, aby się zatrzasknął. Upewnij się, że akumulator jest dobrze osadzony i słyszalnie zatrzasknął się w gnieździe.

Wyjmowanie baterii

Naciśnij zatrzask a następnie wysuń baterię

WŁĄCZANIE / WYŁĄCZANIE PIŁY

Piła wyposażona jest w blokadę zabezpieczającą urządzenie przed przypadkowym uruchomieniem. Aby włączyć urządzenie należy wcisnąć blokadę włącznika a następnie wcisnąć włącznik.

Aby wyłączyć piłę należy zwolnić przetącznik.

WYMIANA BRZESZCZOTA



UWAGA! Przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac konserwacyjnych lub montażowych brzeszczotu, odłącz piłę od źródła zasilania (wyjmij baterię), aby zapobiec przypadkowemu uruchomieniu.



UWAGA! elementy tnące piły są ostre. Używaj rękawic ochronnych podczas obsługi brzeszczotu.

Przesuń uchwyt szybkiego mocowania do góry, następnie zamontuj brzeszczot, ustawiając go zębami do przodu. Wsuń brzeszczot w rowek pręta posuwisto-zwrotnego na maksymalną głębokość. Upewnij się, że tylna krawędź brzeszczotu ma dobry kontakt z rolką prowadzącą. Zwolnij zacisk szybkiego mocowania – montaż został zakończony.

ŁADOWANIE BATERII



Pod żadnym pozorem nie wolno rozbierać baterii.



Zawsze używaj ładowarki przeznaczonej do danego typu baterii. Używanie nieodpowiedniej ładowarki może prowadzić do przegrzewania, uszkodzenia baterii, a nawet pożaru.

Nie przechowywać baterii w temperaturze otoczenia przekraczającej 40 °C.

Ładowanie powinno odbywać się w temperaturze 10 do 30 °C. Ładowanie w bardzo niskich temperaturach (poniżej 0°C) może trwale uszkodzić akumulator i zmniejszyć jego pojemność.

Ładowanie w bardzo wysokich temperaturach (powyżej 40°C) również może przyspieszyć degradację akumulatora i zwiększyć ryzyko niebezpiecznych zdarzeń.



Nie wolno zwierać biegunów akumulatora. Pomędzy zwartymi biegunami przepływa prąd o bardzo dużej wartości wytwarzający dużą ilość ciepła, co może doprowadzić do pęknięcia obudowy akumulatora lub pożaru.

Jeśli planujesz przechowywać baterie przez dłuższy czas (np. miesiąc lub dłużej), naładuj go do około 50-60% pojemności, a następnie przechowuj w chłodnym, suchym miejscu.

Nie przechowuj całkowicie rozładowanych baterii, ponieważ mogą one ulec tzw. "głębokiemu rozładowaniu", co może uniemożliwić ich ponowne naładowanie.

Zużyte baterie należy zutylizować zgodnie z zaleceniami zawartymi w części UTYLIZACJA

KONSERWACJA

Codzienna konserwacja (przed i po każdym użyciu)

- Wizualna inspekcja
- Czyszczenie obudowy i uchwytów
- Sprawdzenie działania włącznika
- Sprawdzenie ostrości brzeszczotu

Okresowo / Raz na sezon

- Przegląd techniczny w serwisie - zalecany jest pełny przegląd w autoryzowanym serwisie, zwłaszcza przed sezonem intensywnego użytkowania lub po nim.
- Wymiana brzeszczotu - Wymień, gdy jest tępy, nierówny lub uszkodzony.

Ważne ogólne zasady:

- **Zawsze odłącz zasilanie:** Przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac konserwacyjnych zawsze odłącz piłę od prądu (wyjmij akumulator).
- **Nie przeciążaj narzędzia:** Unikaj długotrwałej pracy pod dużym obciążeniem, ponieważ prowadzi to do przegrzewania i szybszego zużycia komponentów.
- **Przechowywanie:** Przechowuj piłę w suchym, czystym miejscu, z dala od wilgoci i ekstremalnych temperatur.

Regularna konserwacja znacząco przedłuża żywotność piły, zapewnia jej bezpieczną i efektywną pracę oraz pozwala uniknąć kosztownych napraw.

TRANSPORT I PRZECHOWYWANIE

Podczas przechowywania lub transportu wyjmij akumulator. Zabezpiecz urządzenie przed uszkodzeniem podczas transportu. Przechowywać w suchym miejscu w temperaturze pokojowej.



Jeżeli zamierzasz pozbyć się tego produktu, nie wyrzucaj go razem ze zwykłymi domowymi odpadkami. Według dyrektywy WEEE (Dyrektywa 2012/19/UE) obowiązującej w Unii Europejskiej dla używanego sprzętu elektrycznego i elektronicznego należy stosować oddzielne sposoby utylizacji.

W Polsce zgodnie z przepisami ustawy z dnia 11 września 2015 r. o zużyтым sprzęcie elektrycznym i elektronicznym zabronione jest umieszczanie łącznie z innymi odpadami zużytego sprzętu oznakowanego symbolem przekreślonego kosza.

Użytkownik, który zamierza pozbyć się tego produktu, jest zobowiązany do oddania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego do punktu zbierania zużytego sprzętu. Punkty zbierania prowadzone są m.in. przez sprzedawców hurtowych i detalicznych tego sprzętu oraz przez gminne jednostki organizacyjne prowadzące działalność w zakresie odbierania odpadów.

Powyższe obowiązki ustawowe wprowadzone zostały w celu ograniczenia ilości odpadów powstałych ze zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz zapewnienia odpowiedniego poziomu zbierania, odzysku i recyklingu zużytego sprzętu. Prawidłowa realizacja tych obowiązków ma znaczenie zwłaszcza w przypadku, gdy w zużyтым sprzęcie znajdują się składniki niebezpieczne, które mają szczególnie negatywny wpływ na środowisko i zdrowie ludzi.

GWARANCJA

Gwarancji udziela się na okres 12 miesięcy dla podmiotów prowadzących działalność gospodarczą, ale z wyłączeniem roszczeń związanych z rękojmią lub 24 miesiące dla konsumentów od daty sprzedaży.

Gwarancja będzie respektowana po przedstawieniu przez reklamującego dowodu zakupu (faktura lub paragon) z wpisaną nazwą produktu i datą sprzedaży.

Aby zlecić naprawę gwarancyjną należy wypełnić formularz znajdujący się na stronie www.tecweld.pl w zakładce SERWIS. Na podstawie zgłoszenia zlecony zostanie transport urządzenia do serwisu firmą kurierską. Urządzenia wysyłane w inny sposób na koszt firmy TECWELD nie będą przyjmowane!

Urządzenie przesyłane do reklamacji musi być zapakowane w oryginalny karton zabezpieczone oryginalnymi kształtkami styropianowymi. Firma TECWELD nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia narzędzia wynikłe podczas transportu.

TECWELD Piotr Polak
41-943 Piekary Śląskie ul. Szmaragdowa 21/3/6

oddział:
41-909 Bytom ul. Krzyżowa 1G
Tel. +48 32 281 22 18
e-mail: info@tecweld.pl, www.tecweld.pl