

KIELICHARKA AKUMULATOROWA

ST-E900A

ST-E900AM

Instrukcja obsługi



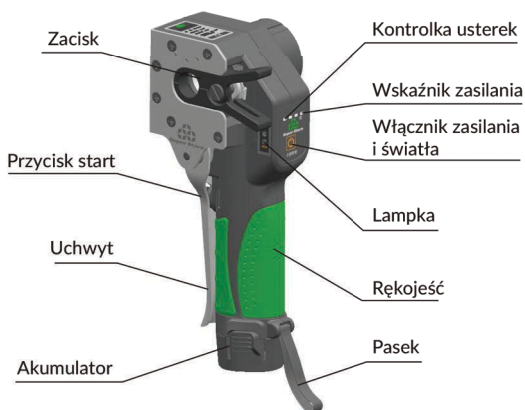
Przed rozpoczęciem użytkowania kielicharki należy dokładnie zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi, aby zapewnić prawidłowe i bezpieczne działanie narzędzia. **Nieprzestrzeganie zasad zawartych w instrukcji może skutkować uszkodzeniem urządzenia oraz utratą uprawnień do gwarancji.**

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA

Ostrzeżenie: Aby uniknąć wypadków powodujących obrażenia, przed użyciem należy uważnie przeczytać instrukcję i zapoznać się z odpowiednimi wskazówkami.

1. Utrzymuj miejsce pracy w czystości i porządku, aby uniknąć rozrzucania przedmiotów i spowodowania wypadków podczas pracy.
2. Podczas korzystania z urządzenia zachowaj trzeźwość umysłu i nie pracuj, gdy jesteś zmęczony, po zażyciu leków, po spożyciu alkoholu lub gdy jesteś chory.
3. Przechowuj urządzenie w odpowiedni sposób i nie pozwól dzieciom na kontakt z nim lub korzystanie z niego. Unikaj obsługi urządzenia przez osoby nieznające się na nim i nieprzestrzegające instrukcji.
4. Aby uniknąć wypadków, używaj oryginalnych akcesoriów, w tym zacisku, ładowarki, akumulatora itp.
5. Należy zwracać uwagę na długotrwałe nagrzewanie się silnika, ponieważ poważne nagrzanie spowoduje uruchomienie zabezpieczenia przed przegrzaniem;
6. W temperaturze otoczenia powyżej 40°C lub poniżej 5°C akumulator uruchomi zabezpieczenie przed przegrzaniem i przechłodzeniem;
7. Nie modyfikuj urządzenia. W przypadku potrzeby naprawy należy skontaktować się z producentem lub dystrybutorem. Jeżeli urządzenie zostanie otwarte przez osoby prywatne lub nieautoryzowane podmioty, producent nie będzie świadczył naprawy.
8. Nie wyjmuj akumulatora, aby uniknąć wypadków związanych z bezpieczeństwem. Należy go poddać recyklingowi lub utylizacji oddzielnie od odpadów domowych. Postępuj zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi ochrony środowiska.

Postępuj zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi ochrony środowiska.



DANE TECHNICZNE

Parametr	Wartość	
Model	ST-E900A	ST-E900AM
Wymiary zewnętrzne	245 × 114 × 102 mm	
Przeznaczona do rur o średnicach	1/4", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4"	6mm, 1/4", 9mm, 3/8", 12mm, 1/2", 5/8" (16mm), 3/4" (19mm)
Kształt kielicha	Kielichowanie pod kątem 45°	
Napięcie nominalne	11.1V	
Pojemność baterii	2200 mAh	
Wydajność	135 kielichów 5/8" przy pełnym naładowaniu baterii	
Czas ładowania	Okolo 100 minut	
Temperatura pracy	5°C – 40°C	

DANE TECHNICZNE ŁADOWARKI

Napięcie wejściowe	AC 100–240V
Napięcie wyjściowe	DC 12V
Częstotliwość	50/60 Hz
Prąd	1,5A
Moc wejściowa	22W

OPIS FUNKCJI

- **Zacisk kielichujący:** Służy do zaciskania rury miedzianej.
- **Lampka oświetleniowa:** Do oświetlenia pomocniczego, domyślnie wyłączona.
- **Wskaźnik poziomu naładowania:**
Podzielony na 4 poziomy: 100%, 75%, 50%, 25% – cztery zielone diody LED:
 - "100%" = wszystkie 4 świecą,
 - "75%" = świecą 3
 - "50%" = świecą 2
 - "25%" = świeci 1
 - Jeśli świeci tylko 1 dioda i miga, urządzenie należy naładować – praca nie jest możliwa przy niskim poziomie.
- **Włącznik (zasilania i oświetlenia)**
 - 1) Naciśnij przycisk, aby włączyć wskaźnik zasilania.
 - 2) Naciśnij i przytrzymaj klawisz przez 3 sekundy – światło się włączy.

- **Przycisk startu:**
Rozpoczyna pracę urządzenia i proces kielichowania.
- **Uchwyt:**
Uchwyt pokryty gumą – do trzymania urządzenia podczas pracy.
- **Akumulator:**
Akumulator litowo-jonowy, ładowalny – zasilanie urządzenia.
- **Pasek:**
Zakładana na nadgarstek podczas pracy na wysokości – zabezpiecza przed upadkiem urządzenia.
- **Kontrolka usterki:**
Pokazuje stan pracy i błędy.
- **Ładowarka:**
Do ładowania akumulatora.
- **Wskaźnik zasilania (wskaźnik naładowania):**
Pokazuje status ładowania akumulatora.

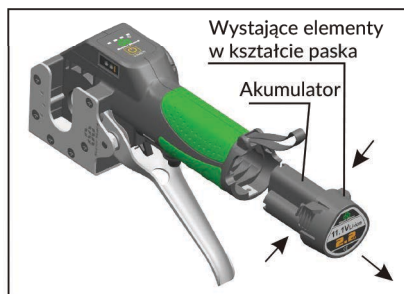
INSTRUKCJA OBSŁUGI

Uwaga:

Zabrania się uruchamiania kielicharki z umieszczonym w niej zaciskiem - bez rurki miedzianej. Grozi to uszkodzeniem powierzchni stożka mimośrodowego.

UŻYTKOWANIE AKUMULATORA

(1) Naciśnij wystające elementy po obu stronach akumulatora i wyciągnij go z rękojeści kielicharki. Trzymaj mocno narzędzie, aby uniknąć upadku.

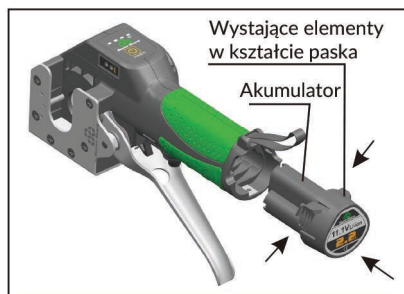


(2) Włóż akumulator do gniazda w ładowarce. Upewnij się, że ładowarka jest prawidłowo podłączona do zasilania.

(3) Włącz ładowarkę. Kontrolka ładowania zmieni kolor na czerwony, a po zakończeniu ładowania zmieni kolor na zielony.



(4) Po naładowaniu zainstaluj akumulator w narzędziu. Jeśli po 4 godzinach ładowania akumulator nadal nie jest w pełni naładowany, może to oznaczać, że jego żywotność dobiegła końca. Skontaktuj się z producentem lub sprzedawcą w celu zakupu nowego akumulatora.

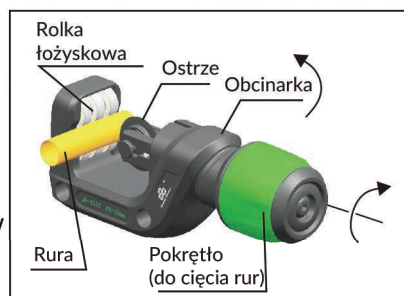


WYKONYWANIE KIELICHÓW

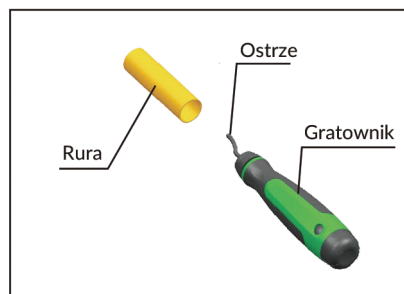
(1) Cięcie rury: umieść rurę pomiędzy górnym i dolnym rzędem rolek noża, a następnie szybko obróć pokrętko w prawo (zgodnie z ruchem wskazówek zegara), aby przesunąć ostrze do przodu.

Gdy ostrze lekko dotknie rury, obróć pokrętko o 1/4 obrotu, aby ostrze zaczęło nacinać rurę.

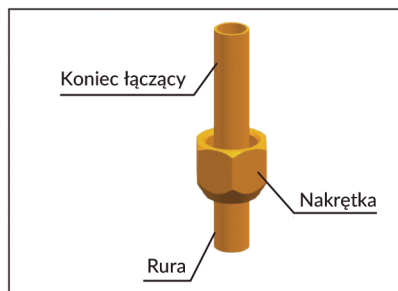
W tym momencie obróć cały obcinak 2-3 razy, następnie ponownie obróć pokrętko o 1/4 obrotu i znów obróć obcinak 2-3 razy. Powtarzając tę sekwencję obrotów pokrętkła i obcinaka, rura zostanie odcięta.



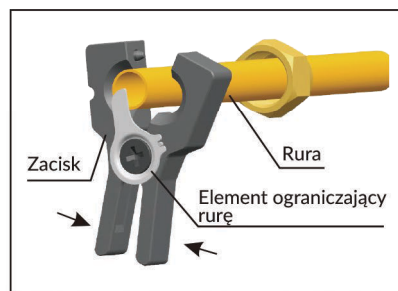
(2) Gratowanie: umieść ostrze gratownika w otworze rury i obróć kilkakrotnie aby usunąć zadziory powstałe podczas cięcia rury.



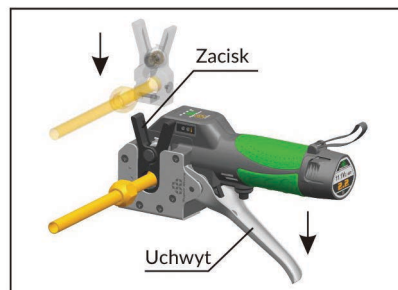
(3) Umieść nakrętkę na końcówce rury jak pokazano na rysunku.



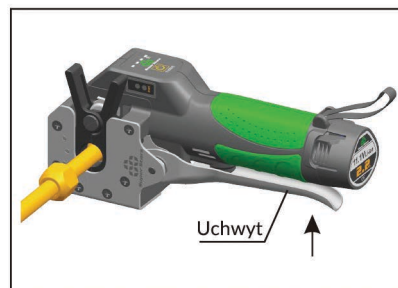
(4) Otwórz zacisk kielicharki a następnie wsuń do niego rurkę aż jej koniec dotknie metalowego ogranicznika.



(5) Odsuń uchwyt od rękojści kielicharki po czym umieść zacisk wraz z rurką w kielicharce, tak aby namalowane na nim poziome białe paski pokrywały się ze znacznikami wygrawerowanymi na gnieździe zacisku.



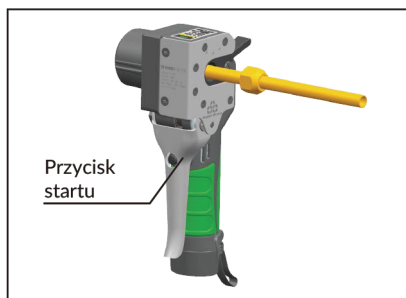
(6) Upewnij się, że zacisk jest prawidłowo umieszczony, a następnie dociśnij uchwyt do rękojści kielicharki.



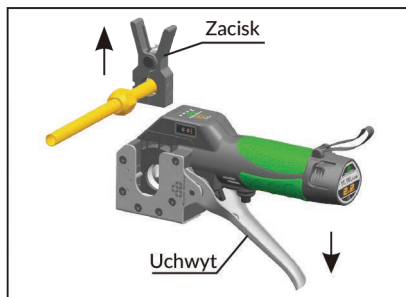
(7) Włącz zasilanie po czym: naciśnij i zwolnij przycisk startowy. Narzędzie rozpocznie proces kielichowania.

Uwaga: Nie otwieraj uchwytu podczas rozszerzania.

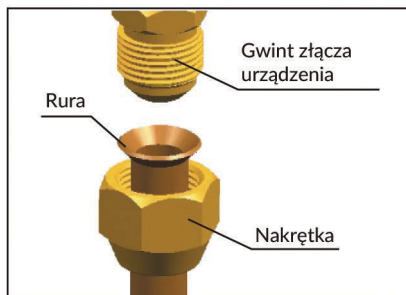
Zabrania się umieszczania zacisku w narzędziu do rozszerzania bez rury w zacisku.



(8) Po wykonaniu kielicha, otwórz uchwyt i wyjmij zacisk wraz z rurką.



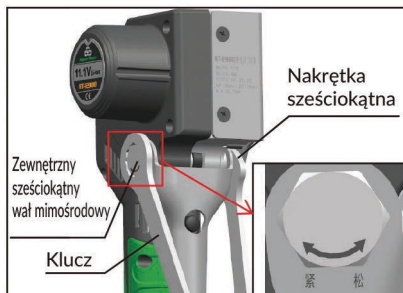
(9) Rozszerzanie zakończone. Nakręć nakrętkę na rurce do złącza urządzenia i dokręć ją kluczem, aby uzyskać szczelne połączenie.



REGULACJA MECHANIZMU BLOKUJĄCEGO

Niewystarczająca siła zacisku uchwytu mechanizmu blokującego może prowadzić do zbyt małego kielicha na końcu rurki miedzianej. Siłę zacisku uchwytu można zwiększyć, obracając i regulując kąt zewnętrzznego sześciokątnego wałka mimośrodowego.

1. Poluzuj nakrętkę sześciokątną za pomocą klucza.
2. Obróć zewnętrzny sześciokątny wałek mimośrodowy kluczem w zależności od potrzebnej siły zacisku:
 - Aby zwiększyć siłę zacisku, obracaj w kierunku dokręcania (TIGHT); (zgodny z kierunkiem obrotu wskazówek zegara)
 - Aby zmniejszyć siłę zacisku, obracaj w kierunku luzowania (LOOSE); (przeciwny do kierunku obrotu wskazówek zegara)
3. Dokręć nakrętkę sześciokątną, zablokuj zewnętrzny wałek mimośrodowy kluczem, aby zapobiec jego obracaniu, a następnie dokręć nakrętkę innym kluczem.



OŚWIETLENIE

Naciśnij i przytrzymaj przycisk światła przez 3 sekundy, aby włączyć oświetlenie.



KONSERWACJA

1. Często czyść końcówkę stożka z resztek miedzi za pomocą szczotki
2. Nakładaj olej, aby smarować ruchome części uchwytu



UWAGA

- 1. Nie wkładaj zacisku bez rury miedzianej do narzędzia, ponieważ może to spowodować uszkodzenie.
- 2. Zabrania się otwierania rękojeści podczas pracy, aby zapobiec zablokowaniu maszyny.
- 3. Jeśli przełącznik startowy zostanie przypadkowo uruchomiony w stanie nieaktywnym, maszyna zresetuje się automatycznie.
- 4. Nadmierne zwiększanie siły zacisku uchwytu, utrudni jego zamykanie na rekojeści. Należy wówczas ponownie przeprowadzić regulację.

PRZEWODNIK PO BŁĘDACH

Status i wskazanie usterek – użyj wskaźnika stanu do wyświetlania informacji o błędach:
● „światło ciągłe”, ○ „zgaszone”, ●○ „migające”.

Wskazanie usterki		
Lampka kontrolna	Opis	Usterka
●●○○○○○○○○	Długotrwałe świecenie 1 raz.	Zabezpieczenie przed przeciążeniem prądowym.
●●●○○○○○○○	Długotrwałe świecenie 1 raz + błysk 1 raz.	Zbyt wysoka temperatura.
●●●●○○○○○○	Długotrwałe świecenie 1 raz + błysk 2 razy.	Zabezpieczenie przed zbyt wysokim napięciem.
●●●●●●○○○○	Długotrwałe świecenie 1 raz + błysk 3 razy.	Zabezpieczenie przed zbyt niskim napięciem.

Rozwiązywanie problemów		
Problem	Możliwa przyczyna	Rozwiązanie
Przycisk nie działa lub przyrząd zatrzymuje się w czasie pracy.	1. Niski poziom naładowania baterii.	Naładuj akumulator.
	2. Usterka silnika.	Skontaktuj się z producentem lub sprzedawcą w celu naprawy.
	3. Ciała obce lub kurz powierzchni rury.	Oczyść z obcych ciał lub kurzu.
Kielich wychodzi zbyt mały	1. Poważne zużycie zacisku powodujące niewystarczającą siłę blokującą.	Wymień zacisk kielichujący.
	2. Prześwit między rurą a Ogranicznikiem jest zbyt duży.	Dosun rurkę do ogranicznika zacisku.
	3. Zadziory na rurce uniemożliwiają wykonanie poprawnego kielicha.	Usuń zadziory za pomocą gratownika.
Rysy na wewnętrznej powierzchni kielicha.	Cząstki metalu lub kurz przyklejone do końcówki lub wewnętrznej ścianki rozszerzanej rury.	Usuń cząstki metalu lub kurz.
Nadmierne nagromadzenie materiału na z zewnętrznej ściance.	1. Blokowanie pozycji stożka formującego przez fragmenty metalu.	Usuń fragmenty metalu lub kurz.
	2. Poważne zużycie stożka formującego.	Kup i wymień nowy blok.

ZAKRES GWARANCJI

Ze względu na jakość produktu, gwarancja obowiązuje przez 24 miesiące od daty zakupu, jednak nie dłużej niż 27 miesięcy od daty pierwszej sprzedaży w Polsce przez importera. Aby gwarancja była ważna muszą być spełnione następujące warunki:

1. Problemy z produktem wynikają z wad fabrycznych potwierdzonych przez serwis importera.
2. Urządzenie było użytkowane i konserwowane przez wykwalifikowany personel zgodnie z instrukcją i ogólnie przyjętymi zasadami dla tego typu produktów.
3. Produkt został zakupiony u autoryzowanego dystrybutora.

WYŁĄCZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI:

Gwarancja obejmuje wyłącznie wady urządzenia wynikające z przyczyn tkwiących w jego konstrukcji lub wykonaniu. Odpowiedzialność gwaranta ogranicza się do nieodpłatnej naprawy urządzenia lub, w przypadku braku możliwości naprawy, do jego wymiany na urządzenie wolne od wad. Gwarancja nie obejmuje żadnych innych roszczeń, w szczególności związanych z utratą zysków, przerwami w działalności, kosztami wynikającymi z niemożności korzystania z urządzenia ani szkodami pośrednimi spowodowanymi wadliwym działaniem urządzenia.

UTYLIZACJA

Symbol przekreślonego kosza oznacza, że tego produktu nie wolno wyrzucać z odpadami komunalnymi. Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny należy przekazać do punktów selektywnej zbiórki lub innych uprawnionych systemów odbioru, gdzie zostaną poddane bezpiecznemu recyklingowi. W przypadku sprzedaży konsumentom – może on zostać oddany w miejscu zakupu przy nabyciu nowego urządzenia tego samego rodzaju (tzw. zasada „1 za 1”).

Prawidłowa utylizacja pomaga chronić środowisko naturalne i zdrowie ludzi przed szkodliwymi substancjami oraz wspiera zrównoważone ponowne wykorzystanie zasobów materiałowych.



Super Stars

JINHUA WEIKE INDUSTRIAL & TRADING CO. LTD
NO.39 Jinling East Road, Lingxia Industry Zone, Jindong District, Jinhua,
Zhejiang Province, China
Tel.: +86-579-82832878, E-mail: dobest@cnzongheng.com

