

ZSZYWARKA DO PLASTIKU



Instrukcja obsługi

PRZED UŻYCIEM NARZĘDZIA NALEŻY DOKŁADNIE ZAPOZNAĆ SIĘ
Z INSTRUKCJĄ.



ZASADY BEZPIECZEŃSTWA 3

II. ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

UWAGA! Przed użyciem należy przeczytać całą instrukcję. Nieprzestrzeganie poniższych instrukcji prowadzić może do porażenia elektrycznego, pożaru i poważnych urazów ciała.

Symbole bezpieczeństwa



Przeczytać instrukcję obsługi.



Nosić gogle ochronne. Podczas pracy generowane są drobiny, iskry i pyły szkodliwe dla oczu.



Nosić słuchawki ochronne. Hałas może prowadzić do stopniowej utraty słuchu.



Podczas szlifowania drewna i innych materiałów może dochodzić do powstawania szkodliwego dla zdrowia pyłu. Należy nosić maskę chroniącą drogi oddechowe.

Miejsce pracy

- ⇒ UTRZYMUJ MIEJSCE PRACY W CZYSTOŚCI. Bałagan w miejscu pracy zwiększa prawdopodobieństwo wypadków.
- ⇒ ZWRACAJ UWAGĘ NA WARUNKI W MIEJSCU PRACY. Nie używaj narzędzia w miejscach wilgotnych, mokrych. Nie wystawiaj na działanie deszczu. Nigdy nie używaj narzędzi elektrycznych w pobliżu łatwopalnych gazów i płynów.
- ⇒ TRZYMAJ DZIECI Z DALA OD URZĄDZENIA. Dzieci nie powinny znajdować się w miejscu pracy. Każde rozproszenie może być przyczyną wypadku. Nie pozwalaj dzieciom przenosić urządzenia ani żadnych akcesoriów z nim związanych.

Spis treści

I. IMPORTER/DYSTRYBUTOR	2
II. ZASADY BEZPIECZEŃSTWA	3
III. ZASADY BEZPIECZEŃSTWA ZWIĄZANE Z UŻYCIEM ELEKTRONARZĘDZI	5
IV. ZASADY BEZPIECZEŃSTWA ZWIĄZANE Z UŻYCIEM ZSZYWARKI	7
V. OPIS NARZĘDZIA	8
VI. DANE TECHNICZNE	8
VII. OBSŁUGA	8
VIII. OCHRONA ŚRODOWISKA	10

Dziękujemy za wybranie naszego produktu. Przed użyciem należy dokładnie zapoznać się z instrukcją związaną z obsługą narzędzia i warunkami bezpieczeństwa. Zachowaj instrukcję do późniejszego wglądu.

Instrukcja została przetłumaczona z fabrycznej wersji instrukcji dostarczonej przez producenta w języku angielskim.

I. IMPORTER/DYSTRYBUTOR

FAMMET Piotr Wiecha

ul. Byczyńska 120

46-203 Kluczbork

NIP: 7511006898

goldenhen.pl

e-mail: allegro@goldenhen.pl

ZASADY BEZPIECZEŃSTWA 4

Bezpieczeństwo użytkownika

1. Podczas pracy z narzędziem należy zachować szczególną ostrożność oraz zdrowy rozsądek. Nie wolno obsługiwać narzędzia będąc pod wpływem alkoholu, narkotyków oraz leków na receptę. Czytaj ulotki leków, których zażywasz, aby sprawdzić, czy wpływają one na Twoją ocenę sytuacji oraz refleks. Jeśli masz jakiegokolwiek wątpliwości nie obsługuj narzędzia.
2. Należy używać odpowiednich akcesoriów ochronnych. Podczas pracy z narzędziem należy nosić okulary ochronne, maskę przeciwpyłową, antypoślizgowe buty, kask oraz ochronę uszu zawsze, gdy wymaga tego sytuacja. Zmniejsz to ryzyko wypadków.
3. Należy unikać przypadkowego uruchamiania się narzędzia. Przed podłączeniem do prądu należy upewnić się, że włącznik jest w pozycji OFF. Podczas przenoszenia narzędzia nie należy trzymać go za włącznik, ponieważ zwiększa to ryzyko wypadków.
4. Należy usunąć wszelkie klucze regulacyjne przed uruchomieniem narzędzia. Klucz przymocowany do obrotowych części narzędzia może być przyczyną urazów ciała.
5. Nie należy sięgać ponad urządzeniem. Podczas pracy należy zachować stabilną pozycję i równowagę. Pozwala to na zachowanie lepszej kontroli nad urządzeniem w razie wystąpienia nieprzewidzianych sytuacji.
6. UBIERAJ SIĘ ODPOWIEDNIO. Nie noś luźnych ubrań ani biżuterii, ponieważ mogą one zostać wkręcone w ruchome części narzędzia. Zaleca się, aby do pracy z narzędziem zakładać obuwie z podeszwą antypoślizgową. Długie włosy należy odpowiednio zabezpieczyć. Zawsze noś odpowiednie ubranie ochronne.
7. Należy używać mocowania obrabianego przedmiotu. Jest to bezpieczniejsze niż używanie ręki do podtrzymywania, ponieważ pozwala na użycie obu rąk do obsługi urządzenia.

Bezpieczeństwo związane z użyciem i konserwacją

1. Nie należy przeciągać narzędzia. Urządzenie będzie pracowało lepiej i bezpieczniej przy obciążeniach do których zostało przystosowane. Nie próbuj używać niekompatybilnych akcesoriów w celu zwiększenia wydajności narzędzia.
2. Nie należy używać narzędzia, które ma uszkodzony włącznik. Narzędzie, które nie może być kontrolowane przy pomocy włącznika stwarza niebezpieczeństwo i powinno zostać naprawione.
3. Przed rozpoczęciem regulacji, naprawy, wymiany akcesoriów lub magazynowania należy odłączyć narzędzie od prądu. Takie środki ostrożności zmniejszą ryzyko przypadkowego uruchomienia narzędzia.
4. Narzędzie należy przechowywać odłączone od prądu, poza zasięgiem dzieci i osób niepowołanych.

- Należy regularnie dokonywać konserwacji narzędzia. Należy sprawdzić, czy nie ma luzów i usterek ruchomych części, czy nie są uszkodzone elementy narzędzia lub czy nie wystąpiły inne usterki mogące zakłócić prawidłową pracę urządzenia. W razie wykrycia nieprawidłowości należy natychmiastowo dokonać naprawy narzędzia. Wiele usterek ma swoje źródło w nieprawidłowej konserwacji.
- Należy używać narzędzia oraz akcesoriów z nim związanych zgodnie z niniejszą instrukcją i w sposób prawidłowy. Należy brać pod uwagę warunki oraz rodzaj wykonywanej pracy. Użycie narzędzia niezgodnie z przeznaczeniem może być przyczyną poważnych wypadków.
- Uszkodzony włącznik należy wymienić w autoryzowanym serwisie. Nie należy używać narzędzia z niesprawnym włącznikiem / wyłącznikiem.
- Nie należy pozostawiać narzędzia bez nadzoru, gdy jest ono włączone. Przed opuszczeniem miejsca pracy zawsze należy wyłączyć narzędzie i poczekać na jego całkowite zatrzymanie się.
- Jeśli główny kabel uległ uszkodzeniu należy go wymienić na odpowiedni kabel sieciowy. Kabel uzyskać można od dystrybutora urządzenia. Kabel może być wymieniony przez autoryzowany serwis lub wykwalifikowanego elektryka.

Serwis

- Naprawa narzędzia powinna być dokonana jedynie przez wykwalifikowany personel przy użyciu kompatybilnych części zamiennych. Zapewni to na bezpieczną i wydajną pracę narzędzia.

III. ZASADY BEZPIECZEŃSTWA ZWIĄZANE Z UŻYCIEM ELEKTRONARZĘDZI

UWAGI OGÓLNE

- ✓ Urządzenia elektryczne powinny spełniać wymagania bezpieczeństwa i higieny pracy określone w Polskich Normach i właściwych przepisach przez cały okres użytkowania.
- ✓ Osoby zatrudnione przy urządzeniach elektrycznych powinny być wyposażone w odpowiednią odzież roboczą i środki ochrony indywidualnej.
- ✓ Osoby zatrudnione przy urządzeniach elektrycznych powinny przestrzegać wszelkich przepisów bhp, obowiązujących przy urządzeniach elektrycznych.

PODSTAWOWE CZYNNOŚCI PRZED ROZPOCZĘCIEM PRACY

- ✓ Przed rozpoczęciem pracy należy zapoznać się z dokumentacją urządzenia elektrycznego oraz przygotować potrzebne narzędzia, przyrządy, tablice ostrzegawcze i niezbędny sprzęt izolacyjny.
- ✓ Sprawdzić stan techniczny urządzeń i instalacji elektrycznych (stan izolacji przewodów, kabli, wtyczek, wyłączników, gniazd), zerowanie, uziemienie, stan zabezpieczeń przeciwpożarowych i przeciwporażeniowych.

UWAGI KOŃCOWE

- Naprawy i konserwacje urządzeń elektrycznych mogą być wykonywane tylko przez przeszkolonych specjalistów.
- Pierwsza pomoc przy porażeniu prądem elektrycznym:
 - ✓ uwolnić człowieka spod napięcia
 - ✓ czynność uwalniania wykonywać ostrożnie, aby nie zostać również porażonym
 - ✓ natychmiast pozbawić instalację elektryczną napięcia przez wykręcenie bezpieczników lub przecięcie przewodu pod napięciem szczypcami z izolowaną rękojęcią (czynności te wykonywać ręką izolowaną, stojąc na płycie izolującej – guma, szkło, sucha deska)
 - ✓ po uwolnieniu pracownika sprawdzić, czy daje oznaki życia
 - ✓ osobom silnie porażonym i nie oddychającym przywrócić oddech, stosując sztuczne oddychanie i masaż serca, tak długo aż osoba porażona odzyska przytomność lub do przyjazdu karetki
 - ✓ w przypadku stwierdzenia oparzeniałożyć na ranę suchy, jałowy opatrunek
 - ✓ w każdym przypadku chory musi być hospitalizowany (według zasad BHP)

IV. ZASADY BEZPIECZEŃSTWA ZWIĄZANE Z UŻYCIEM ZSZYWKI

- ✓ Przed zdjęciem obudowy narzędzia należy odłączyć je od prądu.
- ✓ Narzędzie może być używane jedynie przez osoby odpowiednio wykwalifikowane.
- ✓ Naprawy mogą być wykonywane jedynie przez wykwalifikowanego mechanika.
- ✓ Podczas używania zszywarki należy odnieść się do instrukcji obsługi naprawianego pojazdu. Zwrócić szczególną uwagę na informacje dotyczące elektronicznych elementów pojazdu (komputer, radio, alarm, poduszki itp.).
- ✓ Przed rozpoczęciem prac naprawczych i konserwacyjnych odłączyć narzędzie od prądu.
- ✓ Zszywki osiągną bardzo wysoką temperaturę i pozostają gorące przez 5 sekund po wyłączeniu narzędzia. Należy zachować szczególną ostrożność.
- ✓ Należy regularnie wykonywać prace konserwacyjne związane z narzędziem.

Elektryczność

- ✓ Narzędzie należy podłączyć do gniazdka z uziemieniem.
- ✓ Unikać kontaktu z elementami zszywającymi zszywarki.
- ✓ Nie używać narzędzia w wilgotnym otoczeniu ani na mokrej podłodze.
- ✓ Nie używać narzędzia jeśli kabel zasilający jest uszkodzony.
- ✓ Przed wymianą zszywek odłączyć zszywarkę od prądu.
- ✓ Przed naprawą lub przeglądem narzędzia odłączyć je od prądu.

- ✓ Sprawdzić stan techniczny zabezpieczeń prądowych.
- ✓ Sprawdzić stan oznakowania przeciwpożarowego urządzeń i instalacji elektrycznych.

CZYNNOŚCI PODCZAS PRACY I PO JEJ ZAKOŃCZENIU

- ✓ Narzędzie elektryczne należy eksploatować jedynie zgodnie z jego przeznaczeniem.
- ✓ W razie konieczności opuszczenia miejsca pracy należy zatrzymać obsługiwane maszyny i wszystkie inne urządzenia, które mogą spowodować zagrożenie i odłączyć napięcie.
- ✓ W razie konieczności pracy pod napięciem, należy stosować narzędzia i sprzęt izolacyjny oraz rękawice i obuwie dielektryczne.
- ✓ W razie samoczynnego wyłączenia urządzenia lub przepalenia się bezpieczników, włączyć je powtórnie po usunięciu przyczyny zwarcia i założenia nowych bezpieczników
- ✓ Do przyłączania maszyn i urządzeń należy stosować gniazda ze stykiem uziemiającym, jeżeli wymaga tego instalacja elektryczna
- ✓ Po zakończeniu pracy należy zabezpieczyć urządzenia elektryczne, uporządkować miejsce pracy, narzędzia i sprzęt

ZABRANIA SIĘ:

- × dopuszczania do eksploatacji urządzeń elektrycznych bez potwierdzenia skuteczności ochrony przed możliwością porażenia prądem elektrycznym
- × dokonywania zmian w obsługiwanych urządzeniach
- × usuwania ochrony, zabezpieczeń, zwierania przełączników, blokowania wyłączników, stosowania prowizorycznych napraw bezpieczników, stosowania niewłaściwych wkładek bezpiecznikowych
- × zakładania bezpieczników przy włączonej maszynie
- × ciągnięcia za przewód elektryczny przy wyciąganiu wtyczki z gniazdka
- × eksploatowania gniazd wtykowych oraz wtyczek z uszkodzoną obudową lub wkładką izolacyjną
- × przeciążania urządzeń elektrycznych ponad dopuszczalną wartość
- × dotykania części będących pod napięciem, zacisków kondensatorów (nawet, gdy są odłączone)
- × pozostawiania bez dozoru urządzeń elektrycznych podłączonych do sieci. Wszystkie urządzenia elektryczne należy odłączyć od sieci przed opuszczeniem stanowiska pracy.
- × dostępu do urządzeń lub instalacji elektrycznych osobom niepowołanym, niepełnoletnim, w tym dzieciom, osobom chorym, będącym pod wpływem alkoholu lub innych używek

Dym, gazy i opary

- ✓ Zgrzewanie plastiku może prowadzić do emisji toksycznych oparów i szkodliwych pyłów mechanicznych. Używać zszywarki w dobrze wentylowanym pomieszczeniu wyposażonym w wyciąg.
- ✓ Operator podczas pracy powinien nosić ochronną maskę przeciw- dymową.
- ✓ Zgrzewany plastik należy oczyścić ze smaru i innych zanieczyszczeń w celu ograniczenia emisji toksycznych gazów.

Ryzyko pożaru

- ✓ Upewnić się, że proces zgrzewania nie będzie stwarzał zagrożenia pożarem. W tym celu upewnić się, że zgrzewanie nie odbywa się w pobliżu materiałów łatwopalnych.
- ✓ Upewnić się, że gaśnice znajdują się w zasięgu operatora.
- ✓ Nie zgrzewać w pobliżu zbiorników ze związkami wybuchowymi, łatwopalnymi ani smarami (nawet pustych pojemników).
- ✓ Nie używać jeśli w miejscu pracy znajdują się łatwopalne gazy lub opary.

V. OPIS NARZĘDZIA

Elektryczna zszywarka do plastiku przeznaczona do profesjonalnych warsztatów samochodowych. Zszywarka przeznaczona jest do naprawy plastikowych elementów pojazdów.

VI. DANE TECHNICZNE

Moc	S0W
Napięcie	230V / 50Hz
Praca ciągła	S2 30min

VII. OBSŁUGA

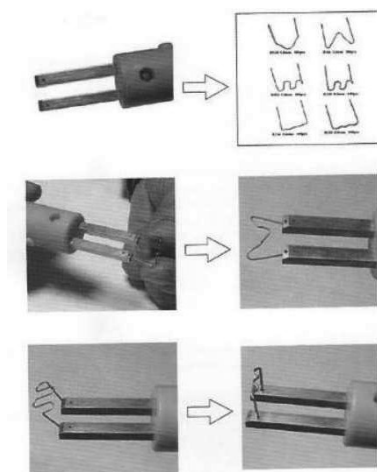
Przygotowanie plastiku

Upewnić się, że zszywany obszar jest czysty i wolny od farby. Oczyścić zszywany plastik z pozostałości oleju, smarów i innych zanieczyszczeń.

Rozpoczęcie pracy

- Podłączyć zszywarkę do prądu i włączyć ją przy pomocy włącznika.
- Delikatnie umieścić odpowiednią zszywkę w jednej z 3 możliwych pozycji na końcu zszywarki.

- Po umieszczeniu zszywki należy wcisnąć przycisk na ręczce w celu rozpoczęcia zgrzewania.

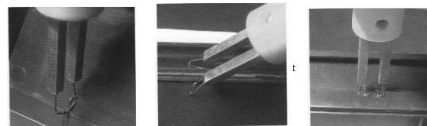


Ustawianie temperatury

Ustawić pokrętko sterujące na drugą lub trzecią pozycję w celu ustawienia wyższej temperatury zgrzewania. Te 2 pozycje są odpowiednie do większości wykonywanych prac. Pozycja pierwsza służy do prac wykonywanych przy niskich temperaturach.

Obsługa

- Przyłożyć zszywkę do wybranego miejsca i delikatnie docisnąć.
- Wcisnąć przycisk na ręczce i zwolnić go, gdy zszywka wejdzie na pożądaną głębokość.
- Odczekać chwilę, aby zgrzewane miejsce lekko ostygło i wyciągnąć zszywarkę. Zszywka zostanie w plastiku.
- Odciąć wystające części zszywki przy pomocy załączonych cążek.



UWAGA! Podczas odcinania zszywek nosić ochronę oczu. Oslonić zszywkę dłonią w rękawicy ochronnej, aby nie wystrzeliła ona w stronę operatora lub innych osób w miejscu pracy.

VIII. OCHRONA ŚRODOWISKA



Zakaz wyrzucania narzędzia wraz z innymi odpadami gospodarstwa domowego.

Nie wolno wyrzucać zużytego narzędzia z odpadami gospodarstwa domowego. Narzędzie należy zutylizować w przeznaczonym do tego zakładzie zajmującym się utylizacją i recyklingiem elektro-śmieci.

Elektrośmieci (czyli Zużyty Sprzęt Elektryczny i Elektroniczny) to popsute, od dawna nieużywane, już niepotrzebne urządzenia elektryczne i elektroniczne, działające kiedyś na prąd lub na baterie – zepsute komputery, zabawki i gadzety elektroniczne, stare pralki, lodówki, a także zużyte świetlówki. Klasyfikowane są one jako odpady niebezpieczne, ponieważ zawierają trujące substancje.