



INSTRUKCJA OBSŁUGI AKUMULATOROWEGO  
WKREŃTAKA UDAROWEGO 280 Nm

(CORDLESS IMPACT DRIVER MANUAL)

AKU-280W



[www.adlernarzedzia.pl](http://www.adlernarzedzia.pl)

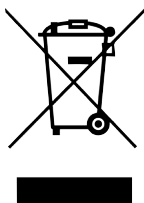
## UWAGA

**PRZECZYTAJ ZE ZROZUMIENIEM WSZYSTKIE INSTRUKCJE DOTYCZĄCE UŻYWANIA I KONSERWACJI NARZĘDZIA.**

**NIEPRZESTRZEGANIE INSTRUKCJI MOŻE SPOWODOWAĆ USZKODZENIE URZĄDZENIA I UTRATĘ GWARANCJI, MOŻE TAKŻE SPOWODOWAĆ USZKODZENIE CIAŁA LUB MIENIA.**

## INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA

1. Utrzymuj miejsce pracy w czystości i dobrze oświetlone.
2. Nie używaj elektronarzędzi w środowisku zagrożonym wybuchem, np. w obecności łatwopalnych cieczy, gazów lub pyłu. Elektronarzędzia wytwarzają iskry, które mogą zapalić pył lub opary.
3. Korzystaj z urządzenia z daleka od dzieci i osób postronnych.
4. Zawsze stosuj oryginalną baterię do elektronarzędzi, nie modyfikuj wtyczek i połączeń elektrycznych.
5. Unikaj kontaktu z uziemionymi przedmiotami tj. grzejnikami, piekarnikami, lodówkami i innymi narzędziami pod napięciem.
6. Nie narażaj elektronarzędzi na działanie deszczu lub wilgoci.
7. Używaj tylko sprawnej ładowarki. Dla bezpieczeństwa ładuj baterię tylko wewnątrz pomieszczeń.
8. Nie używaj narzędzi, gdy jesteś zmęczony, pod wpływem leków lub używek.
9. Używaj artykułów ochrony osobistej, w szczególności: okularów ochronnych, ochrony słuchu i rękawic ochronnych. Podczas pracy szlifierką używaj dodatkowo masek chroniących drogi oddechowe. Nie noś luźnej odzieży i biżuterii. Nie pracuj z rozpuszczonymi długimi włosami. Luźna odzież lub rozpuszczone włosy mogą zaplątać się w ruchome części narzędzia i spowodować uszkodzenia.
10. Unikaj przypadkowego uruchomienia narzędzia.
11. Upewnij się, że przełącznik jest w pozycji wyłączonej przed podłączeniem baterii lub przed wymianą akcesoriów w narzędziu.
12. Trzymaj narzędzia pewnie, najlepiej dwoma rękami.



Nie wyrzucaj urządzeń elektrycznych ani baterii razem z odpadami z gospodarstwa domowego!

Sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz zużyte baterie i akumulatory zgodnie z dyrektywami europejskimi i przepisami krajowymi muszą być zebrane osobno i poddane recyklingowi przez odpowiednie placówki.

## BUDOWA NARZĘDZIA



Legenda:

1. Uchwyt bitu
2. Przełącznik kierunku obrotów
3. Przycisk spustowy
4. Przełącznik momentu obrotowego
5. Latarka LED
6. Zawieszka do pasa
7. Przycisk blokujący baterię
8. Wskaźnik naładowania baterii

## DANE TECHNICZNE

Bateria	20V Li-jon 2Ah
Uchwyt bitu	1/4" - sześciokąt
Maksymalny moment	280 Nm
Ilość uderzeń udaru	0-1800 bpm 0-2500 bpm 0-3300 bpm
Obroty bez obciążenia	0-1600 rpm 0-2000 rpm 0-2600 rpm
Czas ładowania	1h
Waga netto	1,1 kg
Waga brutto	2,1 kg

## FUNKCJE WKREŃTAKA

### I. Przełącznik kierunku obrotów (2).

Przełącznik kierunku obrotów może być ustawiony w trzech pozycjach:

- do przodu - dokręcanie (zgodnie z kierunkiem ruchu zegara)
- do tyłu - odkręcanie (przeciwnie do kierunku ruchu zegara)
- blokada

Urządzenie posiada blokadę pozwalającą zmieniać kierunek tylko wtedy, gdy przycisk spustowy (3) nie jest wciśnięty. Przed zmianą kierunku obrotów należy zawsze poczekać, aż silnik całkowicie się zatrzyma. Zmianianie kierunku obrotów podczas pracy może spowodować uszkodzenie narzędzia.

### II. Przełącznik momentu obrotowego (4).

#### DOKRĘCANIE.

Po ustawieniu kierunku obrotów, przycisk S - (1) służy do ustawienia wymaganego momentu obrotowego. Wciskając przycisk, zmieniamy ustawienia momentu.

Wybrany poziom jest sygnalizowany diodami nr 1, 2, 3. Diody podświetlają się na zielono. Tabela przedstawia zakresy ilości obrotów i uderzeń udaru na minutę w poszczególnych trybach. Podczas dokręcania przycisk B - (2) jest nieaktywny.

#### ODKRĘCANIE.

Po ustawieniu kierunku obrotów dioda nr 3 jest podświetlona na czerwono. Oznacza to, że podczas odkręcania wkrętak zawsze pracuje w pełnym zakresie momentu obrotowego. Podczas odkręcania przycisk B - (2) służy do wyłączenia elektronicznego hamulca. Podczas odkręcania przycisk S - (1) jest nieaktywny.



Tryb	Ilość obrotów na minutę	Ilość uderzeń udaru na minutę
1	0-1600	0-1800
2	0-2000	0-2500
3	0-2600	0-3300

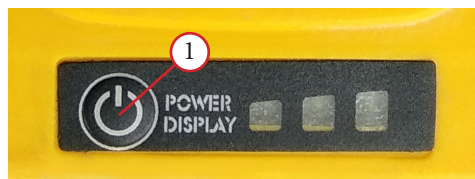
### III. Wskaźnik naładowania baterii (8).

Wskaźnik znajduje się z tyłu baterii.

Poziom naładowania podświetla się po wciśnięciu przycisku (1).

Stopień naładowania baterii przedstawia tabela.

Podświetlone diody LED	Stopień naładowania
<span style="color: red;">■</span> <span style="color: yellow;">■</span> <span style="color: green;">■</span>	75% ~ 100%
<span style="color: red;">■</span> <span style="color: yellow;">■</span> <span style="color: green;">■</span>	35% ~ 75%
<span style="color: red;">■</span> <span style="color: yellow;">■</span> <span style="color: green;">■</span>	5% ~ 35%



Stan naładowania baterii może się nieznacznie różnić pod wpływem temperatury otoczenia.

## IV. Latarka LED (5).

Dioda LED znajduje się z przodu urządzenia na dole rękonoścy.

Zapala się automatycznie po wciśnięciu przycisku spustowego wkrętaka (3).

Po puszczeniu przycisku spustowego klucza dioda LED gaśnie automatycznie po 10 sekundach.

## PRACA WKRĘTAKIEM

### I. Uchwyt mocujący bit.

Wkrętak posiada sześciokątny uchwyt mocujący bit. Aby zamocować bit, należy przesunąć do przodu kołnierz uchwyty, wsunąć do końca bit, następnie puścić kołnierz i lekko pociągnąć za bit aby zablokował się w uchwycie. Aby usunąć bit z uchwytu, należy przesunąć kołnierz do przodu i pociągnąć za bit.

**Uwaga** uchwycie zamontować można tylko bity z tylnym podcięciem (Rys.1).



Rys. 1

### II. Dokręcanie.

1. Przełącznik kierunku obrotów (2) przesuwamy w lewo (Rys.2).
2. Przełącznikiem momentu obrotowego (4) ustawiamy potrzebny zakres momentu.
3. Wciskamy przycisk spustowy (3), aby zacząć dokręcanie.



Rys. 2

Przycisk spustowy posiada funkcję płynnej regulacji prędkości obrotowej.

Im mocniej wciśnięty jest przycisk spustowy, tym większa prędkość obrotowa wkrętaka w ustawionym zakresie momentu obrotowego.

### III. Odkręcanie.

1. Przełącznik kierunku obrotów (2) przesuwamy w prawo (Rys.3).
2. Przełącznikiem momentu obrotowego (4) ustawiamy odkręcanie z hamulcem (podświetlona na czerwono dioda LED) lub bez hamulca.
3. Wciskamy przycisk spustowy (3), aby zacząć odkręcanie.



Rys. 3

Przycisk spustowy posiada funkcję płynnej regulacji prędkości obrotowej.

Im mocniej wciśnięty jest przycisk spustowy, tym większa prędkość obrotowa wkrętaka.

Funkcja elektronicznego hamulca zatrzymuje silnik po sekundzie wykręcania. Umożliwia to etapowe wykręcanie śruby. Funkcja jest bardzo przydatna, gdy trzeba poluzować kilka śrub, bez ich całkowitego wykręcania.

Aby wyłączyć funkcję hamulca, należy wcisnąć przycisk B przełącznika momentu obrotowego (4), aby zgasła czerwona dioda. W tym ustawieniu elektroniczny hamulec nie działa.

## CZYNNOŚCI OBSŁUGOWE

**WSZYSTKIE CZYNNOŚCI OBSŁUGOWE ORAZ CZYSZCZENIE NARZĘDZI NALEŻY WYKONYWAĆ Z ODŁĄCZONĄ BATERIĄ. ZABRANIA SIĘ ROZMONTOWYWANIA NARZĘDZIA, BATERII I ŁADOWARKI. SĄ TO CZYNNOŚCI POTENCJALNIE NIEBEZPIECZNE. SAMODZIELNE ROZMONTOWYWANIE NARZĘDZI W OKRESIE GWARANCYJNYM POZBAWIA KUPUJĄCEGO GWARANCJI. WSZELKICH NAPRAW DOKONUJ TYLKO W AUTORYZOWANYM SERWISIE ADLER.**

### **I. Czyszczenie**

1. Utrzymywanie narzędzia w czystości pozwoli na jego długotrwałą eksploatację.
2. Po zakończonej pracy oczyść urządzenie i otwory wentylacyjne.
3. Utrzymuj w czystości rękojeść i włącznik.
4. Oczyść wszelkie pozostałości pyłów, opiłków, olejów i smarów.
5. Do czyszczenia używaj tylko delikatnych środków myjących i miękkiej ściereczki lub pędzelka.
6. Nie zanurzaj narzędzia w wodzie. Nie pozwól, aby woda dostała się do środka narzędzia.
7. Nie używaj agresywnych środków czyszczących tj. benzyny, terpentyny, rozpuszczalników, środków na bazie chloru i amoniaku. Nigdy nie stosuj łatwopalnych substancji w pobliżu narzędzia.

### **II. Czynności serwisowe i naprawy**

1. Wszelkich napraw dokonuj tylko w autoryzowanym serwisie Adler.
2. Jeżeli wystąpią problemy takie jak:
  - nietypowe dźwięki pracy narzędzia
  - złe spasowanie lub blokada ruchomych części
  - pęknięciaoddaj narzędzie, baterię i ładowarkę sprzedawcy lub do autoryzowanego serwisu Adler.
3. Jeżeli narzędzie nie startuje lub pracuje ze zmniejszoną mocą mimo naładowanej do pełna baterii, sprawdź styki baterii i narzędzia, w razie potrzeby oczyść. Jeżeli mimo tego narzędzie nie pracuje prawidłowo oddaj narzędzie, baterię i ładowarkę sprzedawcy lub do autoryzowanego serwisu Adler.



# DEKLARACJA ZGODNOŚCI

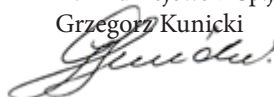
Nr 2/03/2021-AKU-280W

1. Upoważniony przedstawiciel producenta: MAR Andrzejewski Sp.j. 91-604 Łódź, Łodzianka 26
2. Nazwa wyrobu: Akumulatorowy wkręтак ударowy (nazwa handlowa AKU-280W)
3. Klasyfikacja wyrobu: 28.24.11.0
4. Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu: do montażu połączeń śrubowych
5. Numer jednostki certyfikującej: 1370
6. Dokumenty odniesienia:
  - 2006/42/EC** Certyfikat nr 1966AS12IGL33662  
wydany przez: BV LCIE China Building 4, No. 518, Xin Zhuan Road,  
CaoHejing Songjiang High-Tech Park, Shanghai P.R.C 201612  
Normy zharmonizowane: EN 62841-1:2015, EN 62841-2-2: 2014
  - 2014/30/EU** Certyfikat nr 1766AB12IGL26776-N1  
wydany przez: BV LCIE China Building 4, No. 518, Xin Zhuan Road,  
CaoHejing Songjiang High-Tech Park, Shanghai P.R.C 201612  
Normy zharmonizowane: EN 55014-1:2017, EN 55014-2:2015
7. Nazwisko i adres osoby posiadającej dokumentację techniczną: Grzegorz Kunicki MAR Andrzejewski Sp.j. Łodzianka 26, 91-604 Łódź
8. Kod 3409.6 AKU-280W S/N.....  
(nr seryjny)

Deklaruje z pełną odpowiedzialnością, że wyroby z partii określonej w pkt. 8 są zgodne z dokumentami odniesienia w pkt. 6

Polska, Łódź dn. 01/03/2021

Współwłaściciel  
MAR Andrzejewski Sp.j.  
Grzegorz Kunicki



## WARNING

**READ AND UNDERSTAND ALL INSTRUCTIONS REGARDING THE USE AND CARE OF THE TOOL.**

**FAILURE TO FOLLOW INSTRUCTIONS MAY CAUSE DAMAGE OF THE DEVICE, HUMAN BODY OR PROPERTY. IT MAY RENDER THE WARRANTY VOID.**

## SAFETY RULES

1. Keep the workplace clean and well lit.
2. Do not use power tools in explosive atmospheres, e.g. in the presence of flammable liquids, gases or dust. Power tools create sparks which may ignite dust or fumes.
3. Keep children and bystanders away when using the device.
4. Always use an original power tool battery, do not modify electrical plugs and connections.
5. Avoid body contact with earthed or grounded objects such as radiators, ovens, refrigerators and other electric tools.
6. Do not expose power tools to rain or wet conditions.
7. Use only a working charger. For safety, charge the battery indoors only.
8. Do not use tools while you are exhausted, ill or under medications.
9. Use personal protective equipment, in particular: safety glasses, hearing protection and protective gloves. When working with the grinder, use additional respiratory masks. Do not wear loose clothing and jewelry. Don't work with loose long hair. Loose clothing or loose hair can entangle with moving parts of the tool.
10. Avoid accidental start of the tool.
11. Make sure the switch is in „off” position before connecting the battery or changing accessories in the tool.
12. Hold tools firmly, preferably with both hands.



Do not dispose of electrical devices and batteries with household waste! Electrical and electronic equipment as well as waste batteries must be collected separately and recycled by the appropriate facilities in accordance with European directives and national regulations.



## TOOL CONSTRUCTION



Legend:

1. Bit Holder
2. Rotation Direction Switch
3. Trigger
4. Torque Switch
5. LED Light
6. Belt Holder
7. Battery Lock Button
8. Battery Charge Indicator

## SPECIFICATION

BATTERY	20V Li-jon 2Ah
BIT HOLDER	1/4" - hex
MAX. TORQUE	280 Nm
IMPACT STROKES RATE	0-1800 bpm 0-2500 bpm 0-3300 bpm
NO-LOAD ROTATION	0-1600 rpm 0-2000 rpm 0-2600 rpm
BATTERY CHARGE TIME	1h
NET WEIGHT	1,1 kg
GROSS WEIGHT	2,1 kg

## WRENCH FUNCTIONS

### I. Rotation Direction Switch(2)

The switch can be set in three positions:

- forward - tightening (clockwise)
- reverse - unscrewing (counterclockwise)
- lock

Driver has a feature that allows to change the direction only when the trigger button (3) is not pressed. Always wait for the motor to stop completely before changing the direction of rotation. Changing the direction of rotation while the driver is running can damage the tool.

### II. Torque Switch (4)

#### TIGHTENING.

After setting the direction of rotation, the S - button (1) is used to set the required torque. Pressing the button changes the torque settings.

Selected level is signaled by LEDs no. 1, 2, 3, LEDs lights up in green. The table shows the range of RPM and impact strokes per minute for each mode. Button B - (2) is inactive during tightening.

#### UNSCREWING.

After setting the direction of rotation, LED no. 3 lights up in red, which means that the driver always works in the full range of torque during unscrewing. When unscrewing, button B - (2) is used to switch off the electronic brake. During unscrewing, button S - (1) is inactive.



Mode	Round per minute	Impact strokes per minute
1	0-1600	0-1800
2	0-2000	0-2500
3	0-2600	0-3300

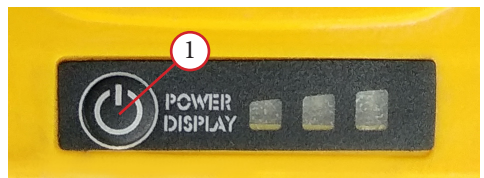
### III. Battery Charge Indicator (8)

The indicator is on the back of the battery.

The charge level is highlighted after pressing the button (1).

The table shows the battery charge level.

LEDs on			Charge level
■	■	■	75% ~ 100%
■	■		35% ~ 75%
■			5% ~ 35%



Battery charge status may slightly vary due to ambient temperature.

## IV. LED Light(5)

The LED is located on the front of the device at the bottom of the handle. It lights on automatically when the wrench trigger button (3) is pressed.

After releasing the trigger button, the LED automatically turns off after 10 seconds.

## WORKING WITH DRIVER

### I. Bit Holder.

Driver has a hexagonal bit holder. To mount the bit, slide the holder collar forward, fully insert the bit, then release the collar and pull slightly the bit to lock it into the holder. To remove the bit from the holder, slide the collar forward and pull on the bit.

**Attention.** Use bits only with a back undercut (Fig. 1).

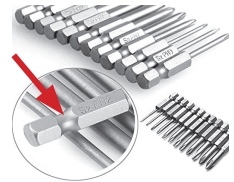


Fig. 1

### II. Tightening (Forward).

1. Shift the rotation direction switch (2) to the left (Fig.1).
2. Use the torque switch (4) to set the required torque range.
3. Press the trigger button (3) to start tightening.

The trigger button has the function of smooth speed regulation.

The more the trigger button is pressed, the higher the speed of the driver within the set torque range is.



Fig. 2

### III. Unscrewing (Reverse).

1. Shift the rotation direction switch (2) to the right (Fig.3).
2. Use the torque switch (4) to set the unscrewing with the brake (red LED illuminated) or without the brake.
3. Press the trigger button (3) to start unscrewing.



Fig. 2

The trigger button has the function of smooth speed regulation.

The more the trigger button is pressed, the higher the speed of the driver is.

Electronic brake function stops the motor after one-second spin. This enables the screw to be removed in stages. This function is very useful when you need to loosen several screws without removing them completely.

To disable the brake function, press button B of the torque switch (4) so that the red LED goes out. In this setting, the electronic brake does not work.

## MAINTENANCE

PERFORM CLEANING AND MAINTENANCE OF THE TOOLS WITH DISCONNECTED BATTERY. NEVER DISASSEMBLE THE TOOL, BATTERY OR THE CHARGER, IT IS POTENTIALLY HAZARDOUS. UNAUTHORIZED REPAIR OR DISASSEMBLING A TOOL ON WARRANTY WILL RENDER THE WARRANTY VOID. ANY REPAIRS OR MAINTENANCE MUST BE PERFORMED BY AUTHORIZED ADLER SERVICE CENTER.

### I. Cleaning

1. Keeping the tool clean will result in its long time operation.
2. After finishing work, clean the device and ventilation holes.
3. Keep the handle and the switch clean.
4. Clean off any dust, swarf, oil and grease residues.
5. Use only mild cleaning agents and a soft cloth or brush for cleaning.
6. Do not submerge the tool in water. Do not let water get inside the tool.
7. Do not use aggressive cleaning agents such as gasoline, turpentine, solvents, chlorine and ammonia based agents. Never use flammable substances near the tool.

### II. Service and repair

1. Make any repairs only at an authorized Adler Service Center.
2. If there are problems like:
  - unusual sounds of the tool operation,
  - poor fit or blockage of moving parts,
  - cracks,return the tool, battery and charger to your dealer or an authorized Adler Service Center.
3. If the tool does not start or runs at reduced power, despite a fully charged battery, check the battery and tool electric contacts, clean if necessary. If, the tool still does not work properly, return the tool, battery and charger to your dealer or to an authorized Adler Service Center.

## DECLARACION OF CONFORMITY

No. 2/03/2021-AKU-280W

1. Authorized representative of the manufacturer: MAR Andrzejewski Sp.j. 91-604 Lodz, Lodzianka 26
2. Product name: Cordless impact driver (trade name AKU-280W)
3. Product classification: 28.24.11.0
4. Purpose and scope of product application: work with threaded nuts
5. Number of the certification body: 1370
6. Reference documents: **2006/42/EC** Certyfikat no. 1966AS12IGL33662  
issued by: BV LCIE China Building 4, No. 518, Xin Zhuan Road,  
CaoHejing Songjiang High-Tech Park, Shanghai P.R.C 201612  
Harmonized norms: EN 62841-1:2015, EN 62841-2-2: 2014  
  
**2014/30/EC** Certyficate no. 1766AB12IGL26776-N1  
issued by: BV LCIE China Building 4, No. 518, Xin Zhuan Road,  
CaoHejing Songjiang High-Tech Park, Shanghai P.R.C 201612  
Harmonized norms: EN 55014-1:2017, EN 55014-2:2015
7. Name and address of the person with the technical documentation: Grzegorz Kunicki  
MAR Andrzejewski Sp.j. Lodzianka 26, 91-604 Lodz, Poland
8. Code 3409.6 AKU-280W S/N .....  
(serial no.)

I declare with full responsibility that the products from the batch specified in point 8 are consistent with the reference documents in point 6

Poland, Lodz 01/03/2021

Partner  
MAR Andrzejewski Sp.j.  
Grzegorz Kunicki





## KARTA GWARANCYJNA

Ważna na terytorium Polski z dowodem zakupu

MAR Sp.j.

91-604 Łódź, ul. Łodzianka 26

tel.:(42) 659 70 04, 659 90 57

696 487 707

Nazwa sprzętu	
Typ / model	
Nr fabryczny	
Data sprzedaży	

[www.adlernarzedzia.pl](http://www.adlernarzedzia.pl)

[serwis@adlernarzedzia.pl](mailto:serwis@adlernarzedzia.pl)

	Oświadczam, że zapoznałem się i akceptuję warunki niniejszej gwarancji.
Pieczętka i podpis sprzedawcy	Data i podpis kupującego

### REJESTR NAPRAW

Lp.	Data zgłoszenia	Data wykonania	Opis naprawy	Podpis serwisanta

Druk ważny od 01.03.2021



## Firma MAR Sp.j. 91-604 Łódź, ul. Łodzianka 26

### udziela gwarancji na zakupiony przez Państwa sprzęt na następujących warunkach:

1. Gwarancja jest ważna i obejmuje wyłącznie urządzenia zakupione i użytkowane na terenie Polski.
2. Karta Gwarancyjna ważna jest wyłącznie wtedy, gdy posiada czytelnie i poprawnie wypełnione rubryki, bez zmian i skreśleń. Numer seryjny na produkcie musi być czytelny i zgodny z numerem wpisanym w kartę gwarancyjną.
3. Firma MAR Sp.j. zapewnia sprawne działanie urządzenia, na które wydana jest niniejsza Karta Gwarancyjna, pod warunkiem instalacji oraz korzystania z urządzenia zgodnie z przeznaczeniem i zaleceniami instrukcji obsługi.
4. Okres gwarancji wynosi 24 miesiące od daty zakupu urządzenia.
5. Gwarancja obejmuje wyłącznie wady powstałe z przyczyn tkwiących w sprzedanym urządzeniu, a naprawy wykonywane są wyłącznie przez Autoryzowany Punkt Serwisowy.
6. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń mechanicznych, transportowych oraz awarii powstałych w wyniku działania czynników zewnętrznych takich jak pożar, przepięcia sieci energetycznej, wyładowania elektryczne, zalanie, działania środków chemicznych, niewłaściwa wentylacja, przeciążenie urządzenia, siły wyższe, a także innych będących poza kontrolą Gwaranta.
7. Gwarancja nie obejmuje dodatkowych usług w postaci: instalacji, czyszczenia zewnętrznego jak i wewnętrznego, okresowych przeglądów przewidzianych w instrukcji obsługi oraz sprawdzenia produktu. Kosztem takich usług będzie obciążony Klient.
8. Gwarancji nie podlegają części eksploatacyjne takie jak dysze, zaciski, uchwyty, wtyczki, elementy przewodów spawalniczych oraz ich wymiana.
9. Reklamowany towar powinien być dostarczony na koszt Gwaranta pocztą (do 2 kg) lub za pośrednictwem firmy spedycyjnej DPD w oryginalnym opakowaniu lub innym - zabezpieczającym przed uszkodzeniem w czasie transportu.
10. Klient może zostać również obciążony kosztami sprawdzenia w punkcie serwisowym produktu reklamowanego, nie posiadającego wad własnych.
11. Naprawa zostanie dokonana w możliwie najkrótszym czasie, nie przekraczającym 14 dni roboczych, licząc od daty przyjęcia sprzętu do naprawy.
  - a W przypadku stwierdzenia przez Autoryzowany Serwis braku możliwości naprawy, produkt zostanie wymieniony na nowy model wolny od wad, lub o zbliżonych, nie gorszych parametrach technicznych. Jeśli wymiana taka nie będzie możliwa, klient otrzyma zwrot zapłaty w miejscu zakupu, po uzgodnieniu tego ze sprzedawcą.
  - b Jeżeli w wykonaniu swoich obowiązków Gwarant dostarczył uprawnionemu z gwarancji zamiast rzeczy wadliwej rzecz wolną od wad albo dokonał istotnych napraw rzeczy objętej gwarancją, termin gwarancji biegnie na nowo od chwili dostarczenia rzeczy wolnej od wad lub zwrócenia rzeczy naprawionej.
  - c Jeżeli Gwarant wymienił część rzeczy, powyższe stosuje się odpowiednio do części wymienionej.
  - d W innych wypadkach termin gwarancji ulega przedłużeniu o czas naprawy.
12. Klient traci prawa gwarancyjne w przypadku dokonania zmian konstrukcyjnych lub napraw poza Autoryzowanym Punktem Serwisowym oraz w przypadku używania urządzenia niezgodnie z zastosowaniem i nie przestrzeganiem instrukcji obsługi.
13. Gwarant nie ponosi odpowiedzialności za straty powstałe w wyniku niemożności korzystania z produktu będącego w naprawie.
14. W przypadku zaginięcia Karty Gwarancyjnej nie wydaje się duplikatu.
15. Gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień kupującego, wynikających z przepisów o rękojmi za wady rzeczy sprzedanej.
16. Gwarant może odmówić przyjęcia do naprawy sprzętu brudnego lub oczyścić go na koszt reklamującego.
17. W sprawach nieuregulowanych warunkami niniejszej Karty Gwarancyjnej zastosowanie mają odpowiednie przepisy Kodeksu Cywilnego.



[www.adlernarzedzia.pl](http://www.adlernarzedzia.pl)