

VANDER®

INSTRUKCJA ORYGINALNA

WIERTARKA UDAROWA Model **VWU749**



Producent: **VANDER®**
UL. KRAKOWSKA 156A, 35-506 RZESZÓW
www.vander.pl

© Wszelkie prawa zastrzeżone.

Kopiowanie, powielanie, rysunków, zdjęć, treści merytorycznej, bez pisemnej zgody producenta, jest zabronione.



Przed rozpoczęciem użytkowania urządzenia należy zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi.

Zastrzega się prawo dokonywania zmian w instrukcji.
Wersja instrukcji: 1.0 z 22-06-2021 r.

SPIS TREŚCI

OBJAŚNIENIA STOSOWANYCH SYMBOLI	5
WSTĘP	5
DANE TECHNICZNE.....	6
OGÓLNE WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA	7
I. Ogólne wskazówki bezpieczeństwa – miejsce pracy.....	7
II. Ogólne wskazówki bezpieczeństwa – bezpieczeństwo elektryczne.....	7
III. Ogólne wskazówki bezpieczeństwa – bezpieczeństwo osobiste.....	7
IV. Ogólne wskazówki bezpieczeństwa – użytkowanie i dbanie o elektronarzędzie.....	8
V. Naprawa.....	8
VI. Wskazówki bezpieczeństwa dla wiertarek.....	8
INSTRUKCJA OBSŁUGI.....	9
1. Zakres dostawy, ogólny opis elektronarzędzia	9
2. Czynności wstępne.....	9
3. Czynności wykonywane przed uruchomieniem.....	9
3.1. Przed pierwszym użyciem.....	10
3.2. Regulacja prędkości obrotowej.....	10
3.3. Zmiana kierunku obrotów.....	10
3.4. Zmiana momentu obrotowego.....	10
3.5. Ustawianie trybu pracy.....	11
3.6. Opis stanowiska pracy.....	11
4. Obsługa.....	11
4.1 Włączanie / wyłączanie.....	11
4.2 Ustawianie ogranicznika głębokości wiercenia	12
4.3 Wskazówki dotyczące pracy.....	12
4.3.1 Wiercenie otworów.....	12
4.3.2 Przydatne informacje	13
4.4 Zabezpieczenie silnika przed zanieczyszczeniem.....	14
5. Czyszczenie, konserwacja i zamawianie części zamiennych	14
5.1 Czyszczenie.....	14
5.2 Wymiana przewodu zasilającego.....	14
5.3 Szczotki węglowe	14
5.4 Konserwacja	14
5.5 Części dodatkowe i wymienne	15
6. Przechowywanie.....	15
GOSPODARKA ODPADAMI I RECYCLING.....	15
DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE.....	16
KARTA GWARANCYJNA.....	16
ZLECENIE NAPRAWY SERWISOWEJ	21

OBJAŚNIENIA STOSOWANYCH SYMBOLI



Przeczytaj instrukcję.

Przed rozpoczęciem pracy z urządzeniem należy zapoznać się z instrukcją obsługi.



Konieczność stosowania okularów ochronnych.

Podczas pracy urządzenia może dochodzić do powstawania powodujących utratę wzroku isker, opilek, drzazg lub odprysków.



Stosować naszniki ochronne.

Nadmierny hałas powoduje postępującą utratę słuchu.



Nosić maskę przeciwpyłową.

Podczas pracy w miękkich materiałach może dochodzić do powstawania szkodliwego dla zdrowia pyłu.



Nie obrabiać materiału zawierającego azbest!

Wymij wtyczkę urządzenia z gniazdka elektrycznego podczas czyszczenia i konserwacji.



Używać rękawic ochronnych.

Podczas wykonywania niektórych prac, aby zwiększyć bezpieczeństwo operatora, należy używać rękawic ochronnych.



Ogólny znak ostrzegawczy.

Treść poprzedzona tym znakiem zawiera istotne informacje na temat bezpiecznego użytkowania urządzenia.



Chronić przed warunkami atmosferycznymi.

Nie wolno wystawiać urządzenia na działanie niekorzystnych warunków atmosferycznych, np. wilgoci, opadów atmosferycznych.



Druga klasa izolacji – II.

Oznacza zastosowanie izolacji wzmacnionej, która zapewnia zarówno ochronę przed dotykiem bezpośrednim, jak i pośrednim. Ponieważ zastosowana jest izolacja wzmacniona lub dodatkowa, to nie jest konieczne połączenie obudowy urządzenia z przewodem ochronnym uziemiającym.



ZAKAZ UMIESZCZANIA UŻYTEGO SPRZĘTU ELEKTRYCZNEGO I ELEKTRONICZNEGO ŁĄCZNIE Z INNYMI ODPADAMI.



Znak **CE** (Conformité Européenne) oznacza, że wyrób spełnia wymagania dyrektyw „Nowego Podejścia”, odnoszącymi się do tego wyrobu oraz informuje, że wyrób został poddany procedurom oceny zgodności.



Volt – jednostka napięcia elektrycznego.



Wat – jednostka mocy.



Herc – jednostka częstotliwości prądu zmiennego.




Liczba obrotów na minutę.




Symbol prądu zmiennego.

Prędkość obrotowa biegu jałowego.

WSTĘP

Dziękujemy za zakup produktu firmy **VANDER®**. Opracowane i zastosowane przez naszą firmę rozwiązania oraz przestrzeganie reżimów technologicznych, zapewniają wysoką sprawność zakupionego przez Państwa urządzenia. Dostarczona Państwu instrukcja obsługi ma na celu zaprezentowanie użytkownikowi wszystkich możliwości wykorzystania urządzenia oraz, bardzo ważne , poinformowanie o mogących wystąpić podczas niewłaściwego użytkowania zagrożeniach.

Ważne informacje w tekście, poprzedzone są piktogramem  „**UWAGA!**”. Treść podana za takim znakiem, ma istotne znaczenie dla bezpieczeństwa operatora, lub eksploatacji urządzenia i powinien się z nią zapoznać każdy użytkownik maszyny.

Opis piktogramów znajdujących się w treści instrukcji oraz na maszynie, zebrano w tabeli na poprzednich stronach. Są to umowne rysunki, których znaczenie bardzo prosto skojarzyć z występującym zagrożeniem, obowiązkiem lub ostrzeżeniem.

Przeczytaj najpierw.



W celu zapewnienia bezpiecznej i prawidłowej eksploatacji elektronarzędzia, przed przystąpieniem do korzystania z urządzenia, należy zapoznać się z informacjami o środkach ostrożności zawartych w dziale „**OGÓLNE WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA**”, oraz zaleceniami zawartymi w dostarczonej Państwu instrukcji obsługi.

Użycie zgodne z przeznaczeniem.

Wiertarka przeznaczona jest do wiercenia w drewnie, metalu, tworzywach sztucznych i wyrobach ceramicznych, a po włączeniu funkcji wiercenia z udarem, również w cegle, betonie i kamieniu.

Do wiercenia w metalu najlepszą wydajność uzyskuje się używając wiertła HSS, charakteryzujących się dużą ostrością i wysoką trwałością.

Nie powinno się używać wiertarki do wkręcania wkrętów lub śrub, nawet na minimalnych obrotach.

Urządzenie używać tylko zgodnie z jego przeznaczeniem. Każde użycie, odbiegające od opisanego w niniejszej instrukcji jest niezgodne z przeznaczeniem urządzenia. Za powstałe w wyniku niewłaściwego użytkowania szkody lub zranienia odpowiedzialność ponosi użytkownik / właściciel, a nie producent.

Proszę pamiętać o tym, że nasze urządzenie nie jest przeznaczone do zastosowania zawodowego, rzemieślniczego lub przemysłowego. Umowa gwarancyjna nie obowiązuje, gdy urządzenie było stosowane w zakładach rzemieślniczych, przemysłowych lub do podobnych działalności.

DANE TECHNICZNE

Nazwa:	Wiertarka udarowa
Model:	VWU749
Napięcie/częstotliwość	230V~/ / 50 Hz
Moc	1200 W
Prędkość obrotowa na biegu jałowym	I bieg 0-1100 min ⁻¹ II bieg 0-2800 min ⁻¹
Częstotliwość ударов	I bieg 0-17200 min ⁻¹ II bieg 0-48000 min ⁻¹
Zdolność wiercenia:	
Stal	16 mm
Beton itp.	20 mm
Drewno (wiertło piórkowe)	30 mm
Rozmiar uchwytu narzędziowego	16 mm
Masa	3,50 kg
Klasa izolacji	II/ 

Hałas i wibracje.

Hałas i wibracje zostały zmierzone zgodnie z obowiązującymi normami.

Emisja hałasu:

Poziom ciśnienia akustycznego L_{pA} :	93,00 dB (A)
Odchylenie K_{pA} :	3,00 dB (A)
Gwarantowany poziom mocy akustycznej L_{WA} :	104,00 dB (A)
Odchylenie K_{WA} :	3,00 dB (A)
Poziom chwilowej wartości szczytowej ciśnienia akustycznego: L_{pCpeak}	104,00 dB



Stosować ochronniki słuchu.

Oddziaływanie hałasu może doprowadzić do uszkodzenia lub utraty słuchu.

Całkowita wartość drgań i niepewność pomiarowa (K):



Zadeklarowana całkowita wartość drgań została zmierzona zgodnie z użyciem standardowej metody badawczej i może być stosowana do porównania jednego urządzenia z drugim.

Podana wartość emisji drgań może być używana do wstępnego oszacowania negatywnego oddziaływania.



Ostrzeżenie!

Podana wartość emisji drgań została zmierzona według znormalizowanych procedur i może się zmieniać w zależności od sposobu używania elektronarzędzia. W wyjątkowych przypadkach może wykroczyć ponad podaną wartość.

Długotrwałe oddziaływanie drgań na dłonie operatora może spowodować powstanie obrażeń podobnych do odmrożeń. Jest to przede wszystkim klucze lub palenie w palcach, a także nadmierna błądźca dłoni. Objawy te świadczą o zbyt długim używaniu elektronarzędzia.

Aby uniknąć ryzyka związanego z niekorzystnym oddziaływaniem wibracji na dłonie operatora należy przestrzegać kilku podstawowych zasad:

- dzienny czas pracy elektronarzędziem powinien składać się z regularnych przerw, podczas których zaleca się wykonywanie innych czynności,
- podczas przerw wykonywać ćwiczenia dłoni i ramion, w celu poprawy krążenia,
- ubierać rękawice ochronne, które dodatkowo zabezpieczają przed negatywnymi skutkami wibracji,

Jeżeli mimo stosowania się do powyższych zaleceń, operator źle się poczuje, np. stwierdzi opuchliznę palców, ich nadmierną błądźca lub nastąpi utrata czucia, należy natychmiast skontaktować się z lekarzem.

Ponadto należy:

- unikać przyjmowania niewygodnej pozycji (np. przez źle ustawiony punkt równowagi), w której nadgarstki są nienaturalnie wykręcone,
- stosować regularne przerwy, w celu zniwelowania efektu powtarzalnego obciążenia,
- w przypadku jakichkolwiek objawów zmęczenia dłoni i rąk, odczuwanego bólu, skonsultować się z lekarzem.



Ograniczać powstawanie hałasu i wibracji do minimum!

OGÓLNE WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

OSTRZEŻENIE

Należy przeczytać wszystkie wskazówki bezpieczeństwa i instrukcję. Nieprzestrzeganie ostrzeżeń dotyczących bezpieczeństwa i wskazówek dotyczących bezpieczeństwa, może być przyczyną porażenia prądem, pożaru lub ciężkich obrażeń ciała.

Zachować wszystkie ostrzeżenia i wskazówki bezpieczeństwa, aby móc skorzystać z nich w przyszłości.

W podanych niżej ostrzeżeniach dotyczących bezpieczeństwa wyrażenie „elektronarzędzie” lub „urządzenie” oznacza elektronarzędzie zasilane z sieci (z przewodem zasilającym) lub elektronarzędzie zasilane z akumulatora (bezprowadowe).

I. Ogólne wskazówki bezpieczeństwa – miejsce pracy.

- a) **Stanowisko pracy powinno być utrzymane w czystości. Należy zadbać, aby było ono dobrze oświetlone.**

- Niewystarczające oświetlenie lub nieporządek w miejscu pracy mogą być przyczyną wypadków.

- b) **Należy stosować wyposażenie ochronne. Należy zawsze zakładać okulary ochronne.**

- Używanie w odpowiednich warunkach wyposażenia ochronnego, takiego jak maska przeciwpyłowa, obuwie antypoślizgowe, kask lub ochronniki słuchu, zmniejsza ryzyko powstania obrażeń, nieporządek w miejscu pracy mogą być przyczyną wypadków.

- c) **Nie pracować urządzeniem w środowisku zagrożonym wybuchem, w otoczeniu łatwopalnych cieczy, gazów lub pyłów.**

- Podczas użytkowania elektronarzędzia wytwarzają się iskry, które mogą spowodować zapłon substancji łatwopalnych.

- d) **Nie dopuszczać dzieci i osób postronnych do miejsc, w których używa się elektronarzędzi.**

- Rozproszenie uwagi użytkownika podczas pracy z urządzeniem może doprowadzić do utraty kontroli nad narzędziem i spowodować powstanie obrażeń ciała.

II. Ogólne wskazówki bezpieczeństwa – bezpieczeństwo elektryczne.

- a) **Wtyczki elektronarzędzi muszą pasować do gniazdek. Nigdy w żaden sposób nie należy przerabiać wtyczki. Nie należy używać żadnych przedłużaczy w przypadku elektronarzędzi mających przewód z żyłą uziemienia ochronnego.**

- Brak przeróbek we wtyczkach i gniaздkach wtyczkowych zmniejsza ryzyko porażenia prądem elektrycznym.

- b) **Należy unikać dotykania powierzchni uziemionych lub zwartych z masą, takich jak rury, grzejniki, kucharki i chłodziarki.**

- W przypadku dotknięcia części uziemionych lub zwartych z masą, wzrasta ryzyko porażenia prądem elektrycznym.

- c) **Nie należy narażać elektronarzędzia na działanie deszczu lub warunków wilgotnych.**

- W przypadku przedostania się do elektronarzędzia wody, wzrasta ryzyko porażenia prądem elektrycznym.

- d) **Nie należy nadwyręzać przewodów przyłączeniowych. Nigdy nie należy używać przewodu przyłączeniowego do przenoszenia, ciągnięcia elektronarzędzia lub wyciągnięcia wtyczki z gniazdka. Należy trzymać przewód przyłączeniowy z daleka od źródeł ciepła, olejów, ostrych krawędzi lub ruchomych części.**

- Uszkodzone lub zaplątane przewody przyłączeniowe zwiększają ryzyko porażenia prądem elektrycznym.

- e) **W przypadku, gdy elektronarzędzie używa się na wolnym powietrzu, przewody przyłączeniowe należy przedłużać przedłużaczami przeznaczonymi do pracy na wolnym powietrzu.**

- Używanie przedłużacza przeznaczonego do pracy na wolnym powietrzu zmniejsza ryzyko porażenia prądem elektrycznym.

- f) **W przypadku, gdy używanie elektronarzędzia w środowisku wilgotnym jest nieuniknione, jako ochronę przed napięciem zasilania należy stosować wyłączniki różnicowoprądowe (RCD).**

- Zastosowanie RCD zmniejszy ryzyko porażenia prądem elektrycznym.

III. Ogólne wskazówki bezpieczeństwa – bezpieczeństwo osobiste.

- a) **Należy być przewidującym, obserwować, co się robi i zachować rozsądek podczas używania elektronarzędzia. Nie należy używać elektronarzędzia, gdy jest się zmęczonym lub pod wpływem narkotyków, alkoholu lub leków.**

- Chwila nieuwagi podczas pracy elektronarzędziem może spowodować poważne osobiste obrażenia.

- b) **Należy unikać niezamierzonego rozruchu. Przed przyłączeniem do źródła zasilania i/lub przed podłączeniem akumulatora oraz zanim podniesie się lub przeniesie się narzędzie należy upewnić się, że włącznik elektronarzędzia jest w pozycji wyłączony.**

- Przenoszenie elektronarzędzia z palcem na włącznik lub przyłączenie elektronarzędzia do sieci zasilającej przy załączonym wyłączniku może być przyczyną wypadku.

- c) **Przed uruchomieniem elektronarzędzia należy usunąć wszystkie klucze.**

- Pozostawienie klucza w obracającej się części elektronarzędzia może spowodować osobiste obrażenia.

- d) **Podczas pracy z urządzeniem należy unikać nienaturalnych pozycji. Zajmowana przez operatora urządzenia postawa podczas pracy powinna być stabilna i zrównowazona.**

- Prawidłowa pozycja podczas pracy zapewnia lepszą kontrolę nad elektronarzędziem w nieprzewidywalnych sytuacjach.

- e) **Należy odpowiednio się ubierać. Nie należy nosić luźnego ubrania ani biżuterii. Należy utrzymywać swoje włosy, ubranie i rękawiczki z dala od części ruchomych.**

- Luźne ubranie, biżuteria lub długie włosy mogą zostać zaczeplone przez części ruchome.

- f) **Jeżeli urządzenia są przystosowane do przyłączenia zewnętrznego odciążu pyłu i pochłaniacza pyłu, należy upewnić się, że są one podłączone i prawidłowo użyte.**

- Użycie pochłaniacza pyłu może zredukować zagrożenia zależne od zapylenia.

- g) **Należy mieć na uwadze, że częste używanie elektronarzędzia powoduje u operatora popadanie w rutynę oraz nadmierną pewność siebie. Może to powodować ignorowanie zasad bezpiecznego użytkowania urządzenia.**

- Lekceważenie zasad bezpieczeństwa przez doświadczonych użytkowników, może doprowadzić do ciężkich obrażeń ciała.

IV. Ogólne wskazówki bezpieczeństwa – użytkowanie i dbanie o elektronarzędzie.

a) Nie przeciążać urządzenia. Używać narzędzi odpowiednich do konkretnego zastosowania.

- Narzędzie, które zostało zaprojektowane do konkretnego zastosowania, wykona zadanie lepiej i bezpieczniej.

b) Nie używać elektronarzędzia, jeżeli jego przełącznik nie włącza lub wyłącza.

- Elektronarzędzie, którego nie można kontrolować za pomocą włącznika/wyłącznika, jest niebezpieczne i musi zostać naprawione.

c) Przed regulacją urządzenia, wymianą narzędzi roboczych lub po zaprzestaniu pracy elektronarzędziem, należy wyjąć wtyczkę z gniazdka elektrycznego lub wyjąć akumulator.

- Ten środek ostrożności zapobiega niezamierzonemu włączeniu się elektronarzędzia.

d) Nieużywane elektronarzędzie należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Nie wolno dopuszczać do tego, aby osoby nieznające zasad obsługi urządzenia lub niezaznajomione z niniejszą instrukcją posługiwały się elektronarzędziem.

- Elektronarzędzie używane przez nieodwiedzianych użytkowników stwarza niebezpieczeństwo dla operatora oraz otoczenia.

e) Konserwacja elektronarzędzi i akcesoriów. Przed każdym użyciem należy sprawdzić, czy części ruchome działają bez zacięć lub nie są zablokowane. Należy również sprawdzić, czy na obudowie nie występują pęknięcia, a także wszystkie inne elementy, które mogą mieć wpływ na prawidłowe funkcjonowanie urządzenia. Uszkodzone urządzenie naprawić przed użyciem.

- Wiele wypadków spowodowanych jest niewłaściwą konserwacją elektronarzędzia.

f) Stosowane narzędzia powinny być zawsze ostre i czyste.

- Starannie pielęgnowane narzędzia tnące, zostrymi krawędziami tnącymi, rzadko się zacinają i są łatwiejsze do kontrolowania.

g) Elektronarzędzie, akcesoria, końcówki itp. należy używać zgodnie z niniejszą instrukcją, biorąc pod uwagę warunki pracy i czynność do wykonania.

- Użycie elektronarzędzia do prac niezgodnych z jego przeznaczeniem, może doprowadzić do powstania sytuacji niebezpiecznych.

h) Wszelkie uchwyty i powierchnie, za które trzyma się elektronarzędzie, powinny być zawsze suche, czyste i wolne od oleju i smaru.

- Zabrudzony, śliski uchwyt uniemożliwiają bezpieczną obsługę i kontrolę nad elektronarzędziem w nieoczekiwanych sytuacjach.

V. Naprawa.

a) Naprawę elektronarzędzia należy zlecać wyłącznie osobie wykwalifikowanej, wykorzystującej wyłącznie oryginalne części zamienne.

- Zapewnia to, że użytkowanie elektronarzędzia będzie nadal bezpieczne.

VI. Wskazówki bezpieczeństwa dla wiertarek.

a) Elektronarzędzie należy trzymać za izolowane uchwyty, ponieważ element tnący – wiertło, może natrafić na ukryte przewody elektryczne lub własny przewód zasilający.

- Bezpośredni kontakt elementów urządzenia z nieizolowanym lub przeciętym przewodem elektrycznym, spowoduje przekazanie napięcia elektrycznego na metalowe elementy frezarki, doprowadzając do porażenia prądem elektrycznym operatora.

b) Podczas wykonywania prac w pobliżu rur wodociągowych ukrytych w elementach konstrukcyjnych, istnieje ryzyko, że narzędzie robocze może uszkodzić

niewidoczną rurę, co spowodować może powstanie szkód wynikających z zalania pomieszczenia.

- W takich sytuacjach powinno się używać, dostępnych w handlu, czujników lokalizacyjnych ukrytych przewodów lub rur.

c) W przypadku zablokowania narzędzia roboczego (wiertła) wyłączyć natychmiast urządzenie.

- Przy zablokowaniu narzędzia powstaje zjawisko odrzutu, które prowadzi do gwałtownego szarpnięcia urządzenia i dalszej niekontrolowanej reakcji.

- Blokada narzędzi występuje, gdy używane urządzenie jest przeciążone, lub gdy narzędzie robocze ulega deformacji, np. skrzywieniu.

d) Przedmiot obrabiany powinien być zamocowany w sposób uniemożliwiający jego przypadkowe przesunięcie w trakcie prac. Przedmioty niewielkich rozmiarów można mocować w różnego rodzajach uchwytach, np. w imadle.

- Solidne zamocowanie obrabianego materiału minimalizuje ryzyko powstania sytuacji niebezpiecznych.


e) Należy pamiętać, że zmiana prędkości obrotowej za pomocą przełącznika prędkości (I lub II bieg), może być dokonywana wyłącznie przy wyłączonym urządzeniu.

- Zmiana prędkości obrotowej podczas pracy urządzenia może doprowadzić do jego uszkodzenia.

f) Podczas pracy z włączonym udarem, używać naszników ochronnych i maski przeciwpyłowej.

- Ten środek ochronny zapobiega powstaniu uszkodzeń słuchu i dróg oddechowych.

g) Po zakończeniu pracy elektronarzędziem należy odczekać, aż uchwyt narzędziowy całkowicie się zatrzyma.

-  Nie wolno odkładać urządzenia, jeżeli uchwyt narzędziowy nie jest w bezruchu.

- Ten środek bezpieczeństwa zapobiega powstaniu sytuacji niebezpiecznych (np. oparzenia gorącym narzędziem, wplątaniu się narzędzia w odzież, uszkodzenia ciała operatora lub osób postronnych itp.).

h) Zjawisko odrzutu:

- Jest to nagła, niekontrolowana, reakcja urządzenia na zakleszczenie lub zablokowanie narzędzia roboczego. Zakleszczenie lub zablokowanie prowadzi do nagłego zatrzymania obracającego się narzędzia, co prowadzi do gwałtownego szarpnięcia urządzenia.

- Zjawisko odrzutu jest wynikiem niewłaściwego lub błędnego użytkowania urządzenia i nieprzestrzeganiem procedur bezpieczeństwa zamieszczonych w instrukcji obsługi urządzenia.

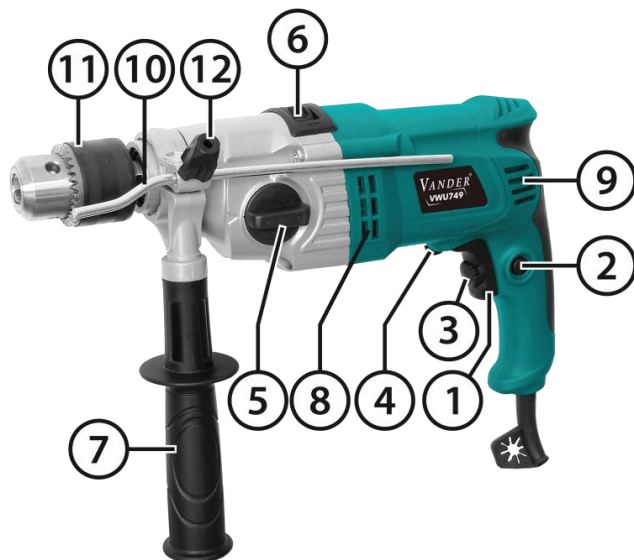
- Metody zapobiegania zjawisku odrzutu:

- urządzenie należy trzymać mocno i pewnie, za ułożenie rąk i ciała powinno uniemożliwić powstanie zjawiska odrzutu, lub też złagodzić to zjawisko w przypadku jego powstania,
- należy trzymać ręce z dala od obracających się narzędzi roboczych.

i) Aby zapobiec powstaniu sytuacji niebezpiecznych, elektronarzędzie należy transportować w oryginalnym opakowaniu.

INSTRUKCJA OBSŁUGI

1. Zakres dostawy, ogólny opis elektronarzędzia.



Ogólny opis elektronarzędzia.

- | | |
|---|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Włącznik / wyłącznik. 2. Przycisk blokady włącznika. 3. Regulator obrotów. 4. Przełącznik kierunku obrotów. 5. Przełącznik obrotów – momentu obrotowego. 6. Przełącznik trybu pracy (z udarem / bez udaru). | <ol style="list-style-type: none"> 7. Rękojeść pomocnicza. 8. Otwory wentylacyjne. 9. Otwory wentylacyjne. 10. Ogranicznik głębokości wiercenia. 11. Uchwyt narzędziowy z wiencem zębatym. 12. Śruba blokady ogranicznika wiercenia. |
|---|--|

Wyposażenie podstawowe:

13. Klucz uchwytu narzędziowego – 1 szt.,
14. Szczotki węglowe – 2 szt.

2. Czynności wstępne.

- ✓ Otworzyć opakowanie, a następnie wyciągnąć urządzenie.
- ✓ Zdjąć folię zabezpieczającą oraz zabezpieczenia do transportu, (jeżeli takie zamontowano).
- ✓ Sprawdzić, czy w opakowaniu zbiorczym są części demontowane i klucze.
- ✓ Sprawdzić, czy urządzenie i wyposażenie nie zostały uszkodzone podczas transportu.
- ✓ Zachować opakowanie, aż do upływu czasu gwarancji.

UWAGA!

- ⚠ Urządzenie i opakowanie nie służą do zabawy!
Chroń przed dziećmi! Niebezpieczeństwo połamania lub uduszenia się!**

3. Czynności wykonywane przed uruchomieniem.

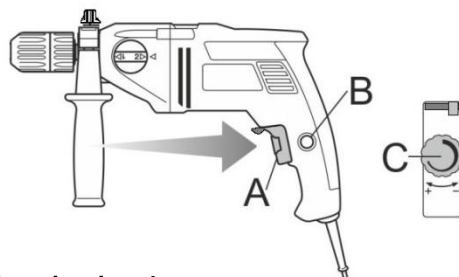
Przed podłączeniem urządzenia do sieci elektrycznej należy się upewnić, że jest ona zgodna z danymi podanymi na tabliczce znamionowej urządzenia, a gniazdko elektryczne odpowiada wtyczce urządzenia zarówno pod względem elektrycznym jak i wydajności prądowej. Nie wolno stosować adapterów do podłączania wtyczki.

3.1. Przed pierwszym użyciem.

Nowe urządzenie należy sprawdzić pod kątem prawidłowego działania wszystkich elementów regulacyjnych. Po podłączeniu elektronarzędzia do gniazda instalacji elektrycznej, bez zakładania narzędzi roboczych, należy sprawdzić poprawność działania urządzenia, w szczególności działanie włącznika / wyłącznika, przełącznika kierunku obrotów, przełącznika momentu obrotowego / prędkości obrotowej i przełącznika trybu pracy.

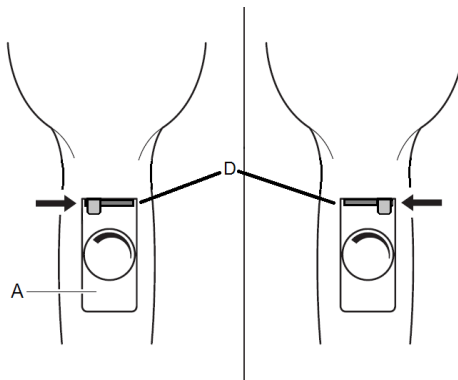
3.2. Regulacja prędkości obrotowej.

Do zmiany prędkości obrotowej służy włącznik / wyłącznik (A), który w zależności od siły nacisku powoduje płynną zmianę obrotów. Regulator (C), ogranicza zakresu ruchu włącznika, przez co wpływamy na głębokość wciśnięcia włącznika, a co za tym idzie, zmniejszenie lub zwiększenie prędkości obrotowej.



3.3. Zmiana kierunku obrotów.

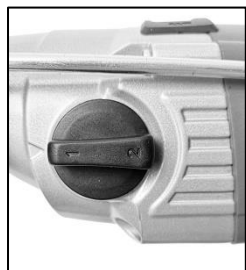
Do zmiany kierunku obrotów służy przełącznik kierunku obrotów (D). Przełącznik można ustawić w dwóch położeniach: maksymalnie w lewo – obroty w prawo, maksymalnie w prawo – obroty w lewo.



⚠ Nie wolno zmieniać kierunku obrotów podczas pracy urządzenia. Zawsze należy odczekać, aż silnik elektronarzędzia zatrzyma się.

3.4. Zmiana momentu obrotowego.


Do zmiany zakresu obrotów, a co za tym idzie zmiany momentu obrotowego, służy mechaniczny przełącznik obrotów / momentu obrotowego (E). Na przełączniku znajdują się oznaczenia – „1” dla niższego zakresu obrotów (większego momentu obrotowego) oraz „2” – wyższy zakres prędkości obrotowej (mniejszy moment obrotowy). W celu ustawieniażądanego parametru należy przekręcić przełącznik w taki sposób, aby znak trójkąta znajdujący się obok cyfry „1” lub „2” ustawił się naprzeciwko symbolu trójkąta znajdującego się na głowicy urządzenia.




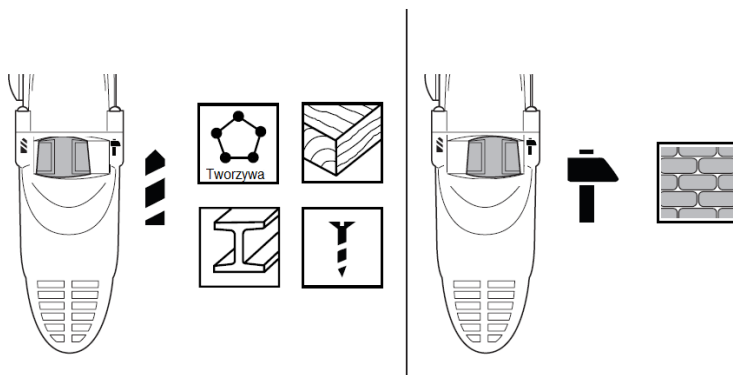
⚠ UWAGA!

Aby uniknąć uszkodzeń mechanizmu, biegi należy przełączać tylko, jeśli urządzenie jest wyłączone. Jeżeli podczas przełączania napotykamy na opór, należy lekko przekręcić wrzecionem za pomocą uchwytu narzędziowego.

3.5. Ustawianie trybu pracy.

Tryby pracy – wiercenie i wiercenie z udarem, ustawia się przełącznikiem trybu pracy (F). Po przesunięciu przełącznika w prawo, odsłania się symbol . W tym położeniu urządzenia działa jak zwykła wiertarka.

Po przesunięciu przełącznika w lewo, odsłania się symbol . W tym położeniu urządzenie działa jak wiertarka z udarem. Częstotliwość udaru regulujemy pokrętkiem momentu obrotowego (E) oraz poprzez liczbę obrotów włącznikiem / wyłącznikiem (A).

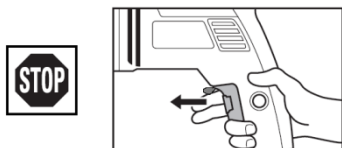
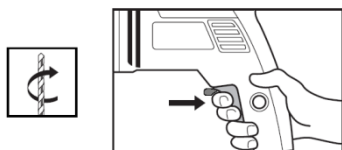


⚠ Nie wolno przełączać trybu pracy przy włączonym urządzeniu. Może to doprowadzić do uszkodzenia elektronarzędzia.

3.6. Opis stanowiska pracy.

⚠ Prace elektronarzędziem muszą być wykonywane na stanowisku przystosowanym do konkretnej operacji. Stanowisko pracy powinno być utrzymane w czystości i dobrze oświetlone. Nieporządek w miejscu pracy lub zbyt słabe oświetlenie mogą być przyczyną wypadków.

Przedmiot obrabiany powinien być zamocowany w sposób uniemożliwiający jego przypadkowe przesunięcie w trakcie prac. Przedmioty niewielkich rozmiarów można mocować w różnego rodzaju uchwytach, np. w imadle.

4. Obsługa.**4.1 Włączanie / wyłączanie.**

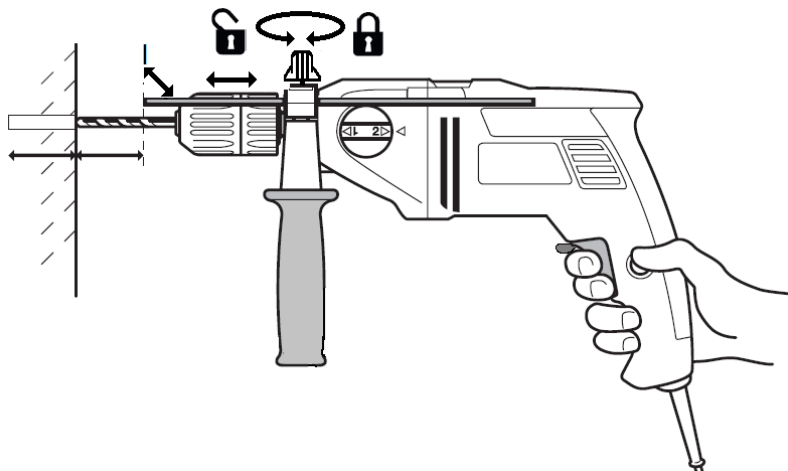
Aby włączyć urządzenie należy wcisnąć włącznik / wyłącznik (A) i przytrzymać w ustawionej pozycji. Po dociśnięciu włącznika / wyłącznika do oporu, można go zablokować w tej pozycji, wciskając przycisk blokady (B). Włącznik / wyłącznik nie posiada blokady przed przypadkowym naciśnięciem, dlatego też podczas przenoszenia / transportu należy zawsze wyjąć wtyczkę z gniazda instalacji elektrycznej i przestrzegać zaleceń podanych w działach dotyczących warunków bezpieczeństwa.

Aby wyłączyć elektronarzędzie należy zwolnić nacisk na włącznik / wyłącznik (A). W przypadku, gdy była włączona blokada włącznika / wyłącznika, w pierwszej kolejności należy lekko docisnąć, a następnie puścić włącznik.

⚠ Należy pamiętać, aby przed odłożeniem urządzenia odczekać do momentu, aż uchwyt narzędziowy znajdzie się w całkowitym bezruchu.

4.2 Ustawianie ogranicznika głębokości wiercenia.

Urządzenie posiada możliwość ustawienia głębokości wiercenia, co jest przydatne podczas prac budowlanych, np. wiercenia pod kołki rozporowe, czy też wiercenia wielu otworów o jednakowej głębokości.



1. **⚠ Odcłóczyć urządzenie z sieci przez wyjęcie wtyczki z gniazdka!**
2. Odkręcić śrubę blokady ogranicznika głębokości (12).
3. Włożyć w otwór uchwytu ogranicznik głębokości.
4. Ustawić ogranicznik w ten sposób, aby odległość pomiędzy ostrzem wiertła, a końcówką ogranicznika skierowaną w kierunku ściany, odpowiadała żądanej głębokości wiercenia.
5. Dokręcić śrubę blokady do momentu zablokowania ogranicznika głębokości.

4.3 Wskazówki dotyczące pracy.



Używać odpowiednich do wykonywanych prac środków ochrony osobistej.

Pomimo tego, że wiertarka jest niewielkim urządzeniem, zawsze może wystąpić ryzyko doznania obrażeń ciała przez operatora, który nieumiejętnie posługuje się elektronarzędziem. Dlatego zaleca się zakładać przede wszystkim okulary ochronne. Inne środki ochrony osobistej należy stosować wtedy, gdy może wystąpić ryzyko uszkodzenia słuchu, dróg oddechowych itp. Podczas wiercenia z włączoną funkcją udaru, zaleca się zakładanie słuchawek oraz rękawic ochronnych, które zmniejszają negatywny wpływ wibracji na dłoń operatora.

4.3.1 Wiercenie otworów.

Aby używać elektronarzędzia w charakterze wiertarki bez udaru, należy ustawić przełącznik trybu pracy na wiercenie, zgodnie z punktem 3.5.

Wiercenie w drewnie.

Podczas wiercenia w drewnie najlepsze wyniki osiąga się wiertłami do drewna, które są zakończone ostrym szpikulcem (wiertła spiralne, kręte lub płaskie). Szpikuliec prowadzący ułatwia wiercenie dzięki prowadzeniu i jednocześnie centrowaniu wiertła w obrabianym materiale.

Wiercenie w metalu.

Do wiercenia w metalu można używać szerokiej gamy wiertel. W celu uniknięcia ześlizgnięcia się wiertła, przed rozpoczęciem wiercenia należy napunktować środek otworu przy pomocy punktaka. Umieścić końcówkę wiertła we wgłębieniu i rozpocząć wiercenie.

Aby użytkować wiertarkę z funkcją udaru, należy odpowiednio ustawić przełącznik trybu pracy, zgodnie z punktem 3.5.

4.3.2 Przydatne informacje.

W trakcie wiercenia należy pamiętać, że wywieranie nadmiernego nacisku na narzędzie nie przyspiesza procesu wiercenia. W praktyce, zbyt mocny docisk może doprowadzić do uszkodzenia końcówki wiertła, zmniejszenia wydajności wiercenia, a także skrócenia żywotności elektronarzędzia.

Podczas wiercenia otworów przelotowych, w momencie przebijania otworu, na wiertło wywierana jest znaczna siła wyhamowująca wiertło. Dlatego też, gdy wiertło zaczyna przebijać się na wylot, należy zachować szczególną ostrożność i mocno trzymać urządzenie, aby nie dopuścić do powstania zjawiska odrzutu.

Wierząc otwory w ścianach z licem z płyt gipsowych układanych na konstrukcji wsporczej, aby wywiercić otwór o prawidłowej głębokości, w pierwszej kolejności należy wywiercić mały otwór w regipsie. Następnie przez otwór ten należy włożyć kawałek sztywnego drutu, aż dotknie ściany wewnętrznej. W ten sposób zostanie ustalona dokładna odległość, jaka musi być uwzględniona przy wierceniu (dodana do właściwej głębokości otworu).

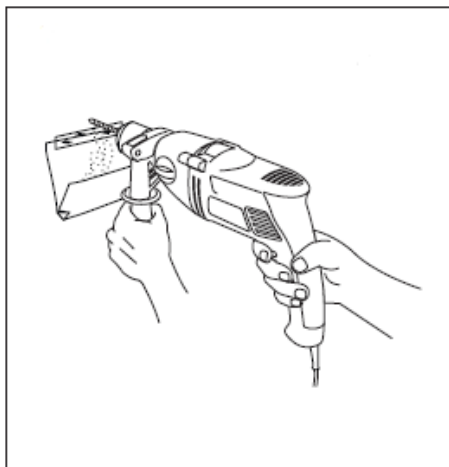
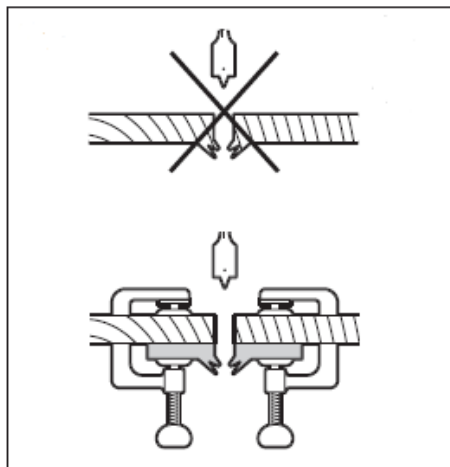
Zablokowane wiertło można łatwo wyjąć, ustawiając przełącznik kierunku obrotów na obroty przeciwne. Po włączeniu elektronarzędzia „wykręcimy” zablokowane wiertło. Przy takim postępowaniu należy mocno trzymać urządzenie, aby nie dopuścić do powstania zjawiska odrzutu.

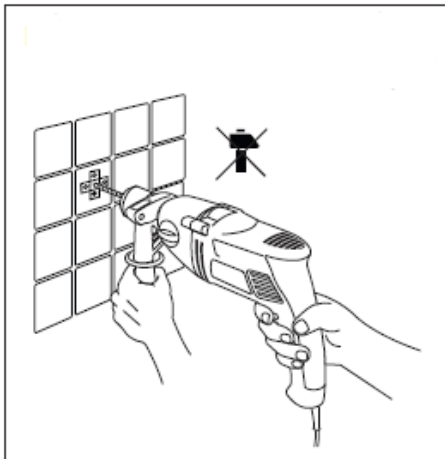
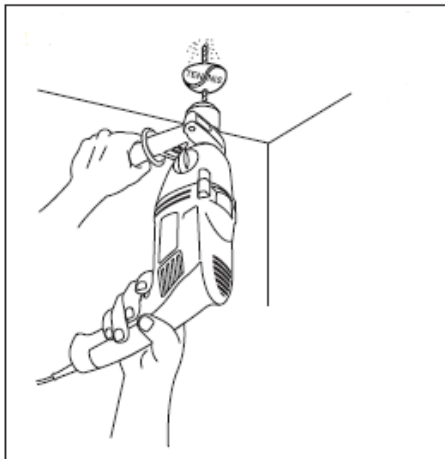
Aby wywiercić poziomy otwór, do wiertarki można przykleić równolegle do wiertła, wyjęty z poziomicz wskaźnik tzw. libellę. Wskaźnik poziomiczy nie jest wyposażeniem sprzedawanym razem z wiertarką.

Mocując do ściany listwy drewniane należy w pierwszej kolejności wywiercić w listwie otwory, przez które będą przechodzić wkręty. Następnie przyłożyć i przytrzymać listwę przy ścianie, a przez otwory przełożyć cienkie wiertło widiowe i nawiercić ścianę. W ten sposób po zdjęciu listwy, na ścianie bardzo dobrze będzie widać miejsca, w których należy wywiercić otwory pod kołki rozporowe.

Należy zawsze pamiętać o tym, aby obrabiane przedmioty były zamocowane w sposób uniemożliwiający ich przypadkowe przesunięcie w trakcie prowadzonych prac. Przedmioty niewielkich rozmiarów należy mocować w różnego rodzaju uchwytach, np. w imadle, lub ściskami przymocować do stołu warsztatowego.

Poniżej przedstawiamy kilka innych przydatnych rozwiązań, które można zastosować podczas wiercenia w różnych materiałach.





4.4 Zabezpieczenie silnika przed zanieczyszczeniem.

Podczas pracy silnik powinien mieć dobrą wentylację, dlatego wszystkie wloty / wyloty powietrza muszą być zawsze utrzymane w czystości.

Ponadto należy zwrócić szczególną uwagę na głowicę urządzenia w czasie składowania i transportu. Nie wystawiać głowicy na uderzenia lub na kontakt z ostrymi krawędziami (np. przy transporcie lub przechowywaniu). Może to prowadzić do uszkodzenia głowicy urządzenia, jak np. pęknięcie, co może spowodować niebezpieczeństwo dla użytkownika.

5. Czyszczenie, konserwacja i zamawianie części zamiennych.

⚠ Przed rozpoczęciem jakichkolwiek prac związanych z czyszczeniem i konserwacją wyciągnąć wtyczkę z gniazdka!

5.1 Czyszczenie.

- Szczeliny powietrza i obudowa silnika powinny być w miarę możliwości zawsze wolne od pyłu i zanieczyszczeń. Urządzenie wycierać czystą ściereczką lub przedmuchać sprężonym powietrzem o niskim ciśnieniu.
- Zaleca się czyszczenie urządzenia bezpośrednio po każdorazowym użyciu.
- Do czyszczenia urządzenia nie używać żadnych środków czyszczących ani rozpuszczalników; mogą one uszkodzić części urządzenia wykonane z tworzywa sztucznego. Należy uważać, aby do wnętrza urządzenia nie dostała się woda.

5.2 Wymiana przewodu zasilającego.

W razie uszkodzenia przewodu zasilającego, aby uniknąć niebezpieczeństwa, przewód musi być wymieniony przez autoryzowany serwis lub osobę posiadającą podobne kwalifikacje.

⚠ Nie używać urządzenia z uszkodzonym przewodem zasilającym.

5.3 Szczotki węglowe.

Szczotki węglowe należy wymieniać, gdy zajdzie taka potrzeba. Należy wymieniać jednocześnie obie szczotki węglowe. Wymiana tylko na oryginalne szczotki, które można zamówić na stronie www.vander.pl. Nieprawidłowa praca zbyt krótkich szczotek może doprowadzić do uszkodzenia urządzenia.

⚠ Uwaga! Wymiany szczotek węglowych może dokonywać jedynie osoba posiadająca odpowiednie kwalifikacje, najlepiej przez autoryzowany serwis.

5.4 Konserwacja.

Elektronarzędzie nie wymaga szczególnej konserwacji, poza bieżącym dbaniem o prawidłowy stan urządzenia, w sposób opisany w pkt. 5.1 do 5.3.

5.5 Części dodatkowe i wymienne.

Należy zachować wszystkie części wymienne, łącznie z częściami izolacyjnymi i szczotkami węglowymi. Części uszkodzone powinny być zastąpione częściami identycznymi. Nie należy używać części innych niż podane przez producenta.

Stawiamy na szybką i fachową naprawę uszkodzonego sprzętu tak, aby przerwa w jego użytkowaniu była jak najkrótsza. Urządzenie wystarczy oddać do sprzedawcy, skąd zostaje on wysłany do autoryzowanego serwisu w Rzeszowie, gdzie w ciągu kilku dni zostanie naprawiony i odesłany.

Jeżeli potrzebujecie Państwo zamówić części, należy odszukać w katalogu produktów dane urządzenie i pobrać schemat techniczny. Następnie odszukać na nim uszkodzoną część. Numer części, numer seryjny oraz nazwę modelu urządzenia, przesłać na adres: sklep@vander.pl

Wysyłając sprzęt do reklamacji należy pobrać, wydrukować i wypełnić protokół reklamacyjny dostępny na stronie: www.vander.pl w dziale **SERWIS**. Można również wykorzystać w tym celu druk protokołu zamieszczony na końcu instrukcji obsługi.

6. Przechowywanie.

Elektronarzędzie, a także jego wyposażenie należy przechowywać w miejscu suchym i czystym, z dala od łatwopalnych cieczy. Elektronarzędzie należy przechowywać ze zdemontowanymi narzędziami. Dzieci nie powinny mieć dostępu do urządzenia.

Optymalna temperatura przechowywania: 5° do 30°C.

Przechowywać urządzenie w oryginalnym opakowaniu.

GOSPODARKA ODPADAMI I RECYCLING

Aby zapobiec uszkodzeniu podczas transportu urządzenie znajduje się w opakowaniu. Opakowanie to jest surowcem, który można użytkować ponownie lub można przeznaczyć do powtórnego przerobu.

Zasady właściwego postępowania z odpadami w postaci zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, obowiązków poszczególnych przedsiębiorców prowadzących działalność w zakresie wprowadzania sprzętu, zbierania zużytego sprzętu, przetwarzania, recyklingu oraz innych niż recykling procesów odzysku reguluje ustawa z dnia 11 września 2015 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (jedn. tekst Dz.U. z 2019 r. poz. 1895 z późn. zm.).

Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny zaliczany jest do odpadów niebezpiecznych, który posiada w swoim składzie wiele niebezpiecznych substancji. Są to substancje szkodliwe oraz trujące, które mogą przedostać się do środowiska i łatwo przeniknąć do gleby, wód gruntowych i powietrza. Powoduje to zanieczyszczenie środowiska naturalnego, wywołując zagrożenie dla roślin, zwierząt oraz przede wszystkim dla zdrowia ludzi. Najważniejsze substancje niebezpieczne, którą mogą wystąpić w elektroodpadach to: azbest, polichlorowane bifenyle, związki bromu, chrom, freon, kadm, nikiel, ołów, rtęć.


**Z UWAGI NA ZAWARTOŚĆ SUBSTANCJI NIEBEZPIECZNYCH,
ELEKTROODPADY NIE MOGĄ BYĆ GROMADZONE WRAZ Z INNYMI ODPADAMI.**

Tylko dla krajów UE



Zabrania się wyrzucania elektronarzędzi na śmieci.

Zgodnie z Europejską Dyrektywą 2012/19/UE w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE), niezdatne do użycia urządzenia elektryczne należy **zbierać osobno i oddać do punktu zbiórki surowców wtórnych**.

Urządzenie oraz jego osprzęt składają się z różnych rodzajów materiałów, jak np. metal i tworzywa sztuczne. Uszkodzone elementy urządzenia proszę dostarczyć do punktu zbiorczego surowców wtórnych. Informacje na temat utylizacji urządzenia można uzyskać w punkcie sprzedaży, bądź też w miejscu zamieszkania, w wydziale samorządu lokalnego.

Właściciel elektronarzędzia, zgodnie z ustawą o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym, nie może wyrzucać zużytego sprzętu łącznie z innymi odpadami! Za pozostawienie tego typu sprzętu w miejscu do tego nieprzeznaczonym (np. wyrzucenie do śmietnika, wystawienie przed blok czy porzucenie w lesie) grozi kara grzywny.

Recykling, jako alternatywa wobec obowiązku zwrotu urządzenia:

Alternatywnie do obowiązku zwrotu urządzenia elektrycznego lub elektronicznego, po zakończeniu jego użytkowania, właściciel jest zobowiązany do współuczestnictwa w jego prawidłowej utylizacji. Wycofane z eksploatacji urządzenie można oddać do punktu zbiórki surowców wtórnych, który przeprowadzi utylizację zgodnie z krajowymi przepisami o odpadach i wykorzystaniu surowców wtórnych. Nie dotyczy to osprzętu należącego do wyposażenia urządzenia i środków pomocniczych nie zawierających elementów elektrycznych.

Ponadto:

- ❖ Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny można oddać do sklepu przy zakupie nowego urządzenia. Sklep ma obowiązek przyjmując go bezpłatnie w ilości nie większej niż sprzedawany nowy sprzęt na zasadzie, „1 za 1”, czyli lodówka za lodówkę, tele-

wizor za telewizor, komputer za komputer itp., z zastrzeżeniem, że użytkownik osobiście dostarczy go do miejsca sprzedaży. Przy dostawie do domu, sklep zazwyczaj dolicza koszt transportu urządzenia;

- ❖ Zepsuty sprzęt można nieodpłatnie zostawić również w punkcie serwisowym – w przypadku, gdy obsługa punktu stwierdzi, że naprawa sprzętu jest niemożliwa lub jest nieopłacalna;
- ❖ Zgodnie z ustawą z dnia 21-09-2015 r., o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym, każdy sklep sprzedający dany sprzęt musi przy zakupie nowego przyjąć od klienta stary sprzęt tego samego rodzaju.

DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

Model wyrobu/nr seryjne/identyfikator SEE:

21210050001+21210052000

Nazwa i adres producenta: VANDER®, ul. Krakowska 156A, 35-506 Rzeszów.

Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta.

Przedmiot deklaracji:

Nazwa: wiertarka udarowa

Model urządzenia: VVU749

Nr seryjne: 21210050001+21210052000

Rok produkcji: **2021**

Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z odpowiednimi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego:

spełnia wymagania dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady **2006/42/WE** w sprawie maszyn (Dz. Urz. UE L157 z 09.06.2006, str. 24) (rozporządzenia MG z 21.10.2008 r. Dz. U. Nr 199, poz. 1228) oraz dyrektywy:

2014/30/UE; - przepis krajowy: Ustawa o kompatybilności elektromagnetycznej z dnia 13.04.2007r. (Dz.U.2007 Nr 82 poz. 556),

2011/65/UE – przepis krajowy: rozp. MG z 08-05-2013, w spr. Zasadniczych wymagań dotyczących ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. z 2013 r. poz. 547),

i norm zharmonizowanych: EN 62841-1:2015-11, EN 60745-2-1:2010, EN 55014-1:2017, EN 55014-2:2015-06, EN 61000-3-2:2014-10, EN 61000-3-3:2013-10

Dokumentacja techniczna przechowywana jest w siedzibie firmy VANDER:

VANDER, ul. Krakowska 156a, 35-506 Rzeszów

Osobą upoważnioną do przygotowania dokumentacji technicznej oraz sporządzenia deklaracji w imieniu VANDER, ul. Krakowska 156A, 35-506 Rzeszów, jest:

Łukasz Mierzwiński
Specjalista
ds. importu



Miejsce oraz data wydania: Rzeszów, 22-06-2021 r.

VANDER® KARTA GWARANCYJNA PRZEDMIOT SPRZEDAŻY

Nazwa urządzenia i symbol:

Nr seryjny urządzenia:

Adres punktu sprzedaży:

Data sprzedaży:

Dowód zakupu:

I. INFORMACJE WPROWADZAJĄCE.

1. Przepisy regulujące prawa i obowiązki gwaranta, sprzedawcy i konsumenta:

- USTAWA z dnia 30 maja 2014 o prawach konsumenta **[p.k.]** (jt. Dz. U. z 2020 r. poz. 287).
- USTAWA z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny **[k.c.]** (j.t. Dz. U. z 2020 r., poz. 1740 z późn. zm.)

2. Definicje:

- **Konsument**: osoba fizyczna dokonująca z przedsiębiorcą czynności prawnej niezwiązanej bezpośrednio z jej działalnością gospodarczą lub zawodową (art. 22¹) k.c.). Konsumentem jest również osoba fizyczna prowadząca działalność gospodarczą, jeżeli zakupiony towar nie jest bezpośrednio związany z prowadzoną działalnością. (art. 38a p.k., art. 385⁵ k.c.)
- **Przedsiębiorca**: osoba fizyczna, osoba prawna i jednostka organizacyjna, o której mowa w art. 33¹ § 1 k.c., prowadząca we własnym imieniu działalność gospodarczą lub zawodową (art. 43¹) k.c.).
- **Sprzedawca** – osoba fizyczna lub osoba prawna, która dokonała sprzedaży towaru **konsumentowi**.
- **Gwarant**: firma VANDER®, ul. Krakowska 156A, 35-506 Rzeszów.

II. ZAKRES GWARANCJI

UWAGA! Zakupiony wyrób jest przeznaczony wyłącznie dla majsterkowiczów do użytku domowego.

1. Warunki niniejszej gwarancji obejmują tylko nowe urządzenia marki VANDER®
2. **Zasięg terytorialny** – terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.
3. Duplikaty **KARTY GWARANCYJNEJ** nie będą wydawane. Oświadczenie gwarancyjne jest integralną częścią instrukcji obsługi i ważne jest po wypełnieniu przez sprzedającego tabeli „Przedmiot sprzedaży”.
4. **Gwarant** udziela pisemnej gwarancji, co do jakości sprzedawanego wyrobu.
5. Gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawieszają uprawnień **konsumenta** wynikających z przepisów o rękojmi za wady rzeczy sprzedanej (art. 577³ § 2 k.c.)
6. Gwarancja obejmuje wyłącznie wady powstałe z przyczyny tkwiącej w sprzedawanym wyrobie, będącej następstwem wadliwości użytych materiałów, nieprawidłowości montażu lub technologii wykonania wyrobu.
7. W przypadku wystąpienia wad lub usterek w okresie gwarancji, **gwarant** zobowiązuje się do wykonania bezpłatnej naprawy lub wymiany rzeczy na nową. Naprawa zostanie dokonana w punkcie serwisowym gwaranta.
Adres serwisu: ul. Krakowska 156A, 35-506 Rzeszów.

III. OKRES GWARANCJI

- Gwarancji udziela się na okres **24 miesięcy** od dnia zakupu wyrobu przez **konsumenta**. Datę zakupu **sprzedawca ma obowiązek** wpisać w tabeli „Przedmiot sprzedaży” znajdującej się na wstępie niniejszego oświadczenia gwarancyjnego.
- W przypadku zakupu przez **przedsiębiorcę** (wystawienie faktury VAT) gwarancja obejmuje okres **12 miesięcy**.
- **Dla akumulatorów będących źródłem zasilania narzędzi akumulatorowych gwarancji udziela się na okres rozruchu, maksymalnie 6 miesięcy od daty zakupu (patrz ograniczenia gwarancji).**
- **W szczególnych przypadkach bieg gwarancji określają przepisy art. 581 § 1 i art. 581 § 2 k.c.**

IV. OGRANICZENIA**GWARANCJA NIE OBEJMUJE:**

- **Zużycia części wyrobu wynikających z normalnego użytkowania**, takich jak: uszczelki, okładziny ściernie, paski napędowe, bezpieczniki, żarówki, płyny i środki smarujące, ostrza noży, noże kosiarek, mocowanie noży, kosiarek, świece zapłonowe, filtry, brzeszczyty, akumulatory, szczotki węglowe silników elektrycznych oraz osprzętu wymiennego urządzenia.
- **Napraw polegających na regulacji, czyszczeniu, smarowaniu, wymianie filtrów i części wymienionych.**
- **Uszkożeń wynikłych z niewłaściwego użytkowania (np. z niezgodnego z instrukcją obsługi lub przeznaczeniem, powodującego przeciążenie itp.),** niewłaściwej konserwacji lub przechowania, uszkodzenia powstałe z powodu braku walizki transportowej: uszkodzeń mechanicznych z winy użytkownika (np. zerwanie blokady wrzeczona, uszkodzona obudowa itp.).
- **Akumulatory uszkodzone mechanicznie i termicznie, uszkodzone wskutek niewłaściwego przechowywania (np. w nieodpowiedniej temperaturze),** akumulatory, w których dokonano samowolnej przeróbki lub zmiany.
- **Przewodów pomp uszkodzonych mechanicznie**, na wskutek niewłaściwej eksploatacji przez użytkownika.
- **Pomp, których uszkodzenia spowodowane zostało zablokowaniem turbiny przez zanieczyszczenia mechaniczne.**
- **Uszkożeń powstałych w wyniku zaniedbania** obowiązku natchmiastowego zgłoszenia dostrzeżonej usterki i kontynuowania pracy uszkodzonym wyrobem.
- **Uszkożeń powstałych w wyniku zamontowania niewłaściwych części, filtrów, zastosowania niewłaściwych smarów lub olejów, itp.**
- **Wad powstałych na skutek nieprawidłowego napięcia zasilającego, przepięcia (np. od uderzenia pioruna), pożaru, powodzi, klęsk żywiołowych lub też innych czynników zewnętrznych.**
- **Wyrobow, w których stwierdzono niedozwoloną ingerencję użytkownika.**
- **Wyrobow, których numer seryjny jest niezczytelny lub zniszczony**, co uniemożliwia identyfikację urządzenia w oparciu o zapisy dokonane przez sprzedawcę w tabeli „Przedmiot sprzedaży”.

V. POWINNOŚCI KONSUMENTA

1. W przypadku wystąpienia niesprawności wyrobu, **konsument** jest zobowiązany do:
 - Powstrzymania się od używania uszkodzonego wyrobu od chwili stwierdzenia usterki.
 - Dostarczenia do punktu sprzedaży lub punktu serwisowego narzędzia kompletnego wraz z osprzętem, opakowaniem oraz z wymaganymi dokumentami.

VI. PRZYJĘCIE RZECZY DO NAPRAWY GWARANCYJNEJ**1. KONSUMENT dostarcza reklamowane urządzenie do miejsca zakupu wraz z niezbędnymi dokumentami w postaci:**

- ✓ Prawidłowo wypełnionej **karty gwarancyjnej**. Karta gwarancyjna jest trwałym elementem instrukcji obsługi – należy dostarczyć instrukcję obsługi wraz z wypełnioną kartą gwarancyjną.
 - ✓ Wypełnionego **zlecenia naprawy serwisowej** z opisem usterki. Można wykorzystać druk załączony do niniejszej instrukcji, pobrać i wypełnić wzór zlecenia ze strony internetowej <https://vander.pl/serwis-elektronarzedzi/>, lub sporządzić samodzielnie pisemne oświadczenie woli, zawierające nazwę, symbol i nr seryjny urządzenia, rodzaj naprawy (gwarancyjna, rękojmia, pogwarancyjna).
 - ✓ **Dowodu zakupu**, w którym podano miejsce i datę sprzedaży, dane sprzedawcy, nazwę i rodzaj sprzedanego produktu oraz jego cenę.
2. Jeżeli **konsument nie załączy do reklamowanego urządzenia dowodu zakupu wyrobu oraz wypełnionej przez sprzedawcę karty gwarancyjnej**, wówczas naprawa urządzenia **traktowana będzie jako naprawa pogwarancyjna**.
 3. **SPRZEDAWCĄ**, przyjmując urządzenie do reklamacji, powinien dokonać sprawdzenia zgłoszonej wady i sprawdzić prawidłowość dołączonych dokumentów w szczególności: wypełnienie karty gwarancyjnej wraz z podaniem nr seryjnego urządzenia (jeżeli takowy posiada) i zgodności numerów pomiędzy urządzeniem i zakresem numerów podanych w deklaracji zgodności UE, będącej elementem instrukcji (art. 577³ k.c.).
 4. **Narzędzie przekazane do serwisu powinno wcześniej zostać oczyszczone przez właściciela. Dotyczy to w szczególności: kosiarek, kos, pomp szambowych oraz pomp do wody brudnej, szlifierek do regipsu, ukońców do drewna, odkurzaczy warsztatowych.**

Jeżeli w celu dokonania naprawy serwis będzie zmuszony do oczyszczenia / mycia itp. przysłanego urządzenia, zostanie naliczona opłata za usługę wyczyszczenia. Koszt usługi zależy od stopnia zanieczyszczenia określany jest indywidualnie dla każdej naprawy. (patrz regulamin serwisu na stronie internetowej <https://vander.pl/serwis-elektronarzedzi/>)

5. TRANSPORT. Urządzenie do reklamacji należy dostarczyć **oczyszczone, kompletne, z wyposażeniem niezbędnym do jego uruchomienia. Jeżeli jest to możliwe, urządzenie należy dostarczyć w oryginalnym opakowaniu (kartonie, walizce).** Jeżeli właściciel nie posiada oryginalnego opakowania, urządzenie należy zapakować w sposób wykluczający jego uszkodzenie podczas transportu.



Uszkodzenia transportowe powstałe na wskutek nieprawidłowego zabezpieczenia urządzenia, nie podlegają umowie gwarancyjnej.

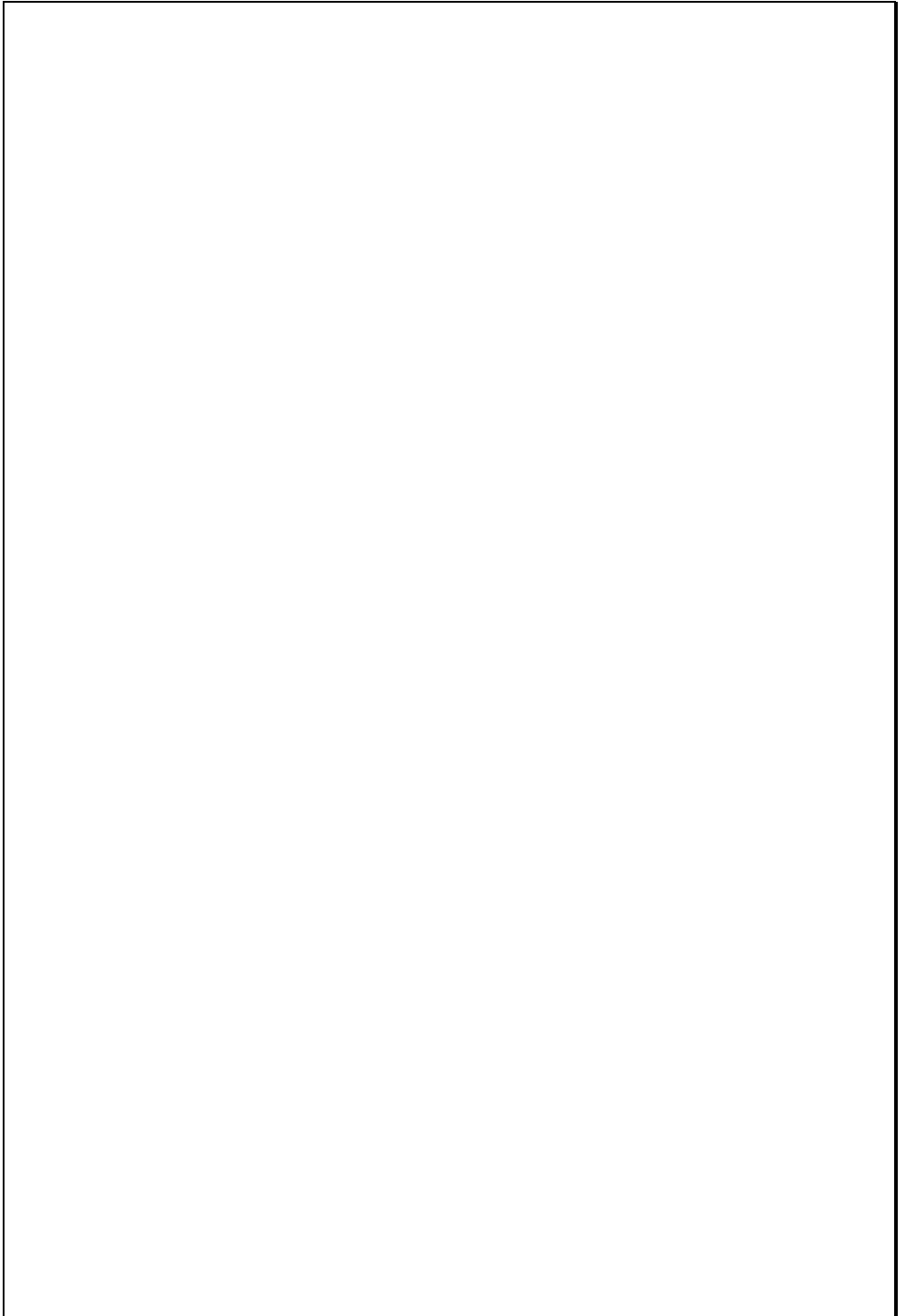
Wymagania szczegółowe przed przekazaniem do serwisu:



- **Sprężarki powietrza** – należy odkręcić i zdjąć kółka i filtr powietrza. Jeżeli jest to możliwe, należy zgodnie z instrukcją obsługi usunąć olej z komory kompresora. Zdemonstrowane elementy należy przelać wraz ze sprężarką. Jeżeli kompresor sprężarki jest zalany olejem, należy po przygotowaniu paczki do wysyłki, **na zewnętrznym opakowaniu (np. folii) nakleić nalepkę transportową (dwie strzałki skierowane go góry).** W przypadku wysyłek na palecie nalepki transportowej nie nakleja się.
- **Kosiarki do trawy** – z kosiarki należy usunąć paliwo. **Jeżeli kosiarka posiada na uchwycie poprzeczne elementy plastikowe, np. półkę na napoje, należy je odkręcić i zabezpieczyć przed zniszczeniem podczas transportu.** Kosiarki o wadze powyżej 30 kg należy wysłać odpowiednio zabezpieczone na palecie, lub ze znakami transportowymi zabraniającymi przewracania paczki oraz stawiania na palecie innych paczek.
- **Kosy z silnikiem spalinowym** - należy odkręcić kosz sprzęgła i zapakować silnik wraz z rączką gazu chyba, że reklamacji podlega element wchodzący w skład układu przeniesienia napędu.

VII. NAPRAWA

1. Serwis dokonuje naprawy dostarczonego urządzenia w terminie **do 14 dni roboczych, liczonych od dnia dostarczenia urządzenia do serwisu** (art.580 § 2 k.c.).
2. W przypadku braku części zamiennych, podany termin naprawy gwarancyjnej może ulec wydłużeniu, o czas niezbędny na sprowadzenie brakujących elementów. W takim przypadku okres gwarancji ulega przedłużeniu, o czas niezbędny na wykonanie naprawy.
3. VANDER® nie ma obowiązku dostarczać klientowi wyrobu zastępczego na czas naprawy gwarancyjnej.
4. Klientowi przysługuje prawo wymiany wyrobu na nowy, jeżeli:
 - Wyrób, w ocenie punktu serwisowego, **posiada wadę fabryczną** uniemożliwiającą jego użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem.
 - **Punkt serwisowy stwierdził**, że usunięcie wady nie jest możliwe lub połączone z nadmiernymi kosztami.
5. Wymiana wyrobu polega na wydaniu klientowi nowego urządzenia w zamian za urządzenie uszkodzone, bez wyposażenia dodatkowego, opakowania jednostkowego lub transportowego.
6. Jeżeli wymiana wyrobu na nowy nie jest możliwa, klientowi przysługuje prawo do zwrotu zapłaconej kwoty.



ZLECENIE NAPRAWY SERWISOWEJ**VANDER®** NAPRAWA GWARANCYJNA*) NAPRAWA POGWARANCYJNA**) RĘKOJMIA**)

Nazwa urządzenia i symbol:

Nr seryjny urządzenia:

Dowód zakupu:

Opis usterek (wpisuje użytkownik lub dołącza swój):

Kontakt do użytkownika (nr telefonu):

Do urządzenia dołączono (karta gwarancyjna, dowód zakupu, etc.):

INFORMACJA. W przypadku wysyłki pogwarancyjnej, koszt przesyłki pokrywa zleceniodawca **).**POUCZENIE. Jeżeli naprawione urządzenie nie będzie odebrane z naprawy w ciągu 30 dni od wyznaczonego terminu, klient zostanie obciążony kosztami przechowywania w kwocie 5 zł za każdy dzień opóźnienia.**Oświadczam, że zapoznałem/am się z regulaminem serwisu oraz cennikiem usług serwisowych dostępnych na stronie internetowej: <https://vander.pl/serwis-elektronarzedzi/> i jestem świadomy poniesienia kosztów przesyłki i wyceny w przypadku rezygnacji z naprawy. Zobowiązuję się do pokrycia tych kosztów przy odbiorze urządzenia.

Określam maksymalny koszt naprawy na kwotę: zł.

Wyrażam / nie wyrażam***) zgodę/y na utylizację urządzenia w przypadku, gdy koszt naprawy i przesyłki jest nieekonomiczny lub przekracza wartość urządzenia.

*) Zaznaczyć odpowiedni kwadrat

**) Koszt wysyłki DHL wynosi (w jedną stronę): paczka do 31,5 kg – 20 zł brutto, paleta – 150 zł brutto.

***) Niepotrzebne skreślić.

Data:

Podpis: