

# VANDER®

INSTRUKCJA ORYGINALNA

## SZLIFIERKA TAŚMOWA Model VSD703



Producent: **VANDER®**,  
UL. KRAKOWSKA 156A, 35-506 RZESZÓW  
[www.vander.pl](http://www.vander.pl)



## SPIS TREŚCI

OBJAŚNIENIA STOSOWANYCH SYMBOLI .....	5
WSTĘP .....	5
Użycie zgodne z przeznaczeniem.....	5
DANE TECHNICZNE.....	6
Hałas i wibracje.....	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 urządzenie.....	7
V. Naprawa.....	8
VI. Szlifierka taśmowa – ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa.....	8
INSTRUKCJA OBSŁUGI .....	9
1. Zakres dostawy, ogólny opis urządzenia.....	9
2. Czynności wstępne.....	9
3. Przed uruchomieniem .....	9
3.1. Przed pierwszym użyciem.....	10
3.2. Zakładanie / wymiana taśmy szlifierskiej.....	10
3.3. Montowanie worka na pył.....	10
3.4. Regulacja uchwytu przedniego.....	11
3.5. Praca w pozycji odwróconej.....	11
3.6. Opis stanowiska pracy.....	11
4. Obsługa.....	11
4.1. Włączanie / wyłączanie.....	11
4.2. Regulacja prędkości posuwu taśmy szlifierskiej.....	12
4.3. Wskazówki dotyczące pracy.....	12
4.4. Zabezpieczenie silnika przez zanieczyszczeniem.....	12
5. Czyszczenie, konserwacja i zamawianie części zamiennych.....	12
5.1. Czyszczenie.....	12
5.2. Wymiana przewodu zasilającego.....	12
5.3. Szczotki węglowe.....	12
5.4. Konserwacja.....	12
5.5. Części dodatkowe i wymienne.....	12
6. Przechowywanie.....	13
GOSPODARKA ODPADAMI I RECYCLING.....	13
DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE.....	13
KARTA GWARANCYJNA.....	14
ZLECENIE NAPRAWY SERWISOWEJ .....	17

© 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: 1.3 z 21-06-2021 r.

## OBJAŚNIENIA STOSOWANYCH SYMBOLI



### Przeczytaj instrukcję.

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



### Nakaz stosowania ochrony oczu.

Podczas pracy urządzenia może dochodzić do powstawania powodujących utratę wzroku iskier, opitek, drzazg lub odprysków.



### Nakaz stosowania ochrony słuchu.

Nadmierny hałas powoduje postępującą utratę słuchu.



### Nosić maskę przeciwpyłową.

Podczas pracy może dochodzić do powstawania szkodliwego dla zdrowia pyłu.

### Nie obrabiać materiału zawierającego azbest!

### Używać rękawic ochronnych.

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



### Odłączyć urządzenie od sieci elektrycznej.

Podczas wykonywania niektórych prac, odłącz urządzenie poprzez wyłączenie wtyczki z gniazdka instalacji elektrycznej.



### Ogólny znak ostrzegawczy.

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



### Druga klasa izolacji II.

Oznacza zastosowanie izolacji wzmacnionej, zapewniającej zarówno ochronę przed dotykiem bezpośrednim, jak i pośrednim.



### Chronić przed warunkami atmosferycznymi.

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



### ZAKAZ UMIESZCZANIA ZUŻYTEGO 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.



V

### Volt – jednostka napięcia elektrycznego.

W

### Wat – jednostka mocy.

Hz

### Herc – jednostka częstotliwości prądu zmiennego

min<sup>-1</sup>

### Liczba obrotów na minutę.



### Symbol prądu zmiennego.

n<sub>o</sub>

### Prędkość obrotowa biegu jałowego.

m/min

### Prędkość posuwu taśmy wyrażona w metrach na minutę.


IP20


### Stopień ochrony przed penetracją ciał stałych i wody

dB

### Decybel – jednostka poziomu natężenia dźwięku

## 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 zamieszczonej powyżej. 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.


Elektronarzędzie należy wykorzystywać przy pracach szlifierskich związanych z obróbką dużych, płaskich powierzchni, wykonanych z różnych materiałów. Nie wolno wykorzystywać urządzenia do pracy na mokro. W pozycji odwróconej nie

można szlifować metali oraz innych materiałów przewodzących prąd elektryczny – zwiększone niebezpieczeństwo uszkodzenie elektronarzędzia lub porażenia prądem elektrycznym.

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 użytkownika 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:	Szlifierka taśmowa
Model:	VSD703
Napięcie zasilania / częstotliwość	230V~/ 50 Hz
Moc	1010 W
Prędkość posuwu taśmy na biegu jałowym n:	120 ÷ 380 m/min
Długość taśmy szlifierskiej	533 mm
Szerokość taśmy szlifierskiej	75 mm
System odsysania pyłu	Tak – worek na pył
Masa własna	3,6 kg
Klasa izolacji	II / 

### Hałas i wibracje.

Hałas i wibracje zostały zmierzone zgodnie z normą EN 60745.

#### Emisja hałasu:

Poziom ciśnienia akustycznego $L_{pA}$ :	90,00 dB (A)
Odchylenie $K_{pA}$ :	3,00 dB (A)
Gwarantowany poziom mocy akustycznej $L_{WA}$ :	101,00 dB (A)
Odchylenie $K_{WA}$ :	3,00 dB (A)
Poziom chwilowej wartości szczytowej ciśnienia akustycznego: $L_{pCpeak}$ :	<135,00 dB



#### Stosować ochronniki słuchu.

Oddziaływanie hałasu może doprowadzić do uszkodzenia lub utraty słuchu.

#### Całkowita wartość drgań i niepewność pomiarowa (K):

Wartość wibracji działających na kończyny górne przy szlifowaniu:

Uchwyt główny:  $a_n = 5,10 \text{ m/s}^2$ ,  $K=1,5 \text{ m/s}^2$ .



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 wykraczać ponad podaną wartość.

Długotrwałe oddziaływanie drgań na dłonie operatora może spowodować powstanie obrażeń podobnych do odmrożenia. Jest to przede wszystkim klucie lub palenie w palcach, a także nadmierna błądź 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 błądź 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 (bezprowodowe).

- 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) **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.
  - c) **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 gniazdkach wtyczkowych zmniejsza ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
  - b) **Należy unikać dotykania powierzchni uziemionych lub zwartych z masą, takich jak rury, grzejniki, kuchenki 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 wyciążenia 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 przedłużyć 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 przewidyującym, obserwować, co się robi i zachować rozsądek podczas używania elektronarzędzia. Nie należy używać elektronarzędzia, gdy jest się zmęczonym lub pod wpływem narkotyków, alkoholu lub lekarstw.**
    - Chwila nieuwagi podczas pracy elektronarzędziem może spowodować poważne osobiste obrażenia.
  - 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.
  - c) **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 wyłączonej.**
    - Przenoszenie elektronarzędzia z palcem na włączniku lub przyłączenie elektronarzędzia do sieci zasilającej przy załączonym wyłączniku może być przyczyną wypadku.
  - d) **Przed uruchomieniem elektronarzędzia należy usunąć wszystkie klucze.**
    - Pozostawienie klucza w obracającej się części elektronarzędzia może spowodować osobiste obrażenia.
  - e) **Podczas pracy z urządzeniem należy unikać nienaturalnych pozycji. Zajmowana przez operatora urządzenia postawa podczas pracy powinna być stabilna i zrównoważona.**
    - Prawidłowa pozycja podczas pracy zapewnia lepszą kontrolę nad elektronarzędziem w nieprzewidzianych sytuacjach.
  - f) **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 zaczepione przez części ruchome.
  - g) **Jeżeli urządzenie są przystosowane do przyłączenia zewnętrznego odciągu pyłu i pochłaniacza pyłu, należy upewnić się, że są one podłączone i prawidłowo użyte.**
    - Użycie pochłaniacza pyłu może zredukować zagrożenia zależne od zapylenia.
  - h) **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 urządzenie.**
  - 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 go nie włącza lub wyłącza.**
    - Elektronarzędzie, którego nie można kontrolować za pomocą wyłącznika/wyłącznika, jest niebezpieczne i musi zostać naprawione.
  - c) **Przed regulacją urządzenia, wymianą narzędzi roboczych lub go zaprzestaniem pracy elektronarzędziem, należy wyjąć wtyczkę z gniazdka elektrycznego lub wyjąć akumulator.**
    - Ten środek ostrożności zapobiega niezamierzonemu włączeniu się elektronarzędzia.
  - d) **Nie używane elektronarzędzie należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Nie wolno dopuszczać**

- czać do tego, aby osoby nieznające zasad obsługi urządzenia lub niezaznajomione z niniejszą instrukcją posługiwały się elektronarzędziem.
- Elektronarzędzie używane przez niedoświadczonych 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, z ostrymi 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 powierzchnie, za które trzyma się elektronarzędzie, powinny być zawsze suche, czyste i wolne od oleju i smaru.**
- Zabrudzony, śliskie uchwyty 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. **Szlifierka taśmowa – ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa.**
- a) **Elektronarzędzie należy trzymać za izolowane uchwyty, ponieważ element szlifujący, może natrzeć 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, 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 pomieszczeń.**
- W takich sytuacjach powinno się używać, dostępnych w handlu, czujników lokalizacyjnych ukrytych przewodów lub rur.
- c) **Elektronarzędzie wykorzystywać tylko do szlifowania bez użycia wody.**
- Przedostanie się wody do wnętrza elektronarzędzia może spowodować porażenie prądem elektrycznym.
- d) **Rozpoczynając pracę w pierwszej kolejności należy uruchomić elektronarzędzie, a następnie przyłożyć do szlifowanego przedmiotu. Kończąc pracę, należy odsunąć urządzenie od obrabianego przedmiotu, a następnie je wyłączyć.**
- W momencie włączania / wyłączenia z przytrzymaną taśmą, elektronarzędzie może zostać wyrwane z rąk operatora.
- e) **Zabrania się dotykać taśmy szlifierskiej podczas pracy urządzenia.**
- Ostre ziarno ściernie może spowodować niebezpieczne obrażenia.
- f) **Nie pracować elektronarzędziem w otoczeniu łatwopalnych cieczy lub gazów.**
- Podczas szlifowania niektórych materiałów wytwarzają się iskry, które mogą spowodować zapłon substancji łatwopalnych.
- g) **Stosowane taśmy szlifierskie nie powinny być zużyte, naderwane lub mocno zanieczyszczone.**
- Taśmy wyeksploatowane mogą się zerwać i spowodować obrażenia operatora lub osób postronnych.
- h) **Nie dopuszczaj do nadmiernego rozgrzania się elektronarzędzia lub taśmy szlifierskiej. Opróżniać często worek z zebranego pyłu.**
- Powstający podczas szlifowania pył zmieszany z powietrzem jest substancją łatwopalną, o niskim progu zapłonu. Nadmierne rozgrzanie pyłu może spowodować samozapłon i doprowadzić do pożaru.
- i) **Regularnie czyścić elektronarzędzie z osadzającego się na nim pyłu.**
- Otwory wentylacyjne nie mogą być zatkane, ponieważ prowadzi to do przegrzania elektronarzędzia i powstania zagrożenia pożarowego.
- j) **Szlifierkę należy trzymać oburącz, zachowując podczas pracy stabilną pozycję.**
- Zawsze należy pracować mając na uwadze bezpieczeństwo własne oraz osób postronnych.
- k) **W przypadku zablokowania taśmy wyłączyć natychmiast urządzenie.**
- Przy zablokowaniu narzędzia powstaje zjawisko odrzutu, które prowadzi do gwałtownego szarpnięcia urządzenia i dalszej niekontrolowanej reakcji.
  - Blokada taśmy występuje, gdy używano urządzenie jest przeciążone, lub gdy taśma jest nadmiernie zużyta.
- l) **Przedmiot obrabiany powinien być zamocowany w sposób uniemożliwiający jego przypadkowe przesunięcie w trakcie prac. Przedmioty niewielkich rozmiarów można mocować w różnych rodzajach uchwytach, np. w imadle.**
- Solidne zamocowanie obrabianego materiału minimalizuje ryzyko powstania sytuacji niebezpiecznych.
- m) **Stosowane narzędzia powinny być dopuszczone do prędkości liniowej równej lub większej od maksymalnej prędkości podanej w rozdziale „Dane techniczne”. Również szerokość taśm powinna być dostosowana do szerokości blatu szlifierki. Nie wolno zakładać taśm uszkodzonych mechanicznie.**
- Stosowanie narzędzi o parametrach technicznych innych niż dopuszczalne do pracy z urządzeniem, może doprowadzić do powstania sytuacji niebezpiecznych (wysokie prawdopodobieństwo zerwania taśmy).
- n) **Podczas pracy elektronarzędziem należy używać odpowiednich do wykonywanych czynności środków zabezpieczających. Osoby postronne nie powinny znajdować się w zasięgu pracy urządzenia.**
- Zakładanie okularów ochronnych, ochronników słuchu, masek przeciwpyłowych oraz odpowiedniej odzieży ochronnej, zabezpiecza operatora przed negatywnym wpływem narzędzia (hałas) oraz resztkami obrabianych materiałów (pył, opiłki).
  - Operator powinien kontrolować, aby osoby postronne nie znajdowały się w strefie niebezpiecznej, to jest w zasięgu pracy urządzenia i strefie rażenia odłamkami rozrwanej taśmy. Każda osoba znajdująca się w strefie niebezpiecznej powinna używać środków zabezpieczających (okulary, maska przeciwpyłowa, naszniki) podobnie jak operator.
- o) **Należy pamiętać, że nie wolno odkładać urządzenia przed całkowitym zatrzymaniem się taśmy.**
- Odłożenie urządzenia z obracającym się narzędziem roboczym może doprowadzić do powstania sytuacji niebezpiecznych.
- p) **Zabrania się przenosić urządzenie, jeżeli jego silnik jest włączony, a narzędzie znajduje się w ruchu.**

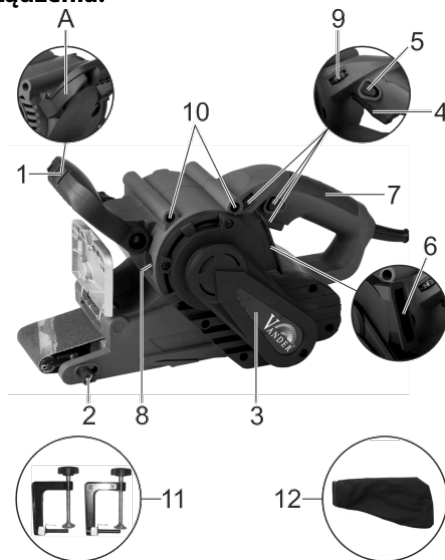
- Przenoszenie uruchomionego urządzenia może spowodować niezamierzony kontakt przesuwającego się narzędzia z ciałem operatora, odzieżą ochronną itp., co może doprowadzić do powstania obrażeń ciała i sytuacji niebezpiecznych.
- q) W razie upadku urządzenia, należy sprawdzić, czy nie uległo ono uszkodzeniu, lub użyć innego, nieuszkodzonego elektronarzędzia. Przed rozpoczęciem prac należy odpowiednio wyregulować naciąg taśmy, aby nie zsuwała się ona z rolek prowadzących. Po regulacji elektronarzędzie należy włączyć na minutę, na najwyższe obroty bez obciążenia, zwracając przy tym uwagę, aby operator i osoby postronne znalazły się poza strefą obracającego się narzędzia.
- r) Aby zapobiec powstaniu sytuacji niebezpiecznych, elektronarzędzie należy transportować w oryginalnym opakowaniu.
- s) Podczas przenoszenia elektronarzędzia należy przede wszystkim wyłączyć wtyczkę z gniazda instalacji elektrycznej. Do przenoszenia służy uchwyt urządzenia lub rękkość dodatkowa.
- t) Nie wolno przenosić urządzenia trzymając go za kabel zasilający.

## INSTRUKCJA OBSŁUGI

### 1. Zakres dostawy, ogólny opis urządzenia.

#### Ogólny opis urządzenia:

1. Uchwyt przedni (element A – dźwignia blokująca).
2. Pokrętko regulacji położenia poprzecznego taśmy.
3. Osłona paska napędu rolki.
4. Włącznik / wyłącznik.
5. Blokada włącznika.
6. Kolektor wyrzutowy pyłu.
7. Uchwyt główny.
8. Pokrywa szczotki węglowej.
9. Regulator obrotów.
10. Otwory ściszków.



#### Wyposażenie podstawowe:

11. Ścisiki – 2 szt.
12. Worek na pył – 1 szt.
13. Taśma ścierna P80 – 1 szt.
14. Szczotki węglowe – 1 kpl.
15. Instrukcja obsługi.

### 2. Czynności wstępne.

- ✓ Otworzyć opakowanie, a następnie wyciągnąć urządzenie.
- ✓ Zdjąć folię zabezpieczającą oraz zabezpieczenia do transportu, jeżeli takie zamontowano.
- ✓ Sprawdzić, czy w opakowaniu zbiorczym znajduje się wyposażenie podstawowe.
- ✓ Sprawdzić, czy urządzenie i wyposażenie nie zostały uszkodzone podczas transportu.
- ✓ Zachować opakowanie, aż do upływu okresu gwarancji.

#### UWAGA!



Urządzenie i opakowanie nie służą do zabawy!

Chronić przed dziećmi! Niebezpieczeństwo poślizgnięcia lub uduszenia się!

### 3. 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.



Przed założeniem lub wymianą taśmy ścierniej oraz przy regulacji ustawień urządzenia (nie dotyczy regulacji obrotów), należy wyciągnąć wtyczkę z gniazda elektrycznego.

### 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 taśmy, należy sprawdzić poprawność działania urządzenia, w szczególności działanie włącznika / wyłącznika (4) i regulatora obrotów (9).

Jeżeli taśma szlifierska jest już założona na elektronarzędziu, należy regulatorem obrotów (9) ustawić obroty minimalne, a następnie uruchomić na chwilę urządzenie obserwując jednocześnie przesuwanie się taśmy (elektronarzędzie ustawić na stole w pozycji „do góry nogami”). Jeżeli taśma przesuwa się w lewo spadając z rolek, należy wkręcać pokrętkę (2) do momentu, aż taśma porusza się na rolkach bez tendencji do zsuwania się w lewo lub prawo.

### 3.2. Zakładanie / wymiana taśmy szlifierskiej.

**⚠️** **Przed rozpoczęciem jakichkolwiek prac związanych z obsługą szlifierki należy odłączyć urządzenie od sieci elektrycznej, przez wyjęcie wtyczki z gniazda sieciowego.**

Szlifierka **VSD703** wyposażona została w prosty mechanizm wymiany taśmy.

Przed wymianą taśmy należy ściągnąć worek na pył, lub odłączyć urządzenie odsysające. Ściągnięty worek oczyścić.

Położyć urządzenie w taki sposób, aby taśma szlifierska skierowana była do góry. Przytrzymując jedną ręką uchwyt główny, a drugą ręką odciągając dźwignię napinacza (B), w kierunku przodu urządzenia. Zdjąć zużyłą taśmę. Sprawdźcie na nowej taśmie kierunek ruchu. Oznaczenie kierunku ruchu taśmy znajduje się po jej wewnętrznej stronie.

Na obudowie łożyska rolki napędowej pokazane jest, w formie odpowiednio ukształtowanego rowka, kierunek obrotów rolki.

Nałożyć taśmę na rolki, sprawdzając przy tym, prawidłowość ustawienia kierunku ruchu oraz, czy krawędzie nie dotykają obudowy szlifierki. Przesunąć dźwignię (B) w położenie początkowe, napinając tym samym taśmę. Dźwignię (B) należy wcisnąć pod blat szlifierki tak, aby żadna jej części nie wystawała poza obręb urządzenia.

Po założeniu taśmy sprawdzić dodatkowo czy jest prawidłowo ułożona.

**⚠️ Nie rozpoczynać pracy!**

Konieczne jest jeszcze sprawdzenie poprawności przesuwu taśmy na rolkach i blacie szlifierki, czyli prawidłowe wycentrowanie taśmy.

Regulatorem obrotów (9) ustawić obroty minimalne. Uruchomić na chwilę urządzenie obserwując jednocześnie przesuwanie się taśmy (elektronarzędzie ustawić na stole w pozycji „do góry nogami”). Jeżeli taśma przesuwa się w lewo spadając z rolek, należy wkręcać pokrętkę (2) do momentu, aż taśma porusza się na rolkach bez tendencji do zsuwania się w lewo lub prawo.

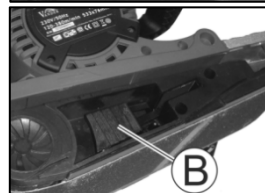
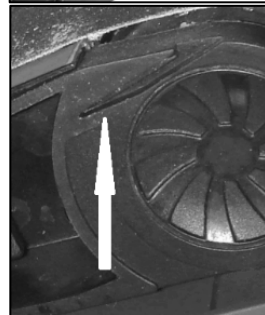
### 3.3. Montowanie worka na pył.

Podczas szlifowania wytwarzana jest duża ilość pyłu, który wyrzucany jest przez kolektor (6). Aby zabezpieczyć miejsce pracy przed nadmiernym zapyleniem należy zawsze korzystać z dostarczonego wraz z urządzeniem worka na pył.

Montaż worka polega na nasunięciu jego plastikowej końcówki na kolektor (6). Zwrócić uwagę na to, aby czynność tą wykonać prawidłowo – połączenie powinno być szczelne.

Należy również sprawdzić, czy zamek opróżniania worka jest zamknięty, a w środku znajduje się metalowy pręt utrzymujący jego odpowiednie położenie.

Zamiast worka na pył, można również, wykorzystując odpowiednie przystawki podłączyć odkurzacz przemysłowy.



### 3.4. Regulacja uchwytu przedniego.

Uchwyt przedni (1) można ustawić w trzech położeniach, 0°, 45° i 90°.

Aby zmienić położenie uchwytu należy element (A) – dźwignię blokującą, odciągnąć na zewnątrz zwalniając tym samym blokadę. Przykręcić uchwyt na żądaną pozycję i zamknąć dźwignię (A), blokując uchwyt w wybranym położeniu. Sprawdzić prawidłowości zablokowania uchwytu.



### 3.5. Praca w pozycji odwróconej.

Szlifierka została zaprojektowana w taki sposób, aby można ją było używać, jako urządzenie stacjonarne, z taśmą skierowaną do góry.

**⚠ UWAGA. Skierowana do góry taśma nie jest niczym osłonięta. Szlifując urządzeniem w pozycji odwróconej należy zachować szczególną ostrożność.**

Elektronarzędzie należy przymocować do stołu roboczego za pomocą dostarczonych ścisków (11).

Szpilki ścisku należy włożyć w otwory (10), ustawić urządzenie jak na rysunku i dokręcić do oporu śruby ścisków, unieruchamiając urządzenie.



**⚠ Zawsze używać dwóch ścisków.**

### 3.6. Opis stanowiska pracy.

Prace szlifierką taśmową 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.

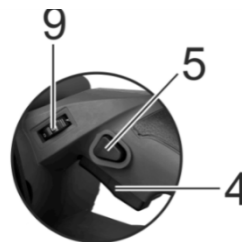
Przedmiot obrabiany powinien być zamocowany w sposób uniemożliwiający jego przypadkowe przesunięcie w trakcie prac. Przedmioty niewielkich rozmiarów można mocować w różnego rodzaju uchwytach, np. w imadle.

**⚠**  **Podczas szlifowania zawsze nosić maskę przeciwpyłową.**

## 4. Obsługa.

### 4.1. Włączanie / wyłączenie.

Aby włączyć urządzenie należy wcisnąć włącznik / wyłącznik (4) i przytrzymać w ustawionej pozycji. Po dociśnięciu włącznika / wyłącznika (4) do oporu, można go zablokować w tej pozycji, wciskając przycisk blokady (5). Włącznik / wyłącznik (4) nie posiada blokady przed przypadkowym naciśnięciem, dlatego też podczas przenoszenia / transportu należy zawsze wyłączyć wtyczkę z gniazda instalacji elektrycznej i przestrzegać zaleceń podanych w działach dotyczących warunków bezpieczeństwa.



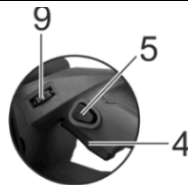
**⚠ UWAGA. Urządzenie należy włączać trzymając je w rękach nad obrabianym przedmiotem. Jeżeli taśma ścierna będzie stykała się z podłożem, a operator uruchomi elektronarzędzie, zostanie ono wyrwane z ręki użytkownika, co może doprowadzić do powstania sytuacji niebezpiecznych.**

Aby wyłączyć elektronarzędzie należy zwolnić nacisk na włącznik / wyłącznik (4). W przypadku, gdy była włączona blokada włącznika / wyłącznika (5), w pierwszej kolejności należy lekko docisnąć, a następnie puścić włącznik.

**⚠ UWAGA. Elektronarzędzie należy wyłączać po odsunięciu go od obrabianego przedmiotu, trzymając je w powietrzu. Wyłączenie elektronarzędzia w momencie, gdy taśma szlifierska wykonuje pracę, może doprowadzić do powstania sytuacji niebezpiecznych.**

## 4.2. Regulacja prędkości posuwu taśmy szlifierskiej.

Prędkość przesuwu taśmy na rolkach można regulować w zakresie podanym w rozdziale „Dane techniczne”. Pokrętkiem (9) zmienia się prędkość obrotową silnika, co przekłada się na zmianę prędkości liniowej taśmy.



## 4.3. Wskazówki dotyczące pracy.



**Używać odpowiednich środków ochrony osobistej, przede wszystkim okularów ochronnych i ochraniaczy słuchu. W razie potrzeby używać rękawic ochronnych i maskę przeciwpyłową.**

Przystępując do prac szlifierskich należy przede wszystkim dobrać ziarnistość taśmy szlifierskiej do obrabianego materiału. Prędkość przesuwania się taśmy po materiale należy dobrać doświadczalnie, zaczynając od najmniejszych obrotów silnika szlifierki. Należy się również kierować wskazówkami podanymi przez producenta taśm szlifierskich, co do odpowiedniego zastosowania i zalecanych prędkości przesuwu taśmy szlifierskiej po materiale.

Przy wykonywaniu standardowych prac szlifierskich nie należy naciskać na elektronarzędzie – wystarczający jest ciężar samego urządzenia. Nadmierny nacisk może przynieść skutek odwrotny do zamierzonego oraz spowodować uszkodzenie elektronarzędzia.

Pamiętać należy, aby przed rozpoczęciem i zakończeniem szlifowania unieść elektronarzędzie nad obrabiany przedmiot. Włączać urządzenie w sposób opisany w pkt. 4.1.

## 4.4. Zabezpieczenie silnika przez 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 obudowę urządzenia w czasie składowania i transportu. Nie wystawiać obudowy na uderzenia lub na kontakt z ostrymi krawędziami (np. przy transporcie lub przechowywaniu). Może to prowadzić do uszkodzenia obudowy urządzenia, jak np. pęknięć, co może spowodować niebezpieczeństwo dla użytkownika.

## 5. Czyszczenie, konserwacja i zamawianie części zamiennych.

**⚠️ ⚡️ Przed rozpoczęciem jakichkolwiek prac związanych z czyszczeniem 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 przypadku 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](http://www.vander.pl). Nieprawidłowa praca zbyt krótkich szczotek może doprowadzić do uszkodzenia urządzenia.

**⚠️ Uwaga! Wymiany szczotek węglowych może dokonywać jedynie autoryzowany serwis lub osoba posiadająca odpowiednie kwalifikacje.**

### 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. W przypadku zerwania paska napędowego urządzenia należy oddać do autoryzowanego serwisu.

### 5.5 Części dodatkowe i wymienne.

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

Stawiamy na szybkość 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, gdzie w ciągu kilku dni zostanie naprawiony i odesłany.

Przed wysłaniem urządzenia do naprawy należy urządzenie **wyczyścić** oraz zapakować w oryginalne opakowanie. Jeżeli potrzebujecie Państwo zamówić części, należy odszukać na naszej stronie internetowej w katalogu produktów dane urządzenie i pobrać schemat techniczny. Następnie odszukać na nim uszkodzoną część. Wypełnić dostępny na stronie internetowej w zakładce SERWIS / CZĘŚCI ZAMIENNE formularz oraz przesłać na adres: **sklep@vander.pl** lub **biuro@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. 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 uszkodzeniom podczas transportu urządzenie znajduje się w opakowaniu. Opakowanie to jest surowcem, który można użyć 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 zużyтым 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), niezdadne 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 zużyтым 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 przyjąć go bezpłatnie w ilości nie większej niż sprzedawany nowy sprzęt na zasadzie, „1 za 1”, czyli lodówka za lodówkę, telewizor 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 zużyтым 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:

21210040001+21210040504

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

Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta.

#### Przedmiot deklaracji:

**Nazwa:** szlifierka taśmowa elektryczna

**Model urządzenia:** VSD703

**Nr seryjne:** 21210040001+21210040504

**Rok produkcji:** 2021

Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z odpowiednimi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego oraz spełnia wymagania dyrektyw Parlamentu Europejskiego i Rady **2006/42/WE; 2014/30/UE; 2011/65/UE** i norm zharmonizowanych: EN 62841-1:2015+AC:15; EN 62841-2-4:2014+AC15; EN 55014-1:2012; 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.

Specjalista ds. importu

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



Miejsce oraz data wydania: Rzeszów, 21-06-2021 r.

Lukasz Mierziński

# 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.] (jt. 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. 22<sup>1</sup> 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. 385<sup>5</sup> k.c.)
- **Przedsiębiorca:** osoba fizyczna, osoba prawna i jednostka organizacyjna, o której mowa w art. 33<sup>1</sup> § 1 k.c., prowadząca we własnym imieniu działalność gospodarczą lub zawodową (art. 43<sup>1</sup> 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. 577<sup>1</sup> § 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 ścierne, paski napędowe, bezpieczniki, żarówki, płyny i środki smarujące, ostrza noży, noże kosiarek, mocowanie noży, kosiarek, świece zapłonowe, filtry, brzeszczoty, akumulatory, szczotki węglowe silników elektrycznych oraz osprzętu wymiennego urządzenia.
- Napraw polegających na regulacji, czyszczeniu, smarowaniu, wymianie filtrów i części wymienionych.

- **Uszkodzeń wynikłych z niewłaściwego użytkowania (np. z niezgodnego z instrukcją obsługi lub przeznaczeniem, powodującego przeciążenia itp.), niewłaściwej konserwacji lub przechowania, uszkodzenia powstałe z powodu braku walizki transportowej:** uszkodzeń mechanicznych z winy użytkownika (np. zerwanie blokady wrzeciona, 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.**
- **Uszkodzeń powstałych w wyniku zaniedbania obowiązku natychmiastowego zgłoszenia dostrzeżonej usterki i kontynuowania pracy uszkodzonym wyrobem.**
- **Uszkodzeń 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.**
- **Wyrobów, w których stwierdzono niedozwoloną ingerencję użytkownika.**
- **Wyrobów, których numer seryjny jest nieczytelny 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. 577<sup>3</sup> 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, ukosnic do drewna, odkurzaczy warsztatowo-wykh.**

Jeżeli w celu dokonania naprawy serwis będzie zmuszony do oczyszczenia / wymycia itp. przyslanego urządzenia, zostanie naliczona opłata za usługę wyczyszczenia. Koszt usługi zależy od stopnia zanieczyszczenia określanej 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. Zdemontowane elementy należy przesać 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 uchwyty 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 przewożenia paczki oraz stawiania na palecie innych paczek.
- **Kosy z silnikiem spalinowym** - należy odkręcić kosz sprężgła 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 obowiązków 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 stwierdzi**, 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<sup>\*)</sup> 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: .....