

tresnar

(EN)

DRYWALL SANDER 750W

(PL)

SZLIFIERKA DO GIPSU 750W



CE EAC

TDS-225/750T

Instruction Manual

Oryginalna Instrukcja Obsługi

nr kat. 6287



Original Instruction Manual



WARNING! BEFORE USING POWER TOOLS CAREFULLY READ THESE INSTRUCTIONS AND KEEP IT FOR FURTHER USE

GENERAL POWER TOOL SAFETY WARNINGS



WARNING! Read all safety warnings and all instructions.

Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.

Save all warnings and instructions for future reference.

The term "power tool" in the warnings refers to your mains-operated (corded) power tool

1) Work area

a) Keep work area clean and well lit. *Cluttered and dark areas invite accidents.*

b) Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust. *Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.*

c) Keep children and bystanders away while operating a power tool. *Distractions can cause you to lose control.*

2) Electrical safety

a) Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools. *Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.*

b) Avoid body contact with earthed or grounded surfaces such as pipes, radiators, ranges and refrigerators. *There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.*

c) Do not expose power tools to rain or wet conditions. *Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.*

d) Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. *Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.*

e) When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use. *Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.*

f) If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply. *Use of an RCD reduces the risk of electric shock.*

3) Personal safety

a) Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. *A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.*

b) Use safety equipment. Always wear eye protection. *Protective equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.*

c) Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool. *Carrying power tools with your finger on the switch or plugging in power tools that have the switch on invites accidents.*

d) Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on. *A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.*

e) Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times. *This enables better control of the power tool in unexpected situations.*

f) Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts. *Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.*

g) If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used. *Use of dust collection can reduce dust-related hazards.*

4) Power tool use and care

a) Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application. *The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.*

b) Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off. *Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.*

c) Disconnect the plug from the power source before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools. *Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.*

d) Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool. *Power tools are dangerous in the hands of untrained users.*

e) Maintain power tools. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tools operation. If damaged, have the power tool repaired before use. *Many accidents are caused by poorly maintained power tools.*

f) Keep cutting tools sharp and clean. *Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.*

g) Use the power tool, accessories and tool bits etc., in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the

work to be performed. *Use of the power tool for operations different from intended could result in a hazardous situation.*

WARNING! The device is used for indoor work. Despite the use of a safe structure from the very foundation, the use of protective measures and additional protective measures, there is always the risk of residual injury during work.

5) Service

a) Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts. *This will ensure that the safety of the power tool is maintained.*

2. SAFETY INSTRUCTION FOR ALL OPERATION

a) This power tool is intended to function as a sander. Read all safety warnings, instructions, illustrations and specifications provided with this power tool.

Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury.

b) Operations such as grinding, wire brushing, polishing or cutting-off are not recommended to be performed with this power tool. *Operations for which the power tool was not designed may create a hazard and cause personal injury.*

NOTE List only those operations that were not included in the first warning. If all listed operations are recommended, then this warning may be omitted but all subsequent warnings must be given without an exclusion.

c) Do not use accessories which are not specifically designed and recommended by the tool manufacturer. *Just because the accessory can be attached to your power tool, it does not assure safe operation.*

d) The rated speed of the accessory must be at least equal to the maximum speed marked on the power tool. *Accessories running faster than their rated speed can break and fly apart.*

- e) The outside diameter and the thickness of your accessory must be within the capacity rating of your power tool. *Incorrectly sized accessories cannot be adequately guarded or controlled.***
- f) The arbour size of wheels, flanges, backing pads or any other accessory must properly fit the spindle of the power tool. *Accessories with arbour holes that do not match the mounting hardware of the power tool will run out of balance, vibrate excessively and may cause loss of control.***
- g) Do not use a damaged accessory. Before each use inspect the accessory such as abrasive wheels for chips and cracks, backing pad for cracks, tear or excess wear, wire brush for loose or cracked wires. If power tool or accessory is dropped, inspect for damage or install an undamaged accessory. After inspecting and installing an accessory, position yourself and bystanders away from the plane of the rotating accessory and run the power tool at maximum no-load speed for one minute. *Damaged accessories will normally break apart during this test time.***
- h) Wear personal protective equipment. Depending on application, use face shield, safety goggles or safety glasses. As appropriate, wear dust mask, hearing protectors, gloves and workshop apron capable of stopping small abrasive or workpiece fragments. *The eye protection must be capable of stopping flying debris generated by various operations. The dust mask or respirator must be capable of filtrating particles generated by your operation. Prolonged exposure to high intensity noise may cause hearing loss.***
- i) Keep bystanders a safe distance away from work area. Anyone entering the work area must wear personal protective equipment. *Fragments of workpiece or of a broken accessory may fly away and cause injury beyond immediate area of operation.***

j) Hold power tool by insulated gripping surfaces only, when performing an operation where the cutting accessory may contact hidden wiring or its own cord. *Cutting accessory contacting a "live" wire may make exposed metal parts of the power tool "live" and shock the operator.*

K) Position the cord clear of the spinning accessory. *If you lose control, the cord may be cut or snagged and your hand or arm may be pulled into the spinning accessory.*

l) Never lay the power tool down until the accessory has come to a complete stop. *The spinning accessory may grab the surface and pull the power tool out of your control.*

m) Do not run the power tool while carrying it at your side. *Accidental contact with the spinning accessory could snag your clothing, pulling the accessory into your body.*

n) Regularly clean the power tool's air vents. *The motor's fan will draw the dust inside the housing and excessive accumulation of powdered metal may cause electrical hazards.*

o) Do not operate the power tool near flammable materials. *Sparks could ignite these materials.*

p) Do not use accessories that require liquid coolants. *Using water or other liquid coolants may result in electrocution or shock.*

3. OTHER SAFETY INSTRUCTIONS FOR ALL OPERATIONS

Kickback and related warnings

Kickback is a sudden reaction to a pinched or attaching a rotating wheel, a bearing pad, brush or any other accessory. Pinching or hanging causes rapid stalling of the rotating accessory which in turn forced the tool Power out of control in the opposite direction of rotation of the accessory to the point of seizing.

For example, if an abrasive wheel is snagged or pinched by the workpiece, the edge of the wheel that is entering into the pinch point can dig into the surface of the material, causing jumps or expulsion of the grinding wheel. The wheel can jump towards the operator or by moving away, as the direction of movement of the grinding wheel at the point of pinch. Abrasive wheels may also break under these conditions. Kickback is the result of misuse of the tool and / or procedures or conditions incorrect operation and can be avoided by taking proper precautions specified below.

a) Maintain firmly the power tool and position your body and arm for you allow to resist kickback forces. Always use auxiliary handle, where applicable, for maximum control of kickback or torque reaction during startup. *The operator can control the reaction torques or forces rebound, if precautions are taken.*

b) Never place your hand near the rotating accessory. *The accessory can perform a bounce on your hand.*

c) Do not place you in the area where power tool will move if kickback. *The rebound pushes the tool in the opposite direction to movement of the wheel in point hooking.*

d) Take special care when working corners, sharp edges etc. *Avoid twists and snaps of the accessory. Corners, edges or sharp twists tend to hang the rotating accessory and cause loss of control or kickback.*

e) Do not attach a saw chain, blade wood carving saw chain or toothed saw blade. *Such blades cause frequent rebounds and control losses.*

4. ADDITIONAL SAFETY INSTRUCTIONS FOR SANDING OPERATIONS

Set specific security guard for sanding

a) Do not use sandpaper too oversized for sanding discs.

Follow manufacturers' recommendations when selecting sanding paper. *More abrasive paper extending beyond the sanding pad presents a laceration hazard and may cause a crash, tearing of the disc or kickback.*

5, Warning symbol

	WARNING-To reduce the risk of injury, user must read instruction manual.
	Always wear ear protection
	Always wear goggles
	Always wear a breathing mask
	In accordance with essential applicable safety standards of European directives
	Class II product

Functional interpretation

Read all warnings and instructions. If not actually follow the warnings and instructions, may cause electric shock, fire and / or other serious harm.

Use the machine in accordance with the provisions of drywall sanders, series motor driven by the characteristics of light weight, high power, high efficiency, easy operation, safety etc , suitable for building plaster wall, ceiling of lime walls and painted on the wall dry grinding, and the polished wooden floor and a large area of steel rust.

Technical data

Model	6287
Power supply	230-240V~ 50Hz

Power	750W
No-load speed	1000-1850/min max
Diameter of the sanding plate	225mm
Length of the telescopic scope	100-1800 mm
Net weight	4,1 kg
Noise emission - Sound pressure level L_{pA} : - Sound pressure level L_{wA} : - Uncertainty K_{pA} , K_{wA} :	83,1 dB(A) 94,1 dB(A) $K = 3$ dB(A)
Vibration emitted - Hand-arm vibration: - Uncertainty K :	Ah, DS: $1,171 \text{ m/s}^2$ $K = 1.5 \text{ m/s}^2$

The declared vibration total value was measured by a standard test method and may be used for comparing one tool with another.

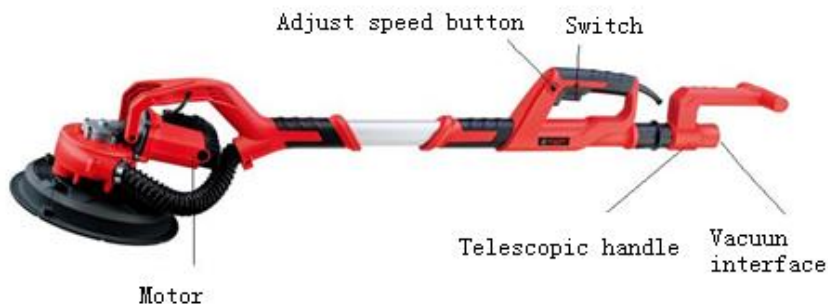
The declared total vibration value can also be used in a preliminary exposure estimate

Warning!

The vibration emission during actual use of the machine tool can differ from the declared value depending on the way the tool is used. Identifying the safety measures to protect the operator is essential, these are based on an exposure estimation in the actual conditions of use (considering all operating cycle parts such as the times when the tool is on and off and when it's running as well as its starting time.)

Wear a hearing protection.

Diagram:

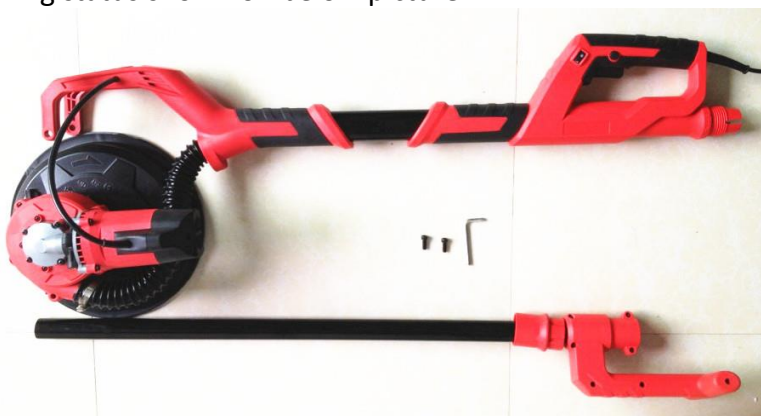


Installation

Before the repair or replacement parts, electric tool accessories, be sure to pull out the plug from the socket.

Assemble instruction

- a. Unpacking status shown on below picture



- b. Support arm Installation shown on below picture (Insert support arm to the plastic clamp, insert and tighten screws into both left and right support arm with hex spanner).



c. Telescopic pipe installation (Insert telescopic pipe into front pipe, adjust to suitable length, turn the locking nut into the front plastic pipe and lock.)



Choose sandpaper

According to the material and the grinding effect, select the appropriate sandpaper

Material	Using	Grit
–Pigment	Removal of the pigment	40
– Paint		<u>60</u>
–Filling agent	Grinding bottom pigment (such as finishing bottom)	80
–Interstitial material	Brush paint, grinding residues	100
	<u>Pigment layer drips and convex</u>	<u>120</u>
	Flat bottom material for painting	180

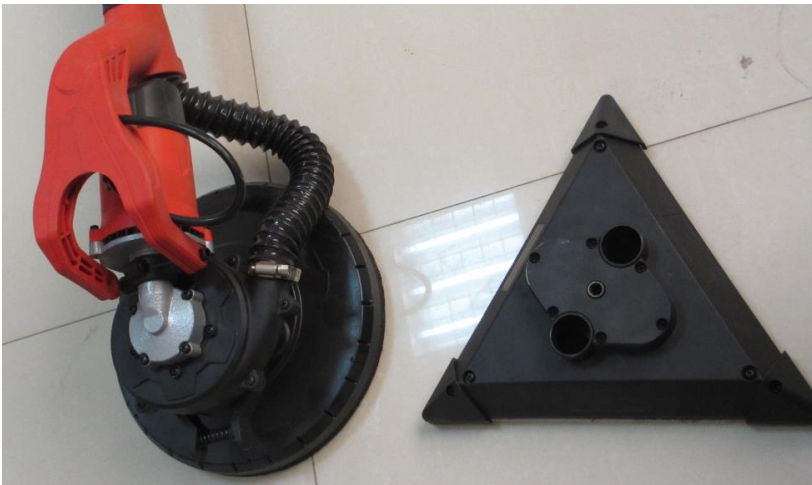
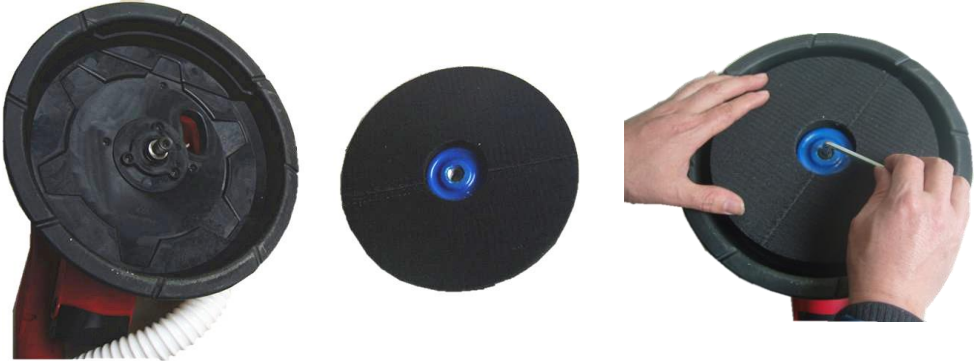
The replacement of sanding paper

Before installing the new paper, must first clear dirt sticking grinding wheel, such as the use of brush. Grinding surface adhesive disc has a layer of lint, it can quickly and easily installed flocking self-adhesive sandpaper. The surface grinding sandpaper pressed in the adhesive disc



The replacement of grinding disk stuck

The output shaft is inserted into the adhesive disc center with six angle wrench clockwise rotation angle in the six hex hole, and at the same time, the hands hold the adhesive disc grinding, grinding disc can be remove adhesive



CAUTION: Failure to use a dust bag rated for drywall dust will increase the level of airborne dust particles in the work area. Continued and prolonged exposure to high concentrations of airborne dust may affect the respiratory system function.

To connected with the dust collecting bag

In order to protect the operator to reduce dust suction and site cleaning process at work, in the work process please connect the machine with dust bag. As shown in the figure is connected with the suction pipe, the other end is connected with the dust collecting bag.



Sanding wheel speed regulation

The sanding of the grinding disk rotation speed can be adjusted according to different conditions and grinding quality requirements.

Adjust speed button



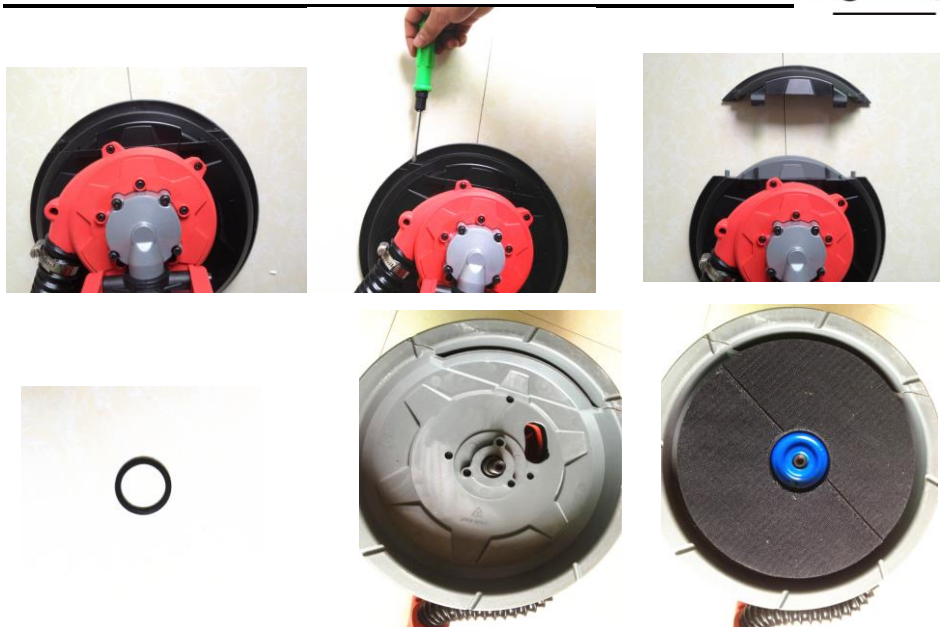
The telescopic pipe

According to the needs of different grinding position, can be the length of the machine to adjust between 1100-1800mm. The locking nut counter-clockwise to loosen, the pipe is pulled to the right length, and then clockwise rotating locking.



Angle Grinding

In order to do side grinding work, take off the front part of plastic disc with screw driver.



If necessary to raise height of sanding disc, you can put an extra ring on output shaft.

Maintenance

Keep tools clean, clean up debris and dust.

Often add in lubricating oil and grease (reducer, bearing) to keep the tool flexible operation.

Always check the power cable, plug, switch, so that the tools in good condition. Any other inspection shall be made by a qualified technician.

Carbon Brush replacement

The accessories includes an original set of carbon brush, when the carbon brush wear limit, replace with the new one. "+" screwdriver counter clock wise unscrew the brush cover, remove the original carbon brush, to put new carbon brush to brush holder and screw on the brush cover.



CARE AND MAINTENANCE

Turn off and unplug the tool from the power supply before any care and maintenance.

This tool does not require specific maintenance.

Regularly check the condition of the power cable, extension cords and cable plug. If the power cable is damaged, it should be replaced by the manufacturer, its after-sales service or a similar qualified person to avoid any danger. The device should not be used if these items are defective.

You can clean the device body with a soft, damp cloth.

Any other inspection shall be made by a qualified technician.

Contact the after-sales service, SWAP for any maintenance of the tool.

Accessory

- | | |
|-----------------------------------|-------|
| 1. Round grinding disc ----- | 5 pcs |
| 2. Triangular grinding disc ----- | 5 pcs |
| 5. Manual ----- | 1 pcs |

DISPOSAL



Electric power tools, as well as their accessories and packaging, must each be able to follow an appropriate recycling pathway. Only for the countries of the European Union:

Do not throw away your electrical appliance with the household waste! In accordance with the European Directive 2012/19 / EU on waste electrical and electronic equipment and its implementation in national laws, power tools that can no longer be used must be separated and follow an appropriate recycling pathway.



Tłumaczenie Oryginalnej Instrukcji Obsługi



UWAGA! PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO UŻYTKOWANIA ELEKTRONARZĘDZIA NALEŻY UWAŻNIE PRZECZYTAĆ NINIEJSZĄ INSTRUKCJĘ I ZACHOWAĆ JĄ DALSZEGO WYKORZYSTANIA

Ogólne zasady bezpieczeństwa

Ostrzeżenie! Należy przeczytać i zrozumieć wszystkie zalecenia. Nieprzestrzeganie poniższych zaleceń może spowodować porażeniem prądem, pożar i/lub ciężkie obrażenia ciała.

Niniejszą instrukcję należy zachować

Termin "elektronarzędzie" w ostrzeżeniach odnosi się do elektronarzędzia zasilanego z sieci (przewodowej).

1. Miejsce pracy

- a) **Miejsce pracy powinno być czyste i dobrze oświetlone.** Bałagan na stole warsztatowym oraz niedostateczne oświetlenie sprzyjają wypadkom.
- b) **Nie włączać urządzenia w otoczeniu wybuchowej atmosfery, np. w pobliżu łatwopalnych cieczy lub gazów, albo przy zapyleniu.** Elektronarzędzia wytwarzają iskry, które mogą powodować zapłn pyłu lub oparów.
- c) **W pobliżu osoby pracującej z użyciem elektronarzędzia nie mogą znajdować się osoby postronne lub dzieci.** Rozproszenie uwagi może spowodować utratę kontroli nad urządzeniem.

2. Bezpieczeństwo elektryczne

- a) **Wtyczki elektronarzędzia muszą pasować do gniazdka. Nigdy nie modyfikuj wtyczki w żaden sposób. Nie używaj żadnych wtyczek adaptera z uziemionymi elektronarzędziami.** Niezmodyfikowane wtyczki i pasujące gniazda zmniejszają ryzyko porażenia prądem.
- b) **Unikaj kontaktu ciała z uziemionymi lub uziemionymi powierzchniami, takimi jak rury, grzejniki, kuchenki i lodówki.** Istnieje zwiększone ryzyko porażenia prądem, jeśli twoje ciało jest uziemione.
- c) **Nie wystawiaj elektronarzędzi na działanie deszczu lub wilgoci.** Woda dostająca się do elektronarzędzia zwiększa ryzyko porażenia prądem.

- d) **Nie nadużywaj kabla. Nigdy nie używaj kabla do przenoszenia, wyciągania lub odłączania urządzenia. Trzymaj przewód z dala od źródeł ciepła, oleju, ostrych krawędzi lub ruchomych części. Uszkodzone lub splątane przewody zwiększają ryzyko porażenia prądem.**
- e) **Podczas pracy elektronarzędziem na zewnątrz należy użyć przedłużacza przystosowanego do użytku na zewnątrz. Użycie sznurka nadającego się do użytku na zewnątrz zmniejsza ryzyko porażenia prądem.**
- f) **Jeśli nie można uniknąć używania elektronarzędzia w wilgotnym miejscu, należy zastosować zasilanie zabezpieczone prądem różnicowoprądowym (RCD). Użycie RCD zmniejsza ryzyko porażenia prądem.**

UWAGA! Termin "urządzenie różnicowo-prądowe (RCD) „, można zastąpić terminem "wyłącznik różnicowo-prądowy (GFCI)" lub "wyłącznik różnicowo-prądowy (ELCB)".

3. Bezpieczeństwo osób

- a) **Bądź czujny, obserwuj, co robisz i kieruj się zdrowym rozsądkiem podczas obsługi elektronarzędzia. Nie używaj elektronarzędzia, gdy jesteś zmęczony lub pod wpływem narkotyków, alkoholu lub leków. Chwila nieuwagi podczas korzystania z elektronarzędzi może spowodować poważne obrażenia ciała.**
- b) **Używaj osobistego wyposażenia ochronnego. Zawsze noś ochronę oczu. Sprzęt ochronny, taki jak maski przeciwpyłowe, antypoślizgowe obuwie ochronne, kask ochronny lub ochrona słuchu stosowane w odpowiednich warunkach, zmniejszy obrażenia ciała.**
- c) **Zapobiegaj niezamierzonemu uruchomieniu. Upewnij się, że przełącznik jest w pozycji wyłączonej przed podłączeniem do źródła zasilania i / lub akumulatora, podnoszenia lub przenoszenia narzędzia. Przenoszenie elektronarzędzi za pomocą palca na przełączniku lub włączanie elektronarzędzi z włączonym wyłącznikiem grozi wypadkiem.**
- d) **Wyjmij klucz regulacyjny lub klucz przed włączeniem elektronarzędzia. Klucz pozostawiony na obracającej się części elektronarzędzia może spowodować obrażenia ciała.**
- e) **Nie przesadzaj. Zawsze utrzymuj właściwą postawę i równowagę. Umożliwia to lepszą kontrolę elektronarzędzia w nieoczekiwanych sytuacjach.**
- f) **Ubierz się prawidłowo. Nie noś luźnej odzieży ani biżuterii. Trzymaj włosy, ubranie i rękawice z dala od ruchomych części. Luźne ubrania, biżuteria lub długie włosy mogą zostać pochwycone przez ruchome części.**

- g) **Jeżeli przewidziane są urządzenia do podłączenia urządzeń odpylających i zbierających pył, upewnij się, że są one podłączone i prawidłowo używane.** *Korzystanie z gromadzenia pyłu może zmniejszyć ryzyko związane z pyłem.*
- h) **Nie pozwól, aby zaznajomienie się z częstym korzystaniem z narzędzi pozwoliło ci na zachowanie samozadowolenia i ignorowanie zasad bezpieczeństwa narzędzi.** *Nieostrożne działanie może spowodować poważne obrażenia w ciągu ułamka sekundy.*

4. Prawidłowa obsługa i eksploatacja elektronarzędzia

- a) **Nie wolno forsować narzędzia. Do pracy należy używać elektronarzędzia, które jest do tego przeznaczone.** *Odpowiednio dobranym elektronarzędziem pracuje się lepiej i bezpieczniej w danym zakresie wydajności.*
- b) **Nie należy używać elektronarzędzia, którego włącznik jest uszkodzony.** *Elektronarzędzie, którego nie można włączyć lub wyłączyć jest niebezpieczne i musi być naprawione.*
- c) **Przed regulacją urządzenia, wymianą osprzętu lub po zakończeniu pracy narzędziem, należy wyciągnąć wtyczkę z gniazdka zasilania.** *Taka czynność prewencyjna pozwala zmniejszyć ryzyko przypadkowego włączenia elektronarzędzia.*
- d) **Nieużywane elektronarzędzie należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci oraz innych nieprzeszkolonych osób.** *Elektronarzędzia w rękach niedoświadczonych osób są niebezpieczne.*
- e) **Konieczna jest należyta konserwacja urządzenia. Sprawdzić pod kątem niewspółosiowości lub zamocowania ruchomych części, pęknięcia części i wszelkich innych czynników, które mogą wpłynąć na pracę elektronarzędzia. W przypadku uszkodzenia, urządzenie należy naprawić przed użyciem.** *Wiele wypadków spowodowanych jest przez źle konserwowane narzędzia elektryczne.*
- f) **Narzędzia tnące muszą być ostre i czyste.** *Prawidłowo utrzymane narzędzia tnące z ostrymi krawędziami tnącymi o wiele rzadziej zakleszczają się w obrabianym materiale i są łatwiejsze w prowadzeniu.*
- g) **Należy stosować wyłącznie akcesoria zalecane dla danego modelu przez producenta.** *Akcesoria, które są właściwe dla jednego elektronarzędzia, mogą stwarzać zagrożenie po zastosowaniu w innym urządzeniu.*

UWAGA! Urządzenie służy do pracy wewnątrz pomieszczeń. Mimo zastosowania konstrukcji bezpiecznej z samego założenia, stosowania środków zabezpieczających i dodatkowych środków ochronnych, zawsze istnieje ryzyko szcążkowe doznania urazów podczas pracy.

5. Serwis

- a) **Czynności serwisowo-naprawcze mogą wykonywać jedynie wykwalifikowani technicy.** Czynności naprawcze lub konserwacyjne wykonane przez niewykwalifikowaną osobę mogą przyczynić się do ryzyka powstania obrażeń ciała.

2. INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA DLA WSZYSTKICH DZIAŁAŃ

a) To elektronarzędzie ma działać jako szlifierka. Przeczytaj wszystkie ostrzeżenia, instrukcje, ilustracje i dane techniczne dostarczone wraz z tym narzędziem.

Nieprzestrzeganie wszystkich instrukcji wymienionych poniżej może spowodować porażenie prądem, pożar i / lub poważne obrażenia.

b) **Nie zaleca się tym narzędziem wykonywania takich czynności, jak szlifowanie, szczotkowanie drutu, polerowanie lub przycinanie.** Czynności, dla których narzędzie nie zostało zaprojektowane, mogą stwarzać zagrożenie i powodować obrażenia.

UWAGA! Wykaz tylko tych operacje, które nie zostały uwzględnione w pierwszym ostrzeżeniu. Jeśli zalecane są wszystkie wymienione operacje, to ostrzeżenie może zostać pominięte, ale wszystkie późniejsze ostrzeżenia muszą być podane bez wykluczenia.

c) **Nie należy używać akcesoriów, które nie zostały zaprojektowane i zalecane przez producenta narzędzia.** Właśnie, dlatego, że akcesoria mogą być niewłaściwie przymocowane do elektronarzędzia, nie zapewnia to bezpiecznej pracy.

d) **Prędkość nominalna osprzętu musi być co najmniej równa prędkości maksymalnej zaznaczonej na narzędziu.** Akcesoria obracające się szybciej niż ich znamionowa prędkość mogą się złamać i rozpaść.

e) **Wymiary średnicy i grubości akcesorii muszą mieścić się w zakresie mocy znamionowej twojego elektronarzędzia.** Nieprawidłowo dobrane akcesoria nie mogą być odpowiednio chronione lub kontrolowane.

f) **Rozmiar kół, kołnierzy, podkładek lub jakiegokolwiek innego osprzętu musi być odpowiednio dopasowany do wrzeciona narzędzia.** Akcesoria z otworem niedopasowanym wału, które nie pasują do osprzętu montażowego elektronarzędzia, są niewyważone, wibrują nadmiernie i mogą spowodować utratę kontroli.

g) **Nie używaj uszkodzonego wyposażenia dodatkowego.** Przed każdym użyciem należy sprawdzić akcesoria, takie jak tarcze ściernie pod kątem wiórów i pęknięć, podkładki pod kątem pęknięcia, rozdarcia lub nadmiernego zużycia, szczotka druciana do luźnych lub pękniętych drutów. W przypadku upuszczenia elektronarzędzia lub akcesoriów sprawdzić, czy nie są uszkodzone lub zamontować nieuszkodzony osprzęt. Po sprawdzeniu i zainstalowaniu akcesoriów odsuń się od osób znajdujących się w pobliżu obracającego się osprzętu i uruchom urządzenie z maksymalną prędkością bez obciążenia przez minutę. Uszkodzone akcesoria zwykle rozpadają się podczas tego testu.

h) **Noś sprzęt ochronny osobistej.** W zależności od wykonywanych prac, użyj osłony twarzy, okulary ochronne lub okulary. W razie potrzeby noś maskę przeciwpyłową, ochraniacze słuch, rękawice i fartuch warsztatowy zdolny do zatrzymywania małych fragmentów materiałów ściernych lub przedmiotu obrabianego. *Ochrona oczu musi*

być w stanie zatrzymać latające odłamki generowane przez różne operacje. Maski przeciwpyłowa lub ochrony dróg oddechowych muszą być zdolne do filtrowania cząsteczek generowanych podczas pracy. Długotrwałe narażenie na hałas o wysokiej intensywności może spowodować utratę słuchu.

i) Trzymaj osoby postronne w bezpiecznej odległości od miejsca pracy. Każdy wchodzący do obszaru roboczego musi nosić osobiste wyposażenie ochronne.

Fragmenty obrabianego przedmiotu lub zepsutych akcesori mogą odlecieć i spowodować obrażenia poza bezpośrednim obszarem działania.

j) Trzymaj elektronarzędzie tylko za izolowane powierzchnie uchwytów podczas wykonywania czynności, podczas których urządzenie tnące może kontaktować się z ukrytymi przewodami lub własnym przewodem. *Pracujące akcesoria kontaktując się z przewodem "pod napięciem" może spowodować, że odsłonięte metalowe części urządzenia będą "pod napięciem" i porażą operatora.*

k) Umieść przewód z dala od obracającego się osprzętu. *W przypadku utraty kontroli przewód może zostać przecięty lub zaczepiony, a dłoń lub ręka mogą zostać wciągnięte do obracającego się osprzętu.*

l) Nigdy nie odkładaj elektronarzędzia, dopóki osprzęt nie zatrzyma się całkowicie. *Obracające się akcesoria mogą chwycić powierzchnię i wyciągnąć narzędzie elektryczne spod kontroli.*

m) Nie uruchamiaj elektronarzędzia podczas przenoszenia go na boku. *Przypadkowy kontakt z obracającym się akcesoriami może uszkodzić twoje ubranie, wciągając je do ciała.*

n) Regularnie czyścić otwory wentylacyjne narzędzia. *Wentylator silnika zasysa kurz do wewnątrz obudowy, a nadmierne gromadzenie się sproszkowanego metalu może powodować zagrożenie porażenia prądem.*

o) Nie używaj elektronarzędzia w pobliżu łatwopalnych materiałów. *Iskry mogą zapalić te materiały.*

p) Nie należy używać akcesoriów wymagających płynów chłodzących. *Używanie wody lub innych ciekłych chłodziw może spowodować zwarcie lub porażenie prądem.*

3. INNE INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA DLA WSZYSTKICH OPERACJI

Odrzut i powiązane ostrzeżenia

Odrzut to nagła reakcja na ściągnięcie lub zaczepienie wirującego koła, podkładki łożyskowej, szczotki lub innych akcesoriów. Ściągnięcie lub przyczepienie powoduje szybkie zatrzymanie obrotowego osprzętu, co z kolei zmusiło narzędzie do wymuszenia kontroli w przeciwnym kierunku obrotu narzędzia do punktu zaczepienia.

Na przykład, jeśli ściernica jest zaczepiana lub ściągana przez obrabiany przedmiot, krawędź, koła, która wchodzi w punkt zacisku, może wgłębić się w powierzchnię materiału, powodując przeskok lub wyrzucenie ściernicy. Koło może przeskoczyć w kierunku operatora lub odsuwając się, jako kierunek ruchu ściernicy w punkcie przycięcia. Koła ściernic mogą również pękać w tych warunkach. Odrzut jest wynikiem niewłaściwego użycia narzędzia i / lub procedur lub warunków nieprawidłowego działania i można go uniknąć, podejmując odpowiednie środki ostrożności określone poniżej.

a) Trzymaj mocno narzędzie i ustaw swoje ciało i ramię, abyś mógł opierać się siłom odrzutu. Zawsze używaj pomocniczego uchwytu, w razie potrzeby, aby uzyskać maksymalną kontrolę odrzutu lub reakcji momentu obrotowego podczas uruchamiania. Operator może kontrolować momenty reakcji lub wymuszać odbijanie, jeśli zostaną podjęte środki ostrożności.

b) Nigdy nie zbliżaj ręki do obracającego się wyposażenia dodatkowego. Akcesoria mogą spowodować odbicie ręki.

c) Nie ustawiaj się w miejscu, w którym będzie się poruszać elektronarzędzie w razie odrzutu. Odbicie przesuwa narzędzie w kierunku przeciwnym do ruchu koła w punkcie zaczepienia.

d) Zachowaj szczególną ostrożność podczas pracy w narożnikach, z ostrymi krawędziami itp. Unikaj skrętów i zakleszczeń akcesoriów. Narożniki, krawędzie lub ostre skręty zmieniają układ obracających się akcesoriów i powodują utratę kontroli lub odrzutu.

4. DODATKOWE INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA DOTYCZĄCE OPERACJI SZLIFOWANIA

Ustaw odpowiednią osłonę do szlifowania

a) Nie używaj papieru ściernego o większej średnicy niż wymiar podkładki szlifującej. Podczas wybierania papieru ściernego należy stosować się do zaleceń producenta.

Więcej papieru ściernego wystającego poza podkładkę szlifującą stwarza ryzyko skażenia i może spowodować awarię, oderwanie dysku lub odrzut.

5. SYMBOLE OSTRZEGAWCZE

	Przeczytaj instrukcję obsługi
	Nakaz stosowania ochrony słuchu
	Nakaz stosowania ochrony oczu
	Nakaz stosowania maski przeciwpyłowej
	Oznaczenie zgodności z normami bezpieczeństwa z dyrektywami Unii Europejskiej
	Produkt II klasy

Przeznaczenie

Przeczytaj wszystkie ostrzeżenia i instrukcje. Jeśli w rzeczywistości nie przestrzegasz ostrzeżeń i instrukcji, może to spowodować porażenie prądem, pożar i / lub inne poważne szkody.

Korzystaj z maszyny zgodnie z przeznaczeniem szlifierki do płyt gipsowo-kartonowych, lekki silnik seryjny, o dużej mocy, o wysokiej wydajności, łatwej obsłudze, bezpieczeństwie użytkowania itp., odpowiedni do ścian gipsowych, stropu ścian wapiennych i malowanych na ścianie, szlifowania na sucho, do polerowania drewnianych podłóg i dużych obszarów rdzy stalowej.

2. Dane Techniczne

Model	6287
Napięcie wejścia	230-240V~ 50Hz
Moc	750W
Prędkość bez obciążenia	1000-1850/min max
Średnica dysku	225mm
Długość uchwyty teleskopowego	1100-1800 mm
Waga	4,1kg
Hałas (EN60745-1)	
Poziom ciśnienia akustycznego LpA:	83,1dB(A)
Moc akustyczna urządzenia podczas pracy LwA:	94,1dB(A)
Wskaźnik niepewności K_{pA}, K_{wA} :	K= 3 dB(A)
Wielkość drgań mechanicznych w środowisku pracy działających na kończyny górne (EN 60745-1)	
Wskaźnik niepewności K:	Ah, DS: 1,171 m/s ² K= 1.5m/s ²

Deklarowaną całkowitą wartość drgań zmierzono standardową metodą testową i można ją wykorzystać do porównania jednego narzędzia z drugim.

Deklarowaną całkowitą wartość drgań można również wykorzystać we wstępnym oszacowaniu narażenia **Ostrzeżenie!**

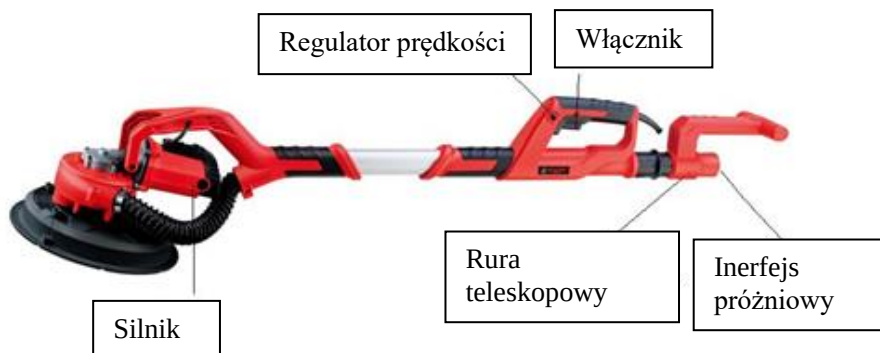
Emisja drgań podczas rzeczywistego użytkowania obrabiarki może różnić się od zadeklarowanej wartości w zależności od sposobu użycia narzędzia.

Konieczne jest określenie środków bezpieczeństwa w celu ochrony operatora, które opierają się na oszacowaniu narażenia w rzeczywistych warunkach użytkowania (biorąc pod uwagę wszystkie części cyklu operacyjnego, takie jak czas, w którym narzędzie jest włączane i wyłączane, a także podczas uruchamiania i ilości uruchomień.)



Nosić środki ochrony słuchu.

SCHEMAT



Instalacja

Przed naprawą lub wymianą części, elektronarzędzi należy koniecznie wyciągnąć wtyczkę z gniazdka.

Instrukcja złożenia

a. Status rozpakowania pokazano na obrazku obok.



b. Instalację ramienia podporowego pokazano na poniższym rysunku (Włożyć ramię nośne do plastikowego zacisku, włożyć i dokręcić śruby do lewego i prawego ramienia nośnego za pomocą klucza sześciokątnego).



c. Teleskopowa instalacja rurowa (Włożyć rurę teleskopową do przedniej rury, wyregulować na odpowiednią długość, obrócić nakrętkę blokującą do przedniej rury z tworzywa sztucznego i zablokować.)



Wybór papierów ściernych

W zależności od materiału i efektu szlifowania, wybierz odpowiedni papier ścierny.

Materiał	Zastosowanie	granulacja
– Pigment	Usuwanie	40
– Farba		60
Warstwa wypełniająca		
Szlifowanie spodniej warstwy (wykończenie podkładu)		80
Warstwa pośrednia		
	Szlifowanie pozostałości po szczotce	100
	<u>Warstwa wierzchnia i nierówności</u>	<u>120</u>
	Ostatnia warstwa pod malowanie	180

Wymiana papieru ściernego

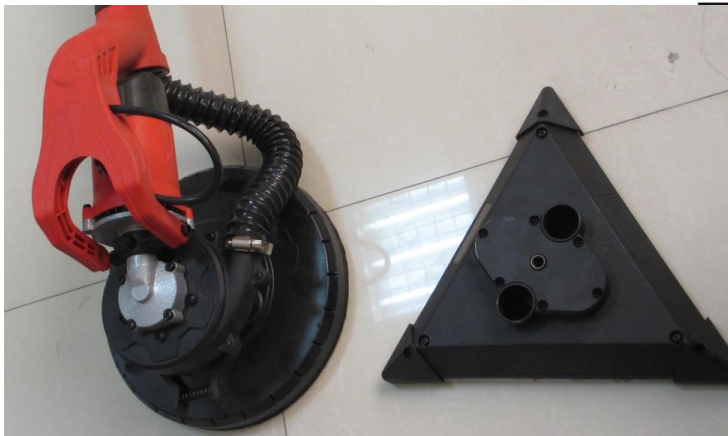
Przed zainstalowaniem nowego papieru należy najpierw oczyścić z brudu powierzchnię tarczy, za pomocą szczoteczki. Ścierna tarcza samoprzylepna posiada warstwę nitek, można ona szybko i łatwo mocować flokujący samoprzylepny papier ścierny. Powierzchnia papieru ściernego wpracowuje się w tarczę.



Wymiana tarczy szlifującej

Na wał wyjściowy jest nakładana do środka tarczy adhezyjna za pomocą sześciokątnego prawoskrętnego klucza, w sześciokątnym otworze. Jednocześnie trzymając dłonią dysk szlifierski, możesz go wymienić.





OSTROŻNIE: Niezastosowanie worka na kurz uznanego za pył suchego tynku zwiększy poziom unoszących się w powietrzu cząstek kurzu w obszarze roboczym. Ciągła i długotrwała ekspozycja na wysokie stężenia pyłu zawieszonego w powietrzu może wpływać na funkcje układu oddechowego

Podłączenie worka na kurz

Aby zmniejszyć wchłanianie kurzu przez operatora i ograniczyć zanieczyszczenie miejsca pracy, w procesie roboczym należy podłączyć maszynę do worka na kurz. Jak pokazano na rysunku, jest on połączony z rurą ssącą, a drugi koniec jest połączony z workiem zbierającym pył.



Regulacja prędkości

Prędkość obrotową tarczy szlifierskiej można regulować w zależności od warunków i wymagań jakościowych szlifowania.

Regulator prędkości



Rura teleskopowa

W zależności od potrzeb możesz przyjmować różne pozycje szlifowania, w tym celu możesz regulować długość rury w zakresie 1100 do 1800 mm. Poluzuj nakrętkę blokującą przeciwnie do ruchu wskazówek zegara, wyciągnij rurę na odpowiednią długość, a następnie obracając zgodnie z ruchem wskazówek zegara zabezpiecz ponownie.



Nakrętka
zabezpieczająca

Szlifowanie kątowe

Aby wykonać szlifowanie boczne, zdejmij przednią część plastikowej tarczy za pomocą śrubokręta.



Jeśli konieczne jest podniesienie wysokości tarczy szlifierskiej, można umieścić dodatkowy pierścień na wale wyjściowym.



Konserwacja

Utrzymuj narzędzia w czystości, usuwaj zanieczyszczenia i kurz.

Często dodawać olej smarny i smar (reduktor, łożysko), aby narzędzie było elastyczne.

Zawsze sprawdzaj kabel zasilający, wtyczkę, przełącznik, aby narzędzia były w dobrym stanie. Każda inne naprawy muszą być wykonane przez wykwalifikowanego technika.

Wymiana szczotek węglowych

Akcesoria zawierają oryginalny zestaw szczotek węglowych, gdy szczotki się zużyją, zastąp je nowymi. Użyj wkrętaka krzyżowego, odkręć pokrywę szczoteczki, usuń oryginalną szczotkę węglową, włóż nową szczotkę węglową do uchwytu szczotek i przykręć ponownie osłonę szczoteczki.



PIELEGNACJA I KONSERWACJA

Przed przystąpieniem do wszelkiej konserwacji i konserwacji wyłącz i odłącz urządzenie od źródła zasilania.

To narzędzie nie wymaga specjalnej konserwacji.

Regularnie sprawdzaj stan kabla zasilającego, przedłużacza i wtyczki kabla. Jeśli kabel zasilający jest uszkodzony, powinien zostać wymieniony przez producenta, serwis posprzedażny lub podobną wykwalifikowaną osobę, aby uniknąć zagrożeń. Nie należy używać urządzenia, jeśli są uszkodzone.

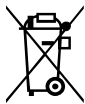
Możesz wyczyścić obudowę urządzenia miękką, wilgotną ściereczką.

Każda inna naprawa musi być wykonana przez wykwalifikowanego technika.

Akcesoria

- | | |
|------------------------------------|-------|
| 1. Dysk szlifierski okrągły | 5 szt |
| 2. Dysk szlifierski trójkątny..... | 5 szt |
| 3. Instrukcja obsługi | 1 szt |

OCHRONA ŚRODOWISKA



Zabrania się wyrzucania elektronarzędzi na śmieci. Zgodnie z Europejską Dyrektywą 2012/19/UE o przeznaczonych na złomowanie elektronarzędziach i sprzęcie elektronicznym oraz jej konwersji na prawo krajowe, elektronarzędzia należy zbierać osobno i oddać do punktu zbiórki surowców wtórnych. Recykling, jako alternatywa wobec obowiązku zwrotu urządzenia:

Alternatywnie do obowiązku zwrotu urządzenia elektrycznego po zakończeniu jego użytkowania, właściciel jest zobowiązany do współuczestnictwa w jego prawidłowej utylizacji. Wycofane z eksploatacji urządzenie można oddać również 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.

Nieprawidłowa utylizacja odpadów zagrożona jest karami przewidzianymi w odpowiednich przepisach lokalnych.

Użytkownicy w krajach Unii Europejskiej

W razie konieczności pozbycia się urządzeń elektrycznych lub elektronicznych, prosimy skontaktować się z najbliższym punktem sprzedaży lub z dostawcą, którzy udzielą dodatkowych informacji.

Pozbywanie się odpadów w krajach poza Unią Europejską

Taki symbol dotyczy tylko krajów Unii Europejskiej. W razie potrzeby pozbycia się niniejszego produktu prosimy skontaktować się z lokalnymi władzami lub ze sprzedawcą celem uzyskania informacji o prawidłowym sposobie postępowania.

DEKLARACJA ZGODNOŚCI CE 6287 TRESNAR ORYGINALNA

Model produktu : **TRESNAR**

Produkt : **SZLIFIERKA DO GIPSU 750W**

typ : **TDS-225/750 T**

Numer katalogowy : **6287**

Partia / Seria : od 00001 do 00300

Producent: **EGA Spółka z o. o. Spółka Komandytowa, ul. Rzeczna 1,
Nowa Wieś Rzeczna, 83-200 Starogard Gdański, Polska**

Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną
odpowiedzialność producenta .

**Przedmiot deklaracji : 6287 / SZLIFIERKA DO GIPSU 750W / TDS-225/750 T /
TRESNAR**

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

- dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady **2006/42/WE (MD)** z dnia 17 maja 2006 roku w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do maszyn (Dz.Urz. UE L 157/24 z 9.06.2006)
- dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady **2014/30/UE (EMC)** z dnia 26 lutego 2014 roku w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do kompatybilności elektromagnetycznej (Dz.Urz. UE L 96/79 z 31.12.2004)
- dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady **2011/65/UE (ROHS)** z dnia 8 czerwca 2011 roku w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz.Urz. UE L 174/88 z 01.07.2011)

Odniesienia do odpowiednich norm zharmonizowanych, które zastosowano lub innych
specyfikacji technicznych w stosunku do których deklarowana jest zgodność:

PN-EN 60745-1:2009

PN-EN 60745-2-3:2011/A12:2015:08

PN EN 55014-1:2012

PN EN 55014-2:2015-06

PN EN 61000-3-2:2014-10

PN EN 61000-3-3:2013-10

AfPS GS 2014:01 PAK

PN EN 62321-1:2014-02

Ostatnie dwie cyfry roku, w którym naniesiono oznaczenie CE: **19**

Nazwisko i adres osoby mającej zamieszkanie lub siedzibę w UE upoważnionej do
przygotowania dokumentacji technicznej: **Zdzisław Cherek, adres siedziby Spółki.**

Podpisano w imieniu : **Kierownictwa „EGA Spółka. z o .o.” Spółka Komandytowa,
ul. Rzeczna 1, Nowa Wieś Rzeczna, 83-200 Starogard Gdański, Polska .**

Starogard Gdański 02.08.2019

miejsce i data wydania



Zdzisław Cherek , Pełnomocnik ds. Jakości

SERIAL NR:

NAPRAWY GWARANCYJNE

DATA ZGŁOSZENIA

DATA NAPRAWY

ZAKRES

tresnar

NAPRAWY:

PIECZATKA I PODPIS

DATA ZGŁOSZENIA

DATA NAPRAWY

ZAKRES

tresnar

NAPRAWY:

PIECZĄTKA I PODPIS

DATA ZGŁOSZENIA

DATA NAPRAWY

ZAKRES

tresnar

NAPRAWY:

PIECZĄTKA I PODPIS

DATA ZGŁOSZENIA

DATA NAPRAWY

ZAKRES

tresnar

NAPRAWY:

PIECZĄTKA I PODPIS

DATA ZGŁOSZENIA

DATA NAPRAWY

ZAKRES

tresnar

NAPRAWY:

PIECZATKA I PODPIS

DATA ZGŁOSZENIA

DATA NAPRAWY

ZAKRES

tresnor

NAPRAWY:

PIECZĄTKA I PODPIS

Warunki gwarancji:

1. Gwarancji udziela się na okres 12 miesięcy (24 miesięcy przy zakupie konsumenckim).
2. Gwarancja obejmuje tylko wady fizyczne tkwiące w urządzeniu tj. materiałowe lub montażowe.
3. Gwarancją nie są objęte urazy wynikające z przyczyn zewnętrznych, takie jak: urazy mechaniczne, zanieczyszczenia, zalania, zjawiska atmosferyczne, niewłaściwa instalacja lub obsługa, jak również eksploatacja niezgodna z obsługą i z przeznaczeniem. Gwarant nie ponosi odpowiedzialności w przypadku niewłaściwego doboru narzędzia do potrzeb oraz użytkowania go niezgodnie z przeznaczeniem.
4. Ze względu na naturalne zużycie materiałów eksploatacyjnych gwarancją nie są objęte takie rzeczy jak: kable, baterie, ładowarki, przyciski, pokręta, przełączniki itp.
5. Klient dostarcza towar do serwisu na własny koszt.
6. Urządzenie powinno być dostarczone do punktu serwisowego w oryginalnym, fabrycznym opakowaniu lub opakowaniu zastępczym chroniącym towar przed uszkodzeniami zewnętrznymi.
7. Na opakowaniu powinien być napisany nr identyfikacyjny towaru nadany w dniu sprzedaży.
8. Towar zostaje przyjęty do serwisu za okazaniem karty gwarancyjnej.
9. Karta gwarancyjna musi posiadać następujące informacje:
 - A) dołączony dowód zakupu towaru (faktura vat lub zachowany paragon)
 - B) pieczętą firmę, w której został zakupiony towar oraz podpis sprzedawcy
 - C) dokładna nazwę urządzenia
 - D) typ urządzenia z opisaniem przeznaczeniem
 - E) numer fabryczny urządzenia
 - F) czytelny podpis klienta
 - G) adres klienta do korespondencji
10. Karta gwarancyjna bez jakiegokolwiek punktu powyżej jest nieważna.
11. W przypadku braku któregośkolwiek dokumentu serwis pisemnie poprzez list polecony poinformuje klienta o warunkach dalszej gwarancji. Klient w ciągu 21 dni od daty otrzymania pisma powinien ustosunkować się do przesłanego pisma. Naprawa towaru zostaje wydłużona o czas dostarczenia wszystkich dokumentów do serwisu.
12. W sytuacji, gdy klient nie posiada wszystkich dokumentów powinien poinformować serwis o podjętej przez siebie decyzji w sprawie naprawy urządzenia oraz podać w formie pisemnej jedno z rozwiązań wyznaczonych przez serwis.
13. Produkt oddawany lub odsyłany do serwisu powinien być kompletny. W opakowaniu powinien znajdować się produkt wraz ze wszystkimi elementami, które zostały zakupione.
14. Odsyłanie niekompletnych produktów, może wydłużyć termin naprawy lub ją uniemożliwić.
15. Ujawnione w okresie gwarancji wady zostaną usunięte najpóźniej w terminie 14 dni od daty przyjęcia urządzenia do serwisu.
16. Roszczenia z tytułu gwarancji, rękojmi, umowy sprzedaży będą przyjmowane tylko na podstawie niniejszej karty gwarancyjnej określającej tożsamość nabytego narzędzia. **Gwarancja ważna z dowodem zakupu!**
17. W przypadku stwierdzenia przez serwis niemożności usunięcia wady lub ponownego wystąpienia tej samej wady pomimo dokonania trzech napraw, klient otrzyma nowe urządzenie.
18. Gwarancja nie daje prawa Kupującemu do domagania się zwrotów utraconych zysków związanych z uszkodzeniem.
19. Niniejsza gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza, ani nie zawiesza uprawnień kupującego wynikających z ustawy z dnia 27 lipca 2002r. (Dziennik ustaw z dnia 5 września 2002r. Nr 141 pozycja 1176).
20. W sprawach nieuregulowanych warunkami niniejszej Karty Gwarancyjnej zastosowanie mają odpowiednie przepisy Ustawy z dnia 27 lipca 2002 roku: O szczególnych warunkach sprzedaży konsumenckiej oraz o zmianie Kodeksu Cywilnego.

PRODUCENT / SERWIS:

tresnar

**Zapoznałem się z treścią,
oraz akceptuję warunki gwarancji.**

.....
(czytelny podpis klienta)

EGA SPÓŁKA Z O.O.
SPÓŁKA KOMANDYTOWA
UL. RZECZNA 1, NOWA WIEŚ RZECZNA
83-200 STAROGARD GDAŃSKI
tel: 058 / 56 300 80 do 82 www.ega.com.pl; www.tresnar-tool.com

tresnar

