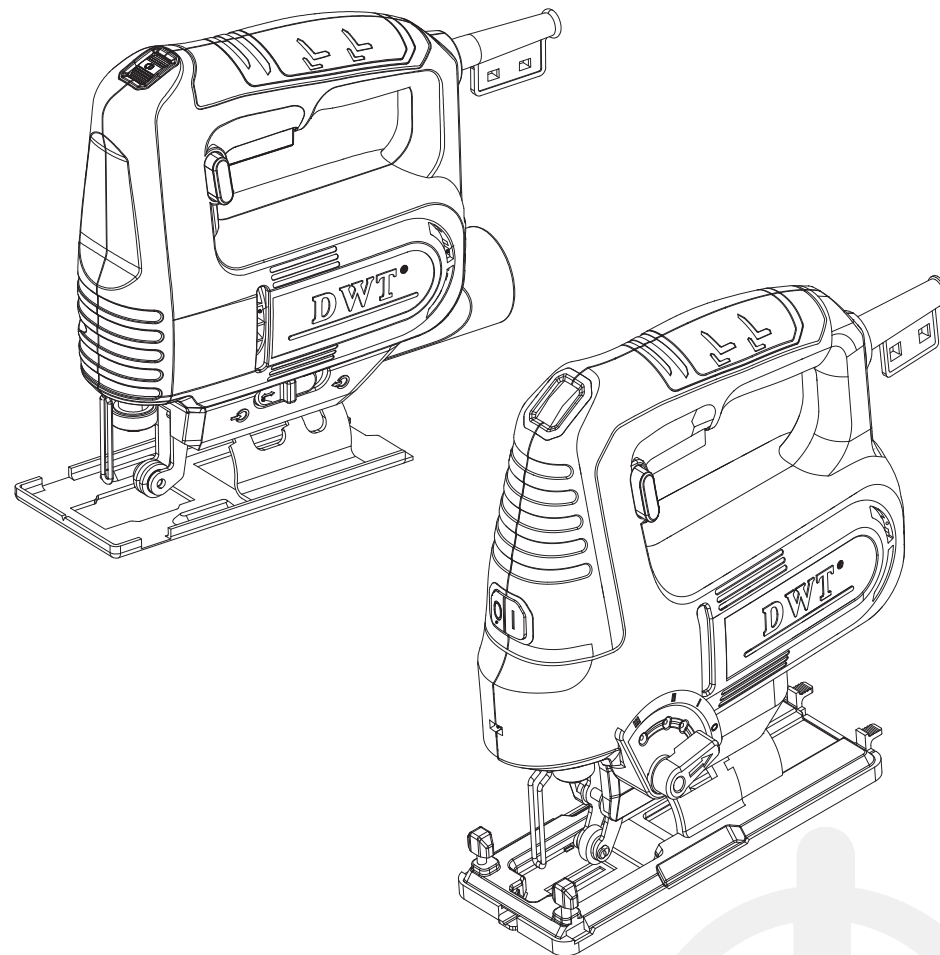




DWT_PT_Man.Jig saws_05.2025

DWT®

STSP04-55 DV
STSP08-100 DV

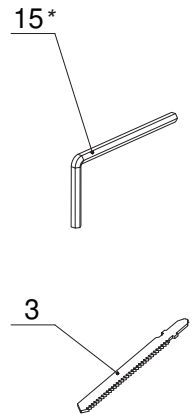
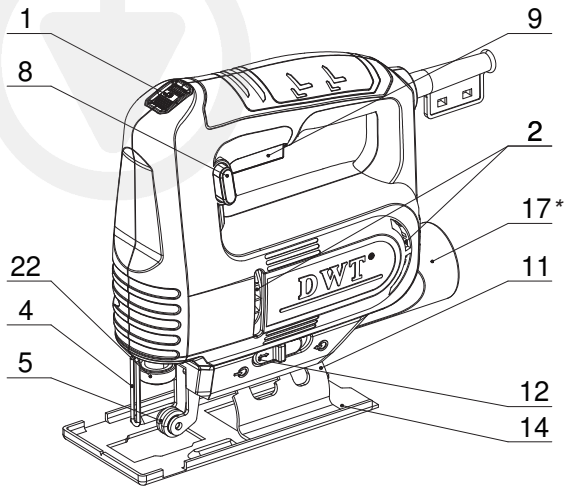


Merit Link International AG
P.O. Box 641, CH-6855 Stabio
Switzerland
www.merit-link.com

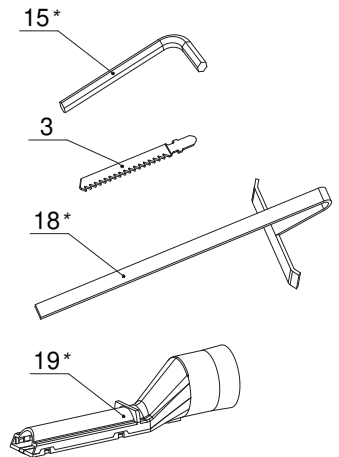
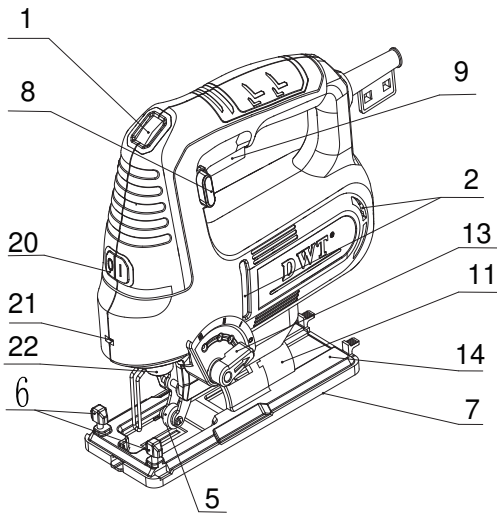


- en** Original instructions
- ru** Оригинальное руководство по эксплуатации
- ua** Оригінальна інструкція з експлуатації
- kz** Пайдалану нұсқаулығының түпнұсқасы
- ka** ექსპლუატაციის ორიგინალი საბეჭდო დანაწილი

STSP04-55 DV



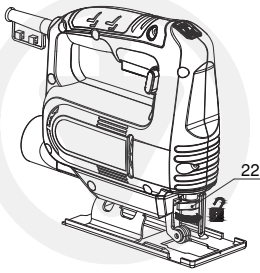
STSP08-100 DV



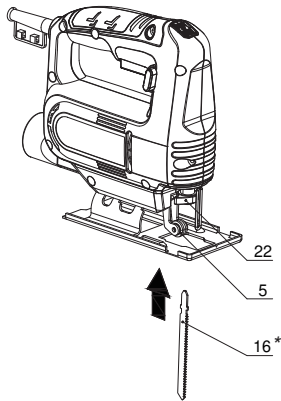
STSP04-55 DV

1

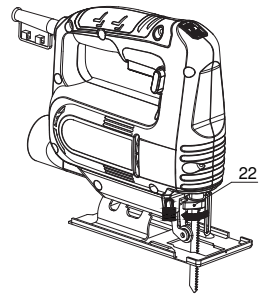
1.1



1.2



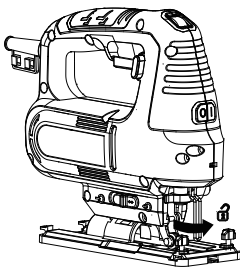
1.3



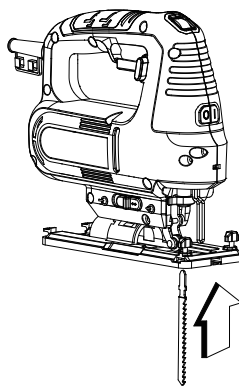
STSP08-100 DV

2

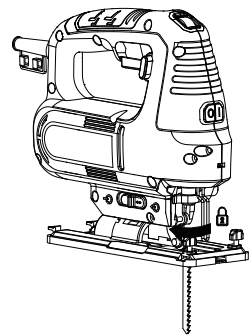
2.1



2.2



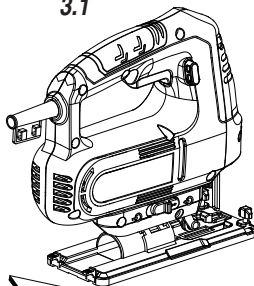
2.3



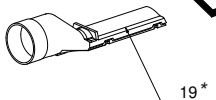
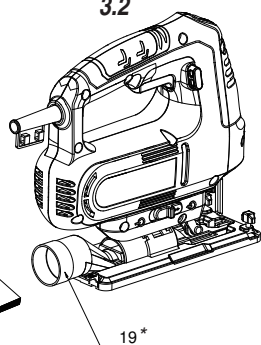
STSP08-100 DV

3

3.1

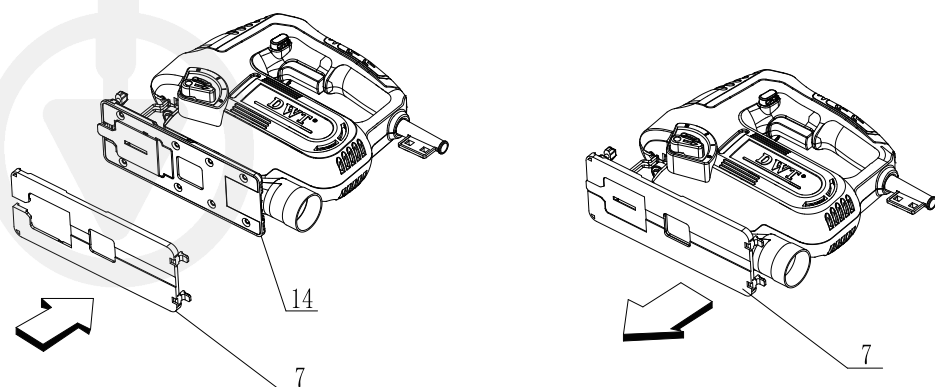


3.2



STSP08-100 DV

4



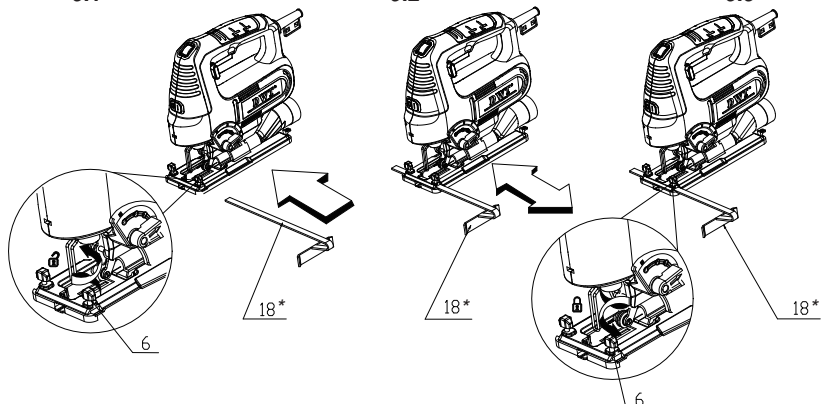
STSP08-100 DV

5

5.1

5.2

5.3



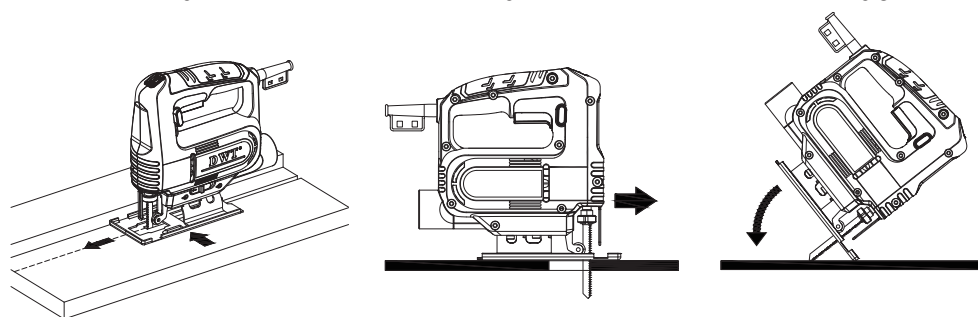
STSP04-55 DV

6

6.1

6.2

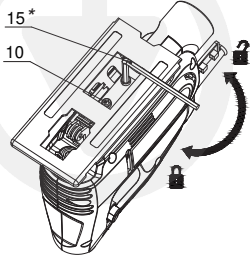
6.3



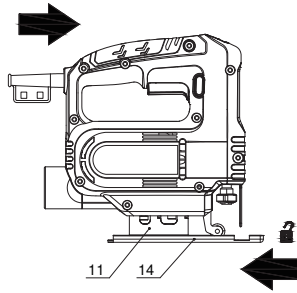
STSP04-55 DV

7

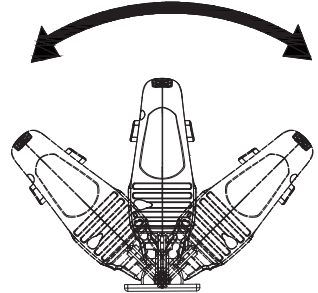
7.1



7.2



7.3

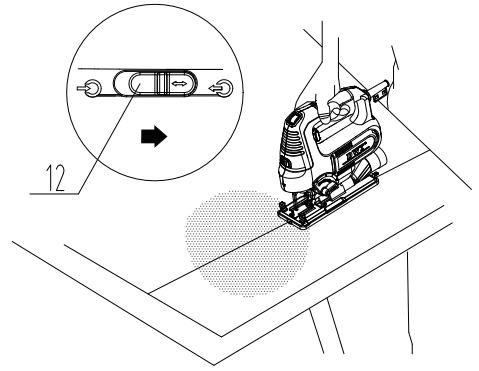
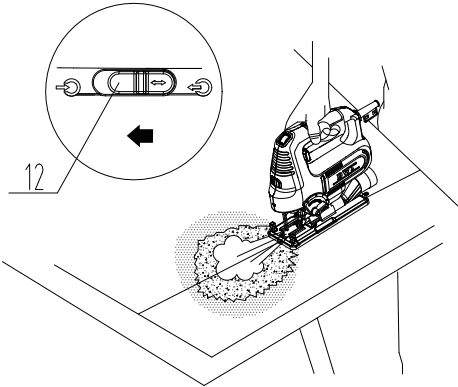


8.1

STSP04-55 DV/STSP08-100 DV

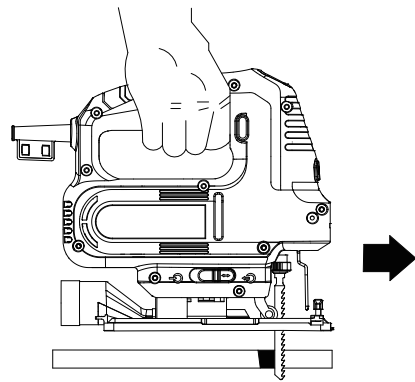
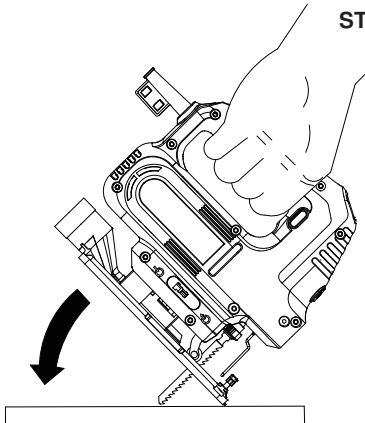
8.2

8



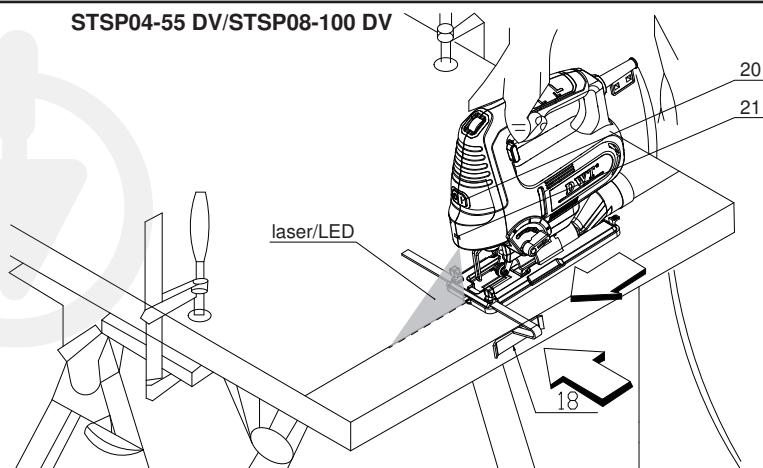
STSP08-100 DV

9



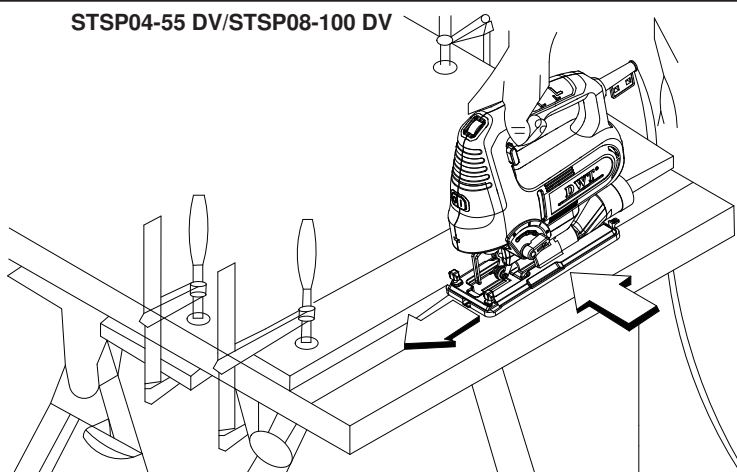
STSP04-55 DV/STSP08-100 DV

10



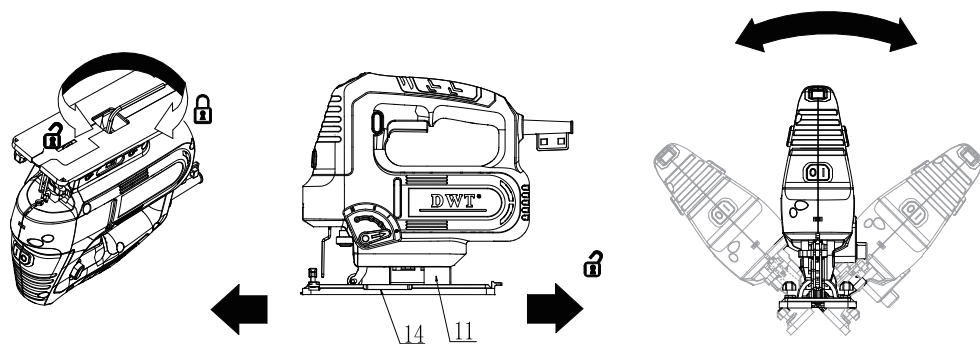
STSP04-55 DV/STSP08-100 DV

11



STSP08-100 DV

12



Power tool specifications

Jigsaw		STSP04-55 DV	STSP08-100 DV
Rated power	220-230 V~50/60 Hz [W]	400	800
Power output	[W]	190	380
Amperage at voltage	220-230 V [A]	1.8	3.6
Stroke rate at no-load	[min ⁻¹]	800-3000	800-3000
Length of stroke of the saw blade	[mm] [inches]	18 45/64"	22 27/32"
Pendulum		•	•
Max. angularity of the body (left / right)		45°/45°	45°/45°
Max. cutting ability:			
- wood	[mm] [inches]	55 2-1/8"	100 4"
- aluminum	[mm] [inches]	6 15/64"	10 25/64"
- steel	[mm] [inches]	3 7/64"	6 15/64"
Weight	[kg] [lb]	1.5 3.31	2.3 5.07
Safety class		□ / II	□ / II
Sound pressure	[dB(A)]	--	--
Acoustic power	[dB(A)]	--	--
Weighted vibration	[m/s ²]	--	--

Noise information



Always wear ear protection if the sound pressure exceed 85 dB(A).



Declaration of conformity

We declare under our sole responsibility that the product described under "Power tool specifications" is in conformity with all relevant provisions of the directives 2006/42/EC, 2014/30/EU including their amendments and complies with the following standards :

EN 62841-1:2015+A11;
EN 62841-2-11: 2016+A1
EN IEC 55014-1:2021;
EN IEC 55014-2:2021;
EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021;
EN 61000-3-3:2013+A1+A2;

Certification manager

Wu Cunzhen

Wu Cunzhen

Merit Link International AG
Stabio, Switzerland

General safety rules



WARNING- To reduce the risk of injury, user must read instruction manual!



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 or battery-operated (cordless) power tool.

Work area safety

- **Keep work area clean and well lit.** Cluttered or dark areas invite accidents.
- **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.
- **Keep children and bystanders away while operating a power tool.** Distractions can cause you to lose control.

Electrical safety

- **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.
- **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.
- **Do not expose power tools to rain or wet conditions.** Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- **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.
- **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.
- **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. NOTE! The term "residual current device (RCD)" may be replaced by the term "ground fault circuit interrupter (GFCI)" or "earth leakage circuit breaker (ELCB)".
- **Warning!** Never touch the exposed metal surfaces on gearbox, shield, and so on because touching metal surfaces will be interfered with the electromagnetic wave, thus causing potential injury or accidents.

Personal safety

- **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.
- **Use personal protective 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.
- **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 energising power tools that have the switch on invites accidents.
- **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.

- **Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.** This enables better control of the power tool in unexpected situations.
- **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.
- **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.
- **Do not let familiarity gained from frequent use of tools allow you to become complacent and ignore tool safety principles.** A careless action can cause severe injury within a fraction of a second.
- **Warning!** Power tools can produce an electromagnetic field during operation. This field may under some circumstances interfere with active or passive medical implants. To reduce the risk of serious or fatal injury, we recommend persons with medical implants to consult their physician and the medical implant manufacturer before operating this power tool.

Power tool use and care

- The persons with lowered psychophysical or mental aptitudes as well as children can not operate the power tool, if they are not supervised or instructed about use of the power tool by a person responsible for their safety.
- **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.
- **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.
- **Disconnect the plug from the power source and / or the battery pack from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools.** Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.
- **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.
- **Maintain power tools. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tool's operation.** If damaged, have the power tool repaired before use. Many accidents are caused by poorly maintained power tools.
- **Keep cutting tools sharp and clean.** Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
- **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 those intended could result in a hazardous situation.
- **Keep handles and grasping surfaces dry, clean and free from oil and grease.** Slippery handles and grasping surfaces do not allow for safe handling and control of the tool in unexpected situations.
- Note that when you operate a power tool, please hold the auxiliary handle correctly, which is helpful when controlling the power tool. Therefore, proper holding can reduce the risk of accidents or injuries.

Service

- **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.
- Follow instruction for lubricating and changing accessories.

Special safety warnings

Hold power tool by insulated gripping surfaces, 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 could give the operator an electric shock.

Safety guidelines during power tool operation

- Fix the workpiece. Use a fixing device or a vice to fix the work piece for safely and steadily.
- Take necessary and proper safety measures when harmful, flammable or explosive dust is produced in the work. For example, dust that may cause cancer is produced during the operation. Please use dust and chip collecting device and wear a dust mask in the work.
- Keep workplace tide and clean. The mixed materials would be extremely dangerous. Light metal dust would be combusted and explode easily.
- Do not process materials that contain asbestos. Asbestos is cancerogenic substance.
- Put down the power tool when the saw blade is fully stopped.
- Do not use power tool when cable is damaged. If the power wire is damaged or broken in the work, do not touch it and pull out the plug immediately. Using broken wire would lead to electric shock easily.
- Keep hands away from sawing area. Hand shall not hold the lower part of work piece. Your hand would be cut when it touches saw blade.
- First start the power tool and then put the power tool of the workpiece to process it. If the saw blade is stuck in the workpiece and power tool would rebound.
- Attention: the base plate shall cling to the workpiece during the sawing. If the saw blade is deflected, it would be broken and power tool would rebound.
- Cut off the power of power tool when work is done and take the saw blade when the power tool is fully stopped. The power tool wouldn't rebound in this way and it can be put down safely.
- Use undamaged and crackles saw blade only. Bended or dull saw blade would be broken easily and cause rebound of power tool.
- After the power tool is shut down, do not stop the moving saw blade by side pressure. The blade saw would be damaged or broken and further lead to rebound in this way.
- Use proper detector to detect whether there is concealed circuit and pipeline in the operation area and ask the local construction organization for assistance if necessary. In the work, if the cable is cut off, it would cause fire disaster and electric shock. Damaged gas pipe would explode. If the water pipe is cut off, it would cause property losses and electric shock to the operator.

- Fix the saw blade rigidly with the saw holder. Check the fixing of the saw blade regularly.
- Before cutting of wood, remove any metal objects from the material (nails, screw nails, straps, etc.).
- Avoid stopping an power tool motor when loaded.
- During operation watch the position of a power cable (it should always be positioned behind the power tool). Do not allow it to whip around your legs or arms.
- Should power supply fail during work, immediately turn the power tool's switch "Off" in order to avoid accidental turning of the power tool on.
- After the power tool is switched off, the saw blade keeps moving mechanically for some time, therefore put the power tool aside only after the saw blade is completely immobile.
- The saw blade gets quite hot during the operation, therefore do not touch the saw blade until it is completely cooled off.
- **STSP04-55 DV** - power tool is equipped with a kerk indicating laser, need to observe the necessary safety measures. Never look at the beam or point it at other people or animals - if the laser beam strikes the eyes, it can damage the eyesight.



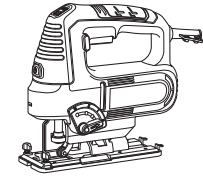
Warning: the chemical substances contained in dust generated in sanding, cutting, sawing, grinding, drilling and other construction industry activities may result in cancer, congenital deficiency or be harmful to the fertility. The ion of some chemical substances shall be:

- before any repair and replacement work to the machine, the power plug must be pulled out firstly;
- the transparent two silicon oxide and other masonry products in the wall bricks and cement; the chromium arsenic (CCA) in wood with chemical treatment. The harm degree of these substances shall depend on the frequent degree of you carrying out these works. If you want to reduce the contact with these chemical substances, please work in the place with ventilation and you shall use the appliances with safety certificates (such as the dust mask designed with tiny dust filter).

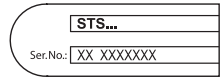
Symbols used in the manual

Following symbols are used in the operation manual, please remember their meanings. Correct interpretation of the symbols will allow correct and safe use of the power tool.
















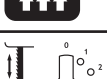
Symbol Meaning








Jigsaw
Sections marked gray - soft grip (with insulated surface).



Serial number sticker:
STS ... - model;
XX - date of manufacture;
XXXXXXX - serial number.

Symbol	Meaning
	Read all safety regulations and instructions.
	Wear safety goggles and ear protectors.
	Wear ear protectors.
	Wear a dust mask.
	Disconnect the power tool from the mains before installation or adjustment.
	Movement direction.
	Rotation direction.
	Locked.
	Unlocked.
	Double insulation / protection class.
	Attention. Important.
	A sign certifying that the product complies with essential requirements of the EU directives and harmonized EU standards.
	Useful information.
	Wear protective gloves.
	During operation, remove the accumulated dust.
	Pendulum motion off.

Symbol	Meaning
	Pendulum motion, first stage.
	Pendulum motion, second stage.
	Pendulum motion, third stage.
	Saw blade T-shank.
	Do not dispose of the power tool in a domestic waste container.

DWT power tool designation

The jigsaws are used for sawing wood, plastic, aluminium and other types of materials (see guidelines for the use of saw blades). The sawing trajectory may be both straight and curved; the option of angling the casing allows making angular cuts.

Power tool components

- 1 Thumbwheel for stroke rate selection
- 2 Ventilation slots
- 3 Saw holder
- 4 Contact protector
- 5 Guide roller
- 6 Clamping bolt
- 7 Plastic overlay
- 8 Lock-on button
- 9 On / off switch
- 10 Bolt
- 11 Scale
- 12 On / off switch of dust blowing system
- 13 Lever for pendulum stroke adjustment
- 14 Base plate
- 15 Allen key *
- 16 Saw blade *
- 17 Junction pipe
- 18 Guide bar for parallel cutting / circle cutting *
- 19 Vacuum cleaner adapter *
- 20 Kerf indicating laser/ LED light on / off switch
- 21 Kerf indicating laser/LED light
- 22 Saw holder

* Optional extra

Not all of the accessories illustrated or described are included as standard delivery.

Installation and regulation of power tool elements

Before carrying out any works on the power tool it must be disconnected from the mains.



Mounting / dismantling / setting-up of some elements is the same for all power tool models, in this case specific models are not indicated in the illustration.



Do not draw up the fastening elements too tight to avoid damaging the thread.

The inserting / replacing of the saw blade (see fig. 1-2)



As a result of the long use the saw blade 16 may become quite hot and the sharp cutting edges may injure the user, therefore one must always use protective gloves when inserting / replacing the saw blade 16.

Attention: observe the following rules upon the inserting of the saw blade 16:

- the teeth of the saw blade 16 must face forward;
- the claws on the stem of the saw blade 16 should rest upon the saw holder;
- the saw blade 16 must fit inside the cavity of the guide roller 5.

Installation and removal of vacuum cleaner adapter (see fig. 3)

[STSP08-100 DV]

Fig. 3 shows vacuum cleaner adapter 19 mounting / dismantling operations.

Installation and removal of plastic overlay (see fig. 4)

[STSP08-100 DV]

Fig. 4 shows plastic overlay 7 mounting / dismantling operations.

Installation and removal of guide bar for parallel (see fig. 5)

To install / remove guide bar 18, follow instructions in fig. 5.

Initial operating of the power tool

Always use the correct supply voltage: the power supply voltage must match the information quoted on the power tool identification plate.

Switching the power tool on / off

Short-term switching on / off

To switch on, press and hold on / off switch 9, to switch off - release it.

Long-term switching on / off

Switching on:

Push on / off switch 9 and lock it in the position with lock-on button 8.

Switching off:

Push and release on / off switch 9.

Dust suction during the power tool operation



Dust suction allows reducing dust concentration in the air and prevents its accumulation at the workplace.

When working with the power tool always use a suction cleaner to suck off the dust from the treated materials.

Design features of the power tool

Stroke rate selection

Using the thumbwheel for stroke rate selection 1 one may select the needed number of stroke of the saw blade 16 (also when operating the power tool).

• *Push on / off switch 9 and lock it in the position with lock-on button 8.*

• *By moving the thumbwheel for stroke rate selection 1, select the needed number of stroke of the saw blade 16.*

[STSP08-100 DV]

• *Press the back part of on / off switch 9 and while holding it in this position, move on / off switch 9 forward. Press the front part of on / off switch 9 to fix it in pressed position.*

• *By moving the thumbwheel for stroke rate selection 1, select the needed number of stroke of the saw blade 16.*

• **1-2 (low stroke rate)** - use when sawing hard and solid materials (alloy-free steel, non-ferrous metals and their alloys, etc.);

• **3 (medium stroke rate)** - use for sawing less hard materials (plastic, plywood, particleboards, hard wood, etc.);

• **4-6 (high stroke rate)** - use for sawing soft materials (soft wood, insulating materials, etc.).



Following setting up the number of stroke rate of the saw blade 16 it is recommended to make a test saw cut using a spare piece of the blank part (made of the same material as the part to be processed).

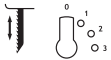
When operating your power tool at a low speed for a long time, it has to be cooled down for 3 minutes. To do it, set a maximum stroke rate and leave your power tool to run idle.


Pendulum rate selection


Pendulum rate facilitates selecting the optimal sawing regime (feed velocity, the appearance of the saw cut, etc.) for the processed material.


With each downward move the saw blade **16** is driven back from the blank part which improves the release of the sawdust, reduces the heating up and increases the operating life of the saw blade **16**. Moreover the reduction of the feed force allows the worker to operate the instrument without getting tired.

The degree of the pendulum strike may be changed when operating the power tool. The lever for pendulum stroke adjustment **13** allows setting four steps of the pendulum stroke:

 Step 0:
No pendulum action;


 Step I:
Small pendulum action;

 Step II:
Medium pendulum action;

 Step III:
Large pendulum action.

It is recommended to consider the following recommendations when selecting the degree of the pendulum rate:

- when the edge of the saw cut must be exact and clean, select small pendulum rate or switch the pendulum rate off;
- switch the pendulum rate off when processing thin (sheet metal, sheet plastic, etc.) or hard materials (alloy-free steel, non-ferrous metals, etc.);
- when sawing soft materials (soft wood, etc.) select large pendulum rate; it will increase the speed of the operation, however the quality of the saw cut may be reduced.

 **It is recommended to make a test saw cut using a spare piece of the blank part (made of the same material as the blank part to be processed) after the pendulum rate is selected.**

Protection against contact with saw blade

[STSP04-55 DV/STSP08-100 DV]

Contact protector **4** prevents accidental contact with saw blade **16** and improves safety of work performance.

Kerf laser indicator (see fig.10)

[STSP08-100 DV]

The kerf laser/LED light indicator **21** projects indicating the location of the future cut: a bright red line,

- To switch on the kerf laser/LED light indicator **21**, press button **20**
- The power tool must be connected to the mains.
- To switch off the kerf laser/LED light indicator **21**, press the button **20** again.

Dust blowing system (see fig. 8)

[STSP04-55 DV/STSP08-100 DV]

Dust blowing system enables a clear view of cutting line, and can be turned off when the power tool is connected to the vacuum cleaner.

- To switch on the dust blowing system, set switch **12** to the position shown onto fig. 8.1.
- To switch off the dust blowing system, set switch **12** to the position shown onto fig. 8.2.

Plastic overlay

[STSP08-100 DV]

Plastic overlay **7** of the base plate **14** prevents damage the surface of treated workpiece.

Recommendations on the power tool operation

Selecting the saw blade



Saw blades **16 of T-type may be used with all of the jigsaw models.**

Before starting the operation, please select the appropriate type of the saw blade **16** which should correspond to the sawed material, sawing regime and the quality of the edge of the saw cut. The designation of the saw blade is printed on the package; you may also ask the salesperson.

General guidelines for cutting



Make a test saw cut using a spare piece of the blank part (made of the same material as the material of the blank part) in order to make sure that the saw blade **16, the sawing speed and the pendulum strike have been selected appropriately.**

- Make sure that the blank part is tightly fastened and that all of the metal pieces (nails, screw nails, etc.) have been removed from it.
- Turn the power tool on before the saw blade **16** comes in contact with the blank part. Do not use extra force; the operation requires some time. Extra force will not speed up the operating process, but it will overload the tool.
- When the teeth of the saw blade **16** are too large for the blank part (excessive vibration, splitting and chipping of the processed surface will serve as a sign of the teeth being too large), turn off the power tool immediately and replace the saw blade **16** with the appropriate blade.
- If the saw blade **16** jams during the operation, turn off the power tool immediately and try to expand the saw cut, then carefully remove the saw blade **16** from the saw cut.
- After the cutting is finished, first turn the power tool off and then remove the saw blade **16** from the saw cut.



When cutting certain materials (like metals), the saw blade 16 may heat up excessively, therefore it is recommended to use cooling or lubricating substances which are to be applied to the point where the saw blade 16 comes in contact with the blank part.

Plunge sawing (see fig. 6 ,9)



Plunge sawing may be used only when sawing soft materials, such as wood, plasterboard, etc. This operating technique facilitates sawing the holes without preliminary drilling - the saw blade 16 cuts through the blank part on its own. This technique requires certain skill and may be applied using short saw blades 16.

- Position the power tool on the front edge of the base plate 14 (see fig. 6 ,9) and turn it on. Slowly plunge the blank part with the saw blade 16 by pressing the power tool to the blank part.
- Once the saw blade 16 cuts through the blank part return the power tool into its normal operating position and continue cutting along the marked line.

Sawing with guide bar for parallel cutting

[STSP04-55 DV/STSP08-100 DV]

Straight sawing (see fig. 5, 10-11)

The parallel guide for parallel sawing 18 allows sawing along the existing straight edge as well as cutting straight bars of the same width (see fig. 10).

- Loosen clamping bolts 6 (see fig. 5).
- Position the parallel guide for parallel sawing 18.
- Set the needed sawing distance.
- Tighten clamping bolts 6 to fix guide bar 18 for circular / parallel sawing.
- Saw by pressing the parallel guide for parallel sawing 18 to the side edge of the blank part.



Similar results can be reached by attaching a board to a work part with screw clamps and using such board as a secondary limit stop. Perform sawing by moving power tool along the limit stop while pressing the side of base plate 14 to the side of the board (see fig. 10).



Use narrow sawing blades 16 to perform circular or curvilinear sawing to improve quality and make the operation easier.

Cutting angle adjustment (see fig. 7,12)

The design of the power tool facilitates making angled saw cuts by angling the case of the power tool. The base plate 14 of the power tool contains a scale 11 which marks the angles of the casing of the power tool (the step is 15° or (and) 20°). If additional measuring instruments are used, one may position the casing of the power tool at any angle (within the limits specified in the technical data table).

[STSP08-100 DV]

- Loosen locking lever 10 (see fig. 12).
- Shift the base plate 14 back and select the needed angle of the casing using the readings of the scale 11 or the readings of the additional measurement instrument.
- Tighten locking lever 10.
- Perform sawing as described above.

Power tool maintenance / preventive measures

Before carrying out any works on the power tool it must be disconnected from the mains.

Cleaning of the power tool

An indispensable condition for a safe long-term exploitation of the power tool is to keep it clean. Regularly flush the power tool with compressed air through the ventilation slots 2.

After-sales service and application service

Our after-sales service responds to your questions concerning maintenance and repair of your product as

well as spare parts. Information about service centers, parts diagrams and information about spare parts can also be found under: www.merit-link.com

Transportation of the power tools

- Categorically not to drop any mechanical impact on the packaging during transport.
- When unloading / loading is not allowed to use any kind of technology that works on the principle of clamping packaging.

Environmental protection



Recycle raw materials instead of disposing as waste.

Power tool, accessories and packaging should be sorted for environment-friendly recycling.

The plastic components are labelled for categorized recycling.

These instructions are printed on recycled paper manufactured without chlorine.

The manufacturer reserves the possibility to introduce changes.

English

Технические характеристики электроинструмента

Электролобзик

STSP04-55 DV

STSP08-100 DV

Номинальная мощность 220-230 В ~50/60 Гц [Вт]

400

800

Выходная мощность

[Вт]

190

380

Сила тока при напряжении

220-230 В [А]

1.8

3.6

Число ходов холостого хода

[мин⁻¹]

800-3000

800-3000

Длина хода пильного полотна

[мм]
[дюймы]

18
45/64"

22
27/32"

Маятниковый ход

•

•

Макс. наклон корпуса (вправо / влево)

45°/45°

45°/45°

Макс. режущая способность:

- дерево

[мм]
[дюймы]

55
2-1/8"

100
4"

- алюминий

[мм]
[дюймы]

6
15/64"

10
25/64"

- сталь

[мм]
[дюймы]

3
7/64"

6
15/64"

Вес

[кг]
[фунты]

1.5
3.31

2.3
5.07

Класс безопасности

□ / II

□ / II

Звуковое давление

[дБ(А)]

--

--

Акустическая мощность

[дБ(А)]

--

--

Вибрация

[м/с²]

--

--

Информация о шуме



Носить приспособление для защиты органов слуха при уровне звукового давления свыше 85 дБ(А).



Соответствия
требуемым нормам

Менеджер по
сертификации

Wu Cunzhen

Wu Cunzhen

Merit Link International AG
Stabio, Швейцария

Общие правила техники безопасности



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ - Чтобы снизить риск травм, пользователи должны прочитать руководство по использованию!



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Прочитывайте все предупреждения о безопасности и все инструкции. Несоблюдение предупреждений и инструкций может привести к поражению электрическим током, возгоранию и/или серьезной травме. Сохраняйте все предупреждения и инструкции для использования в будущем. Термин «электроинструмент» в предупреждениях относится к вашему электроинструменту.

EN 62841-1:2015+A11;

EN 62841-2-11: 2016+A1

EN IEC 55014-1:2021;

EN IEC 55014-2:2021;

EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021;

EN 61000-3-3:2013+A1+A2;

Русский

работающему от сети (проводной), или к электроинструменту, работающему от аккумулятора (беспроводной).

Безопасность на рабочем месте

- Держите рабочее место чистым и хорошо освещенным. Загроможденные или темные участки провоцируют несчастные случаи.
- Не используйте электроинструменты во взрывоопасных средах, например, в присутствии легковоспламеняющихся жидкостей, газов или пыли. Электроинструменты создают искры, которые могут воспламенить пыль или пары.
- Не допускаете детей и посторонних лиц во время работы с электроинструментом. Отвлечения могут привести к тому, что вы потеряете контроль.

Электробезопасность

- Штепселя электроинструмента должны соответствовать розетке. Ни в коем случае не модифицируйте штепсель. Не используете переходные штепселя с заземленными (заземленными) электроинструментами. Не модифицированные штепселя и соответствующие розетки снижают риск поражения электрическим током.
 - Избегайте контакта тела с заземленными или заземленными поверхностями, такими как трубы, радиаторы, плиты и холодильники. Существует повышенный риск поражения электрическим током, если ваше тело заземлено или заземлено.
 - Не подвергаете электроинструменты воздействию дождя или влаги. Попадание воды в электроинструмент повышает риск поражения электрическим током.
 - Не злоупотребляете шнуром. Никогда не используете шнур для переноски, вытягивания или отключения электроинструмента. Держите шнур вдали от источников тепла, масла, острых краев или движущихся частей. Поврежденные или запутанные шнуры повышают риск поражения электрическим током.
 - При работе с электроинструментом на открытом воздухе используйте удлинитель, пригодный для использования на открытом воздухе. Использование шнура, пригодного для использования вне помещений, снижает риск поражения электрическим током.
 - Если работа с электроинструментом во влажном месте неизбежна, используйте источник питания, защищенный устройством защитного отключения (УЗО). Использование УЗО снижает риск поражения электрическим током.
- ПРИМЕЧАНИЕ:** Термин «устройство защитного отключения (УЗО)» может быть заменен термином «прерыватель цепи замыкания на землю (GFCI)» или «автоматический выключатель утечки на землю (ELCB)».
- Предупреждение! Не касаетесь открытых металлических поверхностей, таких как коробка передач, крышка и т. д., поскольку контакт с металлической поверхностью может быть нарушен электромагнитными волнами, что может привести к травмам или несчастным случаям.

Личная безопасность

- Будьте бдительны, следите за своими действиями и руководствуйтесь здравым смыслом при работе с электроинструментом. Не используйте электроинструмент, если вы устали или находитесь под воздействием наркотиков, алкоголя или лекарств. Момент невнимательности при работе с электроинструментом может привести к серьезной травме.
- Используйте средства индивидуальной защиты. Всегда надевайте защиту для глаз. Защитное снаряжение, такое как пылезащитная маска, несложная защитная обувь, каска или средства защиты органов слуха, используемые в

соответствующих условиях, уменьшат количество травм.

- Предотвращает непреднамеренный запуск. Перед подключением к источнику питания и/или аккумулятору, поднятием или переноской инструмента подтверждает, что переключатель находится в выключенном положении. Переноска электроинструментов с пальцем на выключателе или подача питания на электроинструменты с включенным выключателем может привести к несчастным случаям.
- Удаляете все регулировочные ключи или гаечные ключи перед включением электроинструмента. Гаечный ключ или ключ, оставленные прикрепленными к вращающейся части электроинструмента, могут привести к травме.
- Не переусердствуете. Всегда держите правильную опору и баланс. Это позволяет лучше контролировать электроинструмент в непредвиденных ситуациях.
- Правильно одеваетесь. Не носите свободную одежду или украшения. Держите волосы, одежду и перчатки подальше от движущихся частей. Свободная одежда, украшения или длинные волосы могут попасть в движущиеся части.
- Если предусмотрены устройства для подключения устройств для удаления и сбора пыли, подтверждает, что они подключены и используются надлежащим образом. Использование пылесборника может снизить опасность, связанную с пылью.
- Не допускаете, чтобы знакомство, полученное в результате частого использования инструментов, приводило к самоуспокоенности и игнорированию принципов безопасности инструментов. Неосторожное действие может привести к серьезной травме в течение доли секунды.
- Предупреждение! Электрические инструменты создают электромагнитные поля во время работы. В некоторых случаях область может мешать активным или пассивным медицинским имплантатам. Чтобы снизить риск серьезных или смертельных травм, мы рекомендуем людям, использующим медицинские имплантаты, проконсультироваться с врачом и производителем медицинских имплантатов, прежде чем использовать электрический инструмент.

Использование электроинструмента и уход за ним

- Лица с ограниченными умственными, физическими или умственными способностями, а также дети не могут управлять электроинструментами без надзора или руководства со стороны лиц, ответственных за их безопасность.
- Не применяете силу к электроинструменту. Используйте правильный электроинструмент для вашего применения. Правильный электроинструмент сделает работу лучше и безопаснее с той скоростью, для которой он был разработан.
- Не используете электроинструмент, если выключатель не включен и не выключает его. Любой электроинструмент, которым нельзя управлять с помощью выключателя, опасен и подлежит ремонту.
- Отсоединяете штепсель от источника питания и/или аккумулятор от электроинструмента перед выполнением каких-либо регулировок, замены принадлежностей или хранением электроинструмента. Такие превентивные меры безопасности снижают риск случайного включения электроинструмента.
- Храните неиспользуемые электроинструменты в недоступном для детей месте и не позволяете

лицам, не знакомым с электроинструментом или данными инструментами, работать с электроинструментом. Электроинструменты опасны в руках неподготовленных пользователей.

- Техническое обслуживание электроинструмента. Проверяете наличие смещения или заедания движущихся частей, поломки деталей и любых других условий, которые могут повлиять на работу электроинструмента. В случае повреждения отремонтируете электроинструмент перед использованием. Причиной многих несчастных случаев является плохое техническое обслуживание электроинструмента.
- Держите режущие инструменты острыми и чистыми. Правильно обслуживаемые режущие инструменты с острыми режущими кройками с меньшей вероятностью заедают и ими легче управлять.
- Используйте электроинструмент, принадлежности, насадки и т. д. в соответствии с настоящей инструкцией, принимая во внимание условия работы и выполняемую работу. Использование электроинструмента для эксплуатации, отличных от предусмотренных, может привести к возникновению опасной ситуации.
- Рукоятки и поверхности захвата должны быть сухими, чистыми и обезжиренными. Скользкие ручки и поверхности для захвата не позволяют безопасно обращаться с инструментом и контролировать его в непредвиденных ситуациях.
- Обращайте внимание, что при работе с электрическим инструментом правильно держите вспомогательную ручку, которая помогает управлять электрическим инструментом. Поэтому правильное удержание может снизить риск несчастного случая или травмы.

Обслуживание

- Доверяйте обслуживание вашего электроинструмента квалифицированному специалисту с использованием только идентичных запасных частей. Это обеспечивает безопасность электроинструмента.
- Следуйте инструкциям по смазке и замене принадлежности.

Особые указания по технике безопасности

Держите электроинструмент за изолированные поверхности захвата при выполнении операций, при которых режущий инструмент может соприкоснуться со скрытой проводкой или собственным шнуром. Контакт режущего инструмента с проводом, находящимся под напряжением, может привести к тому, что открытые металлические части электроинструмента окажутся под напряжением, что может привести к поражению оператора электрическим током.

Правила техники безопасности при эксплуатации электроинструмента

- Закрепите заготовку. Для надежной фиксации используйте фиксирующее устройство или тиски.
- Примите необходимые меры предосторожности, если при работе образуется вредная, легковоспламеняющаяся или взрывоопасная пыль. Например, во время работы образуется пыль, которая может вызвать рак. Пожалуйста, пользуйтесь устройством для сбора пыли и стружки и надевайте респиратор во время работы.
- Поддерживайте чистоту на рабочем месте. Смешанные материалы могут быть чрезвычайно опасны. Легкая металлическая пыль легко воспламеняется и взрывается.

- Не обрабатывайте материалы, содержащие асбест. Асбест является канцерогенным веществом.
- Когда пыльное полотно полностью остановится, опустите электроинструмент.
- Не используйте электроинструмент с поврежденным кабелем. Если во время работы поврежден или обрывается сетевой провод, не прикасайтесь к нему и немедленно выньте вилку из розетки. Использование оборванного провода может легко привести к поражению электрическим током.
- Держите руки подальше от зоны распиливания. Рука не должна касаться нижней части заготовки. Если она коснется полотна пилы, вы порежетесь.
- Сначала запустите электроинструмент, а затем приложите электроинструмент к обрабатываемой детали. Если пыльное полотно застрянет в обрабатываемой детали, электроинструмент отскочит.
- Внимание: во время распиливания опорная плита должна плотно прилегать к заготовке. Если пыльное полотно отклонится, оно может сломаться и электроинструмент отскочит.
- По окончании работы отключите питание электроинструмента и извлеките пыльное полотно, когда электроинструмент полностью остановится. При этом электроинструмент не будет отскакивать, и его можно безопасно опустить.
- Используйте только неповрежденное пыльное полотно без трещин. Изогнутое или тупое пыльное полотно может легко сломаться и привести к отскоку электроинструмента.
- После выключения электроинструмента не останавливайте движение пыльного полотна боковым нажатием. Это может привести к повреждению или поломке пыльного полотна, что в дальнейшем приведет к отскоку.
- Используйте соответствующий детектор, чтобы определить, есть ли в рабочей зоне скрытые цепи и трубопроводы, и при необходимости обратитесь за помощью в местную строительную организацию. При проведении работ обрыв кабеля может привести к пожару и поражению электрическим током. Поврежденная газовая труба может взорваться. Если водопроводная труба будет перекрыта, это может привести к потере имущества и поражению оператора электрическим током.
- Надежно закрепите пыльное полотно на держателе пилы. Регулярно проверяйте крепление пыльного полотна.
- Перед распиливанием древесины удалите из материала все металлические предметы (гвозди, саморезы, планки и т.д.).
- Избегайте остановки двигателя электроинструмента под нагрузкой. Во время работы следите за положением кабеля питания (он всегда должен располагаться позади электроинструмента). Не допускайте, чтобы он обвивался вокруг ваших ног или рук.
- В случае сбоя питания во время работы немедленно выключите выключатель электроинструмента, чтобы избежать случайного включения электроинструмента.
- После выключения электроинструмента пыльное полотно продолжает механически вращаться в течение некоторого времени, поэтому отложите электроинструмент в сторону только после того, как пыльное полотно будет полностью неподвижным.
- Во время работы пыльное полотно сильно нагревается, поэтому не прикасайтесь к нему, пока оно полностью не остынет.
- Электроинструмент STSP04-55 DV оснащен лазерным индикатором пропла, поэтому необходимо соблюдать необходимые меры безопасности. Никогда не смотрите на луч и не направляйте его на других людей или животных -

попадание лазерного луча в глаза может привести к ухудшению зрения.



Предупреждение: химические вещества, содержащиеся в пыли, образующейся при шлифовании, резке, пилении, растирании, сверлении и других работах в строительной отрасли, могут вызывать рак, врожденные дефекты или быть вредными для репродуктивной функции. Содержание некоторых химических веществ должно быть:

- перед выполнением любых работ по ремонту и замене оборудования необходимо сначала вынуть вилку из розетки питания;
- прозрачная двуокись кремния и другие материалы для кладки в стеновых кирпичях и цемент; хром-мышьяк (ССА) в древесине, подвергнутой химической обработке.

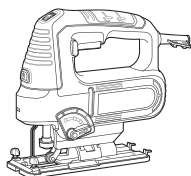
Степень вредности этих веществ будет зависеть от того, как часто вы проводите эти работы. Если вы хотите уменьшить контакт с этими химическими веществами, пожалуйста, работайте в проветриваемом помещении и используйте приборы, имеющие сертификаты безопасности (например, респиратор с крошечным пылевым фильтром).

Символы, используемые в руководстве по эксплуатации

В руководстве по эксплуатации используются следующие символы, пожалуйста, запомните их значение. Правильная интерпретация символов позволит правильно и безопасно пользоваться электроинструментом.

Символ

Значение

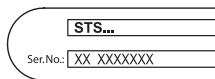


Электролобзик

Участки, обозначенные серым цветом мягкая накладка (с изолированной поверхностью).

Наклейка с серийным номером:

STS ... - модель;
XX - дата производства;
XXXXXXX - серийный номер.



Ознакомьтесь со всеми указаниями по технике безопасности и инструкциями.



Носите защитные очки.



Носите защитные наушники.

Символ

Значение



Носите пылезащитную маску.



Отключайте электроинструмент от сети перед проведением монтажных и регулировочных работ.



Направление движения.



Направление вращения.



Заблокировано.



Разблокировано.



Двойная изоляция / класс защиты.



Внимание. Важная информация.



Знак, удостоверяющий, что изделие соответствует основным требованиям директив ЕС и гармонизированным стандартам Европейского Союза.



Полезная информация.



Носите защитные перчатки.



Во время работы удаляйте образующуюся пыль.






Маятниковый ход отключен.



Первая ступень маятникового хода.



Вторая ступень маятникового хода.

Символ	Значение
	Третья ступень маятникового хода.
	Форма хвостовика пыльного полотна Т-типа.
	Не выбрасывайте электроинструмент в бытовой мусор.

Назначение электроинструмента DWT

Электролобзики предназначены для пиления дерева, пластмассы, алюминия и др. материалов (см. рекомендации по использованию пыльных полотен). Пиление может производиться по прямолинейным или криволинейным траекториям, а возможность наклона корпуса электроинструмента позволяет выполнять наклонные пропилы.

Элементы устройства электроинструмента

Компоненты электроинструмента

1. Маховик для выбора частоты хода
 2. Вентиляционные отверстия
 3. Держатель пилы
 4. Защита контактов
 5. Направляющий ролик
 6. Зажимной болт
 7. Пластиковая накладка
 8. Кнопка фиксации
 9. Выключатель
 10. Болт
 11. Весы
 12. Выключатель системы пылеудаления
 13. Рычаг для регулировки хода маятника
 14. Опорная плита
 15. Шестигранный ключ *
 16. Пильный диск *
 17. Соединительная труба
 18. Направляющая планка для параллельной резки/круговой резки *
 19. Адаптер для пылесоса *
 20. Переключатель включения/выключения лазерной/светодиодной индикации пропила
 21. Лазерная/светодиодная индикация пропила
 22. Держатель пилы
- * Дополнительная опция

Не все проиллюстрированные или описанные аксессуары входят в стандартную комплектацию.

Установка и регулировка элементов электроинструмента

Перед выполнением любых работ с электроинструментом его необходимо отключить от электросети.



Монтаж/демонтаж/настройка некоторых элементов одинакова для всех моделей электроинструментов, в данном случае конкретные модели на рисунке не указаны.



Не затягивайте крепежные элементы слишком туго, чтобы не повредить резьбу.

Установка/ замена пыльного диска (см. рис.1-2)



В результате длительного использования пыльное полотно 16 может сильно нагреться, а острые режущие кромки могут поранить пользователя, поэтому при установке/замене пыльного полотна 16 всегда необходимо надевать защитные перчатки.

Внимание: при установке пыльного диска 16 соблюдайте следующие правила:

- зубья пыльного диска 16 должны быть направлены вперед;
- зацепы на стержне пыльного диска 16 должны опираться на держатель пилы;
- пыльное полотно 16 должно входить в полость направляющего ролика 5.

Установка и снятие адаптера для пылесоса (см. рис.3)

[STSP08-100DV]

На рис.3 показаны операции по монтажу/демонтажу адаптера для пылесоса 19. Установка и снятие пластиковой накладки (см. рис.4)

[STSP08-100DV]

На рис.4 показаны операции по монтажу/демонтажу пластиковой накладки 7.

Установка и снятие параллельной направляющей планки (см. рис.5)

Чтобы установить/снять направляющую планку 18, следуйте инструкции, приведенной на рис.5

При первоначальной эксплуатации электроинструмента

Всегда используйте правильное напряжение питания: напряжение питания должно соответствовать информации, указанной на идентификационной табличке электроинструмента.

Включение/выключение электроинструмента

Кратковременное включение/выключение
Для включения нажмите и удерживайте кнопку включения / выключения 9, для выключения - отпустите ее.

Длительное включение/выключение
Включение:

Нажмите на переключатель 9 и зафиксируйте его в нужном положении с помощью кнопки блокировки 8.

Выключение:

Нажмите и отпустите переключатель 9.

Всасывание пыли во время работы электроинструмента



Всасывание пыли позволяет снизить концентрацию пыли в воздухе и предотвращает ее накопление на рабочем месте.

При работе с электроинструментом всегда используйте пылесос для удаления пыли с обрабатываемых материалов.

Конструктивные особенности

Электроинструмента

Выбор частоты хода

Используя маховик выбора частоты хода 1, можно выбрать необходимое количество ходов пыльного полотна 16 (также при работе с электроинструментом).

- Нажмите на переключатель включения/выключения 9 и зафиксируйте его в этом положении кнопкой блокировки 8.
- Вращая маховик выбора частоты хода 1, выберите необходимое количество ходов пыльного полотна 16.

[STSP08-100DV]

- Нажмите на заднюю часть переключателя включения/выключения 9 и, удерживая его в этом положении, переместите переключатель включения/выключения 9 вперед. Нажмите на переднюю часть переключателя включения/выключения 9, чтобы зафиксировать его в нажатом положении.

- Вращая маховик выбора частоты хода 1, выберите необходимое количество ходов пыльного полотна 16.

- 1-2 (низкая частота хода) - используется при распиливании твердых материалов (легированная сталь, цветные металлы и их сплавы и т.д.);
- 3 (средняя частота хода) - используется для распиливания менее твердых материалов (пластик, фанера, древесностружечные плиты, листовые породы и т.д.);
- 4-6 (высокая частота хода) - используется для распиливания мягких материалов (хвойных пород, изоляционных материалов и т.д.)



После настройки числа ходов пыльного полотна 16 рекомендуется выполнить пробный распил, используя запасной кусок заготовки (изготовленный из того же материала, что и обрабатываемая деталь).

При длительной работе электроинструмента на низких оборотах его необходимо охладить в течение 3 минут. Для этого установите максимальную частоту вращения и оставьте электроинструмент работать в режиме холостого хода.

Выбор частоты вращения маятника

Частота вращения маятника позволяет выбрать оптимальный режим распиловки (скорость подачи, внешний вид пропила и т.д.) для обрабатываемого материала.

При каждом движении вниз пыльное полотно 16 отводится от обрабатываемой детали, что улучшает удаление опилок, уменьшает нагрев и увеличивает срок службы пыльного полотна 16. Кроме того, уменьшение усилия подачи позволяет рабочему работать с инструментом, не уставая.

Степень удара маятника может быть изменена при работе с электроинструментом. Рычаг регулировки хода маятника 13 позволяет установить четыре шага хода маятника:

	Шаг 0: Действие отсутствует;	маятника
	Шаг I: Небольшое действие;	маятниковое
	Шаг II: Средний маятниковый ход;	
	Шаг III: Большой маятниковый ход.	

Рекомендуется учитывать следующие рекомендации при выборе скорости маятникового хода:

- если кромка пилы должна быть точной и чистой, выберите малую скорость маятникового хода или отключите ее;
- отключайте частоту вращения маятника при обработке тонких (листовой металл, листовой пластик и т.д.) или твердых материалов (легированная сталь, цветные металлы и т.д.);
- при распиливании мягких материалов (мягкая древесина и т.д.) выберите большую частоту вращения маятника; это увеличит скорость работы, однако может снизить качество распила.



После выбора частоты вращения маятника рекомендуется выполнить пробный распил с использованием запасного куска заготовки (изготовленного из того же материала, что и обрабатываемая заготовка).

Защита от контакта с пыльным диском [STSP04-55 DV/STSP08-100 DV]

Защита контактов 4 предотвращает случайный контакт с пыльным диском 16 и повышает безопасность выполнения работ.

Лазерный индикатор Krf (см. рис. 10)

[STSP08-100 DV]

Световой индикатор 21 лазерного/светодиодного пропила показывает местоположение будущего разреза в виде ярко-красной линии.

- Чтобы включить световой индикатор 21 лазерного/светодиодного пропила, нажмите кнопку 20.
- Электроинструмент должен быть подключен к электросети.
- Чтобы выключить лазерный/светодиодный индикатор 21, нажмите кнопку 20 еще раз.

Система удаления пыли (см. рис. 8)

[STSP04-55 DV/STSP08-100 DV]

Система пылеудаления позволяет четко видеть линию реза и может быть отключена, когда электроинструмент подключен к пылесосу.

- Чтобы включить систему пылеудаления, установите переключатель 12 в положение, показанное на рис.8.1.
- Чтобы отключить систему пылеудаления, установите переключатель 12 в положение, показанное на рис.8.2.

Пластиковая накладка

[STSP08-100 DV]

Пластиковая накладка 7 опорной пластины 14 предотвращает повреждение поверхности обрабатываемой детали.

Рекомендации по эксплуатации электроинструмента

Выбор пильного полотна



Пильные полотна 16 Т-образного типа можно использовать со всеми моделями лобзиков. Перед началом работы, пожалуйста, выберите подходящий тип пильного полотна 16, который должен соответствовать распиливаемому материалу, режиму пиления и качеству кромки пропила. Обозначение пильного диска указано на упаковке; вы также можете уточнить это у продавца.

Общие рекомендации по резке



Сделайте пробный разрез пилой, используя запасной кусок заготовки (изготовленный из того же материала, что и материал заготовки), чтобы убедиться, что пильное полотно 16, скорость пиления и маятниковый удар выбраны надлежащим образом.

- Убедитесь, что заготовка надежно закреплена и из нее удалены все металлические детали (гвозди, саморезы и т.д.).
- Включите электроинструмент до того, как пильное полотно 16 коснется заготовки. Не прилагайте чрезмерных усилий, операция требует некоторого времени. Дополнительное усилие не ускорит процесс работы, но приведет к перегрузке инструмента.
- Если зубья пильного диска 16 слишком велики для обрабатываемой детали (чрезмерная вибрация, растрескивание и сколы на обрабатываемой поверхности будут свидетельствовать о том, что зубья слишком велики), немедленно выключите электроинструмент и замените пильный диск 16 подходящим лезвием.
- Если пильное полотно 16 заклинило во время работы, немедленно выключите электроинструмент и попытайтесь расширить пропил, затем осторожно извлеките пильное полотно 16 из пропила.
- После завершения резки сначала выключите электроинструмент, а затем извлеките пильное полотно 16 из распила.



При резке определенных материалов (подобных заготовкам) пильное полотно 16 может чрезмерно нагреваться, поэтому рекомендуется использовать охлаждающие или смазывающие вещества, которые следует наносить в месте соприкосновения пильного полотна 16 с обрабатываемой деталью.

Врезная пила (см. рис.6,9)



Врезную пилу можно использовать только при распиливании мягких материалов, таких как дерево, гипсокартон и т.д. Такой способ работы облегчает пропиливание отверстий без предварительного сверления - пильное полотно 16 самостоятельно прорезает заготовку. Этот прием требует определенных навыков и может быть применен с использованием коротких пильных полотен 16.

• Расположите электроинструмент на передней кромке опорной плиты 14 (см. рис.6,9) и включите его. Медленно погрузите заготовку пильным диском 16, прижимая электроинструмент к заготовке.

• Как только пильное полотно 16 пройдет через заготовку, верните электроинструмент в его нормальное рабочее положение и продолжайте резать вдоль отмеченной линии.

Пила с направляющей планкой для параллельного распила [STSP04-55 DV/STSP08-100 DV]

Прямое распиливание (см. рис.5,10-11)

Параллельная направляющая для параллельной распиловки 18 позволяет выполнять распиловку вдоль имеющейся прямой кромки, а также резать прямые бруски одинаковой ширины (см. рис.10)

• Ослабьте зажимные болты 6 (см. рис.5)

• Установите параллельную направляющую для параллельной распиловки 18.

• Установите необходимое расстояние распиливания.

• Затяните зажимные болты 6, чтобы закрепить направляющую планку 18 для круговой/параллельной распиловки.

• Проводите пилу, прижимая параллельную направляющую планку 18 для параллельной распиловки к боковому краю заготовки.



Аналогичных результатов можно достичь, прикрепив доску к обрабатываемой детали с помощью винтовых зажимов и используя ее в качестве дополнительного ограничителя. Для выполнения распиловки перемещайте электроинструмент вдоль ограничителя, прижимая боковую сторону опорной пластины 14 к боковой стороне доски (см. рис. 10).



Используйте узкие пильные диски 16 для выполнения круговой или криволинейной распиловки, что повысит качество и упростит работу.

Регулировка угла резания (см. рис.7, 12)

Конструкция электроинструмента позволяет выполнять пропилы под углом, наклоняя корпус электроинструмента. На опорной плите 14 электроинструмента нанесена шкала 11, на которой отмечены углы наклона корпуса электроинструмента (шаг составляет 15° или (и) 20°). При использовании дополнительных измерительных приборов корпус электроинструмента можно расположить под любым углом (в пределах, указанных в таблице технических характеристик).

[STSP08-100 DV]

- Ослабьте фиксирующий рычаг 10 (см. рис.12)
- Сдвиньте опорную плиту 14 назад и выберите необходимый угол наклона корпуса, используя показания шкалы 11 или дополнительного измерительного прибора.
- Затяните фиксирующий рычаг 10.
- Выполните распиловку, как описано выше.

Меры по техническому обслуживанию и профилактике электроинструмента

Перед выполнением любых работ с электроинструментом его необходимо отключить от сети.

Чистка электроинструмента

Обязательным условием безопасной длительной эксплуатации электроинструмента является поддержание его в чистоте. Регулярно промывайте электроинструмент сжатым воздухом через вентиляционные отверстия 2.

Послепродажное обслуживание и прикладные услуги

Наша послепродажная служба отвечает на ваши вопросы об обслуживании и ремонте продукции и запасных частей. Информацию о сервисном центре, чертежи запчастей и информацию о запасных частях также можно найти на сайте:

www.merit-link.com

Перевозка электроинструментов

Запрещается любое механическое воздействие на упаковку во время перевозки.

При разгрузке/погрузке не допускается использование каких-либо технологий, основанных на принципе зажимной упаковки.

Охрана окружающей среды



Проводится рекуперация сырья, а не проводится переработка в качестве отходов.

Электрические инструменты, аксессуары и упаковка подлежат

экологической классификации

Рекуперация

Пластиковые компоненты снабжены этикетками для рекуперации.

Эти инструкции напечатаны на переработанной бумаге без хлора.

Технічні характеристики електроінструменту

Електролобзик

STSP04-55 DV

STSP08-100 DV

Номинальна потужність	220-230 В ~50/60 Гц [Вт]	400	800
Вихідна потужність	[Вт]	190	380
Сила току при напрузі	220-230 В [А]	1.8	3.6
Число ходів холостого ходу	[хв ⁻¹]	800-3000	800-3000

Довжина ходу пиляльного полотна	[мм] [дюйми]	18 45/64"	22 27/32"
---------------------------------	-----------------	--------------	--------------

Маятниковий хід

•

•

Макс. нахил корпусу (вправо / вліво)	45°/45°	45°/45°
--------------------------------------	---------	---------

Макс. ріжуча здатність:

- дереві	[мм] [дюйми]	55 2-1/8"	100 4"
- алюмінії	[мм] [дюйми]	6 15/64"	10 25/64"
- сталі	[мм] [дюйми]	3 7/64"	6 15/64"
Вага	[кг] [фунти]	1.5 3.31	2.3 5.07

Клас захисту	□ / II	□ / II
--------------	--------	--------

Рівень шуму	[дБ(А)]	--	--
-------------	---------	----	----

Акустична потужність	[дБ(А)]	--	--
----------------------	---------	----	----

Рівень вібрації	[м/с ²]	--	--
-----------------	---------------------	----	----

Інформація про шум



Завжди використовуйте звукоізоляційні навушники при рівні шуму понад 85 дБ(А).



Відповідності необхідним нормам

Ми заявляємо під нашу одноособову відповідальність, що описаний у розділі "Технічні характеристики електроінструменту" продукт відповідає усім відповідним положенням Директив 2006/42/ЕС, 2014/30/ЄУ включаючи їх зміни, а також наступним нормам:

EN 62841-1:2015+A11;

EN 62841-2-11: 2016+A1

EN IEC 55014-1:2021;

EN IEC 55014-2:2021;

EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021;

EN 61000-3-3:2013+A1+A2;

Менеджер із сертифікації

Merit Link International AG
Stabio, Швейцарія

Wu Cunzhen

Wu Cunzhen



Попередження-Для зниження ризику отримання травм користувач повинен ознайомитися з керівництвом по експлуатації!



Попередження!Прочитайте всі застереження щодо техніки безпеки та всі інструкції. Недотримання застережень та інструкцій може призвести до ураження електричним струмом, пожежі та/або серйозних травм. Збережіть усі застереження та інструкції для подальшого використання. Термін "електроінструмент" у застереженнях стосується вашого електроінструменту, що

Українська

працює від мережі (зі шнуром), або електроінструменту, що працює від акумулятора (бездротовий).

Безпека робочої зони

•**Тримайте робоче місце чистим і добре освітленим.** Захаращені та темні місця можуть стати причиною нещасних випадків.

•**Не використовуйте електроінструменти у вибухонебезпечних середовищах, наприклад, у присутності легкозаймистих рідин, газів або пилу.** Електроінструменти створюють іскри, які можуть призвести до займання пилу або парів.

•**Не допускайте дітей та сторонніх осіб під час роботи з електроінструментом.**

Відволікання можуть призвести до втрати контролю.

Електробезпека

•Вилки електроінструменту повинні підходити до розетки. В жодному разі не модифікуйте вилку. Не використовуйте штепсельні вилки адаптера з заземленими (наземними) електроінструментами. Вилки оригінальної конструкції та відповідні розетки зменшують ризик ураження електричним струмом.

•Уникайте контакту тіла з заземленими або наземними поверхнями, такими як труби, радіатори, плити та холодильники. Існує підвищений ризик ураження електричним струмом, якщо ваше тіло заземлене.

•Не піддавайте електроінструмент впливу дощу або вологи. Потраплення води в електроінструмент збільшує ризик ураження електричним струмом.

•Не допускайте неналежного поводження зі шнуром. Ніколи не використовуйте шнур для переміщення або вимкнення електроінструменту. Тримайте шнур подалі від джерел тепла, масла, гострих країв або рухомих частин. Пошкоджені або заплутані шнури збільшують ризик ураження електричним струмом.

•При роботі з електроінструментом на вулиці використовуйте подовжувач, придатний для використання на вулиці. Використання шнура, придатного для використання на вулиці, знижує ризик ураження електричним струмом.

•Якщо використання електроінструмента у вологому місці неминуче, використовуйте джерело живлення, захищене пристроєм захисного відключення (RCD). Використання RCD знижує ризик ураження електричним струмом.

ПРИМІТКА: Термін "пристрій захисного відключення (RCD)" можна замінити терміном "вимикач короткого замикання на землю (GFCI)" або "розмикач ланцюга із захистом при витoku на землю (ELCB)".

•**Попередження!** Ніколи не торкайтеся до відкритих металевих поверхонь коробки передач, захисного екрану і т.д., оскільки дотик до металевих поверхонь викличе перешкоди електромагнітної хвилі, що може призвести до травм або нещасних випадків.

Особиста безпека

•Будьте пильними, стежте за тим, що ви робите, і керуйтеся здоровим глуздом під час роботи з електроінструментом. Не використовуйте електроінструмент, якщо ви втомився або перебуваєте під впливом наркотиків, алкоголю або ліків. Найменша неувважність при роботі з

електроінструментом може привести до серйозних травм.

•Використовуйте засоби індивідуального захисту. Завжди надягайте захисні окуляри. Засоби захисту, такі як маска від пилу, нековзне захисне взуття, каска або пристрої захисту слуху, які використовуються у відповідних умовах, зменшають кількість травм.

•Заобігайте ненавмисному запуску.

Переконайтеся, що вимикач дійсно знаходиться у вимкненому стані, перш ніж підключатися до джерела живлення та/або батарейного блоку, брати або переносити інструмент. Перенесення електроінструменту з пальцем на вимикачі або підключення електроінструменту з включеним вимикачем може призвести до нещасних випадків.

•Перед включенням електроінструменту витягніть будь-який регульовальний або гайковий ключ. Гайковий або інший ключ, залишений прилеглим до обертової частини електроінструменту, може призвести до травм. •Не тягніть занадто сильно. Завжди зберігайте стійке положення та рівновагу. Це дозволяє краще управляти електроінструментом в непередбачених ситуаціях.

•Одягайтеся належним чином. Не носіть вільний одяг або прикраси. Тримайте своє волосся, одяг і рукавички подалі від рухомих частин. Вільний одяг, прикраси або довге волосся можуть зачепитися за рухомі частини.

•Якщо прилади передбачені для підключення пристроїв для видалення і збирання пилу, то переконайтеся, що вони під'єднані та використовуються належним чином.

Використання пилосбірника може зменшити небезпеку, пов'язану з пилом.

•Не дозволяйте, щоб почуття обізнаності, отриманої під час частого використання інструментів, дозволило вам стати самовдоволюваним та ігнорувати принципи безпеки інструментів. Необережна дія може призвести до серйозних травм за одну мить.

•**Попередження!** Електроінструмент може створювати електромагнітне поле під час роботи. За деяких обставин це поле може перешкоджати активним або пасивним медичним імплантатам. Щоб зменшити ризик серйозних або смертельних травм, ми рекомендуємо особам з медичними імплантатами проконсультуватися з лікарем та виробником медичних імплантатів перед початком роботи з цим електроінструментом.

Використання та догляд за електроінструментом

•Особи зі зниженими психофізичними або розумовими здібностями, а також діти не можуть користуватися електроінструментом, якщо вони не перебувають під наглядом або не проінструктовані про використання електроінструменту особою, відповідальною за їх безпеку.

•Не використовуйте електроінструмент із докладанням надмірних зусиль. Використовуйте відповідний електроінструмент для вашого застосування. Правильний електроінструмент буде виконувати роботу краще та безпечніше з тією швидкістю, на яку він був розрахований.

•Не використовуйте електроінструмент, якщо перемикач його не вмикає і не вимикає. Будь-який електроінструмент, яким не можна керувати за

допомогою вимикача, є небезпечним та підлягає ремонту.

- Перед будь-яким налаштуванням, заміною приладдя або зберіганням електроінструменту від'єднайте вилку від джерела живлення і/або акумуляторну батарею від електроінструменту. Такі превентивні заходи безпеки знижують ризик випадкового запуску електроінструменту.

- Зберігайте не використовуваний електроінструмент в недоступному для дітей місці та не дозволяйте особам, які не знайомі з електроінструментом або цими інструкціями, працювати з електроінструментом. Електроінструменти є небезпечними в руках непідготовлених користувачів.

- Підтримуйте робочий стан електроінструментів. Перевірте, чи немає зміщення або застрягання рухомих частин, поломки деталей та будь-яких інших умов, що можуть вплинути на роботу електроінструменту. Перед використанням, несправний електроінструмент необхідно відремонтувати. Багато нещасних випадків відбуваються через погане обслуговування електроінструменту.

- Тримайте ріжучі інструменти гострими та чистими. Ріжучі інструменти з гострими ріжучими кромками, які обслуговують належним чином, менш схильні до заклинювання та ними легше керувати.

- Використовуйте електроінструмент, приладдя, насадки тощо відповідно до цієї інструкції, враховуючи умови роботи та роботу, яку необхідно виконати. Використання електроінструменту не за призначенням може призвести до виникнення небезпечної ситуації.

- Тримайте ручки та поверхні для захоплення сухими, чистими та вільними від масла та жиру. Слизькі рукоятки та поверхні для захоплення не дозволяють безпечно поводитися та контролювати інструмент у несподіваних ситуаціях.

- Зверніть увагу, що при роботі з електроінструментом, будь ласка, правильно тримайте допоміжну рукоятку, що корисно при управлінні електроінструментом. Таким чином, правильне утримання може зменшити ризик нещасних випадків або травм.

Обслуговування

- Довірте обслуговування вашого електроінструменту кваліфікованому спеціалістові з ремонту, з використанням лише ідентичних запчастин. Це забезпечить збереження та потужність електроінструменту.
- Дотримуйтесь інструкцій щодо змащення та заміни аксесуарів.

Особливі застереження з техніки безпеки

Тримайте електроінструмент за ізольовані поверхні під час виконання операцій, під час яких ріжучий інструмент може контактувати з прихованою проводкою або власним шнуром. Контакт ріжучого інструменту з «живим» дотомом може призвести до того, що відкриті металеві частини електроінструменту можуть опинитися під напругою, що може призвести до ураження оператора електричним струмом.

Керівництво з техніки безпеки під час роботи з електроінструментом

- Зафіксуйте заготовку. Використовуйте фіксуючі пристрої або лещата, щоб надійно та стабільно закріпити заготовку.

- Якщо під час роботи утворюється небезпечний, горючий або вибухонебезпечний пил, слід вжити необхідних і відповідних запобіжних заходів. Наприклад, під час роботи може утворюватися канцерогенний пил. Під час роботи використовуйте обладнання для збору пилу та стружки і носіть протипилкову маску.

- Підтримуйте робоче місце в чистоті та порядку. Змішані між собою матеріали є надзвичайно небезпечними. Легкий металевий пил може легко спалахнути і вибухнути.

- Не працюйте з матеріалами, що містять азбест. Азбест є канцерогенною речовиною.

- Кладіть електроінструмент на місце тільки тоді, коли пильний диск повністю зупиниться.

- Не використовуйте електроінструмент, якщо кабелі пошкоджені. Якщо під час роботи кабелі живлення пошкоджені або обірвано, не торкайтесь його і негайно витягніть вилку з розетки. Використання обіраного кабелю може легко призвести до ураження електричним струмом.

- Тримайте руки подальше від зони розпилю. Не тримайте руками нижню частину заготовки. Дотик до пильного диска може призвести до травмування рук.

- Запустіть електроінструмент, після чого піднесіть його до заготовки, щоб обробити її. Якщо пильний диск застрягне в заготовці, електроінструмент може відскочити.

- Увага: опорна пластина повинна щільно прилягати до заготовки під час розпилювання. Якщо пильний диск відхиляється, він зламається, а електроінструмент відскочить.

- Після завершення роботи вимкніть електроінструмент і зніміть пильний диск після його повної зупинки. Таким чином інструмент не відскочить, і його можна буде безпечно покласти на землю.

- Використовуйте тільки неушкоджені та без тріщин пильні диски. Погнуті або затуплені пильні диски можуть легко зламатися і спричинити віддачу електроінструменту.

- Після вимкнення електроінструменту не зупиняйте пильний диск, що рухається, боковим тиском. Пильний диск може бути пошкоджений або зламаний, що в подальшому призведе до відскоку.

- Використовуйте надійний детектор для виявлення прихованих ланцюгів і кабелів у робочій зоні та зверніться за допомогою до місцевого будівельного управління, якщо це необхідно. Пошкодження кабелів під час роботи може призвести до пожежі або ураження електричним струмом. Пошкоджені газові труби можуть вибухнути. Від'єднані водопровідні труби можуть призвести до пошкодження майна або ураження оператора електричним струмом.

- Надійно закріпіть пильний диск у тримачі. Регулярно перевіряйте фіксацію пильного диска.

- Перед розпилюванням деревини видаліть з матеріалу всі металеві предмети (цвяхи, шурупи, скоби і т.д.).

- Уникайте зупинки двигуна електроінструменту під навантаженням.

- Під час роботи слідкуйте за положенням кабелю живлення (він завжди повинен знаходитися позаду електроінструменту), не допускайте його намотування на ноги або руки.

• У разі відключення електроживлення під час роботи негайно переведіть вимикач електроінструменту в положення «вимкнено», щоб запобігти випадковому ввімкненню електроінструменту.

• Після вимкнення електроінструменту пильний диск ще деякий час продовжує рухатися механічно, тому відкладайте електроінструмент убик тільки після того, як пильний диск повністю припинить рух.

• Під час роботи пильний диск сильно нагрівається, тому не торкайтеся його, поки він повністю не охолоне.

• **STSP04-55 DV** - електроінструмент обладнаний лазерним індикатором пропилу, тому необхідно дотримуватися необхідних заходів безпеки. Ніколи не спрямовуйте промінь на інших людей або тварин - якщо він потрапить в очі, це може призвести до пошкодження зору.



Попередження: хімічні речовини, що містяться в пилю, який утворюється при шліфуванні, різанні, пилянні, подрібненні, свердлінні та інших видах будівельних робіт, можуть призвести до раку, вроджених вад розвитку або бути шкідливими для репродуктивної функції. Іонами деяких хімічних продуктів можуть бути:

• перед виконанням будь-яких ремонтних робіт чи заміни деталей машини необхідно спочатку витягти вилку з розетки;

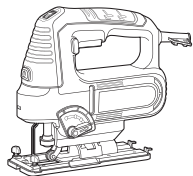
• прозорий діоксид кремнію та інші речовини, що входять до складу цегли та цементу, а також миш'яковистий хром (ССА) у деревині, що піддавалася хімічній обробці. Ступінь шкідливості цих речовин залежить від того, наскільки часто ви виконуєте ці роботи. Якщо ви хочете зменшити контакт з цими хімічними речовинами, будь ласка, працюйте в приміщенні з вентиляцією і використовуйте прилади з сертифікатами безпеки (наприклад, пилову маску з мініатюрним пиловим фільтром).

Символи, що використовуються в посібнику

В інструкції з експлуатації використовуються наступні символи, які необхідно запам'ятати. Правильне тлумачення символів забезпечить належне та безпечне використання електроінструменту.

Символ

Значення

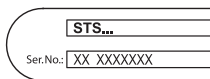


Електролобзик

Ділянки, які позначені сірим кольором, м'яка накладка (з ізолюваною поверхнею).

Символ

Значення



Наклейка з серійним номером:

STS ... - модель;
XX - дата виробництва;
XXXXXXX - серійний номер.



Ознайомтесь з усіма вказівками з техніки безпеки та інструкціями.



Носіть захисні окуляри.



Носіть захисні навушники.



Носіть пилозахисну маску.



Відключайте прилад від мережі перед проведенням монтажних і регулювальних робіт.



Напрямок руху.



Напрямок обертання.



Заблоковано.



Розблоковано.



Подвійна ізоляція / клас захисту.



Увага. Важлива інформація.



Знак, який засвідчує, що виріб відповідає основним вимогам директив ЄС та гармонізованим стандартам Європейського Союзу.



Корисна інформація.



Носіть захисні рукавиці.

Символ	Значення
	Під час роботи видаляйте пил, що утворюється.
	Маятниковий хід відключений.
	Перший ступінь маятникового ходу.
	Другий ступінь маятникового ходу.
	Третій ступінь маятникового ходу.
	Форма хвостовика пильного полотна Т-типу.
	Не викидайте електроінструмент в побутове сміття.

Призначення електроінструменту DWT

Електролобзики призначені для пиляння дерева, пластмаси, алюмінію та ін. матеріалів (див. рекомендації з використання пильних полотен). Пиляння може проводитися за прямолінійним або криволінійним траєкторіям, а можливість нахилу корпусу електроінструменту дозволяє виконувати похилі пропили.

Комплектуючі електроінструмента

1. Коліщатко для вибору частоти обертання
2. Вентиляційні отвори
3. Тримач пили
4. Захисний щиток
5. Направляючий ролик
6. Затискний болт
7. Пластикові накладки
8. Кнопка блокування
9. Кнопка ввімкнення / вимкнення
10. Болт
11. Шкала
12. Кнопка ввімкнення / вимкнення системи відведення пилу
13. Важіль для регулювання маятникового ходу
14. Опорна пластина
15. Шестигранник *
16. Пильний диск *
17. 3' єднувальна труба
18. Направляюча планка для паралельного розпили / кругового розпили *

19. Адаптер для пилососа *
20. Кнопка ввімкнення/вимкнення лазерної/світлодіодної указки
21. Лазерний/світлодіодний індикатор пропили
22. Тримач пили

* Додатково за бажанням

Не всі зображені або описані аксесуари входять до стандартної комплектації.

Установка та налаштування складових частин електроінструменту

Перед виконанням будь-яких робіт з електроінструментом його необхідно відключити від електромережі.



Оскільки монтаж/демонтаж/регулювання деяких елементів однакові для всіх моделей електроінструментів, конкретні моделі на схемі не вказані.



Не затягуйте елементи кріплення занадто щільно, щоб не пошкодити різьбу.

Установка / заміна пильного диска (див. рис.1-2)



Завжди одягайте захисні рукавички під час встановлення/заміни пильного диска 16, оскільки під час тривалої роботи він сильно нагрівається, а його гострі краї можуть спричинити травми.

Увага: під час встановлення пильного диска 16 дотримуйтеся наступних правил:

- зубці пильного диска 16 повинні бути спрямовані вперед;
- кігті на стрижні пильного диска 16 повинні спиратися на тримач пили;
- пильний диск 16 повинен входити в порожнину направляючого ролика 5.

Установка та зняття адаптера для пилососа (див. рис.3)

[STSP08-100DV]

На рис.3 показані операції з монтажу/демонтажу адаптера пилососа 19.

Установка та зняття пластикової накладки (див. рис.4)

[STSP08-100DV]

На рис.4 показано монтаж/демонтаж пластикової накладки 7.

Встановлення та зняття направляючої планки для паралельного розпили (див. рис.5)

Щоб встановити / зняти направляючу планку 18, дотримуйтеся інструкцій на рис.5

Початкова експлуатація електроінструмента

Завжди використовуйте правильну напругу живлення: напруга живлення повинна відповідати

інформації, зазначеній на ідентифікаційній таблиці електроінструменту.

Увімкнення/вимкнення електроінструменту

Короткочасне увімкнення/вимкнення

Щоб увімкнути, натисніть і утримуйте перемикач 9, щоб вимкнути - відпустіть його.

Тривале увімкнення/вимкнення

Ввімкнення:

Натисніть кнопку ввімкнення /вимкнення 9 і зафіксуйте її в цьому положенні за допомогою кнопки блокування 8.

Вимкнення:

Натисніть і відпустіть кнопку ввімкнення /вимкнення 9.

Видалення пилу під час роботи електроінструменту



Видалення пилу дозволяє знизити концентрацію пилу в повітрі та запобігає його накопиченню на робочому місці.

Під час роботи з електроінструментом завжди використовуйте пилосос для видалення пилу з оброблюваних матеріалів.

Конструктивні особливості електроінструменту

Вибір частоти обертання

За допомогою коліщатка вибору частоти обертання 1 можна вибрати необхідну частоту обертання пильного диска 16 (в тому числі під час роботи з електроінструментом).

•Натисніть кнопку ввімкнення/вимкнення 9 і зафіксуйте її в цьому положенні за допомогою кнопки блокування 8.

•Обертаючи коліщатко вибору частоти обертання 1, виберіть необхідну частоту обертання пильного диска 16.

[STSP08-100DV]

•Натисніть на задню частину кнопки ввімкнення/вимкнення 9 і, утримуючи її в цьому положенні, перемістіть її вперед. Натисніть на передню частину кнопки ввімкнення/вимкнення 9, щоб зафіксувати її в натиснутому положенні.

•Обертаючи коліщатко вибору частоти обертання 1, виберіть необхідну частоту обертання пильного диска 16.

•1-2 (низька частота обертання) - використовуються для розпилювання твердих і міцних матеріалів (нелегована сталь, кольорові метали та їхні сплави тощо);

•3 (середня частота обертання) - використовується для розпилювання менш твердих матеріалів (пластик, фанера, ДСП, тверда деревина тощо).;

•4-6 (висока частота обертання) - використовуються для розпилювання м'яких матеріалів (хвойні породи дерева, ізоляційні матеріали тощо).



Після налаштування частоти обертання пильного диска 16 рекомендується виконати пробний розпил, використовуючи запасний шматок заготовки (виготовлений з того ж матеріалу, що і деталь, яка обробляється)

Після тривалої роботи на низьких обертах електроінструмент повинен охолонути протягом 3 хвилин. Для цього встановіть максимальну швидкість і залиште електроінструмент працювати на холостому ходу.

Вибір маятникового ходу

Маятниковий хід полегшує вибір оптимального режиму розпили (швидкість подачі, вигляд розпили тощо) для оброблюваного матеріалу.

З кожним рухом вниз пильний диск 16 відтягується від заготовки, що покращує видалення тирси, зменшує нагрівання і подовжує термін служби пильного диска 16. Крім того, оператор може працювати з інструментом без втоми завдяки зменшенню зусилля подачі.

Кут повороту маятника можна змінювати під час роботи з електроінструментом. За допомогою важеля регулювання 13 можна встановити чотири різні рівні ходу маятника:

	Рівень 0: Без маятникового ходу;
	Рівень I: Малий маятниковий хід;
	Рівень II: Середній маятниковий хід;
	Рівень III: Великий маятниковий хід.

При виборі рівня маятникового ходу рекомендується враховувати наступні рекомендації:

•якщо край розпили повинен бути чітким і чистим, виберіть малу швидкість маятникового ходу або вимкніть маятниковий хід;

•вимкніть маятниковий хід під час обробки тонких (листовий метал, листовий пластик тощо) або твердих матеріалів (нелегована сталь, кольорові метали тощо);

•при розпилюванні м'яких матеріалів (м'яка деревина і т.д.) обирайте велику швидкість маятникового ходу; це збільшить швидкість роботи, однак якість розпили може погіршитися.



Рекомендується зробити пробний розпил, використовуючи запасний шматок

заготовки (з того ж матеріалу, що і оброблювана деталь) після того, як була обрана швидкість маятникового ходу.

Захист від контакту з пильним диском [STSP04-55 DV/STSP08-100 DV]

Захисний щиток 4 запобігає випадковому контакту з пильним диском 16 і підвищує безпеку виконання робіт.

Kerf laser indicator (див. рис.10)

[STSP08-100 DV]

Лазерна/світлодіодна указка пропилю 21 відображає місце майбутнього пропилю яскравою червоною лінією.

- Щоб увімкнути лазерну/світлодіодну указку пропилю 21, натисніть кнопку 20.

- Електроінструмент повинен бути підключений до електромережі.

- Щоб вимкнути лазерну/світлодіодну указку пропилю 21, натисніть кнопку 20 ще раз.

Система видалення пилу (див. рис.8)

[STSP04-55 DV/STSP08-100 DV]

Система пиловідведення забезпечує чіткий огляд лінії різі і може бути відключена, коли інструмент підключений до пилососа.

- Щоб увімкнути систему видалення пилу, встановіть перемикач 12 у положення, яке показано на рис. 8.1.

- Щоб вимкнути систему відведення пилу, встановіть перемикач 12 в положення, яке показано на рис. 8.2.

Пластикова накладка

[STSP08-100 DV]

Пластикові накладки 7 на опорній пластині 14 запобігають пошкодженню поверхні заготовки.

Рекомендації щодо експлуатації електроінструменту

Вибір пильного диску



Пильні диски 16 Т-подібного типу можна використовувати з усіма моделями лобзиків. Перед початком роботи виберіть відповідний тип пильного диску 16, який повинен відповідати матеріалу, що розпилюється, режиму пиляння та якості краю розпилю. Позначення пильного диску надруковано на упаковці; ви також можете запитати у продавця.

Загальні вказівки щодо розпилювання матеріалів



Зробіть пробний розпил, використовуючи запасний шматок заготовки (з того ж матеріалу, що і матеріал самої заготовки), щоб переконатися, що пильний

диск 16, швидкість пиляння і маятниковий хід підібрані правильно.

- Переконайтеся, що заготовка надійно закріплена і що всі металеві елементи (цвяхи, шурупи тощо) видалені.

- Увімкніть електроінструмент до того, як пильний диск 16 увійде в контакт із заготовкою. Не прикладайте надмірних зусиль, операція вимагає певного часу. Надмірне зусилля не прискорить процес роботи, а лише перевантажить інструмент.

- Якщо зубці пильного диска 16 занадто великі для оброблюваної деталі (ознакою занадто великих зубців є надмірна вібрація, розщеплення і відколи оброблюваної поверхні), негайно вимкніть електроінструмент і замініть пильний диск 16 на відповідний диск.

- Якщо під час роботи пильний диск 16 заклинило, негайно вимкніть електроінструмент і спробуйте розширити розпил, після чого обережно вийміть пильний диск 16 з нього.

- Після закінчення розпилювання спочатку вимкніть електроінструмент, а потім вийміть пильний диск 16 з розпилю.



Під час розпилювання певних матеріалів пильний диск 16 може надмірно нагріватися, тому рекомендується використовувати охолоджуючу рідину або мастило, що наноситься на ділянку, де пильний диск 16 контактує з заготовкою.

Занурювальне розпилювання (див. рис.6,9)



Занурювальне розпилювання можна використовувати тільки при розпилюванні м'яких матеріалів, таких як дерево, гіпсокартон тощо. Ця техніка роботи полегшує випилювання отворів без попереднього свердління - пильний диск 16 самостійно прорізає заготовку наскрізь. Ця техніка вимагає певних навичок і може застосовуватися при використанні коротких пильних дисків 16.

- Встановіть електроінструмент на передній край опорної пластини 14 (див. рис. 6, 9) і увімкніть його. Повільно занурте заготовку за допомогою пильного диска 16, притискаючи електроінструмент до заготовки.

- Після того, як пильний диск 16 проріже заготовку, поверніть електроінструмент в звичайне робоче положення і продовжуйте розпил по розміченій лінії.

Розпилювання з направляючою планкою для паралельного різання

[STSP04-55 DV/STSP08-100 DV]

Пряме розпилювання (див. рис.5,10-11)

Направляюча планка для паралельного розпилу 18 дозволяє розпилювати вздовж наявної прямої лінії, а також різати прямі бруски однакової ширини (див. рис.10)

- Послабте затискні болти 6 (див. рис.5)

- Встановіть паралельну направляючу планку для паралельного розпилювання 18.

- Встановіть необхідну відстань розпилювання.

- Затягніть затискні болти 6, щоб зафіксувати направляючу планку 18 для кругового/паралельного розпилювання.

- Розпилюйте, притискаючи направляючу планку для паралельного розпилу 18 до бічної кромки заготовки.



Аналогічних результатів можна досягти, якщо прикріпити дошку до оброблюваної деталі за допомогою гвинтових затискачів і використовувати її як вторинний упор. Виконуйте розпил, переміщаючи електроінструмент уздовж кінцевого упору, одночасно притискаючи бічну сторону опорної пластини 14 до бічної сторони дошки (див. рис.10)



Для виконання кругового або криволінійного розпилу використовуйте вузькі пиляльні полотна 16, щоб підвищити якість і полегшити роботу.

Регулювання кута нахилу розпилу (див. рис. 7,12)

Конструкція електроінструменту полегшує розпил під кутом за рахунок кута нахилу корпусу електроінструменту. На опорній пластині 14 електроінструменту є шкала 11, що вказує кут нахилу корпусу електроінструменту (крок становить 15° або (та) 20°). При використанні додаткових вимірювальних пристроїв корпус електроінструменту може бути розташований під будь-яким кутом (в межах, зазначених в таблиці технічних даних).

[STSP08-100 DV]

- Послабте фіксуючий важіль 10 (див. рис.12)

- Відсуньте опорну пластину 14 назад і виберіть необхідний кут нахилу корпусу за допомогою шкали 11 або додаткового вимірювального пристрою.

- Затягніть фіксуючий важіль 10.

- Виконайте розпил, як описано вище.

Технічне обслуговування/профілактичні заходи електроінструменту

Перед виконанням будь-яких робіт з електроінструментом його необхідно відключити від електромережі.

Очищення електроінструменту

Обов'язковою умовою безпечної та довготривалої роботи електроінструменту є утримання його у

чистоті. Регулярно продувайте стиснутим повітрям вентиляційні отвори 2.

Післяпродажне обслуговування та сервіс по застосуванню

Наша служба післяпродажного обслуговування відповість на ваші запитання щодо технічного обслуговування та ремонту вашого виробу, а також запасних частин. Інформацію про Сервісні центри, схеми деталей і відомості про запасні частини також можна знайти в розділі: www.merit-link.com

Транспортування електроінструменту

Категорично забороняється кидати будь-які механічні предмети на упаковку під час транспортування.

При навантаженні не допускається використання будь-якої техніки, що працює за принципом затиску упаковки.

Захист навколишнього середовища

Переробляйте сировину, а не викидайте як відходи. Електроінструмент, аксесуари та

упаковку слід сортувати для екологічно



безпечної переробки. Пластикові компоненти марковані для

категоризованої переробки.

Ці інструкції надруковані на переробленому папері, виготовленому без використання хлору.

Қозғалтқыш құралдың сипаттамалары

Қыл ара		STSP04-55 DV	STSP08-100 DV
Номиналды қуаты	220-230 В ~50/60 Гц [Вт]	400	800
Қажетті қуат	[Вт]	190	380
Электр тогы кернеуі	220-230 В [А]	1.8	3.6
Жүктемесіз соққы жиілігі	[мин ⁻¹]	800-3000	800-3000
Ара төсемінің үрісінің ұзындығы	[мм] [дюйм]	18 45/64"	22 27/32"
Тілшік		•	•
Корпус иілісінің ең үлкен бұрышы (сол жаққа / оң жаққа)		45°/45°	45°/45°
Төмендегілердің максималдық кесетін қабілеттілік:			
- ағаш	[мм] [дюйм]	55 2-1/8"	100 4"
- aluminum	[мм] [дюйм]	6 15/64"	10 25/64"
- болат	[мм] [дюйм]	3 7/64"	6 15/64"
Салмағы	[кг] [фунт]	1.5 3.31	2.3 5.07
Қауіпсіздік класы		□ / II	□ / II
Дыбыс қысымы	[дБ(А)]	--	--
Акустикалық күші	[дБ(А)]	--	--
Өлшенетін тербеліс	[м/с ²]	--	--

Шу туралы ақпарат



Дыбыс қысымы осетін болса, әрдайым құлақ қорғаушысын киіңіз 85 дБ(А).



Сәйкестік жөнінде мәлімдеме

Жеке жауапкершілікпен біз "Қозғалтқыш құралдың сипаттамалары" де сипатталған өнімнің 2006/42/ЕС, 2014/30/EU ережелеріндегі барлық тиісті анықтамаларына өзгерістері менен бірге сәйкес екенін және төмендегі нормаларға сай екенін кепілдендіреміз:

EN 62841-1:2015+A11;

EN 62841-2-11: 2016+A1

EN IEC 55014-1:2021;

EN IEC 55014-2:2021;

EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021;

EN 61000-3-3:2013+A1+A2;

Сертификаттау менеджері

Wu Cunzhen

Wu Cunzhen

Merit Link International AG
Stabio, Швейцария

Жалпы қауіпсіздік ережелері



ЕСКЕРТУ - Жарақат алу қаупін азайту үшін пайдаланушы нұсқаулықты оқуы керек!



ЕСКЕРТУ! Барлық қауіпсіздік ескертулерін және барлық нұсқауларды оқыңыз. Ескертулер мен нұсқауларды орындамау электр тогының соғуына, өртке және/немесе ауыр жарақатқа әкелуі мүмкін.

Болашақта анықтама алу үшін барлық ескертулер мен нұсқауларды сақтаңыз. Ескертудегі «электр құралы» термині желіден жұмыс істейтін (сымға қосылған) электр

құралына немесе батареямен жұмыс істейтін (сымсыз) электр құралына қатысты.

Жұмыс аймағының қауіпсіздігі

• Жұмыс орнын таза және жақсы жарықтандырыңыз. Шатастырылған немесе қараңғы жерлер жазатайым оқиғаларға әкелуі мүмкін.

• Жарылыс қаупі бар орталарда, мысалы, жанғыш сұйықтықтар, газдар немесе шаң бар жерлерде электр құралдарын пайдаланбаңыз. Электр құралдары шаң немесе түтін тұтандыратын ұшқын шығарады.

• Электр құралдарын пайдаланған кезде балаларды және қасындағы адамдарды алыс ұстаңыз. Алаңдату сізді бақылауды жоғалтуға әкелуі мүмкін.

Электр қауіпсіздігі

• Электр құралының ашасы розеткаға сәйкес келуі керек. Штепсельді ешбір жағдайда өзгертпеңіз. Адаптер штепсельдерін жерге тұйықталған электр құралдарымен қолданбаңыз.

Өзгертілмеген ашалар мен сәйкес розеткалар электр тогының соғу қаупін азайтады.

• Құбырлар, радиаторлар, пештер және тоңазытқыштар сияқты жерге тұйықталған немесе жерге тұйықталған беттерге физикалық жанасудан аулақ болыңыз. Денеңіз жерге тұйықталған немесе жерге қосылған болса, электр тогының соғу қаупі артады.

• Электр құралдарын жаңбырға немесе ылғалға ұшыратпаңыз. Электр құралына судың түсуі электр тогының соғу қаупін арттырады.

• Қауат сымын теріс пайдаланбаңыз. Электр құралдарын алып жүру, тарту немесе розеткадан ажырату үшін ешқашан сымды пайдаланбаңыз. Қауат сымын қызудан, майдан, өткір жерлерден немесе қозғалатын бөліктерден алыс ұстаңыз. Зақымдалған немесе шатасылп қалған сымдар электр тогының соғу қаупін арттырады.

• Электр құралын ашық ауада пайдаланған кезде, сыртта пайдалануға жарамды ұзартқыш сымды пайдаланыңыз. Электр тогының соғу қаупін азайту үшін сыртта қолдануға жарамды сымдарды пайдаланыңыз.

• Электр құралын ылғал жерде пайдалану мүмкін болмаса, қауат көзін қалдық ток құрылғысымен (RCD) қорғаңыз. RCD пайдалану электр тогының соғу қаупін азайтады. ЕСКЕРТПЕ: «Қалдық ток құрылғысы (RCD)» терминін «Жерге тұйықталу тізбегін ажыратқыш (GFCI)» немесе «Ерте ток сөндіргіш (ELCB)» терминімен ауыстыруға болады.

• Ескерту! Ешқашан беріліс қорабындағы, қалқандағы және т.б. ашық металл беттерге қол тигізбеңіз, себебі металл беттерге тию электромагниттік толқынмен кедергі жасап, ықтимал жарақат немесе жазатайым оқиғаларды тудыруы мүмкін.

Жеке қауіпсіздік

• Электр құралдарымен жұмыс істегенде сергек болыңыз, не істеп жатқаныңызға назар аударыңыз және ақыл-ойы қолданыңыз. Шаршаған кезде немесе есірткінің, алкогольдің немесе есірткінің әсерінен электр құралдарын пайдаланбаңыз. Электр құралын пайдалану

кезінде уақытша назар аудармау ауыр жарақатқа әкелуі мүмкін.

• Жеке қорғаныс құралдарын қолданыңыз. Өрқашан көзілдірік киіңіз. Шаңға қарсы маскалар, тайғақ емес қауіпсіздік аяқ киімдері, бас киімдер немесе құлақты қорғау құралдары тиісті жағдайларда пайдаланылған кезде жарақаттануды азайтады.

• Кездейсоқ іске қосылудың алдын алу. Қауат көзін және/немесе аккумулятор жинағын қосу, құралды алу немесе тасымалдау алдында қосқыштың өшірулі күйде екеніне көз жеткізіңіз. Электр құралын саусағыңызбен коммутаторда ұстау немесе электр құралын қосқышты қосулы күйге қосу апатқа әкелуі мүмкін.

• Электр құралын қоспас бұрын кез келген реттеуіштің кіндігін немесе кіндіктерді алып тастаңыз. Электр құралының айналмалы бөліктерінде қалған кілт немесе кілт адам жарақатына әкелуі мүмкін.

• Шектен шықпау. Өрқашан дұрыс аяқ пен тепе-теңдікті сақтаңыз. Бұл күтпеген жағдайларда электр құралын жақсырақ басқаруға мүмкіндік береді.

• Сәйкес киіну. Бос киім немесе зергерлік бұйымдарды киімеңіз. Шапшаңды, киімнің және қолғапыңызды қозғалатын бөліктерден алыс ұстаңыз. Бос киім, зергерлік бұйымдар немесе ұзын шаш қозғалмалы бөліктерге түсіп қалуы мүмкін.

• Егер жабдығы шаң жинау және жинау қондырғыларына қосылу үшін қамтамасыз етілсе, олардың жалғанғанына және дұрыс пайдаланылғанына көз жеткізіңіз. Шаңға байланысты қауіпті шаң жинағышты пайдалану арқылы азайтуға болады.

• Құралды жиі пайдаланудан алған танысыңыз сізді ренжітуге және құралдың қауіпсіздік принциптерін өлемерге жол бермеңіз. Абайсыз қозғалыс секундтың бір бөлігінде ауыр жарақатқа әкелуі мүмкін.

• Ескерту! Электр құралдары жұмыс кезінде электромагниттік өріс тудыруы мүмкін. Бұл өріс кейбір жағдайларда белсенді немесе пассивті медициналық импланттарға кедергі келтіруі мүмкін. Ауыр немесе өлімге әкелетін жарақат алу қаупін азайту үшін медициналық импланттары бар адамдарға осы электр құралын пайдаланбас бұрын өз дәрігерімен және медициналық имплант өндірушісімен кеңесуді ұсынамыз.

Электр құралдарын пайдалану және техникалық қызмет көрсету

• Психофизикалық немесе ақыл-ой қабілеті төмен адамдар, сондай-ақ балалар, егер олардың қауіпсіздігіне жауапты адамның бақылауында болмаса немесе электр құралын пайдалану туралы нұсқау болмаса, электр құралын басқара алмайды.

• Электр құралдарын күштеп қолданбаңыз. Қолданбаңыз үшін дұрыс электр құралын пайдаланыңыз. Тиісті электр құралы жұмысты ол үшін әзірленген жылдамдықта жақсырақ және қауіпсіз орындайды.

• Ажыратқыш қосылып-өшпесе, электр құралдарын қолданбаңыз. Коммутатормен басқаруға болмайтын кез келген электр құралы қауіпті және жөндеуді қажет етеді.

• Кез келген реттеулер, керек-жарақтарды ауыстыру немесе электр құралын сақтау

алдында қуат ашасын және/немесе аккумулятор жинағын электр құралынан ажыратыңыз. Бұл алдын алу қауіпсіздік шарасы электр құралын кездейсоқ іске қосу қаупін азайтады.

•Пайдаланылмаған электр құралдарын балалардың қолы жетпейтін жерде сақтаңыз және электр құралдарымен немесе осы нұсқаулықпен таныс емес адамдарға электр құралдарын басқаруға рұқсат бермеңіз. Электр құралдары оқытылмаған пайдаланушылардың қолында қауіпті.

•Электр құралдарына техникалық қызмет көрсету. Электр құралының жұмысына әсер етуі мүмкін қозғалмалы бөліктердің, сынған бөліктердің және кез келген басқа жағдайлардың тураланбағанын немесе көптелуін тексеріңіз. Зақымдалған жағдайда электр құралын қолданар алдында жөндеңіз. Көптеген апаттар электр құралдарының дұрыс пайдаланбауынан болады.

•Пышақтарды өткір және таза ұстаңыз. Өткір кескіш жиегі бар дұрыс ұсталған кескіш құралдың байлау ықтималдығы аз және басқару оңайрақ.

•Жұмыс жағдайлары мен орындалатын жұмыстарды ескере отырып, осы нұсқауларға сәйкес электр құралдарын, керек-жарақтар мен құрал биттерін т.б. пайдаланыңыз. Электр құралын белгіленгеннен басқа жұмыс үшін пайдалану қауіпті жағдайға әкелуі мүмкін.

•Тұтқалар мен ұстағыш беттерді құрғақ, таза және май мен майысз ұстаңыз. Тегіс тұтқа мен ұстағыш беттері күтпеген жағдайларда құралды қауіпсіз ұстауға және басқаруға мүмкіндік бермейді.

•Электр құралдарымен жұмыс істегенде қосалқы тұтқаны дұрыс ұстаңыз, бұл электр құралын басқаруға көмектеседі. Сондықтан дұрыс ұстау апат немесе жарақат алу қаупін азайтады.

Қызмет

•Электр құралына бірдей ауыстыру бөлшектерін қолданып, білікті қызмет көрсетуші маманға қызмет көрсетіңіз. Бұл электр құралына техникалық қызмет көрсету қауіпсіздігін қамтамасыз етеді.

•Керек-жарақтарды майлау және ауыстыру нұсқауларын орындаңыз.

Арнайы қауіпсіздік ескертуі

Кесетін құрал жасырын сымдарға немесе өз сымдарына тиісі мүмкін операцияларда электр құралын оқшауланған ұстағыш бетімен ұстаңыз. «Тоқты» сымдарға тиетін кескіш керек-жарақтар электр құралының ашық металл бөліктерін «тоқты» етіп, операторды ток соғуы мүмкін.

Электр құралын пайдалану кезіндегі қауіпсіздік нұсқаулары

• Жұмыс бөлігі бекітіңіз. Қауіпсіздік пен тұрақтылықты қамтамасыз ету үшін дайындаманы бекіту үшін арматураны немесе тіреуді пайдаланыңыз.

•Қауіпті, тұтанғыш немесе жарылғыш шаңмен жұмыс істегенде, қажетті және тиісті қауіпсіздік шараларын қолданыңыз. Мысалы, операциялар рақ ауруын тудыратын шаң шығаруы мүмкін. Жұмыс кезінде шаң мен қоқыс жинайтын құрылғыларды пайдаланыңыз және шаңға қарсы маска киіңіз.

•Жұмыс орнын ұқыпты ұстаңыз. Материалдарды араластыру өте қауіпті. Жеңіл металл шаңы оңай күйіп, жарылуы мүмкін.

•Құрамдында асбесті бар материалдарды өңдеуге болмайды. Асбест – канцероген.

•Ара дискісі толығымен тоқтаған кезде электр құралын қойыңыз.

•Кабель зақымдалған кезде электр құралдарын қолданбаңыз. Жұмыс барысында қуат сымның зақымдалғанын немесе ажыратылғанын байқасаңыз, оған қол тигізбеңіз және оны дереу розеткадан ажыратыңыз. Сынған сымды пайдалану электр тогының соғуына оңай әкелуі мүмкін.

•Қолыңызды аралау аймағынан алыс ұстаңыз. Дайындаманың төменгі бөлігін қолыңызбен ұстамаңыз. Ара полотенсына тиген кезде қолдар кесілуі мүмкін.

•Алдымен электр құралын іске қосыңыз, содан кейін электр құралын өңдеу үшін дайындамаға қойыңыз. Пышақ дайындамаға көптеліп қалса, электр құралдары кері соғуы мүмкін.

•Ескертпе: Аралау кезінде негізгі тақта дайындамаға жақын болуы керек. Ара дискісі ауытқаса, ол сынып қалуы мүмкін және электр құралы кері соғуы мүмкін.

•Жұмыс аяқталғаннан кейін электр құралын қуат кезінен ажыратыңыз және электр құралы толық тоқтаған соң аралау дискін алып тастаңыз. Осылайша электр құралы кері серпілмейді және оны қауіпсіз жерге қоюға болады.

•Тек зақымданбаған және жарылған ара дискілерін пайдаланыңыз. Майысқан немесе күңгірт аралау дискілері оңай сынуы және электр құралының кері соғуына әкелуі мүмкін.

•Электр құралын өшіргеннен кейін қозғалатын ара дискін бүйірден қысыммен тоқтатпаңыз. Бұл пышақты зақымдауы немесе сындыруы мүмкін, бұл кері соққыға әкелуі мүмкін.

•Жұмыс аймағында жасырын тізбектер мен құбырлардың бар-жоғын анықтау үшін сәйкес детекторларды пайдаланыңыз және қажет болған жағдайда жергілікті құрылыс белімшелерінен көмек сұраңыз. Жұмыс кезінде кабель кесіп, өрт және электр тогының соғуы мүмкін. Зақымдалған газ құбырлары жарылуы мүмкін. Су құбыры үзілсе, мүліктің зақымдануы және оператордың электр тогының соғуы мүмкін.

•Ара дискісін ара жақтауымен бекітіңіз. Ара дискінің бекітілуін жүйелі түрде тексеріңіз.

•Ағашты кесу алдында материалдан кез келген металл заттарды (шегелер, бұрандалар, белдіктер, т.б.) алыңыз.

•Жүктеме кезінде электр құралының қозғалтқышын тоқтатуға жол бермеңіз.

•Жұмыс кезінде қуат сымның орнына назар аударыңыз (ол әрқашан электр құралының артында болуы керек). Аяқтарыңыз бен қолдарыңызға орап кетуіне жол бермеңіз.

•Егер жұмыс кезінде электр қуаты өшіп қалса, электр құралын байқаусызда қосуды болдырмау үшін дереу электр құралын өшіріңіз.

•Ара полотенсы электр құралын өшіргеннен кейін біраз уақыт механикалық түрде қозғала береді, сондықтан электр құралын пышағы толығымен тоқтағаннан кейін ғана шетке қою керек.

•Ара дискісі жұмыс кезінде қатты қызып кетеді, сондықтан пышақты толығымен суығанша ұстамаңыз.

• **STSP04-55 DV** -Кесетін лазермен жабдықталған электр құралы және қажетті қауіпсіздік шараларын сақтау қажет. Ешқашан сәулеге тікелей қарамаңыз немесе оны басқа адамдарға немесе жануарларға бағыттамаңыз - лазер сәулесі көзге тисе, көру қабілетінің бұзылуы мүмкін.



ЕСКЕРТУ: Тезістеу, кесу, аралау, ұнтақтау, бұрғылау және т.б. сияқты құрылыс өнеркәсібіндегі шаңның құрамындағы химиялық заттар қатерлі ісікке, туа біткен ақауларға немесе құнарлылыққа зиян келтіруі мүмкін. Кейбір химиялық заттардың иондары:

- Машинада көз келген жөндеу немесе ауыстыру жұмыстарын орындас бұрын, қуат ашасын розеткадан ажырату керек;
 - Қабырғалық тақтайшалардағы және цементтегі мөлдір кремнезём және химиялық өңдеуден өткен ағаштағы басқа да хром мышьяк (ССА);
- Бұл заттардың қаншалықты зиянды екендігі осы тапсырмаларды қаншалықты жиі орындағаныңызға байланысты. Осы химиялық заттардың әсерін азайтқыңыз келсе, желдетілетін жерде жұмыс істеміз және қауіпсіздік сертификаттары бар жабдықты пайдаланыңыз (мысалы, микро шаң сүзгісімен жасалған шаң маскасы).

Нұсқаулықта қолданылатын белгілер

Пайдалану нұсқаулығында келесі белгілер пайдаланылады, олардың мағыналарын есте сақтаңыз. Таңбаларды дұрыс түсіндіру электр құралдарын дұрыс және қауіпсіз пайдалануға мүмкіндік береді.

Таңба	Мағына
	Шаңнан қорғайтын масканы киіңіз.
	Монтаждық және реттеу жұмыстарын өткізу алдында электр құралды желіден өшіріңіз.
	Қозғалыс бағыты.
	Айналу бағыты.
	Бұғатталған.
	Бұғаттаудан шығарылған.
	Қос оқшаулау / қорғау сыныбы.
	Назар аударыңыз. Маңызды ақпарат.

Бұйым ЕО директиваларының негізгі талаптарына және Еуропалық Одақтың үйлестірілген стандарттарына сай екенін куәландыратын белгі.

Таңба	Мағына
	Қыл ара Сұр түспен белгіленген аумақтар жұмсақ қабат (оқшауланған қабаты бар).
	Сериялық нөмір бар жапсырма: STS ... - үлгі; XX - өндіру күні; XXXXXXX - сериялық нөмір.
	Қауіпсіздік техникасы туралы барлық нұсқаулармен және нұсқаулармен танысыңыз.
	Қорғағыш көзілдірікті киіңіз.
	Қорғағыш құлақпапты киіңіз.

	Бұйым ЕО директиваларының негізгі талаптарына және Еуропалық Одақтың үйлестірілген стандарттарына сай екенін куәландыратын белгі.
	Пайдалы ақпарат.
	Қорғағыш қолғапты киіңіз.
	Жұмыс уақытында пайда болатын шаңды кетіріңіз.
	Маятниктік жүріс өшірілген.
	Маятниктік жүрістің бірінші қадамы.
	Маятниктік жүрістің екінші қадамы.



Маятниктік жүрістің үшінші қадамы.



Т түріне жататын аралау төсемесінің соңының пішіні.



Электр құралды тұрмыстық қоқысқа лақтырмаңыз.

DWT

қозғалтқыш құралын қолдану салалары

Механикалық қыл ара ағашты, пластикті, алюминий мен материалдың басқа түрлерін кесу үшін пайдаланылады (Кесетін жүзілерді пайдалану жөніндегі басшылық құжатты қар.). Кесу траекториясы қисық та, түзу де бола алады: көмкермені қармалауды таңдау қисық кесіктерді жасауға мүмкіндік береді.

Электр құралының құрамдас бөліктері

1. Инсульт жиілігін таңдау деңгелегі
2. Желдету ұясы
3. Ара ат
4. Контактіні қорғаушы
5. Бағыттаушы ролик
6. Қысқыш болттар
7. Пластикалық жабын
8. Құлыптау түймесі
9. Қосу/өшіру қосқышы
10. Болттар
11. Масштаб
12. Шаңды кетіру жүйесін қосу/өшіру
13. Маятниктің жүрісін реттеу тұтқасы
14. Төменгі тақта
15. Ішкі алтыбұрышты кілт*
16. Ара дискісі*
17. Жалғау құбыры
18. Параллель кесу/деңгелек кесу бағыттағышы*
19. Шаңсорғыш адаптері*
20. Кесу индикаторы лазер/жарық диодты шамды қосу/өшіру
21. Кесу индикаторы лазері/жарық диодты шам
22. Атты көрді

* Қосымша керек-жарақтар

Көрсетілген немесе сипатталған барлық керек-жарақтар стандартты жеткізілімге кірмейді.

Электр құралының бөлшектерін орнату және реттеу

Электр құралында кез келген жұмысты орындамас бұрын оны қуат көзінен ажырату керек.



Белгілі бір құрамдас бөліктерді орнату/алып тастау/баптау электр құралының барлық үлгілері үшін бірдей, бұл жағдайда диаграммада нақты үлгі көрсетілмеген.



Жіптерге зақым келтірмеу үшін бекіту элементтерін тым қатты тартпаңыз.

Ара дискісін салу/алмастыру (1-2 суретті қараңыз)



Ұзақ уақыт пайдалану салдарынан ара дискісі 16 қатты қызып кетуі мүмкін және өткір кескіш жиегі пайдаланушыны жарақаттауы мүмкін, сондықтан ара дискісін 16 салған/ауыстыру кезінде әрқашан қорғаныс қолғаптарын кию керек.

ЕСКЕРТПЕ: Ара дискісін 16 салу кезінде келесі ережелерді сақтаңыз:

- Ара дискісінің 16 тістері алға қарап тұруы керек;
- Пышақтың 16 жолағындағы тырнақтарды ара жақтауына қою керек;
- Ара дискісі 16 бағыттаушы роликтің 5 қуысына сәйкес келуі керек.

Шаңсорғыш адаптерін орнату және алу (3-суретті қараңыз) [STSP08-100DV]

3-суретте шаңсорғыш адаптерін 19 орнату/бөлшектеу жұмысы көрсетілген. Пластикалық жабындарды орнату және алу (4-суретті қараңыз)

[STSP08-100DV]

4-суретте пластикалық қақпақ 7 орнату/алу әрекеті көрсетілген.

Параллель бағыттаушы шыбықтарды орнату және алу (5-суретті қараңыз)

Бағыттаушы шыбықты 18 орнату/алып тастау үшін 5-суреттегі нұсқауларды орындаңыз

Электр құралдарының бастапқы жұмысы

Әрқашан дұрыс желілік көрнеуді пайдаланыңыз: Желілік көрнеу электр құралының деректер тақтасында келтірілген ақпаратқа сәйкес келуі керек.

Электр құралын қосыңыз/өшіріңіз

Қысқа уақыт қосу/өшіру

Қуатты қосу үшін қосу/өшіру қосқышын 9 басып тұрыңыз, өшіру үшін оны босатыңыз.

Ұзақ уақыт қосу/өшіру

Қосу:

Қосу/өшіру 9 қосқышын басып, оны құлыптау түймесі 8 арқылы осы күйде бекітіңіз.

Өшіру:

Қосу/өшіру 9 қосқышын басып, босатыңыз.

Электр құралын пайдалану кезінде шаң сору



Шаң сору ауадағы шаңның концентрациясын төмендетеді және оның жұмыс орнында жиналуын болдырмайды.

Электр құралдарын пайдаланған кезде, өңделетін материалды шаңнан тазарту үшін шаңсорғышты пайдалануды ұмытпаңыз.

Электр құралдарының конструкциялық ерекшеліктері

Сапар жиілігін таңдау

Соққы жылдамдығын таңдау үшін 1 дөңгелекті пайдаланып ара дискінің 16 жүрістерінің қажетті санын таңдауға болады (сонымен қатар электр құралын пайдалану кезінде).

• Қосу/өшіру қосқышын 9 басып, оны құлыптау түймесі 8 арқылы осы күйде бекітіңіз.

• Аралау дискісінің 16 үшін қажетті жүріс санын 1 инсультті таңдауға арналған дөңгелекті жылжыту арқылы таңдаңыз.

[STSP08-100DV]

• Қосу/өшіру қосқышының 9 артқы жағын басып, оны осы күйде ұстап тұрып, қосу/өшіру қосқышын 9 алға жылжытыңыз. 9 ауыстырып-қосқыштың алдыңғы жағын басып, оны қысылған күйде ұстаңыз.

• Аралау дискісінің 16 үшін қажетті жүріс санын 1 инсульт таңдауға арналған дөңгелекті жылжыту арқылы таңдаңыз.

• 1-2 (төмен соққы) – қатты қатты материалдарды аралау үшін қолданылады (песирленген болат, түсті металдар және олардың қорытпалары және т.б. жоқ);

• 3 (орташа инсульт) – қаттылығы аз материалдарды (пластик, фанера, ДСП, қатты ағаш және т.б.) аралау үшін;

• 4-6 (жоғары инсульт) - жұмсақ материалдарды (тығын, оқшаулау және т.б.) аралауға арналған.



Аралау дискінің 16 жүрістерінің санын орнатқаннан кейін, бос бөліктің қосалқы бөлігімен (өңделетін бөлікпен бірдей материалдан жасалған) сынақ арасын орындау ұсынылады.

Электр құралын төмен жылдамдықпен ұзақ уақыт жұмыс істегенде, оны 3 минут суыту керек. Мұны істеу үшін максималды соққы жиілігін орнатыңыз және электр құралын бос қалдырыңыз.

Жылдамдықты таңдау

Тербеліс жылдамдығы өңделетін материал үшін ең жақсы аралау әдісін таңдауға көмектеседі (беру жылдамдығы, ара кесу көрінісі және т.б.).

Әрбір төмен қарай қозғалған сайын ара дискісі 16 дайындамадан кері жылжиды, осылайша үгілділердің шығуын жақсартады, қызуды азайтады және ара дискінің 16 қызмет ету мерзімін ұзартады. Сонымен қатар, беру күшін азайту жұмысшыларға құралды шаршамай басқаруға мүмкіндік береді.

Электр құралын пайдалану кезінде маятниктің соғу дәрежесін өзгертуге болады. Маятник жүрісін реттеу тұтқасы 13 маятник инсультінің төрт қадамын орнатуға мүмкіндік береді:

	0-қадам: Маятник әрекеті жоқ;
	I қадам: шағын маятник әрекеті;
	II қадам: ортаңғы маятник әрекеті;
	III қадам: Үлкен маятник әрекеті.

Маятник жылдамдығын таңдаған кезде келесі ұсыныстарды ескеру ұсынылады:

• Ара жиектері дәл және таза болуы керек кезде, кішірек маятник жылдамдығын таңдаңыз немесе маятник жылдамдығын өшіріңіз;

• Жұқа (металл плиталар, пластмасса табақтар және т.б.) немесе қатты материалдарды (песирленген болат, түсті металдар және т.б.) өңдеу кезінде маятник жылдамдығын өшіріңіз;

• Жұмсақ материалдарды (тығын, т.б.) аралау кезінде үлкенірек маятник жылдамдығын таңдаңыз, бұл жұмыс жылдамдығын арттырады, бірақ аралау сапасы төмендеуі мүмкін.



Маятниктің жылдамдығын таңдағаннан кейін дайындаманың қосалқы бөлігі (өңделетін дайындамамен бірдей материалдан жасалған) пайдаланып сынақ аралауды жасау ұсынылады.

Ара дискімен жанасуын болдырмаңыз [STSP04-55 DV/STSP08-100 DV]

Контактін қорғаушы 4 ара дискісімен 16 кездейсоқ жанасудан сақтайды және жұмыс кезінде қауіпсіздікті арттырады. Кесікті лазерлік көрсеткіш (10-суретті қараңыз)

[STSP08-100 DV]

Кесу лазері/жарық диодты индикатор 21 болашақ кесулердің орнын көрсететін ашық қызыл сызықты көрсетеді.

• Лазерді/жарық диодты индикаторды 21 қосу үшін 20 түймешігін басыңыз.

• Электр құралдары қуат көзіне қосылуы керек.

• Лазерді/жарық диодты индикаторды 21 өшіру үшін 20 түймешігін қайтадан басыңыз.

Шаң үрлеу жүйесі (8-суретті қараңыз)

[STSP04-55 DV/STSP08-100 DV]

Шаң үрлеу жүйесі кесу сызығының анық көрінісін қамтамасыз етеді және электр құралы шаңсорғышқа қосылған кезде өшірілуі мүмкін.

- Шаң үрлеу жүйесін қосу үшін 12 қосқышты 8.1-суретте көрсетілген күйге қойыңыз.
- Шаң үрлеу жүйесін өшіру үшін 12 қосқышын 8.2-суретте көрсетілген күйге бұраңыз

Пластикалық жабын

[STSP08-100 DV]

Негізгі пластинаның 14 пластикалық жабыны 7 өңделген дайындама бетінің зақымдалуын болдырмайды.

Электр құралын пайдалану бойынша кеңес Ара дискісін таңдаңыз



T-Blade 16 джигсоның барлық үлгілерімен бірге пайдалануға болады. Бастамас бұрын, кесетін материалға, кесу әдісіне және кесу жиегінің сапасына сәйкес келетін 16 типті ара дискін таңдаңыз. Қаптамада аралау дискінің аты жазылған; сіз сатушыдан да сұрай аласыз.

Кесу бойынша жалпы нұсқаулар



Түісті ара дискісі 16, аралау жылдамдығы және маятник соғуы таңдалғанына көз жеткізу үшін дайындаманың қосалқы бөлігін (дайындамамен бірдей материалдан жасалған) пайдаланып сынақ кесуін орындаңыз.

- Дайындаманың мықтап бекітілгенін және барлық металл бөлшектердің (шегелер, бұрандалар, т.б.) дайындамадан алынғанын тексеріңіз.
- Ара дискісі 16 дайындамаға тимей тұрып электр құралын қосыңыз. Қосымша күш қолданбаңыз операция біраз уақыт алады. Қосымша күш жұмыс процесін тездетпейді, бірақ құралды шамадан тыс жүктейді.
- Ара дискінің 16 тістері дайындама үшін тым үлкен болған кезде (шамадан тыс діріл, өңделген беттің жарылуы және сынуы тістердің тым үлкен екенін көрсетеді), дереу электр құралын өшіріп, ара дискісін 16 ауыстырыңыз. қолайлы ара дискісі.
- Егер ара дискісі 16 жұмыс кезінде тұрып қалса, дереу электр құралын өшіріп, ара жиегін кеңейтуге тырысыңыз, содан кейін ара дискісін 16 ара жиегінен абайлап алыңыз.
- Кесу аяқталғаннан кейін алдымен электр құралын өшіріңіз, содан кейін ара дискісін 16 ара жиегінен алыңыз.



Ара полотносы 16 белгілі бір материалдарды, мысалы, қорапты кесу кезінде қызып кетуі мүмкін, сондықтан дайындамамен жанасатын ара полотносының 16 бөліктеріне қолданылуы керек салқындатқыш немесе майлаушы затты пайдалану ұсынылады.

Кесу (6 және 9-суреттерді қараңыз)



Кесуді тек ағаш, гипсокартон және т.б. сияқты жұмсақ материалдарды кесу үшін қолдануға болады. Бұл пайдалану әдісі алдын ала бұрғылаусыз саңылауларды аралауды жеңілдетеді - ара дискісі 16 бос бөлікті өздігінен кеседі. бұл технология Кейбір дағдылар қажет және қысқа аралау дискісін 16 пайдалануға болады.

- Электр құралын негізгі тақтаның 14 алдыңғы жиегіне қойып (6, 9-суреттерді қараңыз) және оны ашыңыз. Ара дискісін 16 электр құралын оған қарсы басу арқылы дайындамаға ақырын салыңыз.
- Ара дискісі 16 дайындаманы кесіп болғаннан кейін, электр құралын қалыпты жұмыс күйіне қайтарыңыз және белгіленген сызық бойымен кесуді жалғастырыңыз.

Бағыттауыштарды пайдаланып параллель кесу

[STSP04-55 DV/STSP08-100 DV]

Тіке ара (5, 10-11 суретті қараңыз)

Параллельді аралау үшін параллель бағыттауыш 18 бар сызығытар бойымен аралауға және бірдей өндегі түзу жолақтарды кесуге мүмкіндік береді (10-суретті қараңыз)

- Қысқыш болтты 6 босатыңыз (5-суретті қараңыз)
- Параллельді аралау үшін параллель бағыттауыштарды 18 орналастырыңыз.
- Қажетті аралау қашықтығын орнатыңыз.
- Дөңгелек араны/параллель ара бағыттағышын 18 бекіту үшін қысқыш бұранданы 6 қатайтыңыз.
- Кесу үшін параллель ара бағыттағышын 18 дайындаманың бүйіріне қарсы басыңыз.



Ұқсас әсерге ағаш тақтаны дайындамаға бұрандалы қысқыштармен бекіту және ағаш тақтаны қосалқы шекті тоқтау ретінде пайдалану арқылы қол жеткізуге болады. Аралау кезінде негізгі тақтамайшаның 14 бір жағын тақтамайдың бүйіріне қарай басып тұрып, электр құралын шекті тірек бойымен жылжытыңыз (10-суретті қараңыз)



Сапаны жақсарту және жұмысты жеңілдету үшін дөңгелек немесе қисық аралау үшін тар ара дискісін 16 пайдаланыңыз.

Кесу бұрышын реттеу (7, 12-суретті қараңыз)

Электр құралдары электр құралының корпусын өңкейту арқылы бұрыштық аралауды жеңілдетуге арналған. Электр құралының 14 негізгі тақтасында электр құралы корпусының бұрышын 15° және/немесе 20° қадаммен белгілеуге арналған шкала 11 бар. Қосымша өлшеу құралдары пайдаланылса, электр құралының корпусын кез келген бұрышта (техникалық паспортта көрсетілген диапозонда) орналастыруға болады.

[STSP08-100 DV]

- Құлыптау тұтқасын 10 босатыңыз (12-суретті қараңыз)
- Негізгі тақтаны 14 артқа жылжытыңыз және шкала 11 немесе қосымша өлшеу құралының көрсеткіші арқылы корпусының қажетті бұрышын таңдаңыз.
- Құлыптау тұтқасын 10 қатайтыңыз.
- Жоғарыда сипатталғандай аралауды орындаңыз.

Электр құралына техникалық қызмет көрсету/алдын алу шаралары

Электр құралында кез келген жұмысты орындамас бұрын оны қуат көзінен ажырату керек.

Электр құралдарын тазалау

Электр құралдарын ұзақ уақыт қауіпсіз пайдаланудың маңызды шарты оларды таза ұстау болып табылады. Желдету саңылауы 2 арқылы электр құралын сығылған ауамен жүйелі түрде шайыңыз.

Сатудан кейінгі қызмет көрсету және қолданбалы қызмет көрсету

Біздің сатудан кейінгі қызметіміз өнім мен қосалқы бөлшектерге техникалық қызмет көрсету және жөндеу туралы сұрақтарыңызға жауап береді. Қызмет көрсету орталықтары, бөлшектер диаграммалары және қосалқы бөлшектер туралы ақпаратты мына жерден табуға болады: www.merit-link.com

Электр құралдарын тасымалдау

Тасымалдау кезінде қаптамаға механикалық соққы жасамңыз.

Тиеу және түсіру кезінде қаптаманың қысқыш принципіне негізделген әдістерге жол берілмейді.

Қоршаған ортаны қорғау



Шикізатты қоқысқа тастамай, қайта өңдеңіз.

Электр құралдары, керек-жарақтар мен орауыштар қоршаған ортаға қатысты жіктелуі керек
Қайта өңдеу.
Пластикалық бөлшектер бөлек қайта өңдеуге арналған таңбаланған.
Бұл нұсқаулар хлорсыз қайта өңделген қағазға басылған.

ელექტროხელსაწყოთა ტექნიკური დაცხასიათება

ელექტრობეწვა ხერხი		STSP04-55 DV	STSP08-100 DV
ნომინალური სიმძლავრე	220-230 ვ ~50/60 ჰც [ვტ]	400	800
გამომავალი სიმძლავრე	[ვტ]	190	380
დენის ძალა ძაბვისას	220-230 ვ [ა]	1.8	3.6
დარტყმის სიხშირე დატვირთვის გარეშე	[მინ ⁻¹]	800-3000	800-3000
სახერხი პირის მოძრაობის სიგრძე	[მმ] [დუიმები]	18 45/64"	22 27/32"
ქანქარული სვლა		.	.
კორპუსის მაქს. დახრა (მარჯვნივ / მარცხნივ)		45°/45°	45°/45°
მაქს. ჭრის უნარი:			
- ხის	[მმ] [დუიმები]	55 2-1/8"	100 4"
- ალუმინი	[მმ] [დუიმები]	6 15/64"	10 25/64"
- ფოლადი	[მმ] [დუიმები]	3 7/64"	6 15/64"
წონა	[კგ] [ფუნტები]	1.5 3.31	2.3 5.07
უსაფრთხოების კლასი		□ / II	□ / II
ხმის წნევა	[დბ(ა)]	--	--
აკუსტიკური სიმძლავრე	[დბ(ა)]	--	--
ვიბრაცია	[მ/წმ ²]	--	--

ინფორმაცია ხმაურზე



ყოველთვის იხმარეთ ყურების დამცავი საშუალება თუ ზგერთი სიხშირე აღემატება 85 დბ(ა)-ს.



მოთხოვნილ შესაბამისობა

ნორმებთან

ჩვენი პერსონალური პასუხისმგებლობის ქვეშ ვაცხადებთ, რომ პროდუქტი, რომელიც აღწერილია "ელექტრო ხელსაწყოთა ტექნიკურ მახასიათებლებში", შეესაბამება 2006/42/EC, 2014/30/EU დირექტივების ყველა შესაბამის დებულებას, მათი ცვლილებების ჩათვლით და ასევე შემდეგ ნორმებს, როგორიცაა:

EN IEC 55014-2:2021;
EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021;
EN 61000-3-3:2013+A1+A2;

სერტიფიკაციის
შენიშვნა

Wu Cunzhen

Wu Cunzhen

Merit Link International AG
Stabio, შვეიცარია

უსაფრთხოების ზოგადი წესები



გ ა ფ რ თ ი ლ ბ ა -
ტ რ ა ვ მ ი ს რ ი ს კ ი ს
შ ე ს ა მ ც ი რ ე ბ ლ ა დ
მ ო მ ხ მ ა რ ე ბ ე ლ მ ა უ ნ და
წ ა ი კ ი თ ხ ო ს ი ნ ს ტ რ უ ჟ ე
ი ი ს ს ა ხ ე ლ მ დ ღ ვ ა ნ ე ლ ო !



გ ა ფ რ თ ი ლ ბ ა ! წ ა ი კ ი თ ხ
ე თ ყ ვ ე ლ ა
უ ს ა ფ რ თ ხ ო ბ ი ს
გ ა ფ რ თ ი ლ ბ ა ,

EN 62841-1:2015+A11;
EN 62841-2-11: 2016+A1
EN IEC 55014-1:2021;

ქართული

**ინსტრუქცია, ილუსტრაცია და
სპეციფიკაცია რომელიც
ახლავს ამ ელექტრო**

ხელსაწყოს. ქვემოთ მოცემული
ყველა ინსტრუქციის
დაუცველობამ შეიძლება
გამოიწვიოს დენის დარტყმა,
ხანძარი და/ან
მნიშვნელოვანი დაზიანება.
შეინახეთ ყველა
გაფრთხილება და ინსტრუქცია
მომავალი მითითებებისთვის.
ტერმინი "ელექტრული
ინსტრუმენტი"
გაფრთხილებებში ეხება
თქვენს ელექტროენერგიაზე
მომუშავე (კაბელზე ბით)
ელექტრო ინსტრუმენტს ან
ელემენტებზე მომუშავე
(უკაბელო) ელექტრო
ინსტრუმენტს.

**სამუშაო ადგილი
უსაფრთხოება**

- სამუშაო ადგილი უნდა იყოს
სუფთა და კარგად განათებული.
მადატვირთული ან ბნელი
ადგილები იწვევს უბედურ
შემთხვევებს.
- არ გამოიყენოთ ელექტრული
ხელსაწყობი ფეთქებადი
ატმოსფეროში, როგორცაა
ალეხადი სითხეების,
გაზების ან მტვრის
არსებობისას. ელექტრული
ხელსაწყობი ქმნიან
ნაკერწყლებს, რომლებსაც
შეუძლია ათქვრის ან კვამლის
ანთება.
- ელექტრული ხელსაწყოს
მუშაობისას მოარიდეთ
ბავშვებს და მნახველებს.
ჭურჭლებს და გაფანტვამ
შესაძლოა გამოიწვიოს
კონტროლის დაკარგვა.

ელექტრო უსაფრთხოება

- დენის ხელსაწყოს შტეფსელი
უნდა ემთხვეოდეს
გამოსაცვლელს არასოდეს
შეცვალოთ შესაერთებელი. არ
გამოიყენოთ დაპტერის
შტეფსელი დამიწებული
ელექტრული ხელსაწყობით.
შეუცვლოთ შტეფსელი და
შესაბამისი სადენები
შეამცირებდნენ დენის დარტყმის
რისკს.
- მოარიდეთ სხეულს კონტაქტს
დამიწებულან დამიწებულ
ზედაპირებთან, როგორცაა
მილები, რადიატორები,
ღობები და მაცივრები. დენის
დარტყმის რისკი არსებობს იმ

შემთხვევაში თუ თქვენ
სხეული დამიწებებულია.
• არ დაუშვათ ელექტრო
იარაღები წვიმის ან სველი
პირობების ქვეშ.
ელექტროენერგია
ინსტრუმენტში შემავალი
წყალი გაზრდის დენის
დარტყმის რისკს.
• არ დააზიანოთ კაბელი.
არასოდეს გამოიყენოთ
კაბელი ელექტრული
ხელსაწყოს ტარების,
გაყვანისა და
გამორთვისთვის. შეინახეთ
კაბელი სითბოგან, ზეთგან,
მკვეთრი კიდეებისგან,
მოძრავი ნაწილებიდან.
დაზიანებული ან ჩახლართული
სადენები ზრდის
ელექტროშოკის რისკს.
• ელექტრული ხელსაწყოს გარე
გამოყენებისას გამოიყენეთ
გამამგრძელებელი კაბელი,
რომელიც შეესაფერის იარაღს
გამოყენებისთვის. მარე
გამოყენებისას თვის
შესაფერისი კაბელი
გამოყენება ამცირებს დენის
დარტყმის რისკს.

- თუნესტიან ადგილას
ელექტრული ხელსაწყოს
მოქმედება გარდაუვალია,
გამოიყენებთ ნარკენი დენის
მოწყობილობის (RCD) დაცული
წყარო. არჩენი დენის
მოწყობილობის ამცირებს
რისკს დენის დარტყმის.
შენიშვნა: ტერმინი "ნარკენი
დენის მოწყობილობა (RCD)"
შეიძლება ჩანაცვლდეს
ტერმინით "უწყისივრობის
წრდის მწყვეტარა (GFCI)" ან
"მიწის წრდის მწყვეტარა
(ELCB)".
- გაფრთხილება! არასოდეს
შეეხოთ დაუცველი ლითონის
ზედაპირებს: გადაცემათა
კოლოფს, ფარს და ა.შ. რადგან
ლითონის ზედაპირზე
შეხება ელექტრომაგნიტურ
ტალღასთან (ელექტროდენტან)
კონტაქტს იწვევს, რაც
გამოიწვევს კონტენერურ
დაზიანებას ან ავარიას.

პირადი უსაფრთხოება

- იყავით ფხიზლად, უყურეთ რას
აკეთებთ და გამოიყენეთ საღი
ახრი ელექტრო ხელსაწყოს
მუშაობისას. არ გამოიყენოთ
ელექტროსადგური
დაღლილობისას ან
ნარკოტიკების, ალკოჰოლის ან
მედიკამენტების

ზე მოქმედებების ქვეშ. ელექტრო
ინსტრუმენტების მუშაობისას
უყურადღებობის მომენტმა
შეიძლება გამოიწვიოს
სერიოზული ჰირადი
დაზიანება.

* გამოიყენეთ პირადი დამცავი
ალტურვნილობა. სულიქონიეთ
თან თვალებს და მცავი
საშუალება. დამცავი
ალტურვნილობა, როგორცაა
მტკრი ნიღბა, დამცავი
ფხსაცმელი, მყარი ქუდი ან
სმენის დაცვა, რომელიც
გამოიყენება შესაბამისი
პირობებისთვის, შეამცირებ
პიროვნულ დაზიანებებს.

* თავიდან აიცილეთ უნებელი
წამოწყება. დარწმუნდით რომ
ხელსაწყოს რულიად
გამორთულია გამორთვის
ლილავიც გადაამოწმეთ
იქამდე სანამ შეართებთ
დენის წყაროში ან
ბატარეასთან

დაკავშირებამდე ან სანამ
აიღებთ და წაიღებთ
ხელსაწყოს. ელექტრული
ხელსაწყობის გადატანა
თითოთ გადამრთველზე რაც
იწვევს ხელსაწყოს ჩართვას
ან ენერგიის მქონე ელექტრო
ინსტრუმენტები, რომლებსაც
აქვთ ჩამრთველი ლილავი
იწვევს უბედურ შემთხვევებს.

* მოხსენით ნებისმიერი
მომჭერი ან ქანჩი იქამდე
სანამ ჩართავთ
მოწყობილობას. ქანჩი ან
ნებისმიერი დარჩენილი
ლილავი ან რომელიც არის
მიწებზე ული მბრუნავ
ნაწილზე იწვევს პერსონალურ
დაზიანებას.

* ხედმეტად არ გამოიყენოთ.
შენარჩუნეთ შესაბამისი
სიზუსტე და ბალანსი
მუდმივად. ეს შეესაძლებლობას
გააძლევთ უკეთესად
გააკონტროლოთ ხელსაწყო
უცარვითარებაში.

* ჩაიცვით სწორად. არ ჩაიცვათ
ფხვიერი ტანსაცმელი ან
სამკაული ბი. შორს დაიჭირეთ
თმა ტანსაცმელი და სამკაული
მოზრავი ნაწილები იგან.
ფხვიერი ტანსაცმელი,
სამკაული ან გრძელი თმა
შეიძლება დაიჭიროთ მოძრავ
ნაწილებში.

* თუმცა მოწყობილობებში
უზრუნველყოფილია მტკრის
მოკვებისა და შეგროვების
ობიექტების
დასაკავშირებლად,

დარწმუნდით, რომ ისინი
დაკავშირებულია და
სათანადოდ გამოიყენება.
მტკრის შემგროვებლის
გამოყენებამ შეიძლება
შეამციროს მტკერთან
დაკავშირებული ფრთხელები.
* ხელსაწყობის ხშირი
გამოყენებით მიღებული
გამოვდილებას ნუ მისცემთ
საშუალებას გახდეთ უფრო
თავდაჯერებული და
უგულუბელყოთ მოწყობილობის
უსაფრთხოების პრინციპები.
უყურადღებო ქმედებამ
შეიძლება წამიერად
გამოიწვიოს მძიმე
დაზიანება.

* გაფრთხილებათ! ელექტრო
ხელსაწყობებს შეუძლიათ
გამოიმუშაონ
ელექტრომაგნიტური ველი
ექსპლუატაციის დროს. ამ
ველმა გარკვეული პირობებში
შეიძლება ხელი შეუშალოს
აქტიურ ან პასიურ
სამედიცინო მიწვანებას.
სერიოზული ან ფატალური
დაზიანების რისკის
შესაძენი იქნება, ჩვენ
გირჩევთ იმის,
რომლებსაც აქვთ სამედიცინო
მიწვანებები, გაიარონ
კონსულტაცია ექიმთან და
სამედიცინო მიწვანების
მწარმოებელთან ამ ელექტრო
ხელსაწყოს გამოყენებამდე.

ელექტრული ხელსაწყოს გამოყენება და მოვლა

* დაქვეითებული
ფსიქოფიზიკური ან
გონებრივი შესაძლებლობების
მქონე პირებს, ისევე როგორც
ბავშვებს, არ შეუძლიათ
ელექტრო ხელსაწყოს მუშაობა,
თუმცა თარგაუწვევნი
ხედავს დეველობას ან
ინსტრუქციას ელექტრო
ხელსაწყოს გამოყენების
შესახებ მათ უსაფრთხოებაზე
პასუხისმგებელი პირები.
* არ დააძალოთ ელექტრული
ხელსაწყო. გამოიყენეთ სწორი
ხელსაწყო თქვენი
სამუშაოსთვის. სწორი
ხელსაწყო გააკეთებს
უკეთესად საქმეს და უფრო
უსაფრთხოდით მამკვენი ბრის
მიხედვით თუ როგორც არის
შექმნილი.

* არ გამოიყენოთ ელექტრული
ხელსაწყო, თუ გადამრთველი არ
ჩართავს და გამორთავს მას.

ქართული

ნებისმიერი ხელსაწყო
რომელსაც არ უმუშავებ
ჩამრთვე გამომრთველი
სამშინია და უნდა შეკეთდეს.
• გამოართეთ თშტეკერი დენის
წყაროდან და სანამ მოიღეთ
ბატარეების ბლოკი, თუ ის
მოხსნადია, მოწყობილობიდან
სანამ მოახდენთ რაიმე სახის
რეგულირებას, აქსესუარების
შეცვლას ან შეინახავთ
ელექტრო ხელსაწყოებს. ასეთი
უსაფრთხოების ზომები
ამცირებს ელექტრო
ხელსაწყოს შემთხვევითი
ჩართვის რისკს.

• მსგავსი სახის ხელსაწყოები
და მათი ინსტრუქცია
შეინახეთ ბატარეებისგან
მიუწვდომელადგილას და
ასევე იმადადამხრებისგან
ვინც არ იცის მათი
გამოყენება. ძლიერი
ხელსაწყოები საშიშია იმ
ადამიანების ხელში ვინც არ
არის გაწვრთნილი მათ
გამოყენებაში.

• ელექტროიარაღების მოვლა.
შეამოწმეთ მოძრავი
ნაწილების არასწორი
განლაგება ან ბმა, ნაწილების
გატეხვა და სხვა ნებისმიერი
მდგომარეობა რამაც
შესაძლოა გავლენა იქონიოს
მოწყობილობის მუშაობაზე. თუ
ხელსაწყოს აქვს რაიმე სახის
დაზიანება, შეაკეთეთ თემი
გამოყენებამდე. ბევრი
უბედური შემთხვევა
გამოწვეულია ცუდად მოვლილი
ელექტრო ხელსაწყოებით.
• შეინახეთ საჭრელი იარაღები
ბასრი და სუფთა. სწორად
ფუნქციონირებადი მჭრელი
ინტრუმენტები ბასრი
კუთხეებით ბევრად მარტივი
სამართავია.

• გამოიყენეთ ელექტროული
ხელსაწყოები, აქსესუარები
და ხელსაწყოები და ა.შ. ამ
ინსტრუქციის შესაბამისად,
სამუშაო პირობებისა და
შესასრულებელი სამუშაოს
გათვალისწინებით.
ხელსაწყოს გამოყენება სხვა
ვითარებებში რომელსაც არ
ქვეყნდება რეგისტრირის
საფრთხის შემცველი.

• სახელურები და მარტივად
ჩაჭიდებადი ზედაპირები
შეინარჩუნეთ მშრალად,
სუფთად და ზეთისა და საპონი
მასალეებისგან
გასუფთავებული. სრიალა
სახელურები და მარტივად

ჩაჭიდებადი ზედაპირები არ
იძლევა მოწყობილობის
უსაფრთხო გამოყენებისა და
კონტროლის საშუალებას
მოულოდნელ სიტუაციებში.
• გაითვალისწინეთ, რომ
ელექტრო ხელსაწყოს
მუშაობისას, გთხოვთ,
დაიჭიროთ დამხმარე
სახელური სწორად, რაც
სასარგებლოა ელექტრო
ხელსაწყოს მართვისას.
ამიტომ, სათანადო დაჭერა
ამცირებს ავარიებისა
და ზიანების რისკს.

სერვისი

• თქვენი ელექტრო ხელსაწყოს
სერვისი მიიწვეთ
კვალიფიციურ შემკეთებელს,
გამოიყენეთ მხოლოდ
იდენტიფიცირებული
ნაწილები. ეს უზრუნველყოფს
ელექტრო ხელსაწყოს
უსაფრთხოების
შენარჩუნებას.
• დაცავით აქსესუარების
შეზღუდვისა და გამოცვლის
ინსტრუქცია.

უსაფრთხოების სპეციალური გაფრთხილებები

ელექტრო ხელსაწყო დაიჭირეთ
იზოლირებული დასაჭერი
ზედაპირებით, როდესაც
ასრულებთ მოკვრაციებს,
როდესაც საჭრელი აქსესუარი
შეიძლება დაუკავშირდეს
ფარულგაყვანილობას ან
საკუთარ კაბელს. საჭრელმა
აქსესუარმა, რომელიც
ეკონტაქტება ძაგვის ქვეშ
მყოფ მავთულს, შესაძლოა
ელექტრო ხელსაწყოს
გამოწვევს ელექტროლითონის
ნაწილებში ძაბვა
და დაიკანოს და მოკვრატორს
ელექტრო შოკი მიიყენოს.

უსაფრთხოების წესები ელექტრო ხელსაწყოების მუშაობის დროს

• დააფიქსირეთ სასამუშაო
ნაწილი. სამუშაო ნაწილის
უსაფრთხო და სტაბილურად
დასამაგრებლად გამოიყენეთ
დასამაგრებელი მოწყობილობა
ან გირაგი.

• მიიღეთ აუცილებელი და
სათანადო უსაფრთხოების
ზომები, როდესაც მუშაობის
დროს მაცნე, ააღებადი ან
ფეთქებადი მტვერი
წარმოიქმნება. მაგალითად,

ქართული


როდესაც ოპერაციის დროს წარმოიქმნება მტვერი, რომელმაც შეიძლება გამოიწვიოს კიბო. გთხოვთ, გამოიყენოთ მტვერისა და ნარჩენების შემგროვებელი მოწყობილობა და ატარეთ მტვერის ნიღაბი სამუშაოზე.

- სამუშაო ადგილი სუფთა და მოწესრიგებული უნდა იყოს.. შერეული მასალები ძალიან საშიში იქნება. მსუბუქი ლითონის მტვერი იწვება და ადვილად აფეთქდება.
- არ დაამუშავოთ მასალები, რომლებიც შეიცავს აზბესტს. აზბესტის არის კანცეროგენული ნივთიერება.
- დადეთ ელექტრო ხელსაწყო, როცა ხერხის პირი მთლიანად გაჩერდება.
- არ გამოიყენოთ ელექტრო ხელსაწყო, როდესაც აბეღი დაზიანებულია. თუ დენის სადენი მუშაობისას დაზიანებულია ან დაზიანებულია, აერზე ხოთ მას დასასწრაფოდ გამოორთეთ შტეფსელიდან. დაზიანებული მავთულის გამოყენება ადვილად გამოიწვევს ელექტრო შოკს.
- ხელზე მშორს დაიჭირეთ ხერხის სამუშაო ადგილისგან. ხელში არ უნდა გეჭიროთ და სამუშაო ვებელი ობიექტის ქვედა ნაწილი. თქვენ ხელი მოგეჭრებათ, როდესაც ხერხის პირი თქვენ ხელს შეეხება.
- ჯერ ჩართეთ ელექტრო ხელსაწყო და შემდეგ შეახეთ სამუშაო ნაწილს ელექტრო ხელსაწყო და სამუშაოებლად. თუ ხერხის პირი ჩაჩება სამუშაო ნაწილში ელექტრო ხელსაწყო უკუივცება.
- ყურადღება: საყრდენი ფირფიტა უნდა მიეკრას სამუშაო ნაწილს ხერხვის დროს. თუ ხერხის პირი გადახრილია, ის გატყდება და ელექტრო ხელსაწყო გადაბრუნდება.
- გამოართეთ ელექტრო ხელსაწყო დენის წყაროდან სამუშაოს დასრულებიდან და აიღეთ საჭრელი პირი, როდესაც ელექტრო ხელსაწყო სრულად გაჩერდება. ელექტრო ხელსაწყო ამ გზითარ იბრუნებს და მისი უსაფრთხოდ დადება იქნება.
- შეასძლებელია.
- გამოიყენეთ მხოლოდ დაუზიანებელი და გალესილი

საჭრელი პირი. მოხრილი ან გაღუნული ხერხის პირი ადვილად გატყდება და გამოიწვევს ელექტრო ხელსაწყოს გადაბრუნებას. ელექტრო ხელსაწყოს გამოართვის შემდეგ, არ გააჩეროთ მოძრაობა ხერხის პირი გვერდითი წნევათ. ხერხი დაზიანდება ან გატყდება და შემდგომში ხელსაწყო გადაბრუნება გამოიწვევს.

- გამოიყენეთ შესაბამისი დეტექტორი იმის დასადგენად, არის თუ არა ფარული წრე და მილსადენი ექსპლუატაციის ტერიტორიაზე და სთხოვეთ ადგილობრივ სამშენებლო ორგანიზაციას დაგეხმარნენ ამის დასადგენად, საჭიროების შემთხვევაში.
- მუშაობისას, თუკაბელი გაიჭრება, ეს გამოიწვევს ხანძრის კატასტროფას და ელექტრო შოკს. დაზიანებული გაზის მილი აფეთქდება. თუ წყლის მილი გაიჭრება, ეს გამოიწვევს ქონების დაზიანებას და ელექტრო შოკს მიაყენებს ოპერატორს.
- ხერხის პირი მყარად დაამაგრეთ ხერხის დამჭერთ. რეგულარულად შეამოწმეთ ხერხის პირის ფიქსაცია.
- ხის გაჭრამდე მოაცილეთ მასალას ნებისმიერი ლითონის ნივთი (ქანჩი, ხრახნიანი ლურსმანი, თასმები და ა.შ.).
- მოერიდეთ ელექტრო ხელსაწყოს ძრავის გაჩერებას და ტვირთვისას.
- მუშაობის დროს დააკვირდით დენის კაბელს უნდა იყოს ელექტრო ხელსაწყოს ელექტრო ხელსაწყოს უკან). არ დაუშვათ, რომ ის თქვენ ფეხებზე ან მკლავებზე შემოგეხვით.
- მუშაობის დროს ელექტრომომარაგების გაუშვართობის შემთხვევაში, სასწრაფოდ გამოართეთ ელექტრო ხელსაწყო ჩამრთველიდან, რათა თავიდან აიცილოთ ელექტრო ხელსაწყოს შემთხვევითი ჩართვა.
- ელექტრო ხელსაწყოს გამოართვის შემდეგ ხერხის პირი მექანიკურად მოძრაობს გარკვეული პერიოდის განმავლობაში, ამიტომ ელექტრო ხელსაწყო განზე გადადეთ მხოლოდ მას შემდეგ,

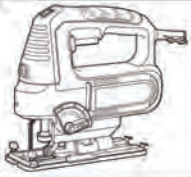
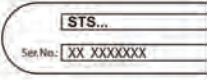





რაც ხე რხის პირი მთლიანად უმოძრაო ქნება. ოპერაციის დროს ხე რხის პირი საკმაოდ ცხელდება, ამიტომ არ შეეხოთ ხე რხის პირის, სანამ ბოლომდე არ გაცივდება. • STSP04-55 DV-ელექტრო ხელსაწყო აღჭურვილია კერფის მანქანებზე ლი ლაზერით, საჭიროა უსაფრთხოების აუცილებელი ზომების დაცვა. არასოდეს შეხედოთ სხივს ან მიმართოთ იგი სხვა ადამიანებზე ან ცხოველებზე - თუ ლაზერის სხივი თვალებს მოხვდება, მან შეიძლება დააზიანოს მხედველობა.

 **გაფრთხილება: მტვერში შემაჯალბა ქიმიურმა ნივთიერებებმა, რომელიც წარმოიქმნება ხე რხის, ჭრის, გაპრიალების, დაფქვის, ბურღვისა და სამშენებლო ინდუსტრიის სხვა საქმიანობებში, შეიძლება გამოიწვიოს კიბო, თანდაყოლილი დეფიციტი ან საზიანო იყოს ნაყოფიერების სფეროს. ზოგიერთი ქიმიური ნივთიერების იონი უნდა იყოს:**



• მოწყობილობის შეკეთების და ჩანაცვლების სამუშაოების დაწყებამდე, პირველრიგში, უნდა გამოერთოთ კვების ლოკიდან;

• გამჭვირვალე ორი სილიციუმის ოქსიდი და სხვა ქვის ნაწარმი კედლის აგურებში და ცემენტში; ქრომის დარიშხანი (CCA) ხეში ქიმიური დამუშავებით. ამ ნივთიერებების ზიანის ხარისხი დამოკიდებული იქნება თქვენ მიერ სამუშაოების სიხშირის ხარისხზე. თუ გსურთ ამ ქიმიურ ნივთიერებებთან კონტაქტის შეწყვეტა, გთხოვთ, იმუშაოთ ვენტილაციის მქონე ადგილას და გამოიყენეთ მოწყობილობები უსაფრთხოების სერტიფიკატებით (როგორიცაა მტვრის ნიღბი შექმნილი მტვრის პატარა ფილტრით).

სახელმძღვანელოში გამოყენებული სიმბოლოები
ოპერაციის
სახელმძღვანელოში
გამოყენებული სიმბოლოები, გთხოვთ, დაიმახსოვრეთ მათი მნიშვნელობა. სიმბოლოები სწორი ინტერპრეტაცია საშუალებას მოგვცემთ ელექტრო ხელსაწყო სწორად და უსაფრთხოდ გამოიყენოთ.

სიმბოლო	მნიშვნელობა
	ელექტროზეფა ხერხი ნაცრისფრად მონიშნული ადგილები რბილი ზესადენია (იზოლირებული ზედაპირით).
	დასაწებელი სერიული ნომრი CT... - მოდელი; XX - წარმოების ვადა; XXXXXXX - სერიული ნომერი.
	გაეცანით უსაფრთხოებასთან დაკავშირებულ ყველა მითითებასა და ინსტრუქციას.
	ატარეთ დამცავი სათვალე.
	ატარეთ დამცავი ყურსასმენი.
	ატარეთ მტვრისგან დამცავი ნიღბი.
	გამორთეთ ელექტროხელსაწყო ქსელიდან სამონტაჟო და მარეგულირებელი სამუშაოების ჩატარებამდე.

სიმბოლო	მნიშვნელობა
	მოდრაობის მიმართულება.
	ბრუნვის მიმართულება.
	დაბლოკილია.
	განბლოკილია.
	ორმაგი იზოლაცია / დაცვის კლასი.
	ნიშანი, რომელიც ადასტურებს, რომ ნაკეთობა შეესაბამება ევროკავშირის დირექტივების ძირითად მოთხოვნებს და ევროკავშირის ჰარმონიზებული სტანდარტებს.
	ყურადღება. მნიშვნელოვანი ინფორმაცია.
	სასარგებლო ინფორმაცია.
	ატარეთ დამცავი ხელთათმანები.
	მუშაობის დროს მოაცილით ხოლმე წარმოქმნილი მტვერი.
	ქანქარული სვლა გამორთულია.
	ქანქარული სვლის პირველი საფეხური.
	ქანქარული სვლის მეორე საფეხური.
	ქანქარული სვლის მესამე საფეხური.

სიმბოლო	მნიშვნელობა
	T-ტიპის სახერხი ტანის ბოლოს ფორმა.
	არ გადაადგდოთ ელექტროხელსაწყო საყოფაცხოვრებო ნაგავში.

ელექტროხელსაწყოს დანიშნულება

ელექტრობენევა ხერხი განკუთვნილია ხის, პლასტმასის, ალუმინის და სხვ. მასალების გასახერხად (იხ. რეკომენდაციები სახერხი ტანების გამოყენების თაობაზე). ხერხვა შეიძლება ჩატარდეს სწორხაზოვანი ან მრუდწირული ტრაექტორიების მიხედვით, ხოლო ელექტროიარადის კორპუსის დახრის შესაძლებლობა დახრილი განახერხების შესრულების საშუალებას იძლევა.

ელექტროხელსაწყოების კომპონენტები

1. ე რ ა ბ ო რ ბ ა ლ ი ს ვ ლ ი ს
2. ს ი ჩ ქ ა რ ი ს შ ე რ ჩ ე ვ ი ს თ ვ ი ს
3. ე ნ ტ ი ლ ა ც ი უ რ ი ს ლ ო ტ ე ბ ი
3. ხ ე რ ხ ი ს დ ა მ ტ ე რ ი
4. კ ო ნ ტ ა ქ ტ ი ს დ ა მ ც ა ვ ი
5. ს ა ხ ე ლ ნ ძ ღ ვ ა ნ ე ლ ო რ ო ლ ი კ ე რ ი
6. ს ა მ ა გ რ ი ჭ ა ნ ჭ ი კ ი
7. პ ლ ა ს ტ მ ა ს ი ს დ ა მ ც ა ვ ი
- ს ა ფ ა რ ი
8. ჩ ა კ ე ტ ვ ი ს ლ ი ლ ა კ ი
9. ჩ ა რ თ ვ ა / ჩ ა მ ო რ თ ვ ი ს ლ ი ლ ა კ ი
10. ჭ ა ნ ჭ ი კ ი
11. ს კ ა ლ ა
12. მ ტ ვ რ ი ს დ ა ბ ე რ ვ ი ს ს ი ს ტ ე მ ი ს
- ჩ ა რ თ ვ ა / ჩ ა მ ო რ თ ვ ი ს ლ ი ლ ა კ ი
13. ბ ე რ ვ ე ტ ი ქ ა ნ ქ ა რ ი ს ს ვ ლ ი ს
- რ ე გ უ ლ ი რ ე ბ ი ს თ ვ ი ს
14. ს ა ყ რ დ ე ნ ი ფ ი რ ფ ი ტ ა
15. ა ლ ე ნ ი ს გ ა ს ა ლ ე ბ ი *
16. ხ ე რ ხ ი ს პ ი რ ი *
17. შ ე ე რ თ ე ბ ი ს მ ი ლ ი
18. ს ა ხ ე ლ მ ძ ღ ვ ა ნ ე ლ ო ზ ო ლ ი
- პ ა რ ა ლ ე ლ ო რ ი
- ჭ რ ი ს თ ვ ი ს / ჭ რ ი უ ლ ი ჭ რ ი ს თ ვ ი ს *
19. მ ტ ვ ე რ ს ა ს რ უ ტ ი ს ა დ ა პ ტ ე რ ი *
20. კ ე რ ფ ი ს ლ ა ზ ე რ ი ს / LED შ უ ქ ი ს
- ჩ ა რ თ ვ ა / ჩ ა მ ო რ თ ვ ა
21. კ ე რ ფ ი ს ლ ა ზ ე რ უ ლ ი / LED შ უ ქ ი ს
- მ ა ნ ი შ ნ ე ბ ე ლ ი
22. ხ ე რ ხ ი ს დ ა მ ტ ე რ ი
- * დ ა მ ა ტ ე ბ ი თ ს უ რ ვ ი ლ ი ს ა მ ე ბ რ

ი ლ უ ს ტ რ ი რ ე ბ უ ლ ი ა ნ ა ღ წ ე რ ი ლ ი
ყ ვ ე ლ ა ქ ს ე ს უ ა რ ი ა რ შ ე დ ი ს
ს ტ ა ნ დ ა რ ტ უ ლ ი მ ი წ ო დ ე ბ ი ს
პ ა კ ე ტ შ ი .

**ე ლ ე ქ ტ რ ო ხ ე ლ ს ა წ ყ ო ბ ი ს
ე ლ ე მ ე ნ ტ ე ბ ი ს მ ო ნ ტ ა ჟ ი და
რ ე გ უ ლ ი რ ე ბ ა**

ე ლ ე ქ ტ რ ო ხ ე ლ ს ა წ ყ ო ბ ე რ ა ი მ ე
ს ა მ უ შ ა ო ს შ ე ს რ უ ლ ე ბ ა მ დ ე ი ს
უ ნ და ი ყ ო ს გ ა თ ი შ უ ლ ი
ქ ს ე ლ ი და ნ .



ზ ო გ ი ე რ თ ი ე ლ ე მ ე ნ ტ ი ს
მ ო ნ ტ ა ჟ ი / მ ო ხ ს ნ ა / და ყ ე ნ ე
ბ ა ე რ თ ა ი რ ი ა ყ ვ ე ლ ა
ე ლ ე ქ ტ რ ო ხ ე ლ ს ა წ ყ ო ს
მ ო დ ე ლ ი ს თ ვ ი ს , ა მ
შ ე მ თ ხ ვ ე ვ ა შ ი კ ო ნ კ რ ე ტ უ ლ ი
მ ო დ ე ლ ე ბ ი ა რ ა რ ი ს
მ ი თ ი თ ე ბ უ ლ ი ი ლ უ ს ტ რ ა ც ი ა შ ი ..



კ უ თ ხ ვ ი ლ ი ს და ზ ი ა ნ ე ბ ი ს
თ ვ ი ი და ნ ა ს ა ც ი ლ ე ბ ლ ა დ ,
ს ა მ ა გ რ ი ს ე ლ ე მ ე ნ ტ ე ბ ი
ძ ა ლ ი ა ნ მ ჭ ი დ რ ო და რ
მ ო უ ჭ ი რ ო თ .

ხ ე რ ხ ი ს და ნ ი ს

ჩ ა ს მ ა ჩ ა ნ ა ც ვ ლ ე ბ ა (იხ . ს უ რ .1-2)



• ხ ა ნ გ რ ძ ლ ი ვ ი
გ ა მ ო ყ ე ნ ე ბ ი ს შ ე დ ე გ ა დ
ხ ე რ ხ ი ს პ ი რ ი 16
შ ე ი ძ ლ ე ბ ა ს ა კ მ ა ო დ
გ ა ც ხ ე ლ დ ე ს და მ კ ვ ე თ რ მ ა
ს ა ჭ რ ე ლ მ ა კ ი დ ე ბ მ ა
შ ე ი ძ ლ ე ბ ა და ა ხ ი ა ნ ო ს
მ ო მ ხ მ ა რ ე ბ ე ლ ი , ა მ ი ტ ო მ
ხ ე რ ხ ი ს პ ი რ ი ს 16
ჩ ა ს მ ი ს / გ ა მ ო ც ვ ლ ი ს ა ს
ყ ო ვ ე ლ თ ვ ი ს უ ნ და გ ა მ ო ი ყ ე ნ ო თ
და მ ც ა ვ ი ხ ე ლ თ ა თ მ ა ნ ე ბ ი .
**ყ უ რ ა დ ლ ე ბ ა : ხ ე რ ხ ი ს პ ი რ ი 16-ი ს
ჩ ა ს მ ი ს ს და ი ც ა ვ ი თ შ ე მ დ ე გ ი
წ ე ს ე ბ ი :**

• ხ ე რ ხ ი ს პ ი რ ი ს 16 ვ ბ ი ლ ე ბ ი წ ი ნ
უ ნ და ი ყ ო ს მ ი მ ა რ თ უ ლ ი ;
• ვ ბ ი ლ ე ბ ი ხ ე რ ხ ი ს პ ი რ ი ს 16
ღ ე რ ო ხ ე უ ნ და ე ყ რ დ ნ ო ბ ო დ ე ს
ხ ე რ ხ ი ს და მ ჭ ე რ ს ;
• ხ ე რ ხ ი ს პ ი რ ი 16 უ ნ და
მ ო თ ა ვ ს დ ე ს ს ა ხ ე ლ მ ძ ღ ვ ა ნ ე ლ ო
რო ლ ი კ ე რ ი ს 5 ღ რ უ შ ი .

**მ ტ ვ ე რ ს ა ს რ უ ტ ი ს ა და ვ ტ ე რ ი ს
და ყ ე ნ ე ბ ა და მ ო ხ ს ნ ა (იხ . ს უ რ .3)
[STSP08-100DV]**

ს უ რ .3 გ ვ ი ჩ ვ ე ნ ე ბ ს
მ ტ ვ ე რ ს ა ს რ უ ტ ი ს ა და ვ ტ ე რ ი
19-ი ს მ ო ნ ტ ა ჟ ი ს / მ ო ხ ს ნ ი ს
ო კ ე რ ა ც ი ე ბ ს .

კ ლ ა ს ტ ი კ უ რ ი ს ა ფ ა რ ი ს
მ ო ნ ტ ა ჟ ი და მ ო ხ ს ნ ა (იხ . ს უ რ .4)
[STSP08-100DV]

ს უ რ .4 გ ვ ი ჩ ვ ე ნ ე ბ ს
კ ლ ა ს ტ ი კ უ რ ი ს ა ფ ა რ ი ს 7

მ ო ნ ტ ა ჟ ი ს / მ ო ხ ს ნ ი ს
ო კ ე რ ა ც ი ე ბ ს .

**ს ა ხ ე ლ მ ძ ღ ვ ა ნ ე ლ ო ზ ო ლ ი ს
და ყ ე ნ ე ბ ა და მ ო ხ ს ნ ა**

**კ ა რ ა ლ ე ლ უ რ ი ჭ რ ი ს თ ვ ი ს (იხ .
ს უ რ .5)**

ს ა ხ ე ლ მ ძ ღ ვ ა ნ ე ლ ო ზ ო ლ ი ს 18-ი ს
ი ნ ს ტ ა ლ ც ი ი ს / მ ო ხ ს ნ ი ს თ ვ ი ს
მ ი ჰ ყ ე ვ ი თ ს უ რ .5-ზე მ ო ც ე მ უ ლ
ი ნ ს ტ რ უ ჭ ც ი ა ს

**ე ლ ე ქ ტ რ ო ხ ე ლ ს ა წ ყ ო ს ს ა წ ყ ი ს ი
მ ო ქ მ ე დ ე ბ ა**

ყ ო ვ ე ლ თ ვ ი ს გ ა მ ო ი ყ ე ნ ე თ
ს წ ო რ ი მ ი წ ო დ ე ბ ი ს ძ ა ბ ვ ა :
ე ლ ე ქ ტ რ ო მ ო მ ა რ ა გ ე ბ ი ს ძ ა ბ ვ ა
უ ნ და შ ე ე ს ა ბ ა მ ე ბ ო დ ე ს
ე ლ ე ქ ტ რ ო ხ ე ლ ს ა წ ყ ო ს
ს ა ი დ ე ნ ტ ი ფ ი კ ა ც ი ო ფ ი რ ფ ი ტ ა ზ ე
მ ი თ ი თ ე ბ უ ლ ი ნ ფ ო რ მ ა ც ი ა ს .

ე ლ ე ქ ტ რ ო ხ ე ლ ს ა წ ყ ო ს

ჩ ა რ თ ვ ა / გ ა მ ო რ თ ვ ა

მ ო კ ლ ე ვ ა დ ი ა ნ ი

ჩ ა რ თ ვ ა / გ ა მ ო რ თ ვ ა

ჩ ა ს ს ა რ თ ა ვ ა დ , ხ ა ნ გ რ ძ ლ ი ვ ა დ
და ა ჭ ი რ ე თ ჩ ა რ თ ვ ა / გ ა მ ო რ თ ვ ი ს
ღ ი ლ ა კ ს 9 გ ა მ ო რ თ ვ ი ს თ ვ ი ს -
გ ა ა ნ თ ა ვ ი ს უ ფ ლ ე თ .

გ რ ძ ე ლ ა დ ი ა ნ ი

ჩ ა რ თ ვ ა / გ ა მ ო რ თ ვ ა

ჩ ა რ თ ვ ა :

და ა წ ვ ა კ ვ ე ნ ე თ
ჩ ა რ თ ვ ა / გ ა მ ო რ თ ვ ი ს ღ ი ლ ა კ ს 9
და ჩ ა კ ე ტ ე თ ი გ ი ა მ კ ო ზ ი ც ი ა შ ი
ჩ ა რ თ ვ ი ს ღ ი ლ ა კ ი თ 8.

გ ა მ ო რ თ ვ ა :

და ა წ ვ ა კ ვ ე ნ ე თ და
გ ა ა თ ა ვ ი ს უ ფ ლ ე თ
ჩ ა რ თ ვ ა / გ ა მ ო რ თ ვ ი ს ღ ი ლ ა კ ი 9.

**მ ტ ვ რ ი ს შ ე წ ო ვ ა ე ლ ე ქ ტ რ ო
ხ ე ლ ს ა წ ყ ო ს მ უ შ ა ო ბ ი ს დ რ ო ს**



მ ტ ვ რ ი ს შ ე წ ო ვ ა
ს ა მ უ ა ლ ე ბ ა ს ი ძ ლ ე ვ ა
შ ე ა მ ც ი რ ო ს მ ტ ვ რ ი ს
კ ო ნ ც ე ნ ტ რ ა ც ი ა ჰ ა ე რ შ ი
და ხ ე ლ ს უ შ ლ ი ს მ ი ს
და გ რ ო ვ ე ბ ა ს ს ა მ უ შ ა ო
ა დ გ ი ლ ზ ე .

ე ლ ე ქ ტ რ ო ხ ე ლ ს ა წ ყ ო ბ თ ა ნ
მ უ შ ა ო ბ ი ს ა ყ ო ვ ე ლ თ ვ ი ს
გ ა მ ო ი ყ ე ნ ე თ მ ტ ვ ე რ ს ა ს რ უ ტ ი ,
რ ა თ ა ა მ ო წ მ ი ნ დ ო თ
და მ უ შ ა ვ ე ბ უ ლ ი მ ა ს ა ლ ე ბ ი ს
მ ტ ვ ე რ ი .

**ე ლ ე ქ ტ რ ო ხ ე ლ ს ა წ ყ ო ს
ღ ი ზ ა ი ნ ი ს მ ა ხ ა ს ი ა თ ე ბ ლ ე ბ ი
ს ვ ლ ი ს ს ი ხ მ ი რ ი ს შ ე რ ჩ ე ვ ა**

ცერა ბორბლის გამოყენებით სვლის სიჩქარის არჩევანისთვის 1 შეიძლება შეარჩიოთ ხერხის პირი 16 სვლის საჭირო რაოდენობა (ასევე ელექტრო ხელსაწყოს მუშაობისას).

დაატვირთეთ ჩართვა/გამორთვის ღილაკის 9 და ჩაკეტვითი გიპოზიციონირების ჩართვის ღილაკით 8.

• ცერა ბორბლის გადამდგილობრით სვლის სიჩქარის ასარჩევად 1, აირჩიეთ ხერხის დანის საჭირო რაოდენობა 16

[STSP08-100DV]

დაატვირთეთ ჩართვა/გამორთვის ღილაკის 9 უკანა ნაწილს და ამ დგომარეობაში ყოფნისას, გადამდგილობრით ჩართვა/გამორთვის ღილაკი 9 წინ. დაატვირთეთ ჩართვა/გამორთვის ღილაკის წინა ნაწილს 9, რომ დააფიქსიროთ დაჭერილი მდგომარეობაში.

• ცერა ბორბლის გადამდგილობრით სვლის სიჩქარის არჩევანისთვის 1, აირჩიეთ საჭირო სვლის რაოდენობა 16. • 1-2 (სვლის დაბალი

მაჩვენებელი) - გამოყენება მყარი და მტკიცე მასალებზე ხერხის დროს (შენადნობის გარეშე ფოლადი, ფერადი ლითონები და მათი შენადნობები და ა.შ.);

• 3 (სვლის საშუალო სიხშირე) - გამოყენება ნაკლებად მყარი მასალების (პლასტიკის, ფანერა, მეტალურგიული ფოლადი, მყარი ხე და ა.შ.) ხერხისთვის;





• 4-6 (სვლის მაღალი სიხშირე) - გამოყენება რბილი მასალების და სამზადებლად (რბილი ხე, საიზოლაციო მასალები და ა.შ.)

ელექტრო ხელსაწყოს დაბალი სიჩქარეზე ხანგრძლივად მუშაობისას, ის უნდა გაცივდეს 3 წუთის განმავლობაში. ამისათვის დააყენეთ სვლის მაქსიმალური სიჩქარე და დატოვეთ თქვენ ელექტრო ხელსაწყო მოქმედოდ.

ქანქარის სიჩქარის შეჩვენება

ქანქარის სიჩქარე ხელსაწყოებს და სამუშაოებს უფრო მაქსიმალური ოპტიმალური ხერხების რეჟიმის არჩევანს (კვების სიჩქარე, ხერხის ტრილის გამოჩენა და ა.შ.). ყოველი ქვევით გადამდგილობრით ხერხის პირი 16 უკანა ნაწილზე ნაწილიდან, რაც აუტომატებს ნახერხის გამოყოფას, ამცირებს გათბობას და ზრდის ხერხის პირი 16-ის მუშაობის ხანგრძლივობას. გარდა ამისა, კვების ძალის შემცირება ინსტრუმენტით მომზადებული მონაწილის საშუალებას აძლევს იმუშაოს დაღლილ გარეშე.

ქანქარის სვლის ხარისხი შეიძლება შეიცვალოს ელექტრო ხელსაწყო მუშაობისას. ქანქარის სვლის რეგულირების ბერკეტი 13 საშუალებას გაძლევთ დააყენოთ ქანქარის სვლის ოთხი ნაბიჯი

	ნაბიჯი 0: ქანქარის მოქმედება არ არის;
	ნაბიჯი I: ქანქარის მცირე მოქმედება;
	ნაბიჯი II: ქანქარის საშუალო მოქმედება;
	ნაბიჯი III: ქანქარის დიდი მოქმედება.



ხერხის პირი 16-ის სვლის სიჩქარის რაოდენობის დაყენების შემდეგ, რეკომენდებულია ხერხის სატესტო ტრის გაკეთება და სამუშაოებზე ნაწილის სათანადო გონაწილის გამოყენებით (იგივე მასალისგან დამზადებული, როგორც დასამუშავებელი ობიექტი)

ქანქარის რხევის სიჩქარის არჩევანს რეკომენდებულია შემდეგი რეკომენდაციების გათვალისწინება:

• როდესაც ხერხის პირი 16 კიდევ უფრო დასუფთავდება იყოს, აირჩიეთ ქანქარის მცირე რხევის სიჩქარე ან გამოორთეთ ქანქარის რხევა.

• ქანქარა გამორთვით მუშაობს (ლითონის ფურცელი, პლასტიკის ფურცელი და ა.შ.) ან მყარი მასალის (მინადნობი ფოლადი, ფერადი ლითონები და ა.შ.) დამუშავებისას; • რბილი მასალები (რბილი ხე და ა.შ.) ხერხის დროს აირჩიეთ ქანქარის რხევის დიდი სიჩქარე; ეს გაზრდის ოპერაციის სიჩქარეს, თუმცა ხერხის ჭრის ხარისხი შეიძლება შემცირდეს.



რეკომენდირებულია სატექნიკური ინსტრუქციის წაკითხვა და დამუშავებისას ნაწილის სათანადო გონივრული გამოყენებით (დამზადებულია იგივე მასალისგან, რომლითაც დასამუშავებელი ობიექტი) ქანქარის სიჩქარის შეჩვენების შემდეგ.

დაცვა ხერხის პირთან კონტაქტისგან

[STSP04-55 DV/STSP08-100 DV]

კონტაქტის დამცავი 4 ხელს უშლის შემთხვევით კონტაქტს ხერხის პირთან 16 და აუმიჯობებს სამუშაოს შეჩვენების უსაფრთხოებას.

კერფის ლაზერული ინდიკატორი (იხ. სურ. 10)

[STSP08-100 DV]

კერფის ლაზერის /LED შუქის ინდიკატორი 21 მუშაობს, რომელიც მიუთითებს მომავალი ჭრილის მდებარეობაზე, ნათელი წითელი ხაზი.

• ვარდის ლაზერის /LED განათების ინდიკატორის 21 ჩასართვა დადაჭირვით ღირს 20.

• ულტრაბუნებრივი უნდა იყოს დაკავშირებული ქსელთან.

• ვარდის ლაზერის /LED განათების ინდიკატორის 21 გამოსართავად, კვლავ დადაჭირვით ღირს 20.

მტვრის დაბერვის სისტემა (იხ. სურ. 8)

[STSP04-55 DV/STSP08-100 DV]

მტვრის დაბერვის სისტემა იძლევა ჭრის ხაზის მკაფიო ხედვის საშუალებას და შეიძლება გამორთოთ, როდესაც

ულტრაბუნებრივი უნდა იყოს მტვრის დაბერვის სისტემა. • მტვრის დაბერვის სისტემის ჩასართვა დადაყენებით გადამრთველი 12 იმპობიციაზე, რომელიც ნაჩვენებია სურ. 8.1-ზე.

• მტვრის დაბერვის სისტემის გამორთვისთვის, დააყენეთ გადამრთველი 12 იმპობიციაზე, რომელიც ნაჩვენებია სურ. 8.2-ზე.

პლასტიკის დამცავი საფარი [STSP08-100 DV]

14-ის საბაზო ფირფიტის პლასტიკური დამცავი საფარი 7 ხელს უშლის დამუშავებელი სამუშაო ნაწილის ზედაპირის დაზიანებას.

რეკომენდირებული ულტრაბუნებრივი მუშაობის შენახვა ხერხის დანის შემჩვენება



ხერხის პირები 16 T-ტიპის შეიძლება გამოყენებულ იქნას ყველა ულტრაბუნებრივი მოდელთან.

ოპერაციის დაწყებამდე, გათვალისწინეთ, შეარჩიოთ საჭირო პირი 16-ის შენახვის სისტემა, რომელიც უნდა შეესაბამებოდეს დასახერებასა და ხერხის რეჟიმს და ხერხის ნაჭრის კიდის ხარისხს. შეფუთვაზე იბეჭდება ხერხის დანის აღნიშვნა; თქვენს ქვეშეშეგიძლიათ შერჩეოთ გამყიდველს.

ზოგადი მითითებები ჭრისთვის



გააკეთეთ საცდელი გახეხვა დასამუშავებელი ობიექტის სათანადო გონივრული გამოყენებით (დამზადებულია იგივე მასალისგან, როგორც დანი) ნაწილის მასალა, რათა დაგეგმილად, რომ ხერხის პირი 16, ხერხის სიჩქარე და ქანქარის სვლა სათანადოდ არის შეჩვენებული.

• დაგეგმილად, რომ დასამუშავებელი ნაწილი მჭიდროდ არის დამაგრებული და რომ ყველა ლითონის ნაწილი

(ხრახნიანი, ჭანჭიკი, ლურსმანი და ა.შ.) მოცილობა და სამუშაოზე დასაბრუნებაზე ლიზინგით და
 • ჩართული ლექტრონული საშუალო მანამ, სანამ ხერხის პირი 16 დასამუშავებელ ფაქტორთან მოხვდება. არ გამოიყენოთ ზედმეტი ძალა; ოპერაციას გარკვეული დროს ჭირდება. დამატებითი ძალა არ დააჩქარებს მუშაობის პროცესს, მაგრამ გადატვირთავს ხელსაწყოს. როცა ხერხის პირის კბილები 16ზე დემტად დიდია დასამუშავებელი ნაწილისთვის (გადაჭარბებული ვიბრაცია, დამუშავებული ზედაპირის გაყოფა და ნატეხები იქნება კბილების ძალიან დიდი ზომის ნიშანი), დაუყოვნებლივ გამოორთეთ ლექტრონული საშუალო და შეცვალეთ ხერხის პირი 16 შესაბამისი პირით.
 • თუ საჭრელი პირი 16 დაიძაბება მუშაობის დროს, დაუყოვნებლივ გამოორთეთ ლექტრონული საშუალო და სცადეთ ხერხის ჭრილის გაფართოება, შემდეგ ფრთხილად ამოიღეთ ხერხის პირი 16 ხერხის ჭრილიდან.
 • ჭრის დასრულებიდან შემდეგ, ჯერ გამოორთეთ ლექტრონული საშუალო და შემდეგ ამოიღეთ ხერხის პირი 16 ჭრილიდან.



გარკვეული მასალების ჭრისას (მასალის მსგავსად), ხერხის პირი 16 შეიძლება ზედმეტად გაცხელდეს, ამიტომ რეკომენდირებულია გამოიყენოთ გამაგრილებელი სახსარი ნივთიერებაში, რომელიც ეწევა იქნება გამოყენებული იქამდე, სანამ ხერხის პირი 16 კონტაქტში შევა დასამუშავებელი ნაწილთან.

კლენური ხერხვა (იხ. სურ. 6.9)



კლენური ხერხვის გამოყენება შესაძლებელია მხოლოდ რბილი მასალების, როგორცაა ხის, თაბაშირის მუყაოს და ა.შ. დახრებისას. ეს ოპერაციული ტექნიკა ხელს უწყობს ხრელების დაჭრას წინასწარი ბურღვის გარეშე - ხერხის პირი 16 თავისთავად

ქართული

ჭრის გარიე ლნაწილს. ეს ტექნიკა მოითხოვს გარკვეულ უნარს და შეიძლება გამოყენებული იქნას მოკლე ხერხის პირებით 16.
 • განათავსეთ ლექტრონული საშუალო წყოსადენი ფირფიტის წინა კიდეზე 14 (იხ. სურ. 6.9) და ჩართეთ იგი. ნელა ჩასვით დასამუშავებელი ნაწილი ხერხის პირთან 16 ლექტრონული საშუალო გარიელ ნაწილზე დაჭერით.
 • როდესაც ხერხის პირი 16 გაჭრის დასამუშავებელ ნაწილს, დააბრუნეთ ლექტრონული საშუალო წყოსადენი ლურსამუშაო მდგომარეობაში და განაგრძეთ ჭრის მონიშნული ხაზის გასწვრივ.

ხრვა ხელმძღვანელი ზოლით პარალელური ჭრისთვის [STSP04-55 DV/STSP08-100 DV] სწორი ხრვა (იხ. სურ. 5.10-11)
 პარალელური ხელმძღვანელი ზოლით პარალელური ხერხვისთვის 18 შეიძლება ხერხვის სასარგებლო ზოლის გასწვრივ დასვით იმავე სიგანის სწორი ზოლები მოჭრის შესაძლებლობას (იხ. სურ. 10)
 • მოხსენით სამაგრი ჭანჭიკები 6 (იხ. სურ. 5)
 • დააყენეთ პარალელური ხელმძღვანელი ზოლი პარალელური ხერხისთვის 18.
 • დააყენეთ საჭირო ხერხვის მანძილი.
 • მოუჭიროთ სამაგრი ჭანჭიკები 6, რათა დააფიქსიროთ ხელმძღვანელი 18 წრიული პარალელური ხერხისთვის.
 • გახერხეთ, პარალელური ხერხისთვის 18 პარალელური გზამკვლევის დაჭერით გარიელი ნაწილის გვერდით კიდეზე



მსგავსი შემდეგები
 მიღწევა შესაძლებელია სამუშაო ნაწილზე დაფის მიმდებარე ბითხების ნიშნით და მჭერებით და ასეთი დაფის გამოყენებით, როგორც მუდმივი ლიმიტის გაჩერება. შეასრულეთ ხერხვა ლექტრონული საშუალო გადამდგილებით ზღვრული გაჩერების გასწვრივ, ხერხის საშუალო წყოსადენი ფირფიტის 14 დაფის მხარეს (იხ. სურ. 10)



გამოყენების ინსტრუქცია
საჭრელი პირები 16
წრიული ან მრგვალი
ხერხები

შესასრულებლად ხარისხის
გასაუმჯობესებლად და
ოპერაციის გასაადვილებლად.

ჭრის კუთხის რეგულირება (იხ. სურ.7,12)

ელექტროხელსაწყოების დიზაინი
ხელს უწყობს კუთხოვანი
ხერხების ჭრილობის
გაკეთებას ელექტრო
ხელსაწყო კორპუსის დახრით.
ელექტროხელსაწყო
საბაზის ოფიციური 14მეცავს
სკალის 11, რომელიც აღნიშნავს
ელექტროხელსაწყო
გარსაცმის კუთხეებს
(საფეხური არის 15°-ან (და) 20°).
დამატებითი სახომი
ხელსაწყოების გამოყენების
შემთხვევაში, ელექტრო
ხელსაწყო გარსაცმე
ში იძლევა განთავსდეს
ნებისმიერი კუთხით
(ტექნიკური მონაცემების
ცხრილში მითითებული
სახელებით).

[STSP08-100 DV]

• გახსენით საკეტი ბერკეტი 10
(იხ. სურ.12)

• გადაიტანეთ საყრდენი
ფორფიტა 14უკან და აირჩიეთ
გარსაცმის საჭირო კუთხე 11
სკალის ან დამატებითი
სახომი ხელსაწყო
გამოყენებით.

• მოუჭირეთ საკეტის ბერკეტი
10.

• შეასრულეთ ხერხვა, როგორც
ზემოთაჩნის აღწერილი.

ელექტროხელსაწყოების მოვლა/პროფილაქტიკური ლონისძიებები

ელექტროხელსაწყოზე რაიმესამუშაო
სშესრულებამდების უნდა გამოერთოთ ქსელიდან.

ელექტროხელსაწყო გაწმენდა

ელექტროხელსაწყო
უსაფრთხოგრძელვადიანი
ექსპლუატაციის შეუცვლელი
პირობა ამისის უფთავის
შენარჩუნება. რეგულარულად გაწმინ
დეთ ელექტრო
ხელსაწყო შეკუმშული ჰაერით სავანტი
ილაციოლიობებით.

გაყიდვების შემდგომი მომსახურება და აპლიკაციის სერვისი

ჩვენი გაყიდვების შემდგომი სერვისი
პასუხობს თქვენ შეკითხვებს თქვენი
პროდუქტის, ასევე სათადარიგო
ნაწილების მოვლა-პატრონობასა და
შეკეთებასთან დაკავშირებით.
ინფორმაცია სერვის ცენტრების
შესახებ, ნაწილების დიაგრამები და
ინფორმაცია სათადარიგო ნაწილების
შესახებ ასევე შეგიძლიათ იხილოთ აქ:
www.merit-link.com

ელექტრო ხელსაწყო ტრანსპორტირება

ტრანსპორტირების დროს
კატეგორიულად დაუშვებელია
შეფუთვაზე უცხო ნივთის დაცემა ან
რაიმე მექანიკური ზემოქმედება.
გადმოტვირთვის/ჩატვირთვისას
დაუშვებელია რაიმე სახის
ტექნოლოგიის გამოყენება, რომელიც
მუშაობს შეფუთვის დამაგრების
პრინციპზე.

გარემოს დაცვა



გადამუშავეთ ნელელეული
გადაყრის ნაცვლად.

ელექტრო ხელსაწყო, აქსესუარები და
შეფუთვა უნდა დახარისხდეს, რათა
მოხდეს მათი გარემოსთან
მეგობრული გადამუშავება.

პლასტმასის კომპონენტები
ეტიკეტირებულია კატეგორიული
გადამუშავებისთვის.

ეს ინსტრუქციები იბეჭდება
გადამუშავებულ ქაღალდზე, რომელიც
დამზადებულია ქლორის გარეშე.