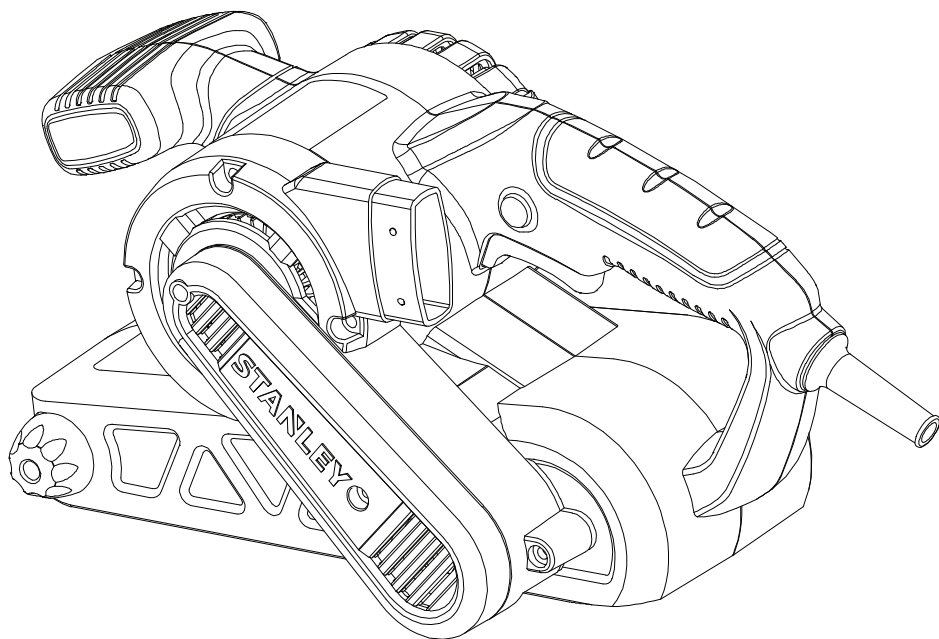


STANLEY®

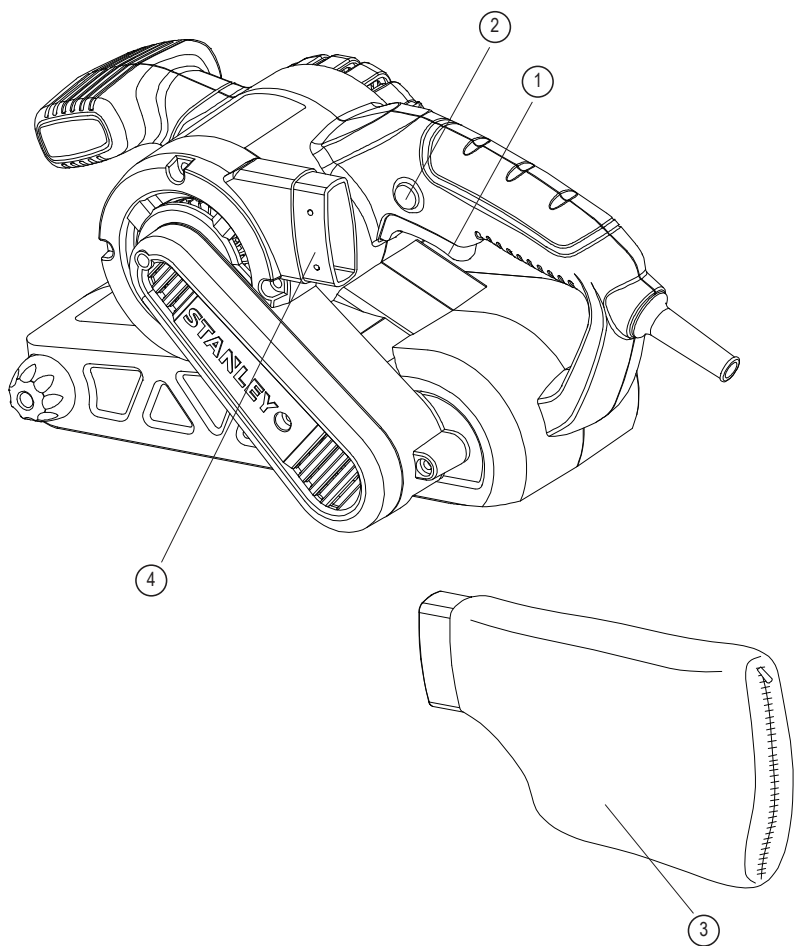


SB90

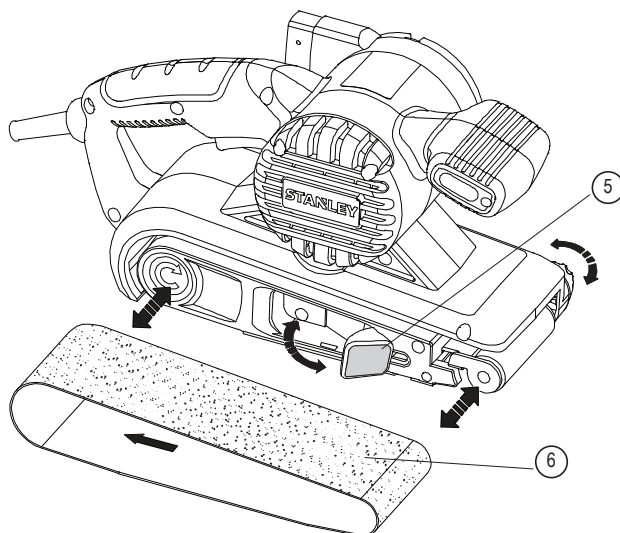
English
BAHASA INDONESIA
ภาษาไทย
TIẾNG VIỆT

Page	4
Halaman	9
หน้า	15
Trang	21

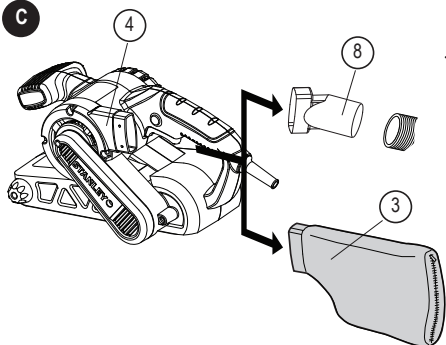
A



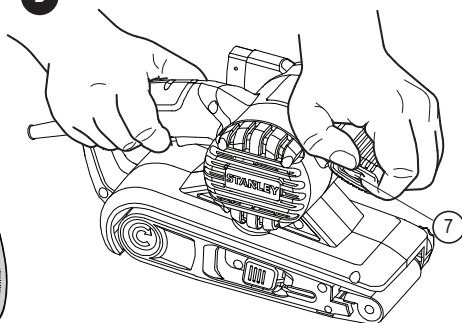
B



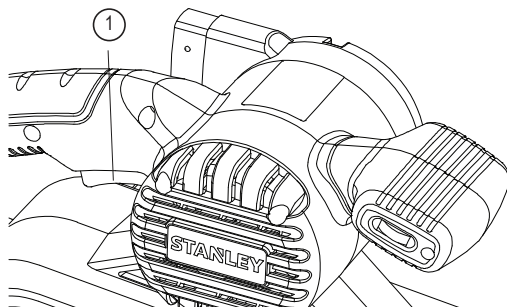
C



D



E



INTENDED USE

Your STANLEY Belt Sander SB90 has been designed for sanding wood, metal, plastics and painted surfaces. This tool is intended for professional use.

SAFETY INSTRUCTIONS

The definitions below describe the level of severity for each signal word. Please read the manual and pay attention to these symbols.



DANGER: Indicates an imminently hazardous situation which, if not avoided, **will result in death or serious injury**.



WARNING: Indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, **could result in death or serious injury**.



CAUTION: Indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, **may result in minor or moderate injury**.

NOTICE: Indicates a practice not related to personal injury which, if not avoided, **may result in property damage**.



Denotes risk of electric shock.



Denotes risk of fire.



Warning: To reduce the risk of injury, read the instruction manual.

General Power Tool Safety Warnings



WARNING! Read all safety warnings, instructions, illustrations and specifications provided with this power tool. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury.

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.

1. 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.

2. 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.

3. 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 and clothing 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.

4. Power Tool Use And Care

- a. **Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application.** The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
- b. **Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off.** Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- c. **Disconnect the plug from the power source and/or remove the battery pack, if detachable 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.
- d. **Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool.** Power tools are dangerous in the hands of untrained users.
- e. **Maintain power tools and accessories. 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.
- f. **Keep cutting tools sharp and clean.** Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
- g. **Use the power tool, accessories and tool bits etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed.** Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.
- h. **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.

5. Service

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

ADDITIONAL SPECIFIC SAFETY RULES

Safety Instructions for Belt Sander

- ◆ **Hold the power tools by insulated gripping surfaces, because the sanding surface may contact its own cord.** Cutting a "live" wire may make exposed metal parts of the power tool "live" and could give the operator an electric shock.
- ◆ **Use clamps or another practical way to secure and support the workpiece to a stable platform.** Holding the work by hand or against your body leaves it unstable and may lead to loss of control.
- ◆ **Warning!** Contact with or inhalation of dust arising from sanding applications may endanger the health

of the operator and possible bystanders. Wear a dust mask specifically designed for protection against dust and fumes and ensure that persons within or entering the work area are also protected.

- ◆ Thoroughly remove all dust after sanding.
- ◆ Take special care when sanding paint which is possibly lead based or when sanding some woods and metal which may produce toxic dust:
- ◆ Do not let children or pregnant women enter the work area.
- ◆ Do not eat, drink or smoke in the work area.
- ◆ Dispose of dust particles and any other debris safely.

The intended use is described in this instruction manual. The use of any accessory or attachment or performance of any operation with this tool other than those recommended in this instruction manual may present a risk of personal injury and/or damage to property.

Safety of others

- ◆ This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning the use of the appliance by a person responsible for the their safety.
- ◆ Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

Vibration

The declared vibration emission values stated in the technical data and the declaration of conformity have been measured in accordance with a standard test method provided by EN 60745 and may be used for comparing one tool with another. The declared vibration emission value may also be used in a preliminary assessment of exposure.

Warning! The vibration emission value during actual use of the power tool can differ from the declared value depending on the ways in which the tool is used. The vibration level may increase above the level stated.

When assessing vibration exposure to determine safety measures required by 2002/44/EC to protect persons regularly using power tools in employment, an estimation of vibration exposure should consider, the actual conditions of use and the way the tool is used, including taking account of all parts of the operating cycle such as the times when the tool is switched off and when it is running idle in addition to the trigger time.

Additional Safety Information



WARNING: We recommend the use of a residual current device with a residual current rating of 30mA or less.

RESIDUAL RISKS

In spite of the application of the relevant safety regulations and the implementation of safety devices, certain residual risks cannot be avoided. These are:

- Impairment of hearing
- Risk of personal injury due flying particles.
- Risk of burns due to accessories becoming hot during operation.
- Risk of personal injury due to prolonged use.
- Risk of dust from hazardous substances.

ELECTRICAL SAFETY

Only one voltage is applicable to this tool. Be sure to check that the power supply corresponds to the voltage on the rating plate.



Your Stanley tool is equipped with double insulation, hence, it does not require to be earthed

When the power cord is damaged, have it sent to a STANLEY service center for replacement to specially prepared cables.

USING AN EXTENSION CABLE

If an extension cable is required, use an approved 3–core extension cable suitable for the power input of this tool (see **Technical Data**). The minimum conductor size is 1.5 mm²; the maximum length is 30 m.

When using a cable reel, always unwind the cable completely.

LABELS ON TOOL

In addition to the pictographs used in this manual, the labels on the tool show the following pictographs:

	WARNING! To reduce the risk of injury, the user must read the instruction manual before use.
	Wear safety glasses or goggles.
	Wear ear protection.
	Wear a dust mask.

V	Volts	===	Direct Current
A	Amperes	n ₀	No-Load Speed
Hz	Hertz		Class II Construction
W	Watts		Earthing Terminal
min	minutes		Safety Alert Symbol
	Alternating Current	/min.	Revolutions or Reciprocation per minute

Date Code Position

The Date Code, which also includes the year of manufacture, is printed into the housing.

Example:

2018 XX XX

Year of Manufacture Package Contents

THE PACKAGE CONTAINS

- 1 Belt sander
- 1 Dust bag
- 1 Dust adaptor
- 1 Instruction manual
- 1 Warranty card
- 1 Service center list

- ◆ Check for damage to the tool, parts or accessories which may have occurred during transport.
- ◆ Take the time to thoroughly read and understand this manual prior to operation.

ASSEMBLY AND ADJUSTMENT



WARNING: To reduce the risk of serious personal injury, turn tool off and disconnect tool from power source before making any adjustments or removing/installing attachments or accessories. Before reconnecting the tool, depress and release the trigger switch to ensure that the tool is off. An accidental start-up can cause injury.

Fitting a sanding belt (FIG. B)

Warning! Never use the tool without a sanding belt (6).

- ◆ Pull the tension lever (5) outward to release the tension on the sanding belt (6).
- ◆ Remove the old sanding belt (6).
- ◆ Place a new sanding belt (6) over the rollers. Ensure that the arrow on the sanding belt (6) points in the same direction as the arrow on the tool.
- ◆ To ensure a correct tracking, the sanding belt (6) must be centred over the rollers.
- ◆ Push the tension lever (5) inward to tension the sanding belt (6).

Variable speed control dial (SEE FIG. D)

- ◆ Adjust the variable speed control dial (7) to increase or decrease the speed according to the material and sanding belt specification to be used (also possible during no load operation).

Fitting and removing the dustbag (FIG. C)

- ◆ Slide the dustbag (3) over the dust extraction outlet (4).
- ◆ To remove the dustbag (3), slide it off the outlet.

Connecting a vacuum cleaner to the tool (Fig. C)

A dust adaptor (8) is required to connect a vacuum cleaner to the tool.

- ◆ Push the adaptor (8) into the dust extraction outlet (4).
- ◆ Connect vacuum cleaner hose to the adaptor (8).

RESIDUAL RISKS

Additional residual risks may arise when using the tool which may not be included in the enclosed safety warnings. These risks can arise from misuse, prolonged use etc.

Even with the application of the relevant safety regulations and the implementation of safety devices, certain residual risks cannot be avoided. These include:

- ◆ Injuries caused by touching any rotating/moving parts.
- ◆ Injuries caused when changing any parts, blades or accessories.
- ◆ Injuries caused by prolonged use of a tool. When using any tool for prolonged periods make sure you take regular breaks.
- ◆ Impairment of hearing.
- ◆ Health hazards caused by breathing dust developed when using your tool (example:- working with wood, especially oak, beech and MDF).

FEATURES (FIG. A-E)



WARNING: Never modify the power tool or any part of it. Damage or personal injury could result.

- 1 On/ Off switch
- 2 Lock-on button
- 3 Dust bag
- 4 Dust extraction outlet
- 5 Tension lever
- 6 Sanding belt
- 7 Variable Speed Control Dial
- 8 Dust adaptor

BEFORE USE

- Before using the tool for the first time, it is recommended to receive practical information.
- Always check that the supply voltage is the same as the voltage indicated on the nameplate of the tool.
- Do not work materials containing asbestos (asbestos is considered carcinogenic).
- Dust from material such as paint containing lead, some wood species, minerals and metal may be harmful (contact with or inhalation of the dust may cause allergic reactions and/or respiratory diseases to the operator or bystanders); wear a dust mask and work with a dust extraction device when connectable.
- Certain kinds of dust are classified as carcinogenic (such as oak and beech dust) especially in conjunction with additives for wood conditioning; wear a dust mask and work with a dust extraction device when connectable.
- Follow the dust-related national requirements for the materials you want to work with.
- Do not clamp the tool in a vice.

- Use completely unrolled and safe extension cords with a capacity of 16 Amps.

AFTER USE

- After switching off the tool, never stop the rotation of the accessory by a lateral force applied against it.

USE

Warning! Let the tool work at its own pace. Do not overload. The auto tracking feature of this sander allows you to sand without adjusting the location of the sanding belt (6).

- ◆ Make sure that the sanding belt (6) is centred over the rollers during assembly.
- ◆ During use, if the sanding belt (6) begins to track incorrectly, remove the belt sander from the work piece and allow it to run briefly. The sanding belt (6) will return to its centred position.
- ◆ If the sanding belt (6) does not return to the centred position, allow the unit to cool for 5 minutes and repeat.

Switching on and off (FIG. A.E)

- ◆ To switch the tool on, press the on/off switch (1).
- ◆ For continuous operation, press the lock-on button (2) and release the on/off switch (1).
- ◆ To switch the tool off, release the on/off switch (1).
- ◆ To switch the tool off when in continuous operation, press the on/off switch (1) once more and release it.

Emptying the dustbag

The dustbag (3) should be emptied every 10 minutes.

- ◆ Unzip the dustbag (3) and empty it before continuing.

Hints for optimum use

- ◆ Always hold the tool with both hands.
- ◆ Do not exert too much pressure on the tool.
- ◆ Regularly check the condition of the sanding belt (6). Replace when necessary.
- ◆ Always sand with the grain of the wood.
- ◆ When sanding new layers of paint before applying another layer, use extra fine grit.
- ◆ On very uneven surfaces, or when removing layers of paint, start with a coarse grit. On other surfaces, start with a medium grit. In both cases, gradually change to a fine grit for a smooth finish.
- ◆ Consult your retailer for more information on available accessories.

MAINTENANCE

Your STANLEY power tool has been designed to operate over a long period of time with a minimum of maintenance. Continuous satisfactory operation depends upon proper tool care and regular cleaning.

- ♦ Regularly clean the ventilation slots in your tool using a soft brush or dry cloth.
- ♦ Regularly clean the motor housing using a damp cloth. Do not use any abrasive or solvent-based cleaner. This machine is not user-serviceable. If problems occur contact an authorised repair agent.



Lubrication

Your power tool requires no additional lubrication.



Cleaning



WARNING: Blow dirt and dust out of the main housing with dry air as often as dirt is seen collecting in and around the air vents. Wear approved eye protection and approved dust mask when performing this procedure.



WARNING: Never use solvents or other harsh chemicals for cleaning the non-metallic parts of the tool. These chemicals may weaken the materials used in these parts. Use a cloth dampened only with water and mild soap. Never

let any liquid get inside the tool; never immerse any part of the tool into a liquid.

To maintain products SAFETY and RELIABILITY, repair, carbon brush inspection and replacement, any other maintenance or adjustment should be performed by STANLEY Service Centers, always using Stanley replacement parts.

OPTIONAL ACCESSORIES



WARNING: Since accessories, other than those offered by STANLEY, have not been tested with this product, use of such accessories with this tool could be hazardous.

To reduce the risk of injury, only STANLEY, recommended accessories should be used with this product.

Consult your dealer for further information on the appropriate accessories.

PROTECTING THE ENVIRONMENT



Separate collection. This product must not be disposed of with normal household waste.



Should you find one day that your STANLEY product needs replacement, or if it is of no further use to you, do not dispose of it with household waste. Please sort it out for separate recycling.



Separate collection of used products and packaging allows materials to be recycled and used again. Re-use of recycled materials helps prevent

environmental pollution and reduces the demand for raw materials.

NOTES

STANLEY's policy is one of continuous improvement to our products and as such, we reserve the right to change product specifications without prior notice.

Standard equipment and accessories may vary by country.

Product specifications may differ by country.

Complete product range may not be available in all countries. Contact your local STANLEY dealers for range availability.

SERVICE INFORMATION

STANLEY offers a full network of company-owned and/or authorized service agents throughout your country. All STANLEY Service Centers are staffed with trained personnel to provide customers with efficient and reliable power tool service. Whether you need technical advice, repair, or genuine factory replacement parts, contact the STANLEY location nearest to you.

TECHNICAL DATA

BELT SANDER		SB90
Voltage	V _{AC}	220-240
Frequency	Hz	50-60
Power input	W	900
Belt speed	m/min	240-380
Sanding base surface	mm	76x533
Weight	kg	2.76

TUJUAN PENGGUNAAN

Pengampelas Sabuk STANLEY SB90 telah dirancang untuk mengampelas permukaan kayu, logam, plastik, dan cat. Alat ini ditujukan untuk penggunaan profesional.

PETUNJUK KESELAMATAN

Definisi berikut ini menjelaskan tingkat bahaya untuk setiap kata sinyal. Harap baca buku petunjuk dan perhatikan simbol-simbol ini.



BAHAYA: Mengindikasikan situasi berbahaya yang tak terelakkan, yang jika tidak dihindari, akan mengakibatkan kematian atau cedera berat.



PERINGATAN: Mengindikasikan situasi berbahaya yang berpotensi terjadi, yang jika tidak dihindari, dapat mengakibatkan kematian atau cedera berat.



PERHATIAN: Mengindikasikan situasi berbahaya yang berpotensi terjadi, yang jika tidak dihindari, dapat mengakibatkan cedera ringan atau sedang.

PEMBERITAHUAN: Mengindikasikan suatu praktik yang tidak berhubungan dengan cedera pribadi, yang jika tidak dihindari, mungkin mengakibatkan kerusakan barang.



Menunjukkan risiko sengatan listrik.



Menunjukkan risiko kebakaran.



Peringatan! Untuk mengurangi risiko cedera, baca buku petunjuk.

Peringatan Keselamatan Alat Listrik Umum



PERINGATAN! Baca semua peringatan keamanan, instruksi, ilustrasi, dan spesifikasi yang disertakan bersama alat listrik ini. Kegagalan mengikuti seluruh instruksi

yang tercantum di bawah ini dapat mengakibatkan sengatan listrik, kebakaran, dan/atau cedera berat.

Simpan semua peringatan dan petunjuk untuk referensi di masa mendatang.

Istilah "alat listrik" dalam peringatan merujuk pada alat listrik beroperasi listrik induk (berkabel) atau alat listrik beroperasi baterai (nirkabel).

1. Keselamatan area kerja

- Jaga agar area kerja tetap bersih dan terang. Area yang berantakan atau gelap berpotensi mengakibatkan kecelakaan.
- Jangan operasikan alat listrik di lingkungan yang dapat meledak, misalnya jika terdapat cairan, gas, atau debu yang mudah terbakar. Alat listrik menimbulkan percikan api yang dapat menyulut debu atau uap.

- Jauhkan anak-anak dan orang-orang di sekitar Anda saat mengoperasikan alat listrik. Gangguan dapat mengakibatkan Anda kehilangan kendali.

2. Keselamatan Kelistrikan

- Steker alat listrik harus sesuai dengan stopkontak. Jangan pernah memodifikasi steker dengan cara apa pun. Jangan gunakan steker adaptor apa pun dengan alat listrik yang dibumikan (grounded). Steker yang tidak dimodifikasi dan stopkontak yang sesuai akan mengurangi risiko sengatan listrik.
- Hindari kontak badan dengan permukaan yang dibumikan (grounded), seperti pipa, radiator, kompor, dan kulkas. Risiko sengatan listrik dapat meningkat jika tubuh Anda bersentuhan dengan permukaan yang dibumikan.
- Jangan sampai alat listrik ini terkena hujan atau terpapar ke kondisi yang basah. Air yang masuk ke alat listrik akan meningkatkan risiko sengatan listrik.
- Jangan menyalahgunakan kabel. Jangan sekali-kali menggunakan kabel untuk membawa, menarik, atau mencabut alat listrik. Jauhkan kabel dari panas, minyak, tepi tajam, atau komponen yang bergerak. Kabel yang rusak atau terbelit meningkatkan risiko sengatan listrik.
- Bila mengoperasikan alat listrik di luar ruangan, gunakan kabel sambungan yang sesuai untuk penggunaan di luar ruangan. Menggunakan kabel yang sesuai untuk penggunaan di luar ruangan akan mengurangi risiko sengatan listrik.
- Jika penggunaan alat listrik di lokasi yang lembap tidak dapat dihindari, gunakan suplai yang terlindung oleh perangkat arus sisa (RCD). Penggunaan RCD akan mengurangi risiko sengatan listrik.

3. Keselamatan Diri

- Tetap waspada, perhatikan apa yang Anda kerjakan dan gunakan akal sehat saat mengoperasikan alat listrik. Jangan mengoperasikan alat listrik bila Anda sedang lelah, atau berada di bawah pengaruh obat, alkohol, atau pengobatan. Kelengahan sesaat saja saat mengoperasikan alat listrik dapat mengakibatkan cedera diri serius.
- Gunakan peralatan pelindung diri. Selalu kenakan alat pelindung mata. Peralatan pelindung, seperti masker debu, sepatu keselamatan antislip, helm proyek, atau pelindung telinga yang digunakan untuk kondisi yang sesuai akan mengurangi risiko cedera diri.
- Hindari menyalakan alat tanpa disengaja. Pastikan bahwa sakelar sudah dalam posisi mati sebelum menghubungkannya ke sumber listrik dan/atau baterai, mengambil, atau membawa alat. Membawa alat listrik dengan jari Anda masih menempel pada tombol atau menghidupkan alat listrik yang tombolnya masih menyalakan akan berpotensi mengakibatkan kecelakaan.

- d. Lepaskan semua kunci setelah atau kunci pas sebelum menghidupkan alat listrik. Kunci pas atau kunci yang dibiarkan terpasang pada komponen alat listrik yang berputar dapat mengakibatkan cedera diri.
 - e. Jangan melampaui batas. Selalu jaga pijakan dan keseimbangan yang baik. Hal ini memungkinkan Anda untuk mengendalikan alat listrik secara lebih baik dalam situasi yang tidak terduga.
 - f. Kenakan pakaian yang sesuai. Jangan mengenakan pakaian longgar atau perhiasan. Jauhkan rambut dan pakaian dan dari komponen yang bergerak. Pakaian yang longgar, perhiasan, atau rambut panjang dapat tersangkut pada komponen yang bergerak.
 - g. Jika disediakan perangkat untuk sambungan fasilitas pengeluaran dan pengumpulan debu, pastikan perangkat ini dihubungkan dan digunakan dengan sesuai. Penggunaan alat pengumpul debu dapat mengurangi bahaya yang ditimbulkan oleh debu.
 - h. Jangan biarkan keakraban karena keseringan menggunakan alat membuat Anda berpuas diri dan mengabaikan prinsip keselamatan alat. Tindakan ceroboh dapat menyebabkan cedera parah dalam hitungan sepersekian detik.
- 4. Penggunaan Dan Perawatan Alat Listrik**
- a. Jangan menggunakan alat listrik dengan paksa. Gunakan alat listrik yang sesuai untuk aplikasi Anda. Alat listrik yang tepat akan bekerja lebih baik dan aman pada tingkatan kerja yang telah dirancang untuk alat itu.
 - b. Jangan gunakan alat listrik ini jika tombol tidak dapat menghidupkan dan mematikan alat. Alat listrik apa pun yang tidak dapat dikendalikan dengan tombol adalah berbahaya dan harus diperbaiki.
 - c. Lepaskan stop kontak dari sumber listrik dan/atau baterai, jika dilepas dari alat listrik sebelum melakukan penyetulan apa pun, mengganti aksesoris, atau menyimpan alat listrik. Tindakan pencegahan untuk keselamatan seperti itu akan mengurangi risiko menyalakan alat listrik secara tidak disengaja.
 - d. Simpan alat listrik yang tidak digunakan jauh dari jangkauan anak-anak, dan jangan membolehkan orang yang tidak memahami alat listrik atau petunjuk ini untuk mengoperasikannya. Alat listrik dapat berbahaya bila digunakan oleh pengguna yang tidak terlatih.
 - e. Rawat alat dan aksesoris listrik. Lakukan pemeriksaan untuk mengetahui apakah ada komponen bergerak yang tidak sejajar atau bengkok, komponen yang patah, dan kondisi lainnya yang dapat mempengaruhi pengoperasian alat listrik. Jika rusak, perbaiki alat listrik sebelum digunakan. Banyak terjadi kecelakaan akibat alat listrik yang tidak terawat dengan baik.
 - f. Jaga ketajaman dan kebersihan alat pemotong. Alat pemotong yang terawat dengan baik dengan mata potong yang tajam akan kecil kemungkinannya untuk macet serta lebih mudah untuk dikendalikan.
 - g. Gunakan alat listrik, aksesoris, dan mata bor, dsb., sesuai petunjuk ini, dengan memperhitungkan persyaratan kerja dan jenis pekerjaan yang harus dilakukan. Penggunaan alat listrik untuk pengoperasian yang tidak sesuai dengan tujuan penggunaan dapat mengakibatkan situasi yang berbahaya.
 - h. Jaga agar pegangan dan permukaan pegangan tetap kering, bersih, dan bebas dari minyak dan lemak. Pegangan dan permukaan pegangan yang licin tidak memungkinkan untuk melakukan penanganan dan pengendalian alat dengan aman saat dalam situasi tak terduga.
- 5. Servis**
- a. Alat listrik sebaiknya diservis oleh teknisi yang mahir dan hanya menggunakan komponen pengganti yang persis sama. Hal ini akan membuat keamanan alat listrik selalu terjaga.

PERATURAN KESELAMATAN KHUSUS TAMBAHAN

Petunjuk Keselamatan untuk Pengampelas Sabuk

- ♦ Pegang alat listrik di permukaannya yang berpelindung, karena permukaan ampelas dapat mengenai kabel. Memotong kabel yang bertegangan listrik dapat mengalirkan arus listrik pada komponen logam alat listrik dan mengakibatkan sengatan listrik pada pengguna.
- ♦ Gunakan jepitan atau cara praktis lain untuk mengamankan dan menyangga benda kerja pada landasan yang stabil. Memegang benda dengan tangan atau disandarkan pada tubuh Anda akan membuatnya tidak stabil dan dapat mengakibatkan hilangnya kendali.
- ♦ Peringatan! Bersentuhan dengan atau menghirup debu yang timbul karena mengampelas dapat membahayakan kesehatan operator dan orang lain yang mungkin berdekatan. Pakai masker debu yang dirancang secara khusus untuk melindungi terhadap debu dan uap, dan pastikan bahwa orang yang berada di dalam atau yang memasuki area kerja juga terlindungi.
- ♦ Buanglah semua serbuk debu setelah mengampelas.
- ♦ Lakukan dengan lebih berhati-hati bila mengampelas cat yang mungkin berbasis timah atau bila mengampelas bahan kayu dan logam yang dapat menghasilkan debu toksin:
- ♦ Jauhkan anak-anak atau wanita hamil dari area kerja.
- ♦ Jangan makan, minum, atau merokok di area kerja.
- ♦ Buang partikel debu dan kotoran lainnya dengan aman.

Tujuan penggunaan dijelaskan dalam panduan pengguna ini. Menggunakan aksesoris atau peralatan tambahan, maupun mengoperasikan alat ini dengan cara yang tidak sesuai dengan yang disarankan dalam panduan pengguna ini dapat menimbulkan risiko cedera tubuh dan/atau kerusakan benda-benda milik pribadi.

Keselamatan orang lain

- ♦ Alat ini tidak ditujukan untuk penggunaan oleh orang-orang (termasuk anak-anak) yang menderita kekurangan kemampuan fisik, sensorik, atau mental, atau kurang pengalaman dan pengetahuan, kecuali apabila mereka diawasi atau diarahkan oleh orang yang bertanggung jawab atas keselamatan mereka.
- ♦ Anak-anak harus diawasi agar mereka tidak bermain-main dengan peralatan ini.

Getaran

Nilai emisi getaran tertera yang dinyatakan dalam data teknis dan pernyataan kesesuaian telah diukur sesuai dengan metode uji standar yang disediakan oleh EN 60745 dan dapat digunakan untuk membandingkan satu alat dengan alat yang lain. Nilai emisi getaran yang tertera juga dapat digunakan dalam penilaian paparan awal.

Peringatan! Nilai getaran emisi selama penggunaan alat listrik yang sebenarnya mungkin berbeda dengan nilai yang tertera tergantung pada cara penggunaan alat ini. Tingkat getaran dapat meningkatkan di atas tingkat yang tertera.

Saat menilai paparan getaran untuk menentukan tindakan keselamatan yang diharuskan oleh 2002/44/EC untuk melindungi orang-orang yang secara teratur menggunakan alat listrik dalam pekerjaannya, estimasi paparan getaran harus mempertimbangkan, kondisi penggunaan sebenarnya dan cara alat tersebut digunakan, termasuk mempertimbangkan semua komponen saat sedang dioperasikan seperti ketika alat tersebut dimatikan dan ketika sedang tidak beroperasi selain mempertimbangkan waktu pemicu.

Petunjuk Keselamatan Tambahan



PERINGATAN: Kami merekomendasikan penggunaan perangkat arus sisa dengan nilai arus sisa sebesar 30mA atau kurang.

RISIKO-RISIKO LAIN

Sekalipun peraturan keselamatan terkait sudah diterapkan dan peralatan pengaman sudah digunakan, risiko-risiko lain tertentu tidak dapat dihindari. Antara lain:

- Kerusakan indra pendengaran
- Risiko cedera pribadi karena partikel-partikel yang beterbangan.
- Risiko luka bakar karena aksesoris menjadi panas selama operasi.
- Risiko cedera pribadi karena penggunaan berkepanjangan.
- Risiko debu dari zat-zat berbahaya.

KESELAMATAN KELISTRIKAN

Hanya satu tegangan yang berlaku untuk alat ini. Pastikan untuk memeriksa bahwa catu daya sesuai dengan voltase pada papan nilai.



Alat Stanley Anda dilengkapi dengan isolasi ganda, oleh karena itu tidak perlu dibumikan.

Bila kabel listrik rusak, kirim ke pusat layanan STANLEY untuk diganti dengan kabel yang disiapkan secara khusus.

MENGUNAKAN KABEL EKSTENSI

Jika kabel sambungan diperlukan, gunakan kabel sambungan 3 inti yang disetujui dan sesuai untuk input daya alat ini (lihat **Data Teknis**). Ukuran konduktor minimum adalah 1,5 mm²; panjang maksimum adalah 30 m.

Bila menggunakan gulungan kabel, selalu ulur kabel sepenuhnya.

LABEL PADA ALAT

Sebagai tambahan gambar-gambar yang digunakan dalam buku petunjuk ini, label-label pada alat menunjukkan gambar-gambar berikut ini:

	PERINGATAN! Untuk mengurangi risiko cedera, pengguna harus membaca buku petunjuk sebelum digunakan.
	Kenakan kacamata pengaman atau pelindung.
	Gunakan pelindung telinga.
	Kenakanlah masker debu.

V	Voltase		Arus Langsung (DC)
A	Ampere	n_0	Kecepatan Tanpa Beban
Hz	Hertz		Konstruksi Kelas II
W	Watt		Terminal Arde (Pentanahan)
mnt	menit		Simbol Waspada Keselamatan
	Arus Bolak-Balik (AC)	/min.	Putaran atau putaran bolak-balik per menit

Posisi Kode Tanggal

Kode Tanggal, yang juga mencantumkan tahun produksi, dicetak pada kerangka alat.

Contoh:

2018 XX XX

Tahun Produksi Isi Kemasan

KEMASAN BERISI

- 1 Pengampelas sabuk
- 1 Kantung debu
- 1 Adaptor debu
- 1 Buku petunjuk
- 1 Kartu garansi
- 1 Daftar pusat layanan

- ♦ Periksa kemungkinan adanya kerusakan pada alat, komponen, atau aksesoris yang bisa jadi terjadi selama transportasi.
- ♦ Ambil waktu untuk membaca seluruh isi buku petunjuk ini dan memahaminya sebelum pengoperasian.

PERAKITAN DAN PENYESUAIAN

PERINGATAN: Untuk mengurangi risiko cedera pribadi yang berat, matikan alat dan lepaskan dari sumber listrik sebelum melakukan penyesuaian apa pun atau melepaskan/memasang pelengkap atau aksesoris. Sebelum menghubungkan kembali alat, tekan dan lepas tombol pemicu untuk memastikan bahwa alat sudah mati. Alat yang mendadak menyala dapat mengakibatkan cedera.

Memasang sabuk ampelas (GBR. B)

Peringatan! Jangan sekali-kali menggunakan alat tanpa memasang sabuk ampelas (6).

- ♦ Tarik tuas tegangan (5) ke luar untuk melepaskan ketegangan pada sabuk ampelas (6).
- ♦ Lepaskan sabuk ampelas lama (6).
- ♦ Pasang sabuk ampelas baru (6) di atas rol. Pastikan bahwa panah pada sabuk ampelas (6) menunjuk ke arah yang sama dengan panah pada alat.
- ♦ Untuk memastikan penyebaran yang benar, sabuk ampelas (6) harus dipusatkan di atas rol.
- ♦ Dorong tuas tegangan (5) ke dalam untuk menegangkan sabuk ampelas (6).

Tombol kontrol kecepatan variabel (LIHAT GBR. D)

- ♦ Sesuaikan tombol kontrol kecepatan variabel (7) untuk menambah atau mengurangi kecepatan sesuai dengan spesifikasi material dan sabuk ampelas yang akan digunakan (juga bisa dilakukan selama tidak ada operasi beban).

Memasang dan melepas kantung debu (GBR. C)

- ♦ Geser kantung debu (3) di soket pengeluaran debu (4).
- ♦ Untuk melepaskan kantung debu (3), geser keluar dari soket.

Menghubungkan pengisap debu ke alat (Gbr. C)

Adaptor debu (8) diperlukan untuk menghubungkan penyedot debu ke alat.

- ♦ Dorong adaptor (8) ke soket pengeluaran debu (4).
- ♦ Hubungkan slang penyedot debu ke adaptor (8).

RISIKO-RISIKO LAIN

Risiko-risiko lain dapat timbul saat menggunakan alat, yang mungkin tidak tercantum dalam peringatan keselamatan yang disertakan. Risiko-risiko ini dapat diakibatkan oleh penyalahgunaan, penggunaan yang terlalu lama, dsb.

Sekalipun peraturan keselamatan terkait sudah diterapkan dan peralatan pengaman sudah digunakan, risiko residual tertentu tidak dapat dihindari. Ini meliputi:

- ♦ Cedera yang diakibatkan karena menyentuh komponen yang berputar/bergerak.
- ♦ Cedera yang terjadi saat mengganti komponen, pemotong, atau aksesoris.
- ♦ Cedera yang diakibatkan karena penggunaan alat untuk waktu lama. Jika menggunakan alat apa pun untuk waktu yang lama, pastikan Anda mengistirahatkannya secara berkala.
- ♦ Kerusakan indra pendengaran.
- ♦ Bahaya kesehatan yang disebabkan oleh menghirup debu yang ditimbulkan oleh penggunaan alat (contoh: mengampelas kayu, khususnya kayu oak, beech, dan MDF).

FITUR (GBR. A-E)

PERINGATAN: Jangan pernah memodifikasi alat listrik atau komponennya. Ini dapat mengakibatkan kerusakan atau cedera pribadi.

- 1 Sakelar On/Off
- 2 Tombol pengunci
- 3 Kantung debu
- 4 Soket pengeluaran debu
- 5 Tuas tegangan
- 6 Sabuk ampelas
- 7 Tombol Kontrol Kecepatan Variabel
- 8 Adaptor debu

SEBELUM DIGUNAKAN

- Sebelum menggunakan alat untuk pertama kalinya, disarankan untuk mendapatkan informasi praktik.
- Selalu periksa apakah tegangan suplai sama dengan tegangan yang tertera pada pelat nama alat.
- Jangan bekerja dengan bahan yang mengandung asbes (asbes dianggap karsinogenik).

- Debu dari bahan seperti cat yang mengandung timbal, beberapa jenis kayu, mineral dan logam dapat membahayakan (kontak dengan atau menghirup debu dapat menyebabkan reaksi alergi dan/atau penyakit pernapasan pada operator atau orang-orang di sekitar); kenakan masker debu dan bekerjalah dengan perangkat ekstraksi debu saat dihubungkan.
- Beberapa jenis debu diklasifikasikan sebagai karsinogenik (seperti debu oak dan beech) terutama berhubungan dengan aditif untuk pengondisian kayu; pakai masker debu dan bekerjalah dengan perangkat pengeluaran debu jika bisa disambungkan.
- Ikuti persyaratan nasional terkait debu untuk materi yang ingin Anda kerjakan.
- Jangan jepit alat ini dalam catok.
- Gunakan kabel ekstensi yang sudah sepenuhnya terlepas dari gulungan dan aman dengan kapasitas 16 Amp.

SETELAH DIGUNAKAN

- Setelah mematikan alat, jangan pernah menghentikan putaran aksesoris dengan menekannya dari samping.

PENGUNAAN

Peringatan! Biarkan alat bekerja sesuai kecepatannya. Jangan dibebani berlebihan. Fitur penyebaran otomatis pengampelas ini memungkinkan Anda untuk mengampelas tanpa perlu menyesuaikan lokasi sabuk ampelas (6).

- ♦ Pastikan sabuk ampelas (6) berpusat di atas rol selama perakitan.
- ♦ Selama digunakan, jika sabuk ampelas (6) mulai menyebar dengan tidak tepat, lepaskan pengampelas sabuk dari benda kerja dan biarkan berjalan sebentar. Sabuk ampelas (6) akan kembali ke posisi tengahnya.
- ♦ Jika sabuk ampelas (6) tidak kembali ke posisi tengah, biarkan unit agar mendingin selama 5 menit dan ulangi.

Menyalakan dan mematikan (GBR. A.E)

- ♦ Untuk menghidupkan alat, tekan sakelar on/off (1).
- ♦ Untuk pengoperasian secara terus-menerus, tekan tombol pengunci (2) dan lepaskan sakelar on/off (1).
- ♦ Untuk mematikan alat, lepas sakelar on/off (1).
- ♦ Untuk mematikan alat saat dalam operasi terus menerus, tekan sakelar on/off (1) sekali lagi dan lepaskan.

Mengosongkan kantong debu

Kantong debu (3) harus dikosongkan setiap 10 menit.

- ♦ Buka kantong debu (3) dan kosongkan sebelum melanjutkan.

Petunjuk untuk penggunaan yang optimal

- ♦ Selalu pegang alat dengan kedua tangan.
- ♦ Jangan menekan alat secara berlebihan.
- ♦ Periksa secara teratur kondisi sabuk ampelas (6). Gantilah bila perlu.

- ♦ Selalu ampelas sesuai tingkat kekasaran kayu.
- ♦ Bila mengampelas lapisan cat yang baru sebelum mengampelas lapisan lainnya, gunakan grit (butiran pasir) yang sangat halus.
- ♦ Pada permukaan yang tidak rata, atau bila menghilangkan lapisan cat, mulailah dengan grit (butiran) yang kasar. Pada permukaan lainnya, mulailah dengan grit (butiran) sedang. Pada kedua pengampelasan tersebut, gantilah secara bertahap ke butiran halus agar hasil akhirnya halus.
- ♦ Dapatkan informasi lebih lanjut mengenai aksesoris yang tersedia di toko yang menjual alat tersebut.

PEMELIHARAAN

Alat listrik STANLEY dirancang untuk pengoperasian jangka waktu panjang dengan pemeliharaan minimum. Pengoperasian yang memuaskan secara terus-menerus bergantung pada cara pemeliharaan yang benar dan pembersihan alat secara teratur.

- ♦ Bersihkan celah-celah ventilasi dalam alat Anda secara berkala menggunakan sikat lembut atau kain kering.
- ♦ Bersihkan kerangka motor secara teratur dengan menggunakan kain bersih yang lembap. Jangan gunakan bahan pembersih abrasif atau pembersih berbahan dasar larutan apa pun. Mesin ini tidak boleh diservis sendiri oleh pengguna. Jika muncul masalah, hubungi agen reparasi resmi.



Pelumasan

Alat listrik Anda tidak membutuhkan pelumas tambahan.



Pembersihan



PERINGATAN: Semprot ke luar kotoran dan debu pada bodi utama dengan udara kering sesering mungkin saat kotoran terlihat mengendap di dalam dan di sekitar ventilasi udara. Gunakan pelindung mata yang sesuai dan masker debu yang sesuai bila mana mengerjakan prosedur ini.



PERINGATAN: Jangan gunakan pelarut atau bahan kimia keras lainnya untuk membersihkan bagian alat yang tidak terbuat dari logam. Zat-zat kimia tersebut dapat merapuhkan bahan yang digunakan dalam komponen-komponen ini. Gunakan kain yang dilembapkan hanya dengan air dan sabun yang lembut. Jangan sampai bagian dalam alat memasuki air; jangan pernah rendam komponen alat dalam cairan.

Untuk menjaga KESELAMATAN dan KEANDALAN produk, perbaikan, pemeriksaan dan penggantian kuas karbon, pemeliharaan atau penyesuaian apa pun harus dilakukan oleh Pusat Servis STANLEY, dengan selalu menggunakan komponen pengganti dari Stanley.

AKSESORI YANG DAPAT DIPILIH



PERINGATAN: Berhubung aksesoris-aksesoris lain, di luar yang disediakan oleh STANLEY, belum pernah diuji coba menggunakan produk ini, maka penggunaan aksesoris semacam itu dengan alat ini dapat berbahaya. Untuk mengurangi risiko cedera, gunakan hanya aksesoris yang direkomendasikan STANLEY dengan produk ini.

Tanyakan kepada dealer Anda untuk informasi selengkapnya seputar aksesoris yang sesuai.

MELINDUNGI LINGKUNGAN



Pengumpulan terpisah. Produk ini tidak boleh dibuang bersama limbah rumah tangga biasa.

Seandainya suatu hari Anda jumpai produk STANLEY Anda butuh diganti, atau tidak lagi berguna bagi Anda, jangan buang alat ini bersama limbah rumah tangga biasa. Anda harus memilahnya untuk daur ulang terpisah.



Pengumpulan produk dan kemasan bekas secara terpisah memungkinkan material untuk didaur ulang dan digunakan lagi. Penggunaan kembali bahan yang didaur ulang membantu mencegah pencemaran lingkungan dan mengurangi kebutuhan bahan baku.

CATATAN

Kebijakan STANLEY adalah salah satu peningkatan yang berkelanjutan pada produk kami, dan karenanya, kami berhak mengubah spesifikasi produk tanpa pemberitahuan sebelumnya.

Perlengkapan dan aksesoris standar mungkin akan berbeda di setiap negara.

Spesifikasi produk mungkin akan berbeda di setiap negara.

Pilihan produk lengkap mungkin tidak tersedia di semua negara. Hubungi dealer STANLEY setempat Anda untuk ketersediaan produk.

INFORMASI SERVIS

STANLEY menawarkan jaringan lengkap milik perusahaan dan lokasi servis resmi di seluruh negara Anda. Semua Pusat Servis STANLEY memiliki tenaga kerja terlatih untuk memberikan servis alat listrik yang efisien dan tepercaya kepada pelanggan. Apabila Anda memerlukan saran teknis, perbaikan, atau komponen pengganti asli pabrik, hubungi lokasi STANLEY yang terdekat dengan tempat Anda.

DATA TEKNIS

PENGAMPELAS SABUK	SB90	
Voltase	VAC	220~240
Frekuensi	Hz	50-60
Input daya	W	900
Kecepatan sabuk	m/mnt	240-380
Permukaan alas ampelas	mm	76x533
Berat	kg	2,76

วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เครื่องตัดกระดาดหยาบสายพานรุ่น SB90 ของ Stanley ของคุณได้รับการออกแบบมาสำหรับการตัดไม้ โลหะ พลาสติก และพื้นผิวที่มีการทาสี เครื่องมือนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อการใช้งานระดับมืออาชีพ

ข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัย

คำจำกัดความด้านล่างอธิบายถึงระดับความรุนแรงของอันตรายที่ใช้เรียกสัญลักษณ์ต่างๆ โปรดอ่านคู่มือและใส่ใจกับสัญลักษณ์ต่างๆ เหล่านี้



อันตราย: หมายถึงสถานการณ์ที่ก่อให้เกิดอันตรายได้อย่างฉับพลัน ซึ่งหากไม่ระวัง จะทำให้เสียชีวิตหรือได้รับบาดเจ็บสาหัสได้



คำเตือน: หมายถึงสถานการณ์ที่มีแนวโน้มว่าอาจจะก่อให้เกิดอันตราย ซึ่งหากไม่ระวังสามารถทำให้เกิดอันตรายถึงชีวิตหรือบาดเจ็บสาหัสได้



ข้อควรระวัง: หมายถึงสถานการณ์ที่มีแนวโน้มว่าจะก่อให้เกิดอันตราย ซึ่งหากไม่ระวังอาจทำให้ได้รับบาดเจ็บเล็กน้อยหรือปานกลาง

ข้อสังเกต: หมายถึงการปฏิบัติที่ไม่เกี่ยวข้องกับการบาดเจ็บซึ่งหากไม่ระวังอาจทำให้ทรัพย์สินเสียหายได้



แสดงถึงอันตรายจากการถูกไฟฟ้าช็อต



แสดงถึงอันตรายจากการเกิดเพลิงไหม้



คำเตือน: เพื่อลดความเสี่ยงจากการบาดเจ็บ โปรดอ่านคู่มือการใช้งานเล่มนี้

คำเตือนเพื่อความปลอดภัยทั่วไปสำหรับการใช้เครื่องมือไฟฟ้า



คำเตือน! โปรดอ่านคำเตือน ข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัย รวมทั้งภาพประกอบ และข้อมูลจำเพาะทั้งหมดที่แนบมาพร้อมเครื่องมือไฟฟ้านี้ การไม่ปฏิบัติตามคำเตือนและข้อปฏิบัติเหล่านี้ อาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อต อัคคีภัย และ/หรือการบาดเจ็บสาหัสได้

โปรดเก็บรักษาคำเตือนและข้อปฏิบัติทั้งหมดนี้ไว้เพื่อการอ้างอิงในภายหลัง

คำว่า “เครื่องมือไฟฟ้า” ในคำเตือน หมายถึงเครื่องมือไฟฟ้า (แบบมีสาย) ที่ทำงานผ่านแหล่งจ่ายไฟหลัก หรือเครื่องมือไฟฟ้า (แบบไร้สาย) ที่ทำงานผ่านแบตเตอรี่

1. ความปลอดภัยในบริเวณที่ทำงาน

- ก. รักษาความสะอาดและจัดให้มีแสงสว่างเพียงพอในบริเวณที่ทำงาน บริเวณที่มีมืดหรือมีช่องว่างระเกะระกะอาจทำให้เกิดอุบัติเหตุได้
- ข. ห้ามใช้เครื่องมือไฟฟ้าในบริเวณที่อาจเกิดการระเบิดได้ เช่น ในสถานที่ที่มีของเหลว แก๊ส หรือฝุ่นละอองที่มีคุณสมบัติไวไฟ เครื่องมือไฟฟ้าจะทำให้เกิดประกายไฟที่อาจทำให้เกิดละอองหรือเปลวไฟขึ้นได้
- ค. ระวังไม่ให้เด็กเล็กและคนที่ไม่เกี่ยวข้องเข้ามาเข้าใกล้ในขณะที่ยังทำงานเครื่องมือไฟฟ้า สิ่งรบกวนต่างๆ อาจทำให้คุณเสียสมาธิได้

2. ความปลอดภัยทางไฟฟ้า

- ก. ปลั๊กไฟของเครื่องต้องเป็นชนิดเดียวกับเต้ารับ ห้ามตัดแปลงปลั๊กไฟไม่ว่าจะด้วยวิธีใดก็ตาม ห้ามใช้ปลั๊กอะแดปเตอร์ใดๆ กับเครื่องมือไฟฟ้าที่ต่อสายดิน (ลงกราวด์) ปลั๊กไฟที่ไม่ได้รับการตัดแปลงและเต้ารับชนิดเดียวกันจะช่วยลดความเสี่ยงจากการถูกไฟฟ้าช็อต
- ข. หลีกเลี่ยงการสัมผัสพื้นผิวที่ต่อสายดินหรือลงกราวด์ เช่น ท่อ ทองแดง เต้าหุงต้ม และตู้เย็น มีความเสี่ยงเพิ่มขึ้นที่จะเกิดไฟฟ้าช็อตหากร่างกายเป็นสื่อเชื่อมต่อลงดินหรือลงกราวด์
- ค. อย่าให้เครื่องมือไฟฟ้าถูกฝนหรืออยู่ในสภาพที่เปียกชื้น น้ำที่ไหลเข้าเครื่องมือไฟฟ้าจะเพิ่มความเสี่ยงในการเกิดไฟฟ้าช็อต
- ง. ห้ามใช้สายไฟผิดวัตถุประสงค์ ห้ามใช้สายไฟเพื่อหิ้ว ดึง หรือถอดปลั๊กเครื่องมือไฟฟ้า เก็บสายไฟให้พ้นจากความร้อน น้ำมัน ของมีคม หรือชิ้นส่วนต่างๆ ที่กำลังเคลื่อนที่ สายไฟที่ชำรุดหรือพันกันจะทำให้มีความเสี่ยงเพิ่มมากขึ้นที่จะถูกไฟฟ้าช็อตได้
- จ. เมื่อใช้เครื่องมือไฟฟ้านอกอาคาร ให้ใช้สายต่อพ่วงที่เหมาะสมสำหรับการใช้งานนอกอาคาร การใช้สายไฟที่เหมาะสมสำหรับการใช้งานนอกอาคารจะช่วยลดความเสี่ยงจากการเกิดไฟฟ้าช็อต
- ฉ. หากไม่สามารถหลีกเลี่ยงการใช้เครื่องมือไฟฟ้าในบริเวณที่ชื้นและได้ ไม่ใช่อุปกรณ์ป้องกันไฟดูด (RCD) การใช้ RCD จะลดความเสี่ยงจากการถูกไฟฟ้าช็อต

3. ความปลอดภัยส่วนบุคคล

- ก. ดึงตัวและมีสมาธิกับสิ่งที่คุณกำลังทำ รวมทั้งใช้สามัญสำนึกในขณะที่กำลังใช้งานเครื่องมือไฟฟ้า ห้ามใช้เครื่องมือไฟฟ้าในขณะที่คุณกำลังเหนื่อยล้า หรือได้รับอิทธิพลจากยา แอลกอฮอล์ หรือการรับประทานยา การขาดความระมัดระวังในการใช้เครื่องมือไฟฟ้าแม้ชั่วขณะหนึ่งอาจทำให้บาดเจ็บสาหัสได้

- ข. ใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล สวมอุปกรณ์ป้องกันดวงตาเสมอ อุปกรณ์ป้องกัน เช่น หน้ากากกันฝุ่น รองเท้านิรภัยกันส้น หมวกนิรภัย หรืออุปกรณ์ป้องกันเสียงดังที่ใช้ในสถานะที่เหมาะสมจะช่วยลดอาการบาดเจ็บทางร่างกาย
- ค. ป้องกันเครื่องเปิดทำงานโดยไม่ตั้งใจ สวิตช์ต้องอยู่ในตำแหน่งปิดก่อนที่จะเปลี่ยนปลั๊กของเครื่องเข้ากับแหล่งจ่ายไฟ และ/หรือแบตเตอรี่หรือก่อนยกหรือหัวเครื่องมือ การยกเครื่องมือไฟฟ้าในขณะที่อยู่ที่สวิตช์ หรือใช้เครื่องมือไฟฟ้าที่สวิตช์เปิดอยู่ อาจทำให้เกิดอุบัติเหตุได้
- ง. ถอดกุญแจปรับตั้งหรือประแจออกก่อนเปิดสวิตช์เครื่องมือไฟฟ้า ประแจหรือกุญแจที่เสียบค้างอยู่ในชิ้นส่วนที่หมุนได้ของเครื่องมือไฟฟ้าอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บส่วนบุคคลได้
- จ. ห้ามยื่นเขย่งเท้าขณะใช้เครื่อง ต้องยืนอย่างมั่นคงและสมดุลเสมอ เพื่อช่วยในการควบคุมเครื่องมือไฟฟ้าได้ดียิ่งขึ้นในสถานการณ์ที่ไม่คาดคิด
- ฉ. แต่งกายให้เหมาะสม ห้ามสวมเสื้อผ้าหลวมหรือใส่เครื่องประดับ รวบผมและเสื้อผ้าให้ห่างจากชิ้นส่วนที่กำลังหมุน เสื้อผ้าที่หลวมหรือยาว รวบผม เครื่องประดับ รวบผมที่ยาวอาจเข้าไปพันกับชิ้นส่วนที่กำลังหมุน
- ช. หากมีอุปกรณ์สำหรับดูดและเก็บฝุ่น ต้องตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้เชื่อมต่อและใช้งานอุปกรณ์นั้นอย่างเหมาะสม การใช้อุปกรณ์เก็บฝุ่นจะช่วยลดอันตรายที่เกี่ยวข้องกับฝุ่นได้
- ซ. อย่าวางความเคยชินจากการใช้งานทำให้คุณประมาทและละเลยการปฏิบัติตามหลักการเพื่อความปลอดภัย การใช้งานโดยไม่ระวังอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บสาหัสได้ภายในเวลาเพียงเสี้ยววินาที

4. การใช้งานและการดูแลรักษาเครื่องมือไฟฟ้า

- ก. ห้ามฝืนใช้เครื่องมือไฟฟ้า เลือกใช้เครื่องมือไฟฟ้าให้ตรงกับลักษณะการใช้งานของคุณ เครื่องมือไฟฟ้าที่ถูกดัดแปลงทำงานได้ไม่ดีและปลอดภัยกว่า เมื่อใช้งานตามพิกัดที่เครื่องมือได้รับการออกแบบมา
- ข. ห้ามใช้เครื่องมือไฟฟ้าถ้าสวิตช์เปิดปิดเครื่องไม่ทำงาน เครื่องมือไฟฟ้าที่ไม่สามารถควบคุมผ่านสวิตช์ได้ ถือว่ามีอันตรายและต้องได้รับการซ่อมแซม
- ค. ถอดปลั๊กของเครื่องมือไฟฟ้าออกจากแหล่งจ่ายไฟ และ/หรือ หากถอดแบตเตอรี่ได้ ให้ถอดแบตเตอรี่ออกก่อนทำการปรับแต่ง เปลี่ยนอุปกรณ์เสริม หรือจัดเก็บเครื่องมือไฟฟ้า มาตรการเพื่อความปลอดภัยเชิงการป้องกันนี้จะช่วยลดความเสี่ยงในการเผลอเปิดเครื่องไฟฟ้าให้ทำงานโดยไม่ตั้งใจ

- ง. เก็บเครื่องมือไฟฟ้าที่ไม่ได้ใช้งานไว้ให้พ้นมือเด็ก และไมอนุญาตให้บุคคลที่ไม่คุ้นเคยกับเครื่องมือไฟฟ้าหรือคำแนะนำเหล่านี้เป็นผู้ใช้เครื่องมือ เครื่องมือไฟฟ้าจะเป็นอันตรายหากอยู่ในมือผู้ใช้ที่ไม่มีความชำนาญ
- จ. บำรุงรักษาเครื่องมือไฟฟ้าและอุปกรณ์เสริมต่างๆ ตรวจสอบว่าชิ้นส่วนที่เคลื่อนที่ได้มีการวางไม่ตรงแนวหรือติดขัดหรือไม่ มีชิ้นส่วนที่แตกหัก และสภาพอื่นใดที่อาจส่งผลกระทบต่อการทำงานของเครื่องมือไฟฟ้าหรือไม่ หากเครื่องมือไฟฟ้าชำรุดเสียหาย ให้นำไปส่งซ่อมก่อนนำมาใช้งาน อุบัติเหตุจำนวนมากเกิดจากการดูแลรักษาเครื่องมือไฟฟ้าไม่ดีพอ
- ฉ. เครื่องมือตัดต้องคมและสะอาดอยู่เสมอ เครื่องมือตัดที่ได้รับการดูแลรักษาอย่างถูกต้องและมีขอบตัดคม จะมีปัญหาดัดขีดน้อย และควบคุมได้ง่ายกว่า
- ช. ใช้เครื่องมือไฟฟ้า อุปกรณ์เสริม และดอกสว่านของเครื่องมือ ฯลฯ ตามข้อปฏิบัติเหล่านี้ โดยพิจารณาถึงสภาพการทำงานและงานที่ทำเป็นสำคัญ การใช้เครื่องมือไฟฟ้าทำงานอื่นนอกเหนือจากที่กำหนดไว้อาจทำให้เกิดอันตรายได้
- ซ. ห้ามดูแลให้มีจัมป์และพื้นผิวที่จัมป์นั้นแห้ง สะอาด และปราศจากน้ำมันและจาระบี มีจัมป์และผิวสัมผัสที่ชื้นอาจทำให้เกิดการใช้งานที่ไม่ปลอดภัยและทำให้ไม่สามารถควบคุมเครื่องมือในสถานการณ์คับขันได้อย่างถูกต้อง

5. การบริการ

- ก. ให้ช่างซ่อมที่มีความเชี่ยวชาญเป็นผู้ซ่อมเครื่องมือ และใช้อะไหล่แท้เท่านั้น ซึ่งจะช่วยรับประกันได้ว่าเครื่องมือไฟฟ้ายังมีความปลอดภัยอยู่

กฎความปลอดภัยเพิ่มเติมเฉพาะเครื่องมือ

ข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยสำหรับการใช้งานเครื่องขัดกระดาษทรายสายพาน

- ♦ จับเครื่องมือไฟฟ้าตรงพื้นผิวที่มีฉนวนป้องกัน เพราะพื้นผิวขัดอาจสัมผัสกับสายไฟของตัวเครื่องเอง งานตัดที่สัมผัสกับสายไฟ “ที่มีไฟฟ้า” อาจทำให้ส่วนของโลหะที่ถูกสัมผัส “มีไฟฟ้า” และทำให้ผู้ใช้เครื่องมือถูกไฟฟ้าช็อตได้
- ♦ ใช้ตัวจับชิ้นงานหรือวิธีอื่น ๆ ที่ได้ผลเพื่อยึดและหนุนชิ้นงานบนแท่นที่มั่นคง การใช้มือจับหรือให้ชิ้นงานพียงกับลำตัวจะไม่มั่นคงและอาจทำให้สูญเสียการควบคุมได้
- ♦ คำเตือน! การสัมผัสหรือสูดดมฝุ่นละอองที่เกิดจากการขัดด้วยกระดาษทรายอาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพของผู้ใช้เครื่องและผู้ที่ได้สัมผัสไปมาได้ ให้สวมหน้ากากกันฝุ่นที่ออกแบบมาเป็นพิเศษสำหรับการป้องกันฝุ่นและควัน และต้องแน่ใจว่าผู้ที่อยู่ภายในพื้นที่ทำงานหรือกำลังเข้าไปในพื้นที่นั้นมีการป้องกันด้วยเช่นกัน

- ♦ ขจัดฝุ่นให้ทั่วบริเวณทั้งหมดหลังจากขัดตัวกระดาดทรายแล้ว
 - ♦ ให้ความระมัดระวังเป็นพิเศษเมื่อขัดสีซึ่งอาจมีส่วนผสมของตะกั่ว หรือเมื่อขัดไม้และโลหะซึ่งอาจก่อให้เกิดฝุ่นพิษได้:
 - ♦ อย่าให้เด็กหรือสตรีมีครรภ์เข้าไปในพื้นที่ทำงาน
 - ♦ อย่ารับประทานอาหาร ดื่มน้ำ หรือสูบบุหรี่ในพื้นที่ทำงาน
 - ♦ กำจัดเศษฝุ่นและเศษอื่นๆ ทิ้งอย่างปลอดภัย
- ได้อธิบายวัตถุประสงค์ในการใช้งานไว้ในคู่มือแนะนำการใช้งานฉบับนี้แล้ว การใช้งานอุปกรณ์เสริมหรืออุปกรณ์ต่อพ่วง หรือการใช้งานอื่นใดกับเครื่องมือนี้ นอกเหนือจากที่ได้แนะนำไว้ในคู่มือการใช้งานนี้ อาจทำให้เสี่ยงต่อการบาดเจ็บ และ/หรือความเสียหายของทรัพย์สินได้

ความปลอดภัยของบุคคลอื่น

- ♦ เครื่องมือนี้ไม่ได้มีไว้เพื่อการใช้งานโดยบุคคล (ซึ่งรวมถึงผู้เยาว์) ที่มีความสามารถทางกายภาพ ความสามารถทางการรับรู้ หรือความสามารถทางสมองบกพร่อง หรือขาดประสบการณ์และความรู้ เว้นเสียแต่จะได้รับการควบคุมดูแลหรือคำแนะนำการใช้งานเครื่องมือจากผู้รับผิดชอบความปลอดภัยของบุคคลเหล่านั้น
- ♦ เด็กควรได้รับการควบคุมดูแลเพื่อให้แน่ใจว่าจะไม่เล่นเครื่องมือนี้

การสันสะเทือน

ค่าการปล่อยแรงสั่นสะเทือนที่ระบุไว้ในข้อมูลทางเทคนิคและคำประกาศเรื่องความสอดคล้องกันได้รับการตรวจวัดตามวิธีการทดสอบมาตรฐานที่ให้ไว้ตาม EN 60745 ทั้งนี้อาจนำมาใช้เพื่อเปรียบเทียบเครื่องมือชนิดหนึ่งกับเครื่องมืออีกชนิดหนึ่งได้ ค่าการปล่อยแรงสั่นสะเทือนที่ระบุไว้อาจนำมาใช้สำหรับการประเมินผลเบื้องต้นของการสันสะเทือนก็ได้

คำเตือน! ค่าการปล่อยแรงสั่นสะเทือนในระหว่างการใช้งานจริงของเครื่องมือไฟฟ้าอาจแตกต่างจากค่าที่ระบุไว้โดยขึ้นอยู่กับวิธีการใช้เครื่องมือนี้ๆ ระดับการสันสะเทือนอาจเพิ่มขึ้นสูงกว่าระดับที่ระบุไว้ใน การประเมินการสันสะเทือนที่ได้รับเพื่อกำหนดมาตรการเพื่อความปลอดภัยตามที่ 2002/44/EC กำหนดไว้เพื่อป้องกันบุคคลากรที่ใช้เครื่องมือไฟฟ้าเป็นประจำในการทำงาน การประเมินการสันสะเทือนที่ได้รับควรได้รับการพิจารณาสถานะที่เป็นจริงของการใช้งานและวิธีการใช้งานเครื่องมือดังกล่าว รวมทั้งพิจารณาถึงส่วนต่างๆ ทั้งหมดของรอบการทำงาน เช่น จำนวนครั้งที่ปิดสวิตช์เครื่องมือ และขณะปล่อยให้เครื่องมือทำงานแต่ไม่ได้ใช้งานใดๆ นอกเหนือจากช่วงเวลาการกระตุกการทำงาน

ข้อมูลเพื่อความปลอดภัยเพิ่มเติม



คำเตือน: เราขอแนะนำการใช้อุปกรณ์ป้องกันไฟดูดที่มีกระแสไฟฟ้าไม่เกิน 30 มิลลิแอมป์

ความเสี่ยงอื่นๆ ที่ยังมีอยู่

แม้จะปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัยที่เกี่ยวข้องและใช้อุปกรณ์นิรภัยแล้วก็ตาม แต่ก็ไม่สามารถหลีกเลี่ยงความเสี่ยงบางอย่างได้ ความเสี่ยงเหล่านั้นได้แก่

- ความบกพร่องในการได้ยินเสียง
- ความเสี่ยงที่จะได้รับบาดเจ็บจากเศษชิ้นงานที่ปลิวว่อน
- ความเสี่ยงที่จะเกิดรอยไหม้เนื่องจากอุปกรณ์เสริมที่ร้อนขึ้นในระหว่างใช้งาน
- ความเสี่ยงที่จะได้รับบาดเจ็บเนื่องจากการใช้งานเป็นเวลานาน
- ความเสี่ยงที่จะได้รับฝุ่นจากสารที่เป็นอันตราย

ความปลอดภัยทางไฟฟ้า

เครื่องมือนี้ใช้กับแรงดันไฟฟ้าขนาดเดียวเท่านั้น ตรวจสอบให้แน่ใจว่ากำลังไฟของแหล่งจ่ายไฟตรงกับค่าแรงดันไฟฟ้าบนแผ่นแสดงพิกัด



เครื่องมือ Stanley ของคุณมีฉนวนสองชั้น ดังนั้นจึงไม่จำเป็นต้องต่อสายดิน

หากสายไฟชำรุดเสียหาย โปรดส่งไปยังศูนย์บริการของ STANLEY เพื่อเปลี่ยนเป็นสายไฟที่จัดเตรียมมาเป็นพิเศษ

การใช้สายพ่วง

ในกรณีที่จำเป็นต้องใช้สายพ่วง ให้ใช้สายพ่วง 3 ขั้วที่มีการรับรองและเหมาะสมกับปริมาณไฟเข้าของอุปกรณ์ (ดูข้อมูลทางเทคนิค) ขนาดของสายนำไฟฟ้าที่เล็กที่สุดคือ 1.5 มม.² และความยาวสูงสุดอยู่ที่ 30 ม.

เมื่อมีการใช้อุปกรณ์มีฉนวนเก็บสายไฟ ให้คลายสายไฟออกจนหมดทุกครั้ง

สัญลักษณ์บนเครื่องมือ

นอกเหนือจากสัญลักษณ์ภาพที่ใช้ในคู่มือเล่มนี้แล้ว บนเครื่องมือจะมีสัญลักษณ์ภาพดังต่อไปนี้:

	คำเตือน! ผู้ใช้ต้องอ่านคู่มือการใช้งานเล่มนี้ก่อนใช้เครื่องมือเพื่อลดความเสี่ยงต่อการบาดเจ็บ
	สวมแว่นตานิรภัยหรือแว่นครอบตา
	สวมอุปกรณ์ป้องกันเสียงดัง
	สวมหน้ากากกันฝุ่น

V	โวลต์	===	ไฟกระแสดรง
A	แอมแปร์	n_0	ความเร็วขณะไม่มีโหลด
Hz	เฮิรตซ์		โครงสร้างคลาส II
W	วัตต์		สายดิน
min	นาที		สัญลักษณ์เตือนความปลอดภัย
	ไฟกระแสลับ	/นาที	รอบการหมุนหรือรอบการทำงานต่อนาที

ตำแหน่งของรหัสวันที่

รหัสวันที่ซึ่งรวมถึงปีที่ผลิตจะพิมพ์อยู่บนตัวเครื่อง ตัวอย่างเช่น:

2018 XX XX

ปีที่ผลิตของรายการในบรรจุภัณฑ์

ภายในบรรจุภัณฑ์ประกอบด้วย

เครื่องขัดกระดาษทรายสายพาน 1 เครื่อง

ถุงเก็บฝุ่น 1 ใบ

หัวต่อเครื่องดูดฝุ่น 1 อัน

คู่มือการใช้งาน 1 เล่ม

ใบรับประกัน 1 ใบ

รายชื่อศูนย์บริการ 1 ชุด

- ♦ โปรดตรวจหาร่องรอยความเสียหายของเครื่องมือชิ้นส่วน หรืออุปกรณ์เสริมที่อาจเกิดขึ้นระหว่างการขนส่ง
- ♦ โปรดอ่านและทำความเข้าใจคู่มือเล่มนี้ก่อนการใช้งาน

การประกอบและการปรับแต่ง



คำเตือน: ปิดเครื่องมือและถอดปลั๊กออกจากแหล่งจ่ายไฟก่อนทำการปรับตั้ง หรือทำการถอด/ติดตั้งอุปกรณ์ยึดติดหรืออุปกรณ์เสริมใดๆ ทุกครั้ง เพื่อลดความเสี่ยงจากการได้รับบาดเจ็บรุนแรง กดและปล่อยสวิตช์เพื่อให้แน่ใจว่าเครื่องมือปิดอยู่ก่อนต่อเครื่องมือใหม่อีกครั้ง การเผลอเปิดเครื่องโดยไม่ได้อาจเป็นสาเหตุให้เกิดการบาดเจ็บได้

การติดตั้งสายพานขัดกระดาษทราย (รูป B) คำเตือน! ห้ามใช้เครื่องมือโดยไม่มีสายพานขัดกระดาษทราย (6)

- ♦ ดึงคันปรับความตึง (5) ออกเพื่อคลายความตึงสายพานขัดกระดาษทราย (6)
- ♦ นำสายพานขัดกระดาษทรายเส้นเก่าออก (6)

- ♦ วางสายพานขัดกระดาษทรายเส้นใหม่ (6) เหนือสายพาน อย่าลืมตรวจดูว่าลูกศรบนสายพานขัดกระดาษทราย (6) ซึ่งไปยังตำแหน่งเดียวกันกับลูกศรบนเครื่องมือ
- ♦ เพื่อให้แน่ใจว่าการติดตั้งนั้นถูกต้อง สายพานขัดกระดาษทรายต้องอยู่ตรงกลางของสายพาน (6)
- ♦ ดันคันปรับความตึง (5) เข้าเพื่อให้สายพานขัดกระดาษทรายตึง (6)

ปรับปรับระดับความเร็ว (รูป D)

- ♦ ปรับปรับปรับระดับความเร็ว (7) ในการเพิ่มหรือลดความเร็วซึ่งขึ้นอยู่กับวัสดุและสายพานขัดกระดาษทราย (นอกจากนี้ ยังสามารถใช้งานได้ในกรณีที่ไม่มี การล้าเสี่ยงได้อีกด้วย)

การใส่และถอดถุงเก็บฝุ่น (รูป C)

- ♦ เลื่อนถุงเก็บฝุ่น (3) ให้ครอบคลุมของระบายฝุ่น (4)
- ♦ ในการนำถุงเก็บฝุ่นออก (3) ให้เลื่อนออกจากช่องระบาย

การเชื่อมต่อเครื่องดูดฝุ่นเข้ากับเครื่องมือ (รูป C)

ต้องเชื่อมต่อเครื่องดูดฝุ่น (8) กับหัวต่อเครื่องดูดฝุ่น

- ♦ ใส่หัวต่อเครื่องดูดฝุ่น (8) เข้าไปในช่องระบายฝุ่น (4)
- ♦ เชื่อมต่อท่อดูดเข้ากับหัวต่อเครื่องดูดฝุ่น (8)

ความเสี่ยงอื่นๆ ที่ยังมีอยู่

ความเสี่ยงอื่นๆ ที่ไม่ได้ระบุในคำเตือนเพื่อความปลอดภัยนี้อาจเกิดขึ้นได้เมื่อใช้เครื่องมือ ความเสี่ยงเหล่านี้ อาจเกิดขึ้นจากการใช้งานอย่างไม่ถูกต้อง การใช้งานเป็นเวลานาน เป็นต้น

แม้ว่าจะปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัยที่เกี่ยวข้องและใช้อุปกรณ์นิรภัยแล้ว แต่ก็ไม่สามารถหลีกเลี่ยงความเสี่ยงอื่นๆ ที่ยังมีอยู่บางอย่างได้ ความเสี่ยงเหล่านี้ได้แก่:

- ♦ การบาดเจ็บที่เกิดจากการสัมผัสชิ้นส่วนที่หมุนหรือเคลื่อนที่
- ♦ การบาดเจ็บที่เกิดขึ้นขณะเปลี่ยนชิ้นส่วน ใบมีดหรืออุปกรณ์เสริมต่างๆ
- ♦ การบาดเจ็บที่เกิดจากการใช้เครื่องมือเป็นเวลานาน เมื่อใช้งานเครื่องมือเป็นระยะเวลาต้องแน่ใจว่าคุณได้หยุดพักเป็นระยะๆ
- ♦ ความบกพร่องในการได้ยินเสียง
- ♦ อันตรายต่อสุขภาพที่เกิดจากการสูดดมฝุ่นจากการใช้เครื่องมือ (ตัวอย่างเช่น การทำงานกับไม้ โดยเฉพาะไม้โอ๊ค ไม้บีช และไม้ MDF)

ส่วนประกอบสำคัญ (รูป A-E)



คำเตือน: ห้ามดัดแปลงเครื่องมือไฟฟ้าหรือส่วนประกอบต่างๆ เพราะอาจทำให้เครื่องมือชำรุดหรือผู้ใช้ได้รับบาดเจ็บได้

- 1 สวิตช์เปิด/ปิด
- 2 ปุ่มล๊อค
- 3 ถุงเก็บฝุ่น
- 4 ช่องระบายฝุ่น
- 5 คันปรับความตึง
- 6 สายพานขัดกระดาษทราย
- 7 แป้นปรับระดับความเร็ว
- 8 หัวต่อเครื่องดูดฝุ่น

ก่อนการใช้งาน

- ขอแนะนำให้ศึกษาข้อมูลการปฏิบัติงานก่อนการใช้งานครั้งแรก
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าแรงดันแหล่งจ่ายไฟมีแรงดันเหมือนกับที่แสดงไว้บนป้ายประจำเครื่องมือ
- ไม่ใช้งานกับวัสดุที่มีส่วนประกอบของแร่ใยหิน (แร่ใยหินอาจเป็นสาเหตุก่อให้เกิดมะเร็งได้)
- ฝุ่นจากวัสดุ เช่น สีที่มีสารตะกั่ว, ไม้มยางชนิด, แร่ธาตุ และโลหะบางชนิดอาจทำให้เกิดอันตรายได้ (การสูดดมฝุ่นละอองที่มีสารปนเปื้อนอาจทำให้เกิดอาการภูมิแพ้และ/หรือโรคเกี่ยวกับทางเดินหายใจกับผู้ใช้งานหรือผู้ที่เดินผ่านไปมา) ให้สวมหน้ากากกันฝุ่นและใช้งานร่วมกับอุปกรณ์ดักจับฝุ่นเมื่อทำงานเสมอ
- ฝุ่นละอองบางชนิดจัดอยู่ในจำพวกสารที่ก่อให้เกิดมะเร็ง (เช่น ฝุ่นละอองจากไม้อัดและไม้บิช) โดยเฉพาะเมื่อรวมกับสารเติมแต่งสำหรับงานไม้ ให้สวมหน้ากากกันฝุ่นและใช้งานร่วมกับอุปกรณ์ดักจับฝุ่นเมื่อทำงาน
- ปฏิบัติตามข้อกำหนดตามกฎหมายภายในประเทศนั้นๆ ที่เกี่ยวกับข้อบังคับฝุ่นละอองสำหรับวัสดุที่คุณต้องการทำงานด้วย
- ห้ามยึดจับเครื่องมือกับคีมจับ
- ใช้สายต่อพ่วงที่มีความจุ 16 แอมป์ที่ปลอดภัยและไม่พันกัน

หลังการใช้งาน

- หลังจากปิดเครื่องมือแล้ว ห้ามหยุดการหมุนของอุปกรณ์โดยใช้แรงกระทำด้านข้าง

การใช้งาน

คำเตือน! ปล่อยให้เครื่องมือทำงานตามความเร็วของเครื่องเอง ห้ามใช้งานเกินกำลัง คุณลักษณะการเคลื่อนที่อัตโนมัติของเครื่องขัดกระดาษทรายนี้ทำให้คุณสามารถขัดด้วยกระดาษทรายโดยไม่ต้องปรับเปลี่ยนตำแหน่งสายพาน (6)

- ♦ อย่าลืมหายพานขัดกระดาษทราย (6) ตั้งอยู่ตรงกลางสายพานในระหว่างการติดตั้ง
- ♦ ในระหว่างการใช้งาน หากสายพานขัดกระดาษทราย (6) เริ่มเคลื่อนที่ผิดปกติ ให้หายพานขัดกระดาษทรายออกจากวัตถุที่กำลังล้าเลียงอยู่และให้สายพานนี้เคลื่อนที่ไปสัักพัก แล้วสายพานขัดกระดาษทราย (6) ก็จะกลับมาเคลื่อนที่ได้ตามปกติเช่นเดิม
- ♦ หากสายพานขัดกระดาษทราย (6) ไม่กลับมาอยู่ในตำแหน่งกลาง ให้รอให้เครื่องเย็นลง 5 นาทีแล้วจึงทำใหม่อีกครั้ง

การเปิดและปิดสวิตช์ (รูป A-E)

- ♦ หากต้องการเปิดเครื่อง ให้กดสวิตช์เปิด/ปิด (1)
- ♦ หากต้องการใช้งานอย่างต่อเนื่อง ให้กดปุ่มล๊อค (2) และปล่อยสวิตช์เปิด/ปิด (1)
- ♦ หากต้องการปิดเครื่อง ให้ปล่อยสวิตช์เปิด/ปิด (1)
- ♦ หากต้องการปิดเครื่องระหว่างที่ใช้งานต่อเนื่อง ให้กดสวิตช์เปิด/ปิดซ้ำ (1) อีกหนึ่งครั้งแล้วปล่อย

การเทกองเก็บฝุ่น

ควรเทกองเก็บฝุ่น (3) ทุกๆ 10 นาที

- ♦ ปลดชิปถุงเก็บฝุ่น (3) และเททิ้งก่อนดำเนินงานต่อ

คำแนะนำเพื่อการใช้งานอย่างเหมาะสม

- ♦ จับเครื่องมือด้วยมือทั้งสองข้างเสมอ
- ♦ อย่าใช้แรงกดเครื่องมือมากเกินไป
- ♦ ตรวจสอบสภาพกระดาษสายพานขัดกระดาษทรายเป็นประจำ (6) และเปลี่ยนใหม่เมื่อจำเป็น
- ♦ ให้ขัดตามลายไม้เสมอ
- ♦ เมื่อจะขัดชิ้นของสีชิ้นใหม่ก่อนจะทาสีอีกครั้ง ให้ใช้กระดาษทรายที่มีความละเอียดมาก
- ♦ ในการขัดพื้นผิวที่ไม่สม่ำเสมอ หรือขัดลอกชั้นสี ให้เริ่มด้วยกระดาษทรายหยาบ ส่วนพื้นผิวแบบอื่นๆ ให้เริ่มด้วยกระดาษทรายหยาบปานกลาง ทั้งสองกรณี ให้ค่อยๆ เปลี่ยนเป็นกระดาษทรายที่มีความละเอียดเพิ่มขึ้นเพื่อให้ได้ผิวชิ้นงานที่เรียบ
- ♦ โปรดปรึกษาตัวแทนจำหน่ายของคุณสำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับอุปกรณ์เสริมที่มีจำหน่าย

การบำรุงรักษา

เครื่องมือไฟฟ้า STANLEY ออกแบบมาเพื่อให้สามารถใช้งานได้นานอย่างต่อเนื่องโดยมีการบำรุงรักษาน้อยที่สุด การทำงานที่สร้างความพึงพอใจอย่างต่อเนื่องขึ้นอยู่กับ การดูแลรักษาเครื่องมืออย่างเหมาะสมและการทำความสะอาดอย่างสม่ำเสมอ

- ♦ ทำความสะอาดช่องระบายอากาศเครื่องมือของคุณเป็นประจำโดยใช้แปรงขนอ่อนหรือผ้าแห้ง

- ♦ ทำความสะอาดตัวมอเตอร์เป็นประจำโดยใช้ผ้าขุบน้ำมันหมด ห้ามใช้น้ำยาทำความสะอาดที่มีฤทธิ์กัดกร่อนหรือมีส่วนผสมของตัวทำละลาย เครื่องมือนี้ผู้ใช้ไม่สามารถซ่อมเองได้ หากมีปัญหาใดๆ เกิดขึ้นโปรดติดต่อศูนย์ซ่อมที่ได้รับอนุญาต



การหล่อลื่น

ไม่จำเป็นต้องใช้สารหล่อลื่นเพิ่มเติมกับเครื่องมือไฟฟ้า



การทำความสะอาด



คำเตือน: ห้ามเป่าสิ่งสกปรกและฝุ่นละอองที่สะสมออกจากตัวเครื่องเป็นประจำด้วยลมแห้ง เนื่องจากสิ่งสกปรกมักจะสะสมอยู่ภายในและโดยรอบช่องระบายอากาศ สวมอุปกรณ์ป้องกันดวงตาและหน้ากากกันฝุ่นที่ได้มาตรฐานขณะดำเนินการในขั้นตอนนี้



คำเตือน: ห้ามใช้สารที่เป็นตัวทำละลายหรือสารเคมีที่มีฤทธิ์กัดกร่อนรุนแรงอื่นๆ ทำความสะอาดชิ้นส่วนที่ไม่ใช่โลหะของเครื่องมือ

สารเคมีเหล่านี้อาจส่งผลต่อวัสดุที่ใช้ในชิ้นส่วนเหล่านี้ ใช้เฉพาะผ้าขุบน้ำมันอ่อนๆ เท่านั้น อย่าให้มีของเหลวใดๆ เข้าไปในเครื่องมือเด็ดขาด ห้ามจุ่มส่วนใดๆ ของเครื่องมือลงในของเหลวเด็ดขาด

การซ่อมแซม การตรวจสอบและการเปลี่ยนแปลงถ่าน การบำรุงรักษาหรือการปรับเปลี่ยนใดๆ ควรกระทำโดยศูนย์บริการของ STANLEY โดยใช้อะไหล่ของ Stanley เท่านั้น เพื่อรักษาความปลอดภัยและความเชื่อถือได้ของเครื่องมือ

อุปกรณ์เสริม



คำเตือน: เนื่องจากอุปกรณ์เสริมอื่นซึ่งนอกเหนือจากที่ STANLEY มีจำหน่าย ไม่ได้ผ่านการทดสอบร่วมกับผลิตภัณฑ์นี้ จึงอาจเป็นอันตรายหากใช้อุปกรณ์เสริมดังกล่าวร่วมกับเครื่องมือนี้ เพื่อเป็นการลดความเสี่ยงจากการได้รับบาดเจ็บ ให้ใช้อุปกรณ์เสริมเฉพาะที่ STANLEY แนะนำให้ใช้ร่วมกับผลิตภัณฑ์เท่านั้น

โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายหากต้องการข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับอุปกรณ์เสริมที่เหมาะสม

การปกป้องสิ่งแวดล้อม



การเก็บรวบรวมแบบคัดแยก ห้ามทิ้งผลิตภัณฑ์นี้รวมกับขยะทั่วไปในครัวเรือน

หากคุณเห็นว่าจำเป็นต้องเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ STANLEY ของคุณ หรือเครื่องมือนี้ไม่เป็นประโยชน์สำหรับคุณอีกต่อไป อย่างทั้งผลิตภัณฑ์นี้รวมกับขยะในครัวเรือนโปรดคัดแยกเพื่อนำไปรีไซเคิลแยกประเภท



เราจะสามารถนำวัสดุรีไซเคิลและใช้งานได้ใหม่อีกครั้ง หากบรรจุกักเก็บและผลิตภัณฑ์ที่ใช้แล้วได้รับการเก็บรวบรวมแบบคัดแยก การนำวัสดุรีไซเคิลมาใช้อีกครั้งจะช่วยป้องกันมลพิษต่อสิ่งแวดล้อมและลดความต้องการวัตถุดิบ

หมายเหตุ

เนื่องจาก STANLEY มีนโยบายพัฒนาปรับปรุงผลิตภัณฑ์อย่างต่อเนื่อง ดังนั้นเราจึงขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงข้อมูลจำเพาะของผลิตภัณฑ์โดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า

อุปกรณ์มาตรฐานและอุปกรณ์เสริมอาจแตกต่างกันในแต่ละประเทศ

ข้อมูลจำเพาะของผลิตภัณฑ์อาจแตกต่างกันในแต่ละประเทศ

ตัวเลือกผลิตภัณฑ์อาจมีจำหน่ายไม่ครบทุกรายการในบางประเทศ โปรดสอบถามรายละเอียดเกี่ยวกับตัวเลือกผลิตภัณฑ์จากตัวแทนจำหน่าย STANLEY ในประเทศของคุณ

ข้อมูลการบริการ

STANLEY ให้บริการเครือข่ายศูนย์บริการของบริษัทเองและ/หรือศูนย์ฯ ที่ได้รับการรับรองเต็มรูปแบบทั่วประเทศของคุณ ศูนย์บริการ STANLEY ทุกแห่งมีพนักงานที่ผ่านการฝึกอบรมเพื่อให้บริการเกี่ยวกับเครื่องมือไฟฟ้าได้อย่างมีประสิทธิภาพและเชื่อถือได้ ไม่ว่าคุณจะต้องการคำแนะนำด้านเทคนิค การซ่อมแซมหรืออะไหล่จากโรงงาน โปรดติดต่อศูนย์ STANLEY ใกล้บ้านคุณ

ข้อมูลด้านเทคนิค

เครื่องขัดกระดาษทราย		SB90
สายพาน		
แรงดันไฟฟ้า	โวลต์ _{AC}	220~240
ความเร็ว	เฮิร์ตซ์	50-60
กำลังไฟเข้า	วัตต์	900
ความเร็วสายพาน	ม./นาที่	240-380
พื้นที่ผิวฐานทราย	มม.	76x533
น้ำหนัก	กก.	2.76

MỤC ĐÍCH SỬ DỤNG

Máy chà nhám băng Stanley SB90 được thiết kế để chà gỗ, kim loại, nhựa và các bề mặt sơn. Đây là máy chuyên dụng.

HƯỚNG DẪN AN TOÀN

Các định nghĩa dưới đây mô tả mức độ nghiêm trọng của từng từ ký hiệu. Vui lòng đọc sách hướng dẫn sử dụng và chú ý đến các biểu tượng này.



NGUY HIỂM: Chỉ tình huống nguy hiểm sắp xảy ra sẽ gây tử vong hoặc chấn thương nghiêm trọng nếu không phòng tránh.



CẢNH BÁO: Chỉ tình huống nguy hiểm tiềm ẩn có thể gây tử vong hoặc chấn thương nghiêm trọng nếu không phòng tránh.



THẬN TRỌNG: Chỉ tình huống nguy hiểm tiềm ẩn có thể gây chấn thương nhẹ hoặc vừa nếu không phòng tránh.

LƯU Ý: Chỉ hành động không liên quan đến chấn thương cá nhân có thể gây hư hỏng tài sản nếu không phòng tránh.



Biểu thị nguy cơ bị điện giật.



Biểu thị nguy cơ hỏa hoạn.



Cảnh báo: Để giảm nguy cơ chấn thương, hãy đọc sổ hướng dẫn sử dụng.

Cảnh báo chung về an toàn cho máy điện cầm tay



CẢNH BÁO! Đọc kỹ mọi cảnh báo an toàn, hướng dẫn, minh họa và thông số kỹ thuật đi kèm theo máy. Việc

không tuân theo tất cả các hướng dẫn được liệt kê bên dưới có thể dẫn đến điện giật, cháy và/hoặc chấn thương nghiêm trọng.

Giữ lại tất cả các cảnh báo và hướng dẫn để tham khảo về sau.

Thuật ngữ “máy điện cầm tay” trong các cảnh báo đề cập đến máy chạy bằng nguồn điện (có dây) hoặc máy chạy bằng pin (không dây).

1. An toàn tại khu vực làm việc

- Giữ cho khu vực làm việc sạch sẽ và đủ ánh sáng. Những khu vực bừa bộn hoặc thiếu ánh sáng dễ gây tai nạn.

- Không vận hành máy điện cầm tay trong các môi trường dễ cháy nổ, chẳng hạn như khi có chất lỏng, khí hoặc bụi dễ cháy. Máy điện cầm tay tạo ra các tia lửa điện có thể gây cháy bụi hoặc bốc khói.
- Không cho trẻ em và người quan sát lại gần khi đang vận hành máy điện cầm tay. Những lúc xao lãng có thể khiến bạn mất kiểm soát.

2. An toàn điện

- Phích điện của máy điện cầm tay phải vừa với ổ cắm. Không được sửa đổi phích điện dưới bất kỳ hình thức nào. Không được sử dụng các phích chuyển đổi với máy điện cầm tay có nối đất (tiếp đất). Phích điện chưa sửa đổi và ổ cắm phù hợp sẽ giúp giảm nguy cơ bị điện giật.
- Tránh cơ thể tiếp xúc với các bề mặt được nối hoặc tiếp đất như đường ống, lò sưởi, bếp nướng và tủ lạnh. Nguy cơ bị điện giật sẽ cao hơn nếu cơ thể bạn được nối hoặc tiếp đất.
- Không để các máy điện cầm tay ngoài trời mưa hoặc ở nơi ẩm ướt. Nước thâm nhập vào máy điện cầm tay sẽ làm tăng nguy cơ bị điện giật.
- Không dùng dây điện sai mục đích. Tuyệt đối không sử dụng dây điện để mang, kéo hoặc rút phích cắm máy điện cầm tay. Để dây điện cách xa nguồn nhiệt, dầu mỡ, các cạnh sắc hoặc bộ phận chuyển động. Dây điện bị hỏng hoặc bị vướng sẽ làm tăng nguy cơ bị điện giật.
- Khi vận hành máy điện cầm tay ngoài trời, hãy sử dụng dây nối dài phù hợp với mục đích sử dụng ngoài trời. Sử dụng dây điện phù hợp với mục đích sử dụng ngoài trời sẽ giúp giảm nguy cơ bị điện giật.
- Nếu bắt buộc phải vận hành máy điện cầm tay ở nơi ẩm ướt, hãy sử dụng nguồn điện được bảo vệ bởi thiết bị ngắt mạch tự động (RCD). Sử dụng RCD giúp giảm nguy cơ bị điện giật.

3. An toàn cá nhân

- Hãy cảnh giác, chú ý vào những gì bạn đang làm và tỉnh táo khi vận hành máy điện cầm tay. Không được dùng máy điện cầm tay khi bạn đang mệt hoặc đang bị ảnh hưởng bởi ma túy, rượu hoặc thuốc. Chỉ một khoảnh khắc mất tập trung trong khi vận hành máy điện cầm tay cũng có thể dẫn đến chấn thương cá nhân nghiêm trọng.

- b. **Sử dụng thiết bị bảo hộ cá nhân.** Luôn đeo kính bảo hộ. Thiết bị bảo hộ như mặt nạ chống bụi, giày chống trơn trượt, mũ cứng hoặc thiết bị bảo vệ tai sẽ giúp giảm các chấn thương cá nhân nếu được sử dụng ở những điều kiện phù hợp.
 - c. **Tránh vô tình bật máy. Đảm bảo rằng công tắc ở vị trí tắt trước khi nối với nguồn điện và/hoặc pin, khi cắm hoặc mang thiết bị.** Việc cắm máy điện cầm tay với ngón tay đặt vào công tắc hoặc sạc pin cho máy điện cầm tay với công tắc đang bật có thể gây ra tai nạn.
 - d. **Hãy tháo hết khóa điều chỉnh hoặc chia vận trước khi bật máy điện cầm tay.** Chia vận hoặc khóa còn lại gắn với bộ phận quay của máy điện cầm tay có thể dẫn đến chấn thương cá nhân.
 - e. **Không được với tay quá xa. Hãy đứng ở tư thế thích hợp và luôn giữ thăng bằng.** Điều này giúp kiểm soát máy điện cầm tay tốt hơn trong các tình huống bất ngờ.
 - f. **Mặc quần áo phù hợp. Không mặc quần áo rộng hoặc đồ đồ trang sức. Giữ cho tóc và quần áo tránh xa các bộ phận chuyển động.** Quần áo rộng, đồ trang sức hoặc tóc dài có thể bị mắc vào các bộ phận chuyển động.
 - g. **Nếu các thiết bị được cung cấp để kết nối các phương tiện hút hoặc gom bụi, phải đảm bảo những thiết bị này được kết nối và sử dụng đúng cách.** Sử dụng thiết bị gom bụi có thể giảm các nguy cơ liên quan đến bụi.
 - h. **Không nên tự mãn vì đã dùng thành thạo máy mà bỏ qua các nguyên tắc an toàn của máy.** Một hành động bất cẩn cũng có thể gây ra thương tích nghiêm trọng trong tích tắc.
- 4. Sử dụng và bảo dưỡng máy điện cầm tay**
- a. **Không tác động mạnh lên máy điện cầm tay. Dùng máy điện cầm tay phù hợp cho từng mục đích sử dụng.** Máy điện cầm tay phù hợp sẽ giúp bạn làm việc hiệu quả và an toàn hơn theo đúng tốc độ được thiết kế.
 - b. **Không dùng máy điện cầm tay nếu công tắc không bật và tắt được.** Mọi máy điện cầm tay không điều khiển được bằng công tắc đều rất nguy hiểm và cần phải sửa chữa.
 - c. **Rút phích cắm khỏi nguồn điện và/hoặc tháo pin ra nếu có thể tháo rời khỏi máy điện cầm tay, trước khi thực hiện các điều chỉnh, thay đổi phụ kiện hoặc cất giữ máy điện cầm tay.** Các biện pháp an toàn đó giúp giảm nguy cơ khởi động máy điện cầm tay một cách tình cờ.
 - d. **Cất giữ các máy điện cầm tay không sử dụng xa tầm tay trẻ em và không cho phép những người không quen với máy điện cầm tay hoặc các hướng dẫn này vận hành máy điện cầm tay.** Máy điện cầm tay rất nguy hiểm đối với những người dùng chưa được huấn luyện.
 - e. **Bảo trì các phụ kiện và máy điện cầm tay. Kiểm tra các bộ phận di chuyển xem có bị lắp lệch hoặc kẹt không, các bộ phận có bị vỡ không và bất kỳ tình trạng nào khác có thể ảnh hưởng đến việc vận hành máy điện cầm tay. Nếu máy điện cầm tay bị hỏng, hãy sửa chữa trước khi sử dụng.** Rất nhiều tai nạn xảy ra do các máy điện cầm tay được bảo trì kém.
 - f. **Đảm bảo các dao cắt luôn sắc và sạch sẽ.** Các dao cắt được bảo trì đúng cách với cạnh cắt sắc bén sẽ ít bị kẹt hơn và cũng dễ điều khiển hơn.
 - g. **Sử dụng máy điện cầm tay, các phụ kiện và mũi khoan, v.v., theo hướng dẫn này, chú ý đến các điều kiện làm việc và công việc cần thực hiện.** Dùng máy điện cầm tay sai mục đích có thể gây ra tình huống nguy hiểm.
 - h. **Giữ các tay cầm và bề mặt cầm nắm luôn khô ráo, sạch sẽ và không dính dầu mỡ.** Các tay cầm và bề mặt cầm nắm trơn trượt sẽ gây mất an toàn khi xử lý và điều khiển máy trong những tình huống bất ngờ.
- 5. Bảo dưỡng**
- a. **Hãy để nhân viên bảo dưỡng có chuyên môn tiến hành bảo dưỡng máy điện cầm tay cho bạn và chỉ sử dụng các linh kiện thay thế chính hãng.** Điều này giúp đảm bảo duy trì được độ an toàn của máy điện cầm tay.

CÁC QUY TẮC AN TOÀN CỤ THỂ BỔ SUNG

Hướng dẫn an toàn cho máy chà nhám băng

- ♦ **Cầm máy ở phần bề mặt tay cầm cách điện vì bề mặt chà có thể chạm vào dây điện của máy.** Cắt phải dây "có điện" có thể khiến các bộ phận kim loại của máy "nhiễm điện" và khiến người vận hành bị điện giật.
- ♦ **Dùng kẹp hay áp dụng một biện pháp thực tế khác nhằm bảo đảm và cố định phôi gia công trên bàn máy.** Giữ phôi bằng tay hoặc dựa vào người bạn đều làm cho phôi không vững và có thể dẫn tới mất kiểm soát.

- ♦ **Cảnh báo!** Tiếp xúc hoặc hít phải bụi sinh ra trong quá trình chà nhám có thể gây nguy hiểm tới sức khỏe của người vận hành và những người xung quanh. Hãy đeo mặt nạ chống bụi được thiết kế riêng để chống bụi và khói đồng thời phải đảm bảo rằng những cá nhân trong khu vực làm việc đều được bảo vệ.
- ♦ Phủi toàn bộ bụi sau khi chà nhám đi.
- ♦ Đặc biệt chú ý khi chà nhám sơn chứa chì hoặc khi chà nhám một số loại gỗ và kim loại có thể sinh ra bụi độc:
- ♦ Không cho trẻ em hoặc phụ nữ mang thai vào khu vực làm việc.
- ♦ Không được ăn, uống hoặc hút thuốc trong khu vực làm việc.
- ♦ Thải bỏ bụi và các mảnh vụn khác ở nơi an toàn.

Mục đích sử dụng được mô tả trong tài liệu hướng dẫn này. Việc sử dụng bất kỳ phụ kiện hay đồ gá hoặc thực hiện bất kỳ thao tác nào với máy không theo các mục đích sử dụng khuyến nghị trong hướng dẫn sử dụng này có thể dẫn đến nguy cơ chấn thương cá nhân và/hoặc hư hỏng tài sản.

Vấn đề an toàn đối với người khác

- ♦ Không cho phép những người (bao gồm cả trẻ em) bị suy giảm năng lực thể chất, trí tuệ hoặc cảm giác, hay người thiếu kinh nghiệm và kiến thức sử dụng thiết bị này, trừ khi có sự giám sát hoặc hướng dẫn của người chịu trách nhiệm về vấn đề an toàn của họ.
- ♦ Phải giám sát để đảm bảo trẻ không nghịch thiết bị.

Rung

Các giá trị phát rung động được công bố và ghi trong dữ liệu kỹ thuật cũng như tuyên bố về tính phù hợp đã được đo theo phương pháp kiểm tra tiêu chuẩn EN 60745 và có thể được sử dụng để so sánh máy này với máy khác. Giá trị phát rung động được công bố cũng có thể được sử dụng trong đánh giá sơ bộ về mức độ phơi nhiễm.

Cảnh báo! Độ rung của máy trong quá trình sử dụng thực tế có thể khác với giá trị thiết kế, phụ thuộc vào cách sử dụng máy. Độ rung có thể cao hơn mức thiết kế.

Khi đánh giá độ rung nhằm đưa ra các biện pháp an toàn theo 2002/44/EC để bảo vệ những người thường xuyên sử dụng máy điện cầm tay trong công việc, cần xem xét ước tính mức độ rung, thông qua các điều kiện và cách sử dụng máy trên thực tế, bao gồm việc xem xét tất cả các bộ phận thuộc chu trình vận hành như thời điểm tắt máy và thời điểm tạm dừng máy ngoài những thời gian ngắn.

Thông tin an toàn bổ sung



CẢNH BÁO: Bạn nên sử dụng thiết bị ngắt mạch tự động có công suất dòng điện dư từ 30mA trở xuống.

CÁC NGUY CƠ KHÁC

Cho dù áp dụng các quy định an toàn liên quan và thực hiện các thiết bị an toàn, bạn cũng không thể tránh khỏi một số nguy cơ khác. Chúng bao gồm:

- Mất thính giác
- Nguy cơ chấn thương cá nhân do các phần tử bay vào người.
- Nguy cơ bị bỏng do các phụ kiện trở nên nóng trong khi vận hành.
- Nguy cơ chấn thương cá nhân do sử dụng trong một thời gian dài.
- Nguy cơ hít phải bụi từ các chất nguy hại.

AN TOÀN ĐIỆN

Máy chỉ hoạt động ở một mức điện áp. Nhớ kiểm tra xem nguồn điện có phù hợp với điện áp trên bảng công suất hay không.



Máy chà nhám Stanley được trang bị công nghệ cách điện kép, do đó không cần phải nối đất

Khi dây điện bị hỏng, hãy gửi tới trung tâm bảo hành của STANLEY để được thay thế bằng dây điện đặc biệt có sẵn.

SỬ DỤNG DÂY ĐIỆN NÓI DÀI

Nếu cần dùng dây điện nói dài, hãy sử dụng loại dây 3 lõi được chấp nhận phù hợp với công suất đầu vào của máy (xem phần **Thông số kỹ thuật**). Kích thước dây dẫn tối thiểu là 1,5 mm²; chiều dài tối đa là 30 m.

Khi sử dụng lõi quần dây điện, luôn trải hết dây ra.

KÝ HIỆU TRÊN MÁY

Ngoài các biểu tượng dùng trong tờ hướng dẫn sử dụng, trên máy còn có các ký hiệu sau:

	CẢNH BÁO! Để giảm nguy cơ chấn thương, người dùng phải đọc hướng dẫn sử dụng.
	Đeo kính bảo hộ.
	Đeo thiết bị bảo vệ tai.
	Đeo mặt nạ chống bụi.

V	Vôn	===	Dòng Một chiều
A	Ampe	n ₀	Tốc độ không tải
Hz	Hertz		Thiết kế cách điện kép
W	Watt		Dây nối đất
phút	phút		Biểu tượng cảnh báo an toàn
~	Dòng Xoay chiều	/ph	Số Vòng quay hoặc Số lần Qua lại trong một phút

Vị trí mã ngày

Mã ngày, bao gồm cả năm sản xuất, được in trên vỏ máy.

Ví dụ:

2018 XX XX

Năm sản xuất Thiết bị trong thùng đựng

THÙNG ĐỰNG CHỨA

1 Máy chà nhám băng

1 Túi chứa bụi

1 Ống nối hút bụi

1 Sổ hướng dẫn sử dụng

1 Thẻ bảo hành

1 Danh sách trung tâm bảo hành

- ♦ Kiểm tra máy, các bộ phận hoặc phụ kiện xem có bị hư hỏng do quá trình vận chuyển hay không.
- ♦ Dành thời gian đọc kỹ và hiểu rõ hướng dẫn sử dụng trước khi vận hành máy.

LẮP RÁP VÀ ĐIỀU CHỈNH



CẢNH BÁO: Để giảm nguy cơ chấn thương cá nhân nghiêm trọng, hãy tắt và ngắt kết nối máy khỏi nguồn điện trước khi thực hiện bất kỳ điều chỉnh nào hoặc tháo/lắp các phụ tùng hoặc phụ kiện. Trước khi kết nối lại máy, hãy ấn và nhả công tắc khởi động để đảm bảo máy đã tắt. Việc vô tình khởi động có thể gây ra chấn thương.

Lắp băng chà nhám (Hình B)

Cảnh báo! Tuyệt đối không sử dụng máy nếu không có băng chà nhám (6).

- ♦ Kéo cần căng băng (5) ra phía ngoài để nới chùng băng chà nhám (6).
- ♦ Tháo bỏ băng chà nhám cũ (6).
- ♦ Đặt băng chà nhám mới (6) lên các con lăn. Đảm bảo mũi tên trên băng chà nhám (6) chỉ cùng hướng với mũi tên trên máy.
- ♦ Để đảm bảo chính xác, phải đặt băng chà nhám (6) ở vị trí chính giữa trên các con lăn.
- ♦ Đẩy cần căng băng (5) vào phía trong để kéo căng băng chà nhám (6).

Núm điều tốc (Xem hình D)

- ♦ Chỉnh núm điều tốc (7) để tăng hoặc giảm tốc độ tùy theo loại vật liệu và thông số kỹ thuật của băng chà nhám được sử dụng (cũng có thể điều chỉnh trong trường hợp vận hành không tải).

Tháo lắp túi chứa bụi (Hình C)

- ♦ Trượt túi chứa bụi (3) qua cửa xả bụi (4).
- ♦ Để tháo túi chứa bụi (3), trượt túi ra khỏi cửa xả.

Cắm thiết bị hút bụi vào máy (Hình C)

Cần dùng ống nối hút bụi (8) để cắm thiết bị hút bụi vào máy.

- ♦ Đẩy ống nối (8) vào cửa xả bụi (4).
- ♦ Cắm ống mềm của máy hút bụi vào ống nối (8).

CÁC NGUY CƠ KHÁC

Các nguy cơ khác có thể phát sinh khi sử dụng máy có thể không được đề cập trong các cảnh báo an toàn đính kèm. Những nguy cơ này có thể phát sinh từ việc sử dụng sai mục đích, sử dụng trong thời gian dài, v.v.

Kể cả việc áp dụng các quy tắc an toàn liên quan và dùng các thiết bị an toàn cũng không thể tránh được một số nguy cơ khác. Những nguy cơ này gồm:

- ♦ Chấn thương do chạm vào bất kỳ bộ phận đang quay/chuyển động nào.
- ♦ Chấn thương do thay đổi bất kỳ bộ phận, lưỡi cưa hay phụ kiện nào.
- ♦ Chấn thương do sử dụng máy trong thời gian dài. Khi sử dụng bất kỳ máy nào trong thời gian dài, phải đảm bảo nghỉ giải lao thường xuyên.
- ♦ Suy giảm thính lực.
- ♦ Các mối nguy hại cho sức khỏe do hít phải nhiều bụi khi sử dụng thiết bị (chẳng hạn:- làm việc với gỗ, đặc biệt là gỗ sồi, gỗ dẻ gai và gỗ ép).

TÍNH NĂNG (HÌNH A-E)



CẢNH BÁO: Không được sửa đổi máy điện cầm tay hoặc bất kỳ bộ phận nào liên quan. Có thể dẫn đến hỏng máy

hoặc gây chấn thương.

- 1 Công tắc bật/tắt
- 2 Nút khóa công tắc
- 3 Túi chứa bụi
- 4 Cửa xả bụi
- 5 Cần căng băng
- 6 Băng chà nhám
- 7 Núm điều tốc
- 8 Ống nối hút bụi

TRƯỚC KHI SỬ DỤNG

- Trước khi dùng máy lần đầu, cần nhận các thông tin thực tiễn.
- Luôn kiểm tra xem điện áp nguồn có giống điện áp ghi trên thân máy không.
- Không làm việc với vật liệu có chứa amiăng (amiăng được coi là chất gây ung thư).
- Bụi từ các vật liệu như sơn chứa chì, một số dạng gỗ, khoáng chất và kim loại có thể có hại (việc tiếp xúc với hoặc hít phải bụi có thể gây ra các phản ứng dị ứng và/hoặc các bệnh về đường hô hấp cho người vận hành hoặc những người đứng gần); đeo mặt nạ chống bụi và làm việc khi có thiết bị hút bụi.
- Một số loại bụi được phân loại là chất gây ung thư (như bụi từ gỗ sồi), đặc biệt là khi kết hợp với các chất phụ gia khi chế biến gỗ; đeo mặt nạ chống bụi và làm việc khi có thiết bị hút bụi.
- Tuân thủ các yêu cầu của nước sở tại về bụi đối với các vật liệu cần xử lý.
- Không dùng ê-tô để kẹp máy.
- Sử dụng dây nối dài an toàn có công suất 16 Amp và đã được đỡ ra hết.

SAU KHI SỬ DỤNG

- Sau khi tắt máy, tuyệt đối không tác động lực theo phương ngang vào phụ kiện để dừng chuyển động quay.

SỬ DỤNG

Cảnh báo! Đảm bảo máy làm việc ở tốc độ cho phép. Không được chạy quá tải. Tính năng tự động chỉnh băng của máy chà nhám cho phép bạn thực hiện công việc chà nhám mà không cần điều chỉnh vị trí của băng chà nhám (6).

- ♦ Đảm bảo đặt băng chà nhám (6) vào giữa các con lăn trong khi lắp băng.
- ♦ Trong khi vận hành, nếu băng chà nhám (6) có dấu hiệu chệch vị trí, hãy kéo máy ra khỏi phôi gia công và để máy chạy không một lúc. Băng chà nhám (6) sẽ tự động điều chỉnh về vị trí giữa.
- ♦ Nếu băng chà nhám (6) không trở về vị trí giữa, hãy tắt máy trong 5 phút và lặp lại thao tác trên.

Bật và tắt (Hình A.E)

- ♦ Để bật máy, ấn công tắc bật/tắt (1).
- ♦ Để vận hành liên tục, nhấn nút khóa (2) và nhả công tắc bật/tắt (1).
- ♦ Để tắt máy, nhả công tắc bật/tắt (1).
- ♦ Để tắt máy khi đang hoạt động, hãy ấn công tắc bật/tắt (1) thêm một lần nữa và nhả ra.

Đổ hết bụi

Nên đổ hết bụi ra khỏi túi chứa bụi (3) cứ 10 phút một lần.

- ♦ Kéo khóa túi chứa bụi (3) và đổ hết bụi ra trước khi tiếp tục.

Gợi ý để sử dụng tối ưu

- ♦ Luôn cầm chắc máy bằng cả hai tay.
- ♦ Không tác dụng lực quá mạnh lên máy.
- ♦ Thường xuyên kiểm tra tình trạng băng chà nhám (6). Thay thế khi cần thiết.
- ♦ Luôn chà theo thớ gỗ.
- ♦ Khi chà một lớp sơn mới trước khi phủ một lớp khác, hãy sử dụng thêm tám chà mịn.
- ♦ Trên các bề mặt không bằng phẳng, hoặc khi chà các lớp sơn đi, ban đầu hãy sử dụng một tám chà thô. Trên các bề mặt khác, hãy sử dụng tám chà trung bình. Trong cả hai trường hợp, hãy từ từ thay đổi sang dùng tám chà mịn để hoàn thiện.
- ♦ Hỏi nhà bán lẻ để biết thêm thông tin chi tiết về các phụ kiện được cung cấp.

BẢO TRÌ

Máy điện cầm tay của STANLEY được thiết kế để vận hành trong thời gian dài và ít phải bảo trì nhất. Máy có thể vận hành liên tục nếu được bảo quản đúng cách và vệ sinh thường xuyên.

- ♦ Thường xuyên lau chùi các khe thông gió trong máy bằng chổi mềm hoặc khăn khô.
- ♦ Thường xuyên lau chùi vỏ động cơ bằng khăn ẩm. Không dùng chất tẩy rửa có chứa dung môi hay chất mài mòn. Người dùng không được tự ý bảo trì. Nếu xảy ra sự cố, hãy liên hệ với đại lý sửa chữa được ủy quyền.



Tra dầu

Máy điện cầm tay không cần tra thêm dầu.



Vệ sinh



CẢNH BÁO: Thường xuyên thổi bụi bẩn khỏi vỏ máy khi thấy có bụi bám xung quanh các khe thông gió. Đeo kính bảo hộ và mặt nạ chống bụi được phê duyệt khi thực hiện quy trình.



CẢNH BÁO: Tuyệt đối không sử dụng các dung môi và hóa chất mạnh để vệ sinh các bộ phận phi kim của máy. Các hóa chất có thể làm tổn hại đến các

nguyên vật liệu sử dụng trong các bộ phận này. Chỉ sử dụng khăn được làm ẩm bằng nước và xà phòng có tính tẩy nhẹ. Tuyệt đối không để chất lỏng lọt vào bên trong máy; không được ngâm các bộ phận của máy vào chất lỏng.

Để duy trì sản phẩm hoạt động AN TOÀN và LÂU BỀN, việc sửa chữa, kiểm tra và thay thế chổi than, cũng như bất kỳ sự bảo trì hoặc điều chỉnh nào khác phải được thực hiện bởi Trung tâm Bảo hành STANLEY và luôn sử dụng các bộ phận thay thế của Stanley.

PHỤ KIỆN TÙY CHỌN



CẢNH BÁO: Vì các phụ kiện, ngoài các phụ kiện do STANLEY cung cấp, chưa được kiểm tra với sản phẩm này nên việc sử dụng chúng cùng với máy có thể gây nguy hiểm. Để giảm nguy cơ chấn thương, chỉ được sử dụng các phụ kiện do STANLEY khuyến nghị cho sản phẩm này.

Hỏi ý kiến đại lý bạn để biết thêm thông tin về các phụ kiện phù hợp.

BẢO VỆ MÔI TRƯỜNG



Thu gom riêng. Không được vứt bỏ sản phẩm với rác thải sinh hoạt thông thường.

Nếu sản phẩm STANLEY của bạn cần phải thay thế, hoặc bạn không sử dụng trong tương lai nữa, không được vứt bỏ sản phẩm cùng với rác thải gia đình. Hãy phân loại chúng để tái chế riêng.



Thu gom riêng sản phẩm và bao bì đã qua sử dụng sẽ cho phép tái chế và tái sử dụng vật liệu. Tái sử dụng vật liệu tái chế giúp ngăn chặn ô nhiễm môi trường và giảm nhu cầu vật liệu thô.

LƯU Ý

Chính sách của STANLEY không ngừng cải thiện với các sản phẩm và do đó, chúng tôi có quyền thay đổi thông số kỹ thuật sản phẩm mà không cần báo trước.

Các thiết bị và phụ kiện chuẩn có thể khác nhau tùy theo từng quốc gia.

Thông số kỹ thuật của sản phẩm có thể khác nhau tùy theo từng quốc gia.

Danh mục sản phẩm hoàn chỉnh có thể không có mặt tại tất cả các quốc gia. Liên hệ với các đại lý của STANLEY tại quốc gia bạn để được cung cấp danh mục sản phẩm.

THÔNG TIN DỊCH VỤ

STANLEY có sẵn một mạng lưới các đại lý bảo dưỡng trực thuộc và/hoặc được ủy quyền trên khắp quốc gia của bạn. Tất cả các Trung tâm dịch vụ STANLEY đều có đội ngũ nhân viên lành nghề để cung cấp tới khách hàng dịch vụ hiệu quả và đáng tin cậy. Khi cần tư vấn kỹ thuật, sửa chữa hoặc phụ kiện thay thế chính hãng, liên hệ với STANLEY gần bạn nhất.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

MÁY CHÀ NHÁM BẰNG	SB90	
Điện áp	VAC	220~240
Tần số	Hz	50-60
Công suất đầu vào	W	900
Tốc độ không tải	m/ph	240~380
Bề mặt để chà nhám	mm	76x533
Trọng lượng	kg	2,76

