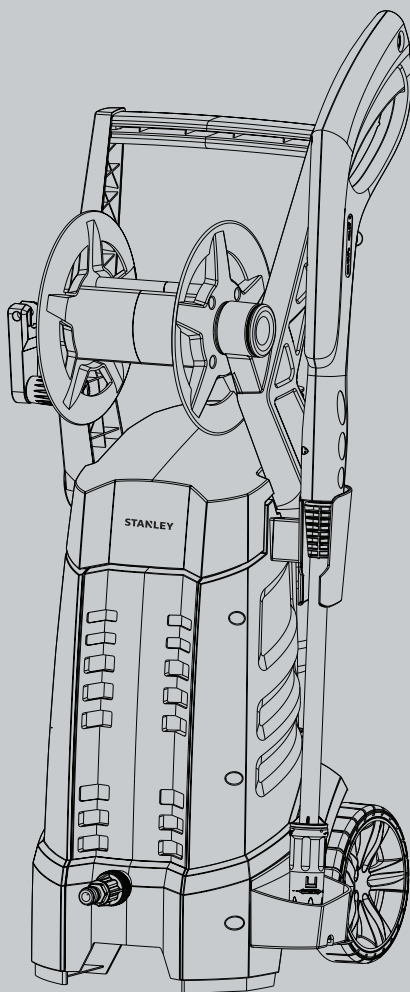


STANLEY



STPW1800

English	4
Indonesia	9
ภาษาไทย	14
Tiếng Việt	19



Read this manual through carefully before installing/using the cleaner, paying special attention to the SAFETY INSTRUCTIONS

Fig.1

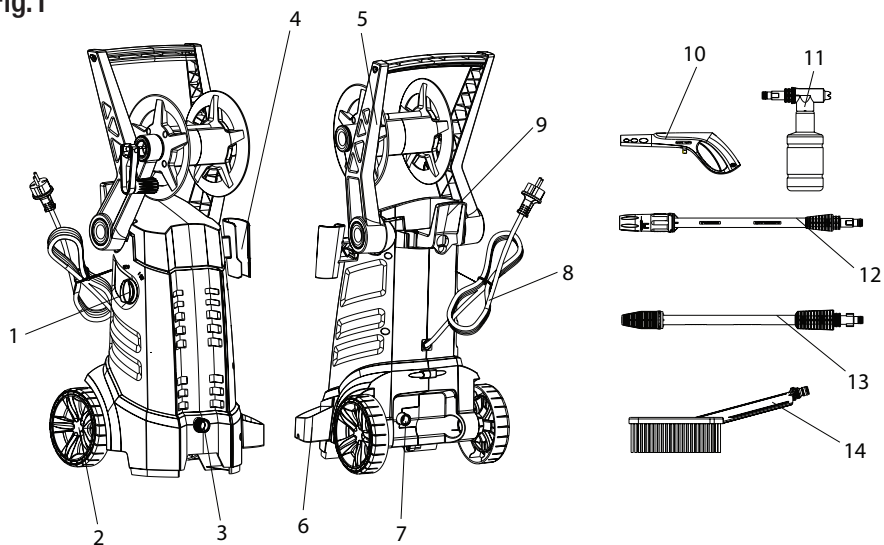


Fig.2

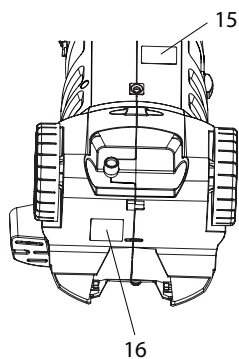


Fig.3

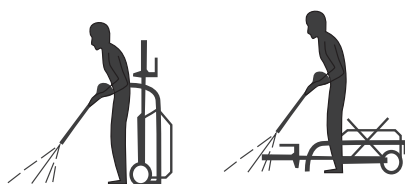


Fig.4

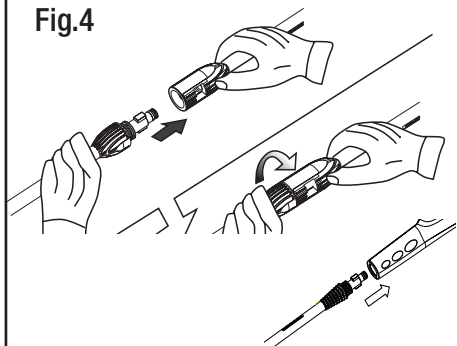


Fig.5

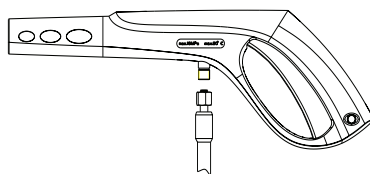


Fig.6

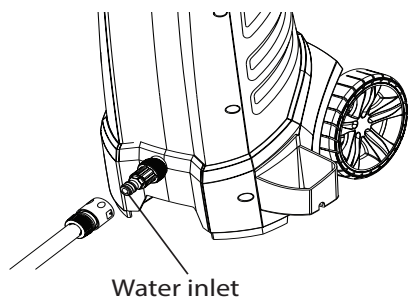


Fig.7

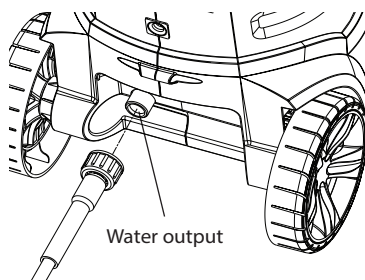


Fig.8

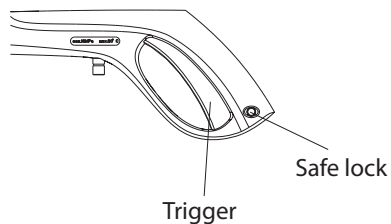


Fig.9

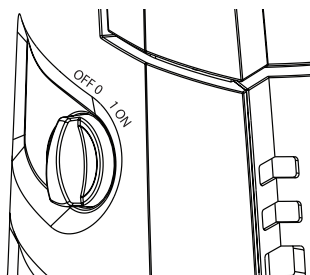


Fig.10

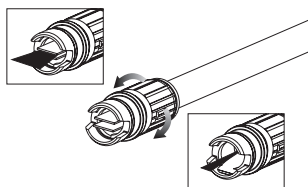


Fig.11

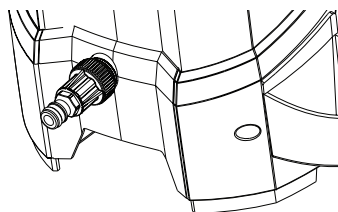


Fig.12

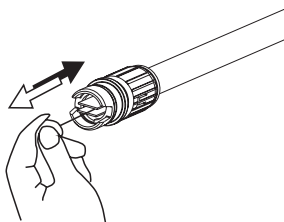


Fig.13

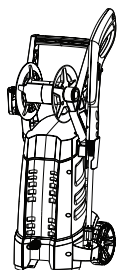


Fig.14



STPW1800

PRESSURE WASHER

Technical data**Model. No**

Rated voltage 220–240V

Rated input power 1800W

Protection class II

Degree of protection IPX5

Rated pressure 10MPa

Max. pressure 14MPa

Rated flow 6.67 L/min

Max. flow 7.2 L/min

Rated temperature 0–40°C

Max. inlet pressure 0.7MPa

Weight 9.7 Kg

SYMBOLS USED TO MARK INSTRUCTIONS

Some of the following symbols may be used on this product. Please study them and learn their meaning for safe operation.

SYMBOL	NAME	EXPLANATION
	Read instruction	Before starting up your high pressure washer for the first time, this instruction manual must be read through carefully. Save the instructions for later use.
	Safety Alert	Safety instructions marked with this symbol must be observed to prevent danger to persons.
	Safety mark	This symbol is used to mark safety instructions that must be observed to prevent damage to the machine and its performance
	Indication mark	This symbol indicates tips and instructions to simplify work and to ensure a safe operation.
	Waste products disposal	Waste electrical products should not be disposed of with household waste.
	Eye Protection	Always wear safety goggles or safety glasses with side shields or a full face shield when operating this product.
	Class II Construction	Double-insulated construction.

	keep Bystanders Away	To reduce the risk of injury, user must keep all bystanders at least 15m away.
	Electric Shock Precaution	Remove plug from the mains immediately if cable is damaged or cut.
	Electrical shock hazard	Electrical shock hazard
		Machine not suitable for connection to the potable water mains

The following signal words and meanings are intended to explain the levels of risk

ASSOCIATED WITH THIS PRODUCT

Symptom	Signal	Meaning
	Danger	Indicates an imminently hazardous situation which, if not avoided, will result in death.
	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.
	Caution	(Without Safety Alert Symbol) Indicates a situation that may result in property damage.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS**⚠WARNING!**

This appliance is not intended for use by children or other persons without assistance or supervision if their physical, sensory or mental capabilities prevent them from using it safely. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

Before starting up your machine please check it carefully for any defects. If you find any, do not start up your machine and contact your distributor.

ESPECIALLY CHECK

The insulation of the power cord should be faultless and without any cracks. If the power cord is damaged, an authorized distributor should replace it.

⚠ WARNING!

Warning: Do not use this appliance without reading this instruction sheets.

- The electric supply connection shall be made by a qualified electrician and comply with IEC60364–1.
- The Electric supply to this appliance should include either a residual current device that will interrupt the supply if the leakage current to earth exceeds 30 mA for 30 ms or a device that will interrupt the earth circuit.
- **WARNING:** This appliance has been designed for use with the cleaning agent supplied or recommended by the manufacturer. The use of other cleaning agents or chemicals may adversely affect the safety of the appliance.
- **WARNING:** Do not use the appliance within range of persons unless they wear protective clothing.
- **WARNING:** High pressure jets can be dangerous if subject to misuse. The jet must not be directed at persons, live electrical equipment or the appliance itself.
- Do not direct the jet against yourself or others in order to clean clothes or foot–wear.
- Risk of explosion
- Do not spray flammable liquids.
- Disconnect from the electrical power supply before carrying out user maintenance .
- High pressure cleaners shall not be used by children or untrained personnel.
- To ensure appliance safety, use only original spare parts from the manufacturer or approved by the manufacturer.
- **WARNING:** Water that has flown through backflow preventers is considered to be non–potable.
- **WARNING:** The machine shall be disconnected from its power source during cleaning or maintenance and when replacing parts for mains operated machines by removing the plug from the socket–outlet;
- **WARNING:** High pressure hoses, fittings and couplings are important for safety of the appliance. Use only hoses, fittings and couplings recommended by the manufacturer.
- Do not use the appliance if a supply cord or important parts of the appliance are damaged, e.g. safety devices, high pressure hoses, trigger gun.
- **WARNING:** If an extension cord is used, the plug and socket must be of watertight

construction.

- **WARNING:** Inadequate extension cords can be dangerous.
- This high pressure washer must not be used at temperatures below 0° C.

⚠ WARNING!

- Cord on drums should always be completely unwinded to prevent the cord from overheating.
 - If an extension cord is used, the plug and socket must be of watertight construction.
 - Inadequate extension cords can be dangerous.
 - comply with the below–mentioned requirements for length and cord dimensions.
- | | |
|---------------------|-------------|
| 1.0 mm ² | max. 12.5 m |
| 1.5 mm ² | max. 20 m |
| 2.5mm ² | max. 30 m |

Power cord connections should be kept dry and off the ground.

If the power cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or his service agent or similarly qualified person in order to avoid a hazard.

All keep the machine on a stable and flat surface during operation, handling, transportation and storage. Sudden overturn of machine will cause injury to body.

In the event of accident or breakdown, switch off the machine immediately. (e.g. contact with detergent: rinse with an abundance of clean water)

⚠ ATTENTION!

Through poor conditions of the electrical MAINS, shortly voltage drops can appear when starting the EQUIPMENT. This can influence other equipment (eg. Blinking of a lamp). If the MAINS–IMPEDANCE $Z_{max} < 0.335 \text{ OHM}$, such disturbances are not expected. (In case of need, you may contact you local supply authority for further information.)

WARNING! ELECTRICAL SHOCK HAZARD

Improper connection of the equipment–grounding conductor can result in a risk of electrical shock. Check with a qualified electrician or service person if you are unsure if an outlet is properly grounded. DO NOT modify the plug provided with the appliance to fit an outlet, have a proper outlet installed by a qualified electrician.

MAINS POWER CONNECTION

The following should be observed when connecting the high pressure washer to the electric installation:

- The electric installation shall be made by a

- certified electrician and comply with IEC-364.
- It is recommended that the electric supply to this appliance should include either a residual current device that will interrupt the supply if the leakage current to earth exceeds 30 mA for 30 ms.

IMPORTANT!

Only use water without any impurities.

If there is a risk of running sands in the inlet water (i.e. from your own well), an additional filter should be mounted.

SAFETY DEVICES

The unloader valve can reduce pressure if it exceeds pre-set values. The spray gun features a locking device. When the pawl is activated, the spray gun cannot be operated.

Thermal sensor:

A thermal sensor protects the motor against overloading. The machine will restart after a few minutes when the thermal sensor has cooled.

NAME OF PARTS: (FIG. 1 & FIG. 2)

1. On/off switch
2. Wheel
3. Water inlet
4. Gun holder
5. Handle and hose reel
6. Lance holder
7. Water outlet
8. Power cord
9. Detergent bottle holder
10. Gun
11. Detergent bottle
12. Lance
13. Turbo lance
14. Fixed brush
15. Warning label
16. Rating label

PRODUCT DESCRIPTION

PURPOSE

- The high pressure cleaner is designed to clean vehicles, machines, buildings, facades, etc. in the private sector.

AREAS OF APPLICATION

- Never use the machine in potentially explosive areas under any circumstances!
- The operating temperature must be between 0 and +40°C.
- The machine consists of an assembly with a pump, which is encased in a shock absorbing housing. For an optimal working position the

machine comes with a lance and a non-slip handle grip, whose shape and configuration comply with the applicable regulations.

- Do not cover or modify the lance or the spray nozzles in any way.
- The high pressure cleaner is designed to be used with cold or lukewarm (max. 60°C); higher temperatures can damage the pump.
- Do not use water that is dirty, gritty or contains any chemical products, as these could impair operation and shorten the life of the machine.
- Accessories can be used to carry out work with foam cleaners, sand spraying.

ASSEMBLY

- Position the washer as NEAR as possible to the water supply.
- The washer must be used standing on a secure, stable, positioned as shown. FIG.3.
- Fit the lance into the gun and rotating it until the two parts are completely locked FIG. 4
- Connect the gun to the high pressure hose FIG.5
- Connect the high pressure hose to the water outlet on the washer FIG.6.
- Connect the water supply hose to female coupler FIG.7, then connect to the water inlet of the washer. The supply hose must have an internal diameter of at least 13mm (1/2 in.) and must be reinforced. The water supply must be at least equal to the washer delivery capacity.
- **NOTE: The machine not suitable for connection to the potable water main (FIG. 14).**

 **WARNING!** The intake water temperature must not exceed 40°C. The water supply must not exceed 0.7 MPa.

 **CAUTION!** The washer must only be used with clean water; use of unfiltered water of corrosive chemicals will damage the washer.

- Push the motor switch to "OFF" position FIG. 9.
- Check that the electrical supply voltage and frequency (Volt/Hz) correspond to those specified on the washer rating plate. If the power supply is correct, you may now plug in the washer.

OPERATION

- Turn on the water supply tap fully.
- Release the safety lock FIG.8, then press the trigger for a few seconds to allow air to escape

- and to discharge residual pressure in the hose.
- Keeping the trigger pressed, push the switch to start the motor FIG.9.
- When re-starting the motor, always keep the trigger pressed.

NOTE:

THE MOTOR ONLY RUNS WHEN THE TRIGGER IS OPERATED.

CORRECT USE OF STANDARD ACCESSORIES

- The washer is equipped with the adjustable nozzle.
- Jet adjustment from pencil to fan FIG.10.

⚠ WARNING: DO NOT ADJUST THE NOZZLE WHILE THE TRIGGER IS SQUEEZED.

RECOMMENDED CLEANING PROCEDURE

- Dissolve dirt by applying detergent with the fan jet to the dry surface. On vertical surfaces, work from the bottom upwards. Leave the detergent to act for 1 to 2 minutes, but do not allow to dry out. Apply the high from the surface, working from the bottom upwards.
- Avoid allowing the rinsing water to run on to unwanted surfaces.

STORAGE (FIG.11- FIG. 13)

- Switch off the washer.
- Turn off the water supply tap.
- After use, the detergent residuals should be removed from the tank.
- Discharge residual pressure by pressing the trigger until no more water comes out of the lance nozzle.
- Engage the gun safety lock.
- Remove the plug from the socket.
- Operate the washer with non-corrosive/ non-toxic antifreeze before storing for the winter.

⚠ WARNING: BEFORE REUSING, COMPLETELY FLUSH THE UNIT OUT WITH PLAIN WATER. ANTI-FREEZE CAN DAMAGE PAINTWORK SO YOU MUST ENSURE THERE IS NO ANTI-FREEZE LEFT IN THE SYSTEM BEFORE USING IT AGAIN.

MAINTENANCE

⚠ CAUTION! Before working on the washer, disconnect the lug from the power supply socket

- To ensure good performance, check and clean the suction and detergent filters after every 50 hours of operation FIG. 11.
- Clean the nozzle with the tool provided. Remove the lance from the gun; remove any dirt from

the nozzle hole (FIG. 12) and rinse.

TROUBLE-SHOOTING

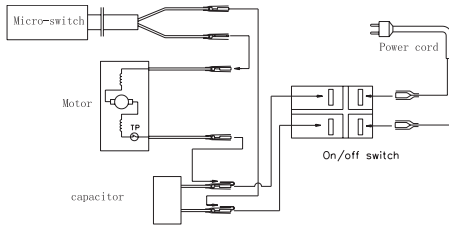
Disconnect from the electrical power supply before carrying out user maintenance or checking its correct functioning.

To avoid unnecessary disappointments, you should check the following before contacting the service organization:

Symptom	Cause	Recommended action
Machine refuses to start	Machine not plugged in Defective socket Fuse has blown Defective extension cord	Plug in machine Try another socket. Replace fuse. Switch off other machines. Try without the extension cord.
Fluctuating pressure	Pump sucking air Valves dirty, worn out or stuck Pump seals worn out	Check that hoses and connections are airtight. Clean and replace or refer to local distributor Clean and replace or refer to local distributor
Machine stops	Fuse has blown Incorrect mains voltage Thermal sensor activated Nozzle partially blocked	Replace fuse. Switch off other machines. Check that the mains voltage corresponds to specification on the model tag. Leave the washer for 5 minutes to cool down. Clean the nozzle
Fuse blows	Fuse too small	Change to an installation higher than the amp. consumption of the machine. You may try without the extension cord.
Machine pulsating	Air in inlet hose Inadequate supply of mains water Nozzle partially blocked Water filter blocked Hose kinked	Allow machine to run with open trigger until regular working pressure resumes. Check that the water supply corresponds to specifications required NB! Avoid using long, thin hoses (min. 1/2") Clean the nozzle Clean the filter Straighten out hose.
Machine often starts and stops by itself	Pump/spray gun is leaking Centre.	Contact your nearest Service
Machine starts, but no water comes out	Pump/hoses or accessory frozen No water supply Water filter blocked Nozzle blocked	Wait for pump/hoses or accessory to thaw. Connect inlet water. Clean the filter Clean the nozzle

In case problems other than the above occur, please contact your local distributor.

CIRCUIT DIAGRAM



SAVE THESE INSTRUCTIONS

DISPOSAL

Recycling the washer



Do not dispose of electrical appliances as unsorted municipal waste, use separate collection facilities.

Contact your local government for information regarding the collection systems available.

If electrical appliances are disposed of in landfills or dumps, hazardous substances can leak into the groundwater and get into the food chain, damaging your health and well-being.

When replacing old appliances with new ones, the retailer is legally obligated to take back your old appliance for disposals at least free of charge.

WARRANTY SERVICE

This product is warranted for 6 month from the date of purchase.

If the tool becomes defective due to faulty materials and/or workmanship, within the warranty period, Stanley will undertake to correct the defect without charge.

Please return the complete unit, transportation prepaid, to any local Stanley Service Center with valid Stanley warranty card AND proof of purchase (invoice or receipt copy).

This warranty DOES NOT APPLY TO:

- normal wear and tear parts: e.g. carbon brush, cord, plug, chuck and battery;
- attachments and accessories;
- unauthorized repair, alteration/modification;
- damage caused by foreign objects, substances, accidents, obvious misuse, abuse, neglect and improper applications.

These terms only cover the general warranty policy in the Asia region. Details may vary from country to country. please consult the local Stanley Service Center for more details.

STPW1800**MESIN PENCUCI BERTEKANAN****Data teknis**

No. Model	
Nilai tegangan	220–240V
Nilai input daya	1800W
Kelas perlindungan	II
Tingkatan perlindungan	IPX5
Nilai tekanan	10MPa
Tekanan maks.	14MPa
Nilai arus	6,67 l/mnt.
Arus maks.	7,2l/mnt.
Nilai suhu	0–40°C
Tekanan lubang masuk maks.	0,7MPa
Berat	9,7 Kg

SIMBOL YANG DIGUNAKAN UNTUK MENANDAI PETUNJUK

Beberapa simbol berikut mungkin digunakan pada produk ini. Harap pelajari simbol–simbol tersebut dan pahami artinya untuk pengoperasian yang aman.

SIMBOL	NAMA	PENJELASAN
	Baca petunjuk	Sebelum menyalakan mesin pencuci bertekanan tinggi pertama kalinya, Anda wajib membaca keseluruhan buku petunjuk ini dengan cermat. Simpan semua petunjuk untuk digunakan nanti.
	Waspada Keselamatan	Petunjuk keselamatan bertanda simbol ini harus dipatuhi untuk mencegah terjadinya bahaya pada manusia.
	Tanda keselamatan	Simbol ini digunakan untuk menandai petunjuk keselamatan yang harus dipatuhi demi pencegahan bahaya pada mesin dan kinerjanya.
	Tanda indikasi	Simbol ini menunjukkan saran dan petunjuk untuk memudahkan pekerjaan dan memastikan pengoperasian yang aman.
	Pembuangan limbah produk	Limbah produk listrik tidak boleh dibuang bersama limbah rumah tangga.
	Perlindungan Mata	Gunakan selaluacamata pengaman atau pelindung mata berpelindung samping atau pelindung wajah penuh ketika mengoperasikan produk ini.
	Konstruksi Kelas II	Konstruksi berisolasi–ganda.

	Jauhkan dari orang–orang di sekitar Anda	Untuk mengurangi risiko cedera, pengguna harus menjaga jarak setidaknya 15m dari orang–orang di sekitarnya.
	Tindakan Pencegahan terhadap Sengatan Listrik	Segera lepas steker dari sambungan listrik bila kabel rusak atau terpotong.
	Bahaya sengatan listrik	Bahaya sengatan listrik
		Mesin tidak cocok untuk disambungkan dengan pipa air minum

Maksud kata dan istilah sinyal berikut adalah untuk menjelaskan tingkat risiko

SEHUBUNGAN DENGAN PRODUK INI

Gejala	Tanda	Arti
	Bahaya	Mengindikasikan situasi berbahaya yang tak terelakkan, yang jika tidak dihindari, akan mengakibatkan kematian.
	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.
	Perhatian	(Tanpa Simbol Waspada Keselamatan) mengindikasikan situasi yang dapat mengakibatkan kerusakan barang.

PETUNJUK KESELAMATAN PENTING**⚠PERINGATAN!**

Peralatan ini tidak untuk digunakan oleh anak–anak atau orang lain tanpa bantuan atau pengawasan bila keadaan fisik, panca indra, atau jiwa mereka tidak memungkinkan untuk memakainya secara aman. Anak–anak harus diawasi agar mereka tidak bermain–main dengan peralatan ini.

Sebelum menyalakan mesin Anda, harap memeriksanya secara teliti apabila terdapat cacat. Apabila terdapat cacat, jangan menyalakan mesin dan segera hubungi distributor Anda.

PEMERIKSAAN SECARA KHUSUS

Insulator pada kabel listrik harus dalam keadaan baik dan bebas retak. Bila kabel listrik rusak, distributor resmi wajib menggantinya.

PERINGATAN!

Peringatan: Dilarang menggunakan peralatan ini tanpa membaca lembar petunjuk ini.

- Sambungan sumber listrik harus dikerjakan oleh teknisi listrik yang berkualifikasi dan sesuai dengan IEC60364–1.
- Sumber listrik untuk peralatan ini harus terpasang peranti arus residu yang akan memutus arus listrik bila arus bocoran ke tanah melebihi 30 mA untuk 30 ms atau sebuah peranti yang dapat memutus arus bocoran tanah.
- **PERINGATAN:** Peralatan ini sudah dirancang untuk digunakan dengan bahan pembersih yang disediakan atau dianjurkan oleh produsen. Penggunaan bahan pembersih atau bahan kimia lain dapat mempengaruhi keamanan peralatan.
- **PERINGATAN:** Jangan menggunakan peralatan dalam jangkauan orang lain kecuali bila mereka mengenakan pakaian pelindung.
- **PERINGATAN:** Pancaran bertekanan tinggi dapat membahayakan apabila disalahgunakan. Pancaran tersebut tidak boleh diarahkan ke manusia, peralatan listrik yang menyala atau ke peralatan itu sendiri.
- Jangan mengarahkan pancaran ke diri sendiri atau orang lain bila hendak membersihkan pakaian atau alas kaki.
- Risiko ledakan, jangan menyemprotkan cairan yang mudah terbakar.
- Cabut catu daya listrik sebelum melakukan perawatan sendiri.
- Alat pembersih bertekanan tinggi ini tidak boleh digunakan oleh anak-anak atau orang yang tidak terlatih.
- Demi memastikan keamanan peralatan, gunakan hanya suku cadang asli dari produsen atau yang disetujui oleh produsen.
- **PERINGATAN:** Air yang sudah mengalir melewati alat pencegah arus balik tidak boleh diminum.
- **PERINGATAN:** Mesin harus dalam keadaan tidak dialiri listrik selama pembersihan atau perawatan dan saat mengganti bagian–bagian mesin yang dijalankan oleh tenaga listrik dengan cara melepas steker dari stopkontaknya;
- **PERINGATAN:** Selang bertekanan tinggi, komponen pemasangan dan penyambungan sangatlah penting bagi keamanan peralatan. Hanya gunakan selang, komponen pemasangan, dan penyambungan yang disarankan oleh produsen.
- Jangan menggunakan peralatan ini jika kabel daya atau bagian penting dari peralatan dalam keadaan rusak, misalnya peranti pengaman, selang bertekanan tinggi, pistol pemicu.

- **PERINGATAN:** Jika menggunakan kabel ekstensi, steker berikut stopkontaknya harus berkonstruksi tahan air.
- **PERINGATAN:** Kabel ekstensi yang tidak memadai dapat menimbulkan bahaya.
- Mesin pencuci bertekanan tinggi ini tidak boleh digunakan dalam suhu di bawah 0° C.

PERINGATAN!

- Kabel di tromol harus benar–benar terurai agar kabel tersebut tidak mengalami panas yang berlebihan.
- Jika menggunakan kabel ekstensi, steker berikut stopkontaknya harus berkonstruksi tahan air.
- Kabel ekstensi yang tidak memadai dapat menimbulkan bahaya.
- sesuaikan dengan persyaratan panjang dan ukuran kabel yang tertulis berikut ini.
1,0 mm² maks. 12,5 m
1,5 mm² maks. 20 m
2,5 mm² maks. 30 m
Sambungan kabel daya harus tetap kering dan tidak menempel tanah.

Jika kabel daya rusak, maka harus segera diganti oleh produsen, agen layanan resmi, atau pihak yang berkualifikasi sama untuk melakukan penggantian guna menghindari bahaya.

Semua itu menjaga mesin tetap pada permukaan datar dan stabil selama pengoperasian, penanganan, pengangkutan, dan penyimpanan. Mesin yang tiba–tiba terjungkir akan mengakibatkan cedera pada tubuh. Bilamana terjadi kecelakaan atau kerusakan, segera matikan mesin. mis., bersentuhan dengan detergen: bilas dengan air bersih dalam jumlah yang banyak)

PERHATIAN!

Apabila SUMBER LISTRIK dalam keadaan buruk, maka dapat terjadi penurunan voltase singkat ketika menyalakan PERALATAN. Hal ini dapat memengaruhi peralatan lainnya (misalnya lampu jadi berkedip). Jika IMPEDANSI–LISTRIK Zmaks. < 0,335 OHM, gangguan semacam itu tidak diharapkan. (Bilamana diperlukan, Anda dapat menghubungi perusahaan pemasok setempat untuk informasi lebih lanjut.)

PERINGATAN! BAHAYA SENGATAN LISTRIK



Sambungan konduktor peralatan–pengardean yang tidak layak dapat menyebabkan risiko sengatan listrik. Jika Anda tidak yakin apakah stopkontak telah dibumikan dengan benar, tanyakan kepada seorang teknisi listrik atau tukang servis yang berkualifikasi. JANGAN memodifikasi steker yang disediakan bersama peralatan ini agar sesuai dengan stopkontak, mintalah teknisi listrik yang berkualifikasi untuk memasang stopkontak yang sesuai.

SAMBUNGAN DAYA LISTRIK



Anda harus memeriksa hal-hal berikut ketika menyambungkan mesin pencuci bertekanan tinggi ke pemasangan listriknya:

- Pemasangan listrik harus dikerjakan oleh teknisi listrik yang berkualifikasi dan sesuai dengan IEC-364.
- Disarankan agar sumber listrik pada peralatan ini dipasang peranti arus residu yang akan memutus arus listrik bila arus bocoran ke tanah melebihi 30 mA untuk 30 ms.

⚠ PENTING!

Hanya gunakan air tanpa kotoran apa pun.

Jika terdapat risiko pasir masuk ke dalam lubang masuk air (yaitu dari sumur Anda sendiri), filter tambahan harus dipasang.

PERANGKAT KESELAMATAN

Katup pembebas dapat mengurangi tekanan jika melebihi nilai pengaturan-awal. Pistol semprot dilengkapi dengan peranti pengunci. Bila tuasnya diaktifkan, pistol semprot ini tidak dapat digunakan.

Sensor panas:

Sensor panas melindungi motor dari kelebihan beban. Mesin akan menyala kembali setelah beberapa menit ketika sensor panas telah menjadi dingin.

NAMA KOMPONEN: (GBR. 1 & GBR.2)

1. Sakelar on/off
2. Roda
3. Lubang masuk air
4. Tempat pistol
5. Gagang dan gulungan selang
6. Tempat galah
7. Lubang keluaran air
8. Kabel daya
9. Tempat botol detergen
10. Pistol
11. Botol detergen
12. Galah
13. Galah semprot tekanan tinggi
14. Sikat permanen
15. Label peringatan
16. Label nilai

TUJUAN DESKRIPSI PRODUK

- Alat pembersih bertekanan tinggi ini dirancang untuk membersihkan berbagai kendaraan, mesin, gedung, bagian luar gedung, dll. dalam area pribadi.

WILAYAH PENGAPLIKASIAN

- Jangan pernah mengoperasikan mesin di area yang berpotensi meledak dalam keadaan apa pun!
- Suhu pengoperasian harus berada antara 0 dan +40°C.

- Mesin dipersiapkan untuk pemasangan dengan pompa, yang terbungkus dalam wadah peredam getaran. Untuk memberikan posisi bekerja yang optimal mesin dilengkapi dengan sebuah galah dan pegangan anti-selip, yang bentuk serta konfigurasinya sesuai dengan peraturan yang berlaku.
- Jangan menutupi atau memodifikasi galah atau nosel semprotan dengan cara apa pun.
- Alat pembersih bertekanan tinggi ini dirancang untuk digunakan dengan air dingin atau hangat (maks. 60°C); penggunaan air dengan suhu yang lebih tinggi dapat merusak pompa.
- Jangan gunakan air yang kotor, berpasir atau mengandung bahan kimia apa pun, karena dapat mengganggu pengoperasian dan memperpendek masa pakai mesin.
- Beberapa aksesoris dapat digunakan bersamaan dengan pembersih busa, penyemprot pasir.

PERAKITAN

- Posisikan mesin pencuci SEDEKAT mungkin dengan sumber air.
- Mesin pencuci harus diletakkan di tempat yang aman, stabil, dengan posisi sesuai petunjuk gambar. GBR. 3.
- Pasang galah pada pistol kemudian putar sampai dua komponen tersebut terkunci dengan sempurna GBR. 4
- Sambungkan pistol ke selang bertekanan tinggi GBR.5
- Sambungkan selang bertekanan tinggi ke lubang keluaran air mesin pencuci GBR.6.
- Sambungkan selang sumber air ke penyambung pipa berongga GBR.7, lalu sambungkan ke lubang masuk air mesin pencuci. Selang persediaan air harus berdiameter setidaknya 13mm (1/2 in.) serta harus diperkuat lagi. Persediaan air paling tidak harus sama dengan kapasitas bawaan mesin pencuci.
- **CATATAN: Mesin tidak cocok untuk disambungkan dengan pipa air minum (Gbr.14).**

⚠ PERINGATAN! Suhu air yang masuk tidak boleh melebihi 40°C. Persediaan air tidak boleh melebihi 0,7 MPa.

⚠ PERHATIAN! Mesin pencuci hanya boleh digunakan dengan air bersih; penggunaan air yang mengandung bahan-bahan kimia bersifat korosif akan merusak mesin pencuci.

- Tekan sakelar mesin ke posisi "OFF" GBR. 9.
- Periksa voltase catu daya dan frekuensi (Volt/Hz) sesuai dengan yang tercantum di papan nilai mesin pencuci. Jika catu daya sudah benar, Anda dapat menyambungkan mesin pencuci.

PENGOPERASIAN

- Putar keran persediaan air secara penuh.
- Lepaskan kunci pengaman GBR.8, kemudian tekan

pemicunya selama beberapa detik untuk mengalirkan udara dan untuk melepas tekanan residu di dalam selang.

- Sambil menekan terus pemicunya, tekan sakelar untuk menyalakan mesin GBR.9.
- Ketika menyalakan ulang mesin, ingat untuk selalu menekan terus pemicunya.

CATATAN:

MESIN HANYA AKAN BEKERJA BILA PEMICUNYA DITEKAN.

PENGUNAAN AKSESORI STANDAR YANG BENAR

- Mesin pencuci dilengkapi dengan nosel yang dapat disesuaikan.
- Penyesuaian pancaran mulai dari kecil ke besar GBR. 10.

⚠️PERINGATAN: JANGAN MENYESUAIKAN NOSEL KETIKA PEMICU DITEKAN.

PROSEDUR PEMBERSIHAN YANG DIANJURKAN

- Bersihkan kotoran dengan membubuhkan detergen dengan pancaran kipas pada permukaan yang kering. Ketika bekerja dengan permukaan vertikal, kerjakan mulai dari bagian bawah ke atas. Biarkan detergen bekerja selama 1–2 menit tapi jaga jangan sampai mengering. Ketika bekerja dengan permukaan vertikal, kerjakan mulai dari bagian bawah ke atas.
- Jangan sampai air cucian mengalir ke permukaan yang tidak dikehendaki.

PENYIMPANAN (GBR.11 GBR. 13)

- Matikan mesin pencuci.
- Tutup keran persediaan air.
- Setelah digunakan, residu detergen harus dibuang dari dalam tangki.
- Lepaskan tekanan residu dengan menekan terus pemicunya sampai tidak ada lagi air yang keluar dari nosel galah.
- Kaitkan kunci pengaman pistol.
- Cabut steker dari stopkontak.
- Operasikan mesin pencuci dengan bahan antibeku nonkorosif/tidak beracun sebelum menyimpannya untuk musim dingin.

⚠️PERINGATAN: SEBELUM MENGGUNAKANNYA KEMBALI, BILAS UNIT DENGAN AIR BERSIH SECARA MENYELURUH. BAHAN ANTI-BEKU DAPAT MERUSAK CAT, SEHINGGA ANDA HARUS MEMASTIKAN TIDAK ADA BAHAN ANTI-BEKU YANG TERSEDIA DI MESIN SEBELUM DIGUNAKAN KEMBALI.

PEMELIHARAAN

⚠️PERHATIAN! Sebelum memelihara mesin pencuci, cabut steker dari stopkontak catu daya

- Untuk memastikan kinerja yang bagus, periksa dan bersihkan penghisap serta penyaring deterjen setiap 50 jam pemakaian GBR.11.

- Bersihkan nosel dengan perkakas yang disediakan. Cabut galah dari pistol; bersihkan kotoran yang menempel di lubang nosel (GBR. 12), lalu bilas.

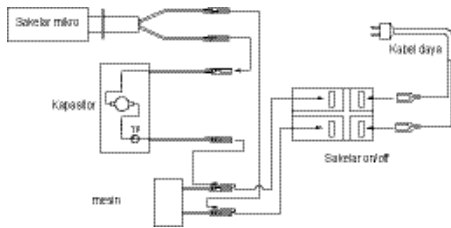
PEMECAHAN MASALAH

Lepaskan mesin dari catu daya listrik sebelum melakukan perawatan pengguna atau memeriksa kelayakan fungsinya. Agar terhindar dari kekecewaan yang tidak diperlukan, Anda wajib memeriksa hal-hal berikut sebelum menghubungi penyedia jasa servis:

Gejala	Penyebab	Tindakan yang dianjurkan
Mesin tidak mau menyala	Mesin tidak tersambung dengan listrik Stopkontak cacat Sekring terputus Kabel ekstensi cacat	Sambungkan mesin Gunakan stopkontak lain. Ganti sekring. Matikan peralatan lainnya. Coba tanpa kabel ekstensi.
Tekanan berubah-ubah	Pompa menyedot udara Katup kotor, aus atau macet Segel pompa aus	Periksa selang berikut sambungannya sudah kedap udara. Bersihkan dan ganti atau hubungi distributor setempat Bersihkan dan ganti atau hubungi distributor setempat
Mesin berhenti bekerja	Sekring terputus Voltage induk tidak benar Sensor panas diaktifkan Nosel tersumbat sebagian	Ganti sekring. Matikan peralatan lainnya. Periksa apakah voltase listrik sudah sesuai dengan spesifikasi yang tercantum pada label produk. Biarkan mesin pencuci dingin selama 5 menit. Bersihkan noselnya
Sekring putus	Sekring terlalu kecil	Ubah ke pemasangan yang lebih tinggi dari konsumsi arus listrik mesin. Anda dapat mencobanya tanpa kabel ekstensi.
Mesin bergetar	Ada udara di selang lubang masuk Persediaan air dari pipa tidak mencukupi Nosel tersumbat sebagian Penyaring air tersumbat Selang tertekuk	Biarkan mesin bekerja dengan selang terbuka hingga tekanan kerja reguler normal kembali. Periksa apakah persediaan air sesuai dengan spesifikasi yang dibutuhkan NBI Hindari memakai selang yang panjang dan tipis (min. 1/2") Bersihkan noselnya Bersihkan penyaringnya Luruskan selang.
Mesin sering-kali menyala dan berhenti sendiri	Pompa/pistol semprot bocor.	Hubungi Pusat Layanan terdekat Anda
Mesin menyala, tapi tidak ada air yang keluar	Pompa/selang atau aksesoris membeku Tidak ada persediaan air Penyaring air tersumbat Nosel tersumbat	Tunggu pompa/selang atau aksesoris hingga lentur. Sambungkan lubang masuk air. Bersihkan penyaringnya Bersihkan noselnya

Bilamana timbul masalah selain yang tersebut di atas, harap hubungi distributor setempat Anda.

DIAGRAM ARUS



PEMBUANGAN LIMBAH



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

Jika produk Stanley Anda perlu diganti, atau tidak lagi digunakan, jangan buang bersama sampah rumah tangga. Pisahkan pengumpulan produk ini



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

Undang-undang setempat mungkin memfasilitasi pengumpulan produk-produk listrik terpisah dari sampah rumah tangga, di tempat pembuangan sampah kota atau oleh peritel pada saat Anda membeli produk baru.

- Pilihan produk lengkap mungkin tidak tersedia di semua negara. Untuk mengetahui ketersediaan produk, hubungi dealer Stanley setempat.

JAMINAN DARI STANLEY

Produk ini dijamin selama 6 bulan terhitung dari tanggal anda membeli alat ini.

Jika pada alat ini terdapat kerusakan yang diakibatkan oleh kerusakan materi dan atau akibat kelalaian tenaga kerja kami, maka selama berlakunya masa jaminan ini, STANLEY akan menerima dan memperbaiki bagian yang rusak tersebut tanpa dikenai biaya apapun.

Kembalikan unit yang rusak tadi dengan lengkap, melalui pengiriman prabayar ke Pusat Layanan STANLEY setempat berikut kartu jaminan yang masih berlaku DAN yang paling penting adalah bukti pembelian (salinan invoice/resi).

Jaminan ini TIDAK berlaku untuk:

- Pemakaian normal dan bagian-bagian yang aus seperti : sikat karbon, kabel, steker, chuck dan juga baterai;

- Alat yang disertakan di dalam kemasan dan aksesori;
 - Perbaikan yang dilakukan oleh tempat yang tidak resmi, adanya perubahan alat/modifikasi alat;
 - Kerusakan yang diakibatkan oleh benda asing, substansi, kecelakaan, kesalahan penggunaan yang jelas, penyalahgunaan alat, tidak dirawat dengan semestinya dan penggunaan yang tidak sesuai lainnya.
- Ketentuan–ketentuan tersebut di atas hanya mencakup terhadap kebijakan jaminan secara umum dan berlaku di wilayah Asia saja. Bisa saja rinciannya akan berbeda dari satu negara ke negara lain. Silakan anda berkonsultasi dengan pusat layanan STANLEY setempat untuk mendapatkan keterangan secara lebih terperinci.

เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง STPW1800

ข้อมูลทางเทคนิค

รุ่น	STPW1800
แรงดันไฟฟ้าตามพิกัด	220-240V
กำลังไฟเข้าตามพิกัด	1800W
ระดับการป้องกันไฟฟ้า (คลาส)	II
ระดับการป้องกันฝุ่นและน้ำ	IPX5
แรงดันตามพิกัด	10MPa
แรงดันสูงสุด	14MPa
อัตราการไหลของน้ำตามพิกัด	6.67 ลิตร/นาที
อัตราการไหลของน้ำสูงสุด	7.2 ลิตร/นาที
อุณหภูมิตามพิกัด	0-40°C
แรงดันเข้าสูงสุด	0.7MPa
น้ำหนัก	9.7 กก.

สัญลักษณ์ต่าง ๆ ที่ใช้ในคำแนะนำ

ผลิตภัณฑ์นี้มีการใช้สัญลักษณ์บางอย่างอาจมีการนำมาใช้กับผลิตภัณฑ์นี้ โปรดอ่านและทำความเข้าใจความหมายของสัญลักษณ์ต่างๆ เพื่อความปลอดภัยในการทำงาน

สัญลักษณ์	ชื่อ	คำอธิบาย
	อ่านคำแนะนำ	ก่อนสตาร์ทเครื่องฉีดน้ำแรงดันสูงครั้งแรก จะต้องอ่านคู่มือการใช้งานฉบับนี้อย่างละเอียดทั้งหมด เก็บรักษาคู่มือเล่มนี้เพื่อใช้ในภายหลัง
	สัญลักษณ์แจ้งเตือนความปลอดภัย	ต้องปฏิบัติตามคำแนะนำด้านความปลอดภัยที่มีสัญลักษณ์นี้เพื่อป้องกันอันตรายต่อบุคคล
	เครื่องหมายด้านความปลอดภัย	ต้องปฏิบัติตามคำแนะนำด้านความปลอดภัยที่มีสัญลักษณ์นี้เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดความเสียหายกับตัวอุปกรณ์และประสิทธิภาพในการทำงาน
	เครื่องหมายแสดงสถานะ	สัญลักษณ์นี้แสดงถึงคำแนะนำและเคล็ดลับที่ช่วยให้งานง่ายขึ้น และเพื่อให้แน่ใจว่าการทำงานเป็นไปอย่างปลอดภัย
	การกำจัดทิ้งผลิตภัณฑ์ที่ไม่ใช้แล้ว	ไม่ควรทิ้งอุปกรณ์ไฟฟ้าปนกับขยะในครัวเรือน
	อุปกรณ์ป้องกันตา	สวมแว่นครอบตาหรือแว่นตานิรภัยที่ปิดด้านข้าง หรือหน้ากากป้องกันทั้งใบหน้าเสมอ ในขณะที่ใช้งานผลิตภัณฑ์นี้
	โครงสร้างคลาส II	โครงสร้างฉนวนสองชั้น
	กันให้ผู้ยืนดูอยู่ห่างออกไป	เพื่อลดความเสี่ยงต่อการบาดเจ็บ ผู้ใช้ต้องระวังไม่ให้ผู้ยืนดูเข้ามาใกล้เกินกว่า 15 ม.

	ระวังไฟฟ้าช็อต	ถอดปลั๊กจากเต้าเสียบทันทีหากสายไฟชำรุดหรือขาด
	อันตรายจากไฟฟ้าช็อต	อันตรายจากไฟฟ้าช็อต
		เครื่องมือนี้ไม่เหมาะสำหรับการเชื่อมต่อกับแหล่งจ่ายน้ำดื่ม

คำที่ใช้เรียกสัญลักษณ์ต่างๆ และคำจำกัดความที่แสดงด้านล่างนี้ ใช้เพื่ออธิบายถึงระดับความเสี่ยง

ที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์นี้

อาการผิดปกติ	สัญลักษณ์	ความหมาย
	อันตราย	หมายถึงสถานการณ์ที่ก่อให้เกิดอันตรายได้อย่างฉับพลัน ซึ่งหากไม่ระวัง จะทำให้เสียชีวิตได้
	คำเตือน	หมายถึงสถานการณ์ที่มีแนวโน้มว่าอาจจะก่อให้เกิดอันตราย ซึ่งถ้าไม่ระวัง สามารถทำให้เสียชีวิตหรือบาดเจ็บสาหัสได้
	ข้อควรระวัง	หมายถึงสถานการณ์ที่มีแนวโน้มว่าจะก่อให้เกิดอันตราย ซึ่งถ้าไม่ระวัง อาจทำให้ได้รับบาดเจ็บเล็กน้อยหรือปานกลาง
	ข้อควรระวัง	(ไม่มีสัญลักษณ์แจ้งเตือนความปลอดภัย) หมายถึงสถานการณ์ที่อาจทำให้ทรัพย์สินส่วนตัวเสียหายได้

คำแนะนำด้านความปลอดภัยที่สำคัญ

คำเตือน!

เครื่องมือนี้ไม่ได้มีไว้เพื่อการใช้งานโดยเด็กหรือบุคคลที่มีความบกพร่องทางร่างกายทางการรับรู้ หรือทางจิตประสาท ซึ่งทำให้

ไม่สามารถใช้เครื่องมือได้อย่างปลอดภัย เว้นแต่จะได้รับความช่วยเหลือหรือการควบคุมดูแล เด็กควรได้รับการควบคุมดูแลเพื่อให้แน่ใจว่าเด็กจะไม่เล่นเครื่องมือ

ก่อนสตาร์ทเครื่องมือ โปรดตรวจสอบหาสิ่งผิดปกติโดยละเอียด หากพบสิ่งผิดปกติอย่าสตาร์ทเครื่องและให้ติดต่อตัวแทนจำหน่ายของท่าน

การตรวจสอบอย่างพิเศษ

ฉนวนของสายไฟไม่ควรชำรุดหรือมีรอยแตกใดๆ ถ้าสายไฟชำรุดเสียหาย ควรให้ตัวแทนจำหน่ายหรือศูนย์บริการที่ได้รับมอบหมายเป็นผู้เปลี่ยน

⚠ คำเตือน!

คำเตือน: ห้ามใช้เครื่องมือนี้โดยไม่ได้อ่านเอกสารคำแนะนำเหล่านี้

- การเชื่อมต่อแหล่งจ่ายไฟควรทำโดยช่างไฟฟ้าที่มีความเชี่ยวชาญและปฏิบัติตาม IEC60364-1
- แหล่งจ่ายไฟของเครื่องมือนี้ควรมีอุปกรณ์ป้องกันไฟดูดซึ่งจะทำหน้าที่ตัดการจ่ายไฟหากมีกระแสไฟฟ้ารั่วลงดินเกิน 30 mA เป็นเวลา 30 มิลลิวินาที หรือควรมีอุปกรณ์ที่ช่วยตัดกระแสไฟฟ้าลงดิน
- คำเตือน: เครื่องมือนี้ได้ออกแบบมาเพื่อการใช้งานร่วมกับสารทำความสะอาดที่ให้ความร้อนหรือที่แนะนำโดยผู้ผลิต การใช้สารทำความสะอาดหรือสารเคมีอื่นอาจส่งผลต่อความปลอดภัยของเครื่อง
- คำเตือน: ห้ามใช้เครื่องมือในบริเวณที่มีผู้คนอยู่ใกล้ๆ เว้นเสียแต่ว่าผู้คนเหล่านั้นจะสวมชุดป้องกัน
- คำเตือน: หัวฉีดแรงดันสูงอาจเป็นอันตรายถ้าใช้งานอย่างไม่ถูกต้อง ต้องไม่หันหัวฉีดไปทางผู้คน อุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าที่ทำงานอยู่ หรือตัวเครื่องมือเอง
- ห้ามหันหัวฉีดเข้าหาตัวท่านเองหรือผู้อื่นเพื่อทำความสะอาดเสื้อผ้าหรือรองเท้า
- ความเสี่ยงต่อการระเบิด
- ห้ามฉีดพ่นของเหลวที่มีคุณสมบัติไวไฟ
- ถอดเครื่องมือออกจากแหล่งจ่ายไฟก่อนที่จะทำการบำรุงรักษา
- ไม่ควรปล่อยให้เด็กหรือบุคคลที่ไม่มีความชำนาญใช้เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง
- เพื่อให้แน่ใจว่าเครื่องมือมีความปลอดภัย ให้ใช้เฉพาะอะไหล่ของแท้จากผู้ผลิตหรือที่ผ่านการรับรองจากผู้ผลิตเท่านั้น
- คำเตือน: น้ำที่ไหลผ่านตัวป้องกันน้ำไหลย้อนกลับไม่สามารถนำมาดื่มได้
- คำเตือน: ควรถอดเครื่องมือออกจากแหล่งจ่ายไฟโดยดึงปลั๊กออกจากเต้ารับในระหว่างทำความสะอาดหรือบำรุงรักษา รวมถึงในขณะที่เปลี่ยนชิ้นส่วนให้กับเครื่องมือที่ทำงานผ่านสายเมน
- คำเตือน: สายยางแรงดันสูง ชิ้นส่วนประกอบ และข้อต่อต่างๆ เป็นสิ่งสำคัญต่อความปลอดภัยของเครื่องมือ ใช้เฉพาะสายยาง ชิ้นส่วนประกอบ และข้อต่อที่แนะนำโดยผู้ผลิตเท่านั้น
- ห้ามใช้เครื่องมือถ้าสายไฟหรือชิ้นส่วนสำคัญของเครื่องมือชำรุดเสียหาย เช่น อุปกรณ์นิรภัย สายยางแรงดันสูง ไก่ป็นฉีกขาด
- คำเตือน: ถ้าใช้สายต่อพ่วง ปลั๊กและเต้ารับต้องเป็นแบบกันน้ำได้
- คำเตือน: สายต่อพ่วงที่ไม่ดีพออาจทำให้เกิดอันตรายได้

- ห้ามใช้เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูงที่อุณหภูมิต่ำกว่า 0°C

⚠ คำเตือน!

- ควรคลายสายไฟที่อยู่บนดรัมเสมอเพื่อป้องกันไม่ให้สายไฟร้อนเกินไป
- ถ้าใช้สายต่อพ่วง ปลั๊กและเต้ารับต้องเป็นแบบกันน้ำได้
- สายต่อพ่วงที่ไม่ดีพออาจทำให้เกิดอันตรายได้
- ปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับความยาวและขนาดของสายไฟดังต่อไปนี้

1.0 มม. ²	ความยาวสูงสุด 12.5 ม.
1.5 มม. ²	ความยาวสูงสุด 20 ม.
2.5 มม. ²	ความยาวสูงสุด 30 ม.
- ขั้วต่อสายไฟควรอยู่ในที่แห้งและห่างจากพื้นดิน

ถ้าสายไฟของตัวเครื่องชำรุดเสียหาย ต้องเปลี่ยนใหม่โดยผู้ผลิต หรือตัวแทนศูนย์บริการที่ได้รับมอบหมาย หรือบุคคลที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า เพื่อหลีกเลี่ยงอันตรายที่อาจเกิดขึ้นได้

วางเครื่องมือบนพื้นผิวที่มั่นคงและวางเรียบทั้งในระหว่างการใช้งาน การดูแลจัดการ การขนส่ง และการเก็บรักษา การพลัดคว่ำเครื่องมือโดยกะทันหันจะทำให้ร่างกายได้รับบาดเจ็บ

ในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุหรือได้รับบาดเจ็บ ให้ปิดเครื่องมือทันที (กรณีเช่น เมื่อสัมผัสถูกสารซักฟอก: ให้ล้างออกด้วยน้ำสะอาด มากๆ)

⚠ ข้อควรใส่ใจ!

หากสายไฟหลักอยู่ในสภาพชำรุดเสียหาย ในเวลาอีกไม่นานอาจทำให้เกิดแรงดันไฟตกเมื่อสแตร์ทอุปกรณ์ ซึ่งอาจส่งผลกระทบบต่อชิ้นส่วนอื่นๆ (เช่น หลอดไฟกระพริบ) ถ้าความต้านทานไฟฟ้าสูงสุดของสายหลักต่ำกว่า 0.335 โอห์ม จะไม่เกิดการรบกวนดังกล่าว (ในกรณีจำเป็น ทนอาจติดต่อการไฟฟ้าในพื้นที่ เพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม)

คำเตือน อันตรายจากไฟฟ้าช็อต



การเชื่อมต่อตัวนำไฟฟ้าลงดินที่ไม่เหมาะสมอาจทำให้เกิดการเกิดไฟฟ้าช็อตได้ บริการช่างไฟฟ้าที่มีความเชี่ยวชาญหรือผู้ให้บริการหากไม่แน่ใจว่าเต้ารับมีการต่อสายดินอย่างเหมาะสมไว้หรือไม่ ห้ามดัดแปลงปลั๊กที่มาพร้อมกับเครื่องมือเพื่อให้พอดีกับเต้ารับ ให้ช่างไฟฟ้าที่มีความเชี่ยวชาญเป็นผู้ติดตั้งเต้ารับที่เหมาะสม

การเชื่อมต่อสายไฟหลัก



ควรปฏิบัติตามคำแนะนำต่อไปนี้ เมื่อเชื่อมต่อเครื่องฉีดน้ำแรงดันสูงเข้ากับการติดตั้งระบบไฟฟ้า:

- การติดตั้งระบบไฟฟ้าควรทำโดยช่างไฟฟ้าที่ได้รับการรับรองและปฏิบัติตาม IEC-364

- ขอแนะนำให้ใช้อุปกรณ์ป้องกันไฟดูดกับแหล่งจ่ายไฟที่ต่อเข้ากับเครื่องมือนี้ เพราะจะช่วยลดการจ่ายไฟหากมีกระแสไฟฟ้ารั่วลงดินเกิน 30 mA เป็นเวลา 30 มิลลิวินาที

⚠ ข้อสำคัญ!

ใช้हाสะอาดที่ไม่มีสิ่งเจือปนเท่านั้น

หากแหล่งน้ำขุ่น (เช่น บ่อน้ำ) มีความเสี่ยงว่าจะมีทรายปะปนมา ควรติดตั้งไส้กรองเพิ่มเติม

อุปกรณ์เสริม

วาล์วลดไหลสามารถลดแรงดันลงได้ถ้าเกินกว่าค่าที่กำหนดไว้ ตัวป็นฉีดน้ำมีกลไกเป็นแบบล็อก เมื่อส่งงานสิ้นสุดเสร็จไว้ จะไม่สามารถใช้งานป็นฉีดน้ำได้

เซ็นเซอร์ความร้อน:

เซ็นเซอร์ความร้อนป้องกันไม่ให้มอเตอร์ทำงานหนักเกินไป และเมื่อเซ็นเซอร์ความร้อนทำงานให้เย็นลงแล้ว เครื่องมือจะกลับมา

สภาวะที่ใหม่ได้ใน 2-3 นาที

ส่วนต่าง ๆ ของอุปกรณ์: (รูปที่ 1 และรูปที่ 2)

1. สวิตช์เปิดปิด
2. ล้อ
3. ช่องน้ำเข้า
4. ช่องใส่ป็นฉีดน้ำ
5. ตามจับ และเครื่องมือวนสายยาง
6. ที่แขวนท่อหัวฉีด
7. ช่องน้ำออก
8. สายไฟ
9. ที่ยึดกระบอกบรรจุสารซักฟอก
10. ปืนฉีดน้ำ
11. กระบอกบรรจุสารซักฟอก
12. ท่อหัวฉีด
13. ท่อหัวฉีดเทอร์โบ
14. แปรงขนแข็ง
15. บ้ายำเคื่อง
16. บ้ายำแสดงฟังก์ชัน

คำอธิบายเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ จุดประสงค์

- เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูงได้รับการออกแบบมาเพื่อใช้ทำความสะอาดรถยนต์ เครื่องจักร อาคาร บริเวณหน้าอาคาร เป็นต้น โดยเป็นการใช้งานส่วนบุคคล

ขอบเขตการใช้งาน

- ห้ามใช้เครื่องมือในบริเวณที่อาจเกิดการระเบิดได้ไม่ว่าจะด้วยเหตุผลใดก็ตาม!
- อุณหภูมิในการทำงานต้องอยู่ระหว่าง 0 ถึง +40°C
- เครื่องมือประกอบด้วยชิ้นส่วนของปั๊ม ซึ่งอยู่ภายในตัวดูดซับแรงกระแทก และเพื่อตำแหน่งการทำงานที่ดีที่สุด เครื่องมือ

จึงมาพร้อมกับท่อหัวฉีดและตามจับกันเส้นซึ่งมีรูปทรงที่สอดคล้องตามข้อกำหนดที่บังคับไว้

- ห้ามปิดหรือตัดแปลงท่อหัวฉีดหรือหัวฉีดสเปรย์ไม่ว่าด้วยวิธีใด
- เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูงได้รับการออกแบบมาเพื่อใช้ในที่ที่เย็นหรืออุณหภูมิปานกลาง (สูงสุด 60°C) อุณหภูมิที่สูงกว่านี้อาจทำให้ปั๊มชำรุดเสียหาย
- ห้ามใช้น้ำที่มีสิ่งสกปรก มีเม็ดกรวด หรือสารเคมีใด ๆ เนื่องจากสิ่งเหล่านี้อาจส่งผลกระทบต่อการทำงานและทำให้เครื่องมือมีอาการใช้งานสั้นลง
- สามารถใช้อุปกรณ์เสริมในการทำงานด้วยโฟมทำความสะอาดการพ่นทราย

การประกอบ

- วางเครื่องฉีดน้ำให้อยู่ใกล้แหล่งจ่ายน้ำมากที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้
- ต้องใช้เครื่องฉีดน้ำในลักษณะวางตั้งบนพื้นที่แข็งแรงมั่นคงตามที่แสดงใน รูปที่ 3
- เสียบท่อหัวฉีดเข้าไปในปืนฉีดน้ำและหมุนจนกระทั่งชิ้นส่วนทั้งสองล็อกติดกันอย่างแน่นหนา รูปที่ 4
- ต่อปืนฉีดน้ำเข้ากับท่อแรงดันสูง รูปที่ 5
- ต่อท่อแรงดันสูงเข้ากับช่องทางน้ำออกของเครื่องฉีดน้ำ รูปที่ 6
- ต่อท่อจ่ายน้ำเข้ากับข้อต่อตัวเมีย รูปที่ 7 จากนั้นต่อกับช่องน้ำเข้าของเครื่องฉีดน้ำ ท่อจ่ายน้ำต้องมีเส้นผ่าศูนย์กลางภายในอย่างน้อย 13 มม. (1/2 นิ้ว) และมีการเสริมความแข็งแรง น้ำที่จ่ายต้องไม่น้อยกว่าปริมาณน้ำที่เครื่องต้องใช้ในการฉีด
- **หมายเหตุ: เครื่องมือนี้ไม่เหมาะสำหรับการเชื่อมต่อกับแหล่งจ่ายน้ำดื่ม (รูปที่ 14)**

⚠ คำเตือน! อุณหภูมิของน้ำเข้าต้องไม่เกิน 40°C แรงดันของแหล่งจ่ายน้ำต้องไม่เกิน 0.7 MPa

⚠ ข้อควรระวัง! เครื่องฉีดน้ำต้องใช้กับहाสะอาดเท่านั้น การใช้น้ำที่ยังไม่ผ่านการกรองสารเคมีที่มีฤทธิ์กัดกร่อนจะทำให้เครื่องฉีดน้ำชำรุดเสียหาย

- ปิดสวิตช์มอเตอร์ไปที่ตำแหน่ง "OFF (ปิด)" รูปที่ 9
- ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้าและความถี่ (VOLT/Hz) ให้ตรงกับที่ระบุไว้บนแผ่นแสดงฟังก์ชันของเครื่องฉีดน้ำ ถ้าแหล่งจ่ายไฟมีค่าที่ถูกต้อง จึงจะสามารถเสียบปลั๊กเครื่องฉีดน้ำได้

การใช้งาน

- เปิดก๊อกน้ำให้แรงที่สุด
- ปลดล็อกน๊อค รูปที่ 8 แล้วกดไกเป็นเวลา 2-3 วินาทีเพื่อไล่อากาศออกและเพื่อระบายแรงดันที่สะสมอยู่ภายในท่อ
- กดไกค้างไว้ เปิดสวิตช์เพื่อเดินเครื่องมอเตอร์ รูปที่ 9
- เมื่อเดินเครื่องมอเตอร์อีกครั้ง ให้กดไกค้างไว้เสมอ

หมายเหตุ:

มอเตอร์จะทำงานเมื่อกดโกยอยู่เท่านั้น

การใช้งานอุปกรณ์เสริมมาตรฐานที่ถูกต้อง

- เครื่องฉีดน้ำจะมีหัวฉีดแบบปรับได้ติดตั้งอยู่ด้วย
- การปรับหัวฉีดจากแบบเน้นตรงเป็นแบบกระจาย รูปที่ 10

⚠ คำเตือน: ห้ามปรับหัวฉีดในขณะที่กดโกยอยู่

ขั้นตอนการทำงานสะอาดที่แนะนำ

- จัดคราบสิ่งสกปรกออกด้วยการฉีดสารซักฟอกด้วยหัวฉีดแบบกระจายไปยังพื้นผิวที่แห้ง บนพื้นผิวแนวตั้ง ให้ฉีดจากล่างขึ้นบน ปลอ่ยให้สารซักฟอกอยู่บนพื้นผิว 1 ถึง 2 นาที แต่ต้องไม่ปลอ่ยให้แห้ง ฉีดน้ำแรงดันสูงไปยังพื้นผิว โดยฉีดจากล่างขึ้นบน
- ระวังไม่ให้น้ำที่ใช้ล้างทำความสะอาดกระเด็นถูกพื้นผิวที่ไม่ต้องการทำความสะอาด

การเก็บรักษา (รูปที่ 11 – รูปที่ 13)

- ปิดเครื่องฉีดน้ำ
- ปิดก๊อกน้ำ
- หลังการใช้งาน ควรถ่ายสารซักฟอกที่เหลือออกจากถังบรรจุ
- ระบายแรงดันที่สะสมด้วยการกดไกจนกระทั่งไม่มีน้ำไหลออกมาจากหัวฉีดของท่อหัวฉีด
- ทำการล๊อคตัวล๊อคนิรภัยของปืนฉีดน้ำ
- ถอดปลั๊กออกจากเต้ารับ
- เปิดให้เครื่องทำงานโดยใช้สารป้องกันการจับตัวเป็นน้ำแข็งที่ไม่มีฤทธิ์กัดกร่อน/ไม่เป็นพิษก่อนจัดเก็บเครื่องในช่วงฤดูหนาว

⚠ คำเตือน: ก่อนนำมาใช้งานอีกครั้ง ให้ล้างเครื่องด้วยน้ำเปล่าให้สะอาด สารป้องกันการจับตัวเป็นน้ำแข็งสามารถทำให้พื้นผิวที่ทาสีเสียหายได้ ดังนั้นท่านต้องตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีสารป้องกันการจับตัวเป็นน้ำแข็งหลงเหลืออยู่ในเครื่องก่อนนำเครื่องมาใช้งานอีกครั้ง

การบำรุงรักษา

⚠ ข้อควรระวัง! ก่อนใช้งานเครื่องฉีดน้ำ ให้ถอดปลั๊กออกจากเต้ารับ

- เพื่อประสิทธิภาพการทำงานที่ดี ควรตรวจสอบและทำความสะอาดไส้กรองสำหรับดูดและไส้กรองสารซักฟอกทุก ๆ 50 ชั่วโมงของการใช้งาน รูปที่ 11
- ทำความสะอาดหัวฉีดด้วยอุปกรณ์ที่ให้มา ถอดท่อหัวฉีดออกจากปืนฉีดน้ำ นำสิ่งสกปรกออกจากรูภายในหัวฉีด (รูปที่ 12) และล้างน้ำ

การแก้ไขปัญหา

ถอดปลั๊กออกจากแหล่งจ่ายไฟก่อนทำการบำรุงรักษาโดย

ผู้ใช้ หรือตรวจสอบการทำงานของเครื่อง

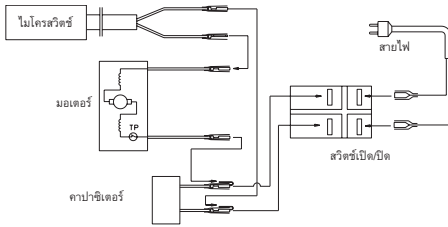
ท่านอาจตรวจสอบและแก้ไขอาการผิดปกติดังต่อไปนี้ด้วย

ตัวเองก่อนที่จะติดต่อศูนย์บริการ:

อาการผิดปกติ	สาเหตุ	การแก้ไขที่แนะนำ
เครื่องมือสตาร์ทไม่ติด	ไม่ได้เสียบปลั๊กเครื่องมือ เต้ารับไฟฟ้าชำรุด ฟิวส์ขาด สายต่อฟางชำรุด	เสียบปลั๊กเครื่องมือ ลองใช้เต้ารับไฟฟ้าตัวอื่น เปลี่ยนฟิวส์ ปิดเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นๆ ลองสตาร์ทใหม่โดยไม่ใช้สายต่อฟาง
แรงดันผันผวน	ปั๊มดูดลมเข้ามา วาล์วสปริง ชำรุด หรือค้าง แผ่นซีลของปั๊ม ขาด	ตรวจสอบและทำการเชื่อมต่อว่าเป็น สูญญากาศ ทำความสะอาดและเปลี่ยน หรือติดต่อ ตัวแทนจำหน่ายในท้องถิ่น ทำความสะอาดและเปลี่ยน หรือติดต่อ ตัวแทนจำหน่ายในท้องถิ่น
เครื่องมือหยุดทำงาน	ฟิวส์ขาด แรงดันไฟฟ้า ของสายหลักไม่ ถูกต้อง เซ็นเซอร์ความ ร้อนทำงาน หัวฉีดมีการอุดตัน บางส่วน	เปลี่ยนฟิวส์ ปิดเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นๆ ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้าที่สายหลักตรงกับ ข้อมูลจำเพาะบนป้ายรุ่น ทิ้งไว้ 5 นาทีให้เครื่องเย็นลง ทำความสะอาดหัวฉีด
ฟิวส์ขาด	ฟิวส์มีขนาดเล็ก เกินไป	เปลี่ยนเป็นฟิวส์ที่มีแอมป์สูงกว่าที่ เครื่องมือใช้ ท่านอาจลองสตาร์ทโดยไม่ใช้สายต่อฟาง
เครื่องมือร้อน กระตุก	มีอากาศในท่อ น้ำเข้า การจ่ายน้ำไม่ เพียงพอ หัวฉีดมีการอุดตัน บางส่วน ไส้กรองน้ำอุดตัน ท่อปัดรอง	ปลอ่ยให้เครื่องมือทำงานโดยกดไกไว้จน กระทั่งแรงดันน้ำกลับมาเป็นปกติ ตรวจสอบและล้างจ่ายน้ำว่าตรงกับข้อมูล จำเพาะของ NB (NOMINAL BORE) ที่กำหนด! หลีกเลี่ยงการใช้ยาขาวที่มี ขนาดเล็ก (เล็กสุด 1/2 นิ้ว) ทำความสะอาดหัวฉีด ทำความสะอาดไส้กรอง ยืดท่อให้ตรง
เครื่องมือมักจะ สตาร์ทและ ดับเอง	ปั๊ม/ปืนฉีดน้ำมี รอยรั่ว	ติดต่อศูนย์บริการที่ใกล้ที่สุด
เครื่องมือสตาร์ท ติด แต่ไม่มีน้ำ ไหลออกมา	ปั๊ม/ท่อหรือ อุปกรณ์เสริมมี การจับตัวเป็น น้ำแข็ง ไม่ได้ต่อกับแหล่ง จ่ายน้ำ ไส้กรองน้ำอุดตัน หัวฉีดอุดตัน	รอให้น้ำแข็งละลาย เชื่อมต่อท่อน้ำเข้า ทำความสะอาดไส้กรอง ทำความสะอาดหัวฉีด

ในกรณีที่มีปัญหามาก่อนหน้านี้จากที่กล่าวมาข้างต้น โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายในท้องถิ่นของท่าน

ผังวงจร



การกำจัดทิ้งผลิตภัณฑ์



การเก็บรวบรวมแบบคัดแยก ห้ามทิ้งผลิตภัณฑ์นี้ร่วมกับขยะในครัวเรือนปกติ

หากเมื่อใดก็ตามที่จำเป็นต้องเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ Stanley หรือถ้าเครื่องมือนี้ไม่เป็นประโยชน์อีกต่อไป อย่าทิ้งผลิตภัณฑ์นี้ร่วมกับขยะในครัวเรือน จัดการกับผลิตภัณฑ์นี้เพื่อให้พร้อมสำหรับการเก็บรวบรวมแบบคัดแยก



การเก็บรวบรวมแบบคัดแยกสำหรับบรรจุภัณฑ์และผลิตภัณฑ์ที่ใช้แล้วทำให้สามารถรีไซเคิลวัสดุและนำมาใช้งานอีกครั้ง การนำวัสดุรีไซเคิลมาใช้อีกครั้งจะช่วยป้องกันมลพิษต่อสิ่งแวดล้อมและลดความต้องการวัตถุดิบ

ตามกฎหมายท้องถิ่นอาจมีการจัดเตรียมสถานที่สำหรับการเก็บรวบรวมแบบคัดแยกอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ใช้ภายในครัวเรือนไว้ ณ แหล่งรับขยะของเทศบาล หรืออาจมีการรับอุปกรณ์ใช้แล้วที่ร้านค้าปลีกในกรณีที่กำหนดผลิตภัณฑ์ขึ้นใหม่

ใบรับประกันผลิตภัณฑ์ STANLEY

ผลิตภัณฑ์นี้มีระยะเวลาประกัน 6 เดือน นับจากวันที่ซื้อ

ถ้าหากผลิตภัณฑ์นี้ได้รับความเสียหายอันเนื่องมาจากการบกพร่องในการผลิต

STANLEY จะรับผิดชอบความเสียหายโดยไม่คิดค่าใช้จ่าย

กรุณาส่งผลิตภัณฑ์นี้พร้อมค่าขนส่งต้นทาง และ ใบรับประกัน รวมทั้งใบเสร็จของห้าง/ร้าน ที่ทำการซื้อขายให้กับศูนย์บริการของ STANLEY ใกล้บ้านท่าน

การรับประกันนี้ไม่รวม

- ชิ้นส่วนที่สึกหรอตามปกติ เช่น แปรงถ่าน สายไฟ ปลั๊ก หัวจับดอกสว่าน และแบตเตอรี่
- อุปกรณ์เสริม และ อุปกรณ์ประกอบ
- ผลิตภัณฑ์จะต้องไม่ผ่านความพยายามที่จะซ่อมแซม หรือ แก้ไขโดยบุคคลหรือศูนย์บริการที่ไม่ได้รับการแต่งตั้งอย่างเป็นทางการจากทางบริษัท
- ความเสียหายจากวัสดุแปลกปลอม, อุบัติเหตุ, การใช้งานผิดประเภท, การใช้งานในทางที่ผิด, การละเลย

เงื่อนไขนี้ครอบคลุมนโยบายการรับประกันทั่วไปในภูมิภาคเอเชียเท่านั้น รายละเอียดอาจแตกต่างกันในแต่ละประเทศ โปรดติดต่อศูนย์บริการในประเทศของท่านเพื่อรับทราบข้อมูลเพิ่มเติม

STPW1800

MÁY PHUN RỬA CAO ÁP

Thông số kỹ thuật

Kiểu máy số	
Điện áp định mức	220-240V
Công suất đầu vào định mức	1800W
Lớp bảo vệ	II
Mức bảo vệ	IPX5
Áp suất định mức	10MPa
Áp suất tối đa	14MPa
Lưu lượng nước định mức	6,67 L/phút
Lưu lượng nước tối đa	7,2 L/phút
Nhiệt độ định mức	0-40°C
Áp suất đầu vào tối đa	0,7MPa
Trọng lượng	9,7 Kg

CÁC KÝ HIỆU HƯỚNG DẪN

Một số ký hiệu sau đây có thể được sử dụng trên sản phẩm này. Vui lòng nghiên cứu và tìm hiểu ý nghĩa của chúng để vận hành an toàn.

KÝ HIỆU	TÊN	GIẢI THÍCH
	Đọc hướng dẫn	Trước khi khởi động máy phun rửa áp lực cao lần đầu, phải đọc kỹ toàn bộ sách hướng dẫn này. Giữ lại hướng dẫn để sử dụng sau.
	Cảnh báo an toàn	Phải tuân theo các hướng dẫn an toàn có ký hiệu này để phòng ngừa nguy hiểm cho mọi người.
	Dấu hiệu an toàn	Ký hiệu này biểu thị các hướng dẫn an toàn bắt buộc phải tuân theo để phòng ngừa hỏng hóc cho máy móc và hoạt động của máy.
	Dấu hiệu chỉ dẫn	Ký hiệu này biểu thị các mẹo và hướng dẫn nhằm đơn giản hóa công việc và đảm bảo vận hành an toàn.
	Xử lý sản phẩm phế thải	Không được vứt bỏ các sản phẩm điện phế thải cùng với rác thải sinh hoạt.
	Kính bảo hộ	Luôn mang kính bảo hộ hoặc kính an toàn có tấm chắn hai bên hoặc cả mặt khi vận hành thiết bị này.
	Cấu tạo 2 lớp	Cấu tạo cách điện kép.

	Không lại gần	Để giảm nguy cơ chấn thương, tất cả những người không liên quan phải đứng cách xa ít nhất 15m.
	Đề phòng điện giật	Rút phích cắm khỏi nguồn ngay khi dây điện bị đứt hoặc hỏng.
	Nguy cơ điện giật	Nguy cơ điện giật
		Thiết bị không phù hợp để nối với nguồn nước uống.

Các thuật ngữ ký hiệu sau và ý nghĩa của chúng nhằm giải thích mức độ nguy hiểm.

LIÊN QUAN ĐẾN SẢN PHẨM NÀY

Triệu chứng	Thuật ngữ	Ý nghĩa
	Nguy hiểm	Chỉ tình huống nguy hiểm sắp xảy ra mà, nếu không phòng tránh, sẽ gây tử vong.
	Cảnh báo	Chỉ tình huống nguy hiểm tiềm ẩn mà, nếu không phòng tránh, có thể gây tử vong hoặc chấn thương nghiêm trọng.
	Thận trọng	Chỉ tình huống nguy hiểm tiềm ẩn mà, nếu không phòng tránh, có thể gây chấn thương nhẹ hoặc vừa.
	Thận trọng	(Không có Ký hiệu cảnh báo an toàn) Chỉ tình huống có thể làm hư hỏng tài sản.

HƯỚNG DẪN AN TOÀN QUAN TRỌNG

⚠ CẢNH BÁO!

Không cho phép trẻ em hoặc những người bị suy giảm năng lực thể chất, trí tuệ hoặc cảm giác sử dụng thiết bị này mà không có sự giám sát hoặc trợ giúp. Phải giám sát để đảm bảo trẻ không nghịch thiết bị.

Trước khi khởi động máy, vui lòng kiểm tra cẩn thận xem có bất kỳ hư hỏng nào không. Nếu phát hiện hư hỏng, không khởi động máy nữa và liên hệ với nhà phân phối.

KIỂM TRA KỸ

Dây điện phải có lớp cách điện tốt và không bị rạn nứt. Nếu dây điện bị hỏng, việc thay thế phải do nhà phân phối được ủy quyền thực hiện.

⚠ CẢNH BÁO!

Cảnh báo: Không được sử dụng thiết bị này khi chưa đọc hướng dẫn sau.

- Công tác đấu nối nguồn điện phải được thực hiện bởi thợ điện có chuyên môn và tuân theo tiêu chuẩn IEC60364-1.
- Nguồn điện cấp cho thiết bị này nên được trang bị một thiết bị ngắt mạch tự động có chức năng ngắt nguồn nếu dòng điện rò rỉ lớn hơn 30 mA trong 30 ms hoặc một thiết bị ngắt mạch nối đất.
- **CẢNH BÁO:** Thiết bị này được thiết kế để sử dụng cùng với chất tẩy do nhà sản xuất cung cấp hoặc khuyến cáo. Việc sử dụng các chất tẩy hoặc hóa chất khác có thể ảnh hưởng không tốt đến sự an toàn của thiết bị.
- **CẢNH BÁO:** Không sử dụng thiết bị trong phạm vi có người trừ khi họ mang quần áo bảo hộ.
- **CẢNH BÁO:** Vòi phun áp lực cao có thể gây nguy hiểm nếu sử dụng sai đối tượng. Không được chĩa thẳng vòi phun vào người, thiết bị có điện hoặc vào chính thiết bị.
- Không chĩa thẳng vòi phun vào mình hoặc người khác để vệ sinh quần áo hoặc giày dép.
- Nguy cơ cháy nổ
- Không phun các chất lỏng dễ cháy.
- Ngắt nguồn điện trước khi thực hiện bảo trì.
- Trẻ em hoặc nhân viên chưa qua đào tạo không được sử dụng máy phun rửa áp lực cao.
- Để đảm bảo an toàn cho thiết bị, chỉ sử dụng các phụ tùng thay thế chính hãng từ nhà sản xuất hoặc được sự đồng ý của nhà sản xuất.
- **CẢNH BÁO:** Nước đã chảy qua van chống chảy ngược được coi không được coi là nước sạch.
- **CẢNH BÁO:** Phải ngắt máy khỏi nguồn điện trong quá trình vệ sinh hoặc bảo trì và khi thay phụ tùng cho các máy vận hành bằng điện nguồn bằng cách rút phích cắm khỏi ổ;
- **CẢNH BÁO:** Ống mềm áp lực cao, phụ tùng và khớp nối là các bộ phận quan trọng để đảm bảo an toàn cho thiết bị. Chỉ sử dụng ống mềm, phụ tùng và khớp nối do nhà sản xuất khuyến cáo.
- Không sử dụng thiết bị nếu dây nguồn hoặc các bộ phận quan trọng của thiết bị bị hỏng, chẳng hạn như các thiết bị an toàn, ống mềm áp lực cao, công tắc khởi động.
- **CẢNH BÁO:** Nếu sử dụng dây nối dài, ổ cắm và phích cắm phải có kết cấu chống nước.

- **CẢNH BÁO:** Dây nối dài không đủ có thể gây nguy hiểm.
- Không sử dụng máy phun rửa áp lực cao ở nhiệt độ dưới 0° C.

⚠ CẢNH BÁO!

- Phải luôn trải hết dây trên trống để ngăn ngừa quá nhiệt cho dây.
- Nếu sử dụng dây nối dài, ổ cắm và phích cắm phải có kết cấu chống nước.
- Dây nối dài không đủ có thể gây nguy hiểm.
- tuân theo các yêu cầu dưới đây về độ dài và kích cỡ dây.
1,0 mm² tối đa 12,5 m
1,5 mm² tối đa 20 m
2,5mm² tối đa 30 m
Các điểm nối dây điện phải khô ráo và không chạm đất.

Nếu dây điện bị hỏng, việc thay thế phải do nhà sản xuất, đại lý bảo dưỡng hoặc người có đủ chuyên môn thực hiện để tránh gây nguy hiểm. Luôn để máy trên bề mặt bằng phẳng và chắc chắn khi vận hành, xử lý, vận chuyển và bảo quản. Máy lật đột ngột có thể gây chấn thương. Trong trường hợp tai nạn hoặc hỏng máy, hãy tắt máy ngay lập tức. (ví dụ tiếp xúc với chất tẩy: rửa bằng thật nhiều nước sạch)

⚠ CHÚ Ý!

Trong điều kiện NGUỒN ĐIỆN không ổn định, có thể xảy ra tình trạng sụt áp nhất thời khi khởi động THIẾT BỊ. Điều này có thể ảnh hưởng đến thiết bị khác (ví dụ: làm đèn nhấp nháy). Nếu TRỞ KHÁNG NGUỒN ĐIỆN $Z_{max} < 0,335 \text{ OHM}$, sẽ không xảy ra tình trạng này. (Trong trường hợp cần thiết, bạn có thể liên hệ với cơ quan cung cấp điện tại địa phương để biết thêm thông tin.)

CẢNH BÁO! NGUY CƠ ĐIỆN GIẬT



Đầu nối thiết bị - dây nối đất sai có thể dẫn đến nguy cơ điện giật. Hỏi ý kiến thợ điện có chuyên môn hoặc nhân viên bảo dưỡng nếu bạn không chắc chắn liệu ổ cắm có được nối đất đúng cách không. KHÔNG chỉnh sửa phích cắm đi kèm thiết bị để vừa với ổ cắm, hãy để thợ điện có chuyên môn lắp ổ cắm phù hợp.

ĐẤU NỐI NGUỒN ĐIỆN



Cần tuân theo các yêu cầu dưới đây khi đấu nối máy phun rửa áp lực cao với nguồn điện:

- Công tác đấu nối điện phải do thợ điện có chuyên môn thực hiện và tuân theo tiêu chuẩn IEC-364.
- Khuyến cáo nguồn điện cấp cho thiết bị này nên được trang bị một thiết bị ngắt mạch tự động có chức năng ngắt nguồn nếu dòng điện rò rỉ lớn hơn 30 mA trong 30 ms.

⚠️ QUAN TRỌNG!

Chỉ sử dụng nước không lẫn tạp chất.

Nếu có nguy cơ lẫn cát trong nước đầu vào (ví dụ từ giếng), cần gắn thêm bộ lọc.

THIẾT BỊ AN TOÀN

Van xả có thể giảm áp suất nếu áp suất vượt quá giá trị đặt trước. Súng phun có thiết bị khóa. Khi chốt chặn được kích hoạt, không thể vận hành súng phun.

Cảm biến nhiệt:

Cảm biến nhiệt bảo vệ động cơ khỏi quá tải. Máy sẽ khởi động sau ít phút khi cảm biến được làm mát.

TÊN CÁC BỘ PHẬN: (HÌNH 1 & 2)

1. Công tắc bật/tắt
2. Bánh xe
3. Đường cấp nước
4. Gá giữ súng
5. Tay cầm và trục quán ống mềm
6. Gá giữ vòi phun
7. Đường thoát nước
8. Dây điện
9. Gá giữ lọ chất tẩy
10. Súng
11. Lọ chất tẩy
12. Vòi phun
13. Vòi phun xoay
14. Chối cố định
15. Nhãn cảnh báo
16. Nhãn định mức

MỤC ĐÍCH MÔ TẢ SẢN PHẨM

- Máy phun rửa áp lực cao được thiết kế để vệ sinh phương tiện, máy móc, tòa nhà, mặt tiền, v.v. trong khu vực riêng.

PHẠM VI ỨNG DỤNG

- Tuyệt đối không dùng máy ở khu vực có nguy cơ cháy nổ trong mọi trường hợp!
- Nhiệt độ vận hành phải trong khoảng 0 đến +40°C.
- Máy bao gồm thân máy với một bơm, được đặt trong một vỏ chống sốc. Để có hiệu suất làm

việc tối ưu, máy được trang bị một vòi phun và tay cầm chống trượt với hình dạng và cấu hình tuân theo các quy định hiện hành.

- Không phủ hoặc chỉnh sửa vòi phun hoặc súng phun dưới bất kỳ hình thức nào.
- Máy phun rửa áp lực cao được thiết kế để dùng trong điều kiện lạnh hoặc hơi ẩm (tối đa 60°C); nhiệt độ cao hơn có thể làm hỏng bơm.
- Không sử dụng nước bẩn, có sạn hoặc chứa hóa chất, vì các chất này có thể ảnh hưởng xấu đến vận hành và giảm tuổi thọ của máy.
- Có thể sử dụng phụ kiện để thực hiện công việc với chai nước vệ sinh, phun cát.

LẮP RÁP

- Đặt máy phun càng GẦN nguồn nước càng tốt.
- Phải đặt máy phun trên bề mặt an toàn, chắc chắn, ở vị trí như hình vẽ. HÌNH 3
- Gắn vòi phun vào súng và xoay cho đến khi hai phần hoàn toàn khớp vào nhau Hình 4
- Lắp súng vào ống mềm cao lực cao Hình 5
- Lắp ống mềm áp lực cao vào đường thoát nước trên máy phun Hình 6.
- Lắp ống mềm cấp nước vào khớp nối âm Hình 7, sau đó nối với đường cấp nước của máy phun. Ống mềm cấp nước phải có đường kính trong ít nhất là 13mm (1/2 in.) và phải được gia cố. Nguồn cấp nước phải ít nhất bằng với dung tích cấp của máy phun.
- **LƯU Ý: Máy không phù hợp để nối với nguồn nước uống (Hình 14).**

⚠️ **CẢNH BÁO!** Nhiệt độ nước đầu vào không được vượt quá 40°C. Nguồn cấp nước không được vượt quá 0,7 MPa.

- ⚠️ **THẬN TRỌNG!** Chỉ sử dụng nước sạch cho máy phun; việc sử dụng nước chưa được lọc có hóa chất ăn mòn sẽ làm hỏng máy phun.
- Ấn công tắc động cơ sang vị trí "TẮT" Hình 9.
 - Kiểm tra xem điện áp nguồn và tần số (Volt/Hz) có bằng điện áp và tần số trên tấm định mức của máy phun không. Nếu nguồn điện phù hợp, bạn có thể bật máy phun.

VẬN HÀNH

- Mở hết vòi cấp nước.
- Nhả khóa an toàn Hình 8, rồi giữ công tắc khởi động vài giây để không khí thoát ra và xả áp suất dư trong ống mềm.
- Ấn và giữ công tắc khởi động, đẩy công tắc để khởi động động cơ Hình 9.
- Khi khởi động lại động cơ, luôn giữ và ấn công tắc khởi động.

LƯU Ý:

ĐỘNG CƠ CHỈ CHẠY KHI ÁN CÔNG TẮC KHỞI ĐỘNG.

SỬ DỤNG ĐÚNG CÁC PHỤ KIỆN TIÊU CHUẨN

- Máy phun được trang bị vòi có thể điều chỉnh.
- Điều chỉnh vòi phun từ dạng chùm tia sang dạng quạt Hình 10.

⚠ CẢNH BÁO: KHÔNG ĐIỀU CHỈNH VỎI KHI CÔNG TẮC KHỞI ĐỘNG BỊ KẾT.

QUY TRÌNH VỆ SINH ĐƯỢC KHUYẾN CÁO

- Loại bỏ chất bẩn bằng cách dùng vòi phun dạng quạt phun chất tẩy lên bề mặt khô. Trên các bề mặt thẳng đứng, phun từ dưới lên. Để chất tẩy ngấm trong 1 đến 2 phút, nhưng không để khô. Phun với áp lực cao vào bề mặt, từ dưới lên.
- Tránh để nước rửa chảy trên các bề mặt không mong muốn.

BẢO QUẢN (HÌNH 11 - HÌNH 13)

- Tắt máy phun.
- Tắt vòi cấp nước.
- Sau khi sử dụng, cần loại bỏ lượng chất tẩy dư thừa khỏi bình chứa.
- Xả hết áp suất dư bằng cách ấn công tắc khởi động cho đến khi không còn nước ra khỏi vòi phun.
- Bật khóa an toàn của súng.
- Rút phích cắm ra khỏi ổ cắm.
- Vận hành máy phun với hóa chất chống đông không độc/không ăn mòn trước khi bảo quản cho mùa đông.

⚠ CẢNH BÁO: TRƯỚC KHI SỬ DỤNG LẠI, XÓI SẠCH MÁY BẰNG NƯỚC THƯỜNG. CHẤT CHỐNG ĐÔNG CÓ THỂ LÀM HỒNG LỚP SƠN DO ĐÓ PHẢI ĐẢM BẢO KHÔNG CÒN SÓT LẠI CHẤT CHỐNG ĐÔNG TRONG HỆ THỐNG TRƯỚC KHI SỬ DỤNG LẠI.

BẢO TRÌ

⚠ THẬN TRỌNG! Trước khi thao tác trên máy phun, rút phích cắm khỏi ổ điện nguồn

- Để đảm bảo hiệu suất cao, kiểm tra và vệ sinh ống hút và bộ lọc chất tẩy sau mỗi 50 giờ vận hành Hình 11.
- Vệ sinh vòi bằng thiết bị đi kèm. Tháo vòi phun khỏi súng; loại bỏ chất bẩn trên ống vòi (Hình 12) và rửa sạch.

XỬ LÝ SỰ CỐ

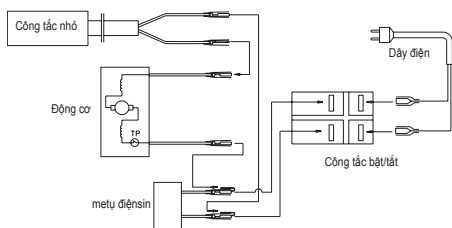
Ngắt nguồn điện trước khi thực hiện bảo trì hoặc kiểm tra chức năng của máy.

Để tránh phải mang máy đi bảo dưỡng không cần thiết, bạn cần kiểm tra những việc sau trước khi liên hệ với trung tâm bảo dưỡng:

Triệu chứng	Nguyên nhân	Việc cần làm
Máy không khởi động	Chưa cắm máy Ổ cắm bị hỏng Cầu chì bị nổ Dây nối dài bị hỏng	Cắm máy Thử ổ cắm khác. Thay cầu chì. Tắt các máy khác. Thử mà không dùng dây nối dài.
Áp suất thay đổi bất thường	Bơm hút khí Van bẩn, ăn mòn hoặc bị kẹt Phốt bơm bị mòn	Kiểm tra xem ống mềm và các điểm nối có kín khí không. Vệ sinh và thay thế hoặc liên hệ với nhà phân phối tại địa phương Vệ sinh và thay thế hoặc liên hệ với nhà phân phối tại địa phương
Máy dừng	Cầu chì bị nổ Điện áp nguồn không phù hợp Cảm biến nhiệt đã kích hoạt Vòi bị tắc một phần	Thay cầu chì. Tắt các máy khác. Kiểm tra xem điện áp nguồn có bằng với thông số kỹ thuật trên nhãn máy không. Để máy phun hạ nhiệt trong 5 phút. Vệ sinh vòi
Cầu chì nổ	Cầu chì quá nhỏ	Đổi sang cầu chì có dòng điện cao hơn dòng điện tiêu thụ của máy. Bạn có thể thử mà không dùng dây nối dài.
Máy rung mạnh	Không khí trong ống mềm cấp nước Nước cấp không đủ Vòi bị tắc một phần Bộ lọc nước bị tắc Ống mềm bị xoắn	Mở công tắc khởi động và để máy chạy cho đến khi đạt được áp suất làm việc bình thường. Kiểm tra xem nguồn nước có bằng với thông số kỹ thuật được yêu cầu NB! Tránh sử dụng ống mềm dài, mỏng (tối thiểu 1/2") Vệ sinh vòi Vệ sinh bộ lọc Kéo thẳng ống mềm.
Máy thường tự khởi động và tắt	Bơm/súng phun bị rò.	Liên hệ với Trung tâm Bảo hành gần nhất
Máy khởi động, nhưng không có nước ra	Bơm/ống mềm hoặc phụ kiện bị đóng băng Không có nguồn nước Bộ lọc nước bị tắc Vòi bị tắc	Đợi bơm/ống mềm hoặc phụ kiện tan băng. Nối đường cấp nước. Vệ sinh bộ lọc Vệ sinh vòi

Trong trường hợp xảy ra các sự cố khác, vui lòng liên hệ với nhà phân phối tại địa phương.

SƠ ĐỒ MẠCH



Những điều khoản này chỉ được áp dụng theo chính sách bảo hành chung trong khu vực Châu Á. Một số chi tiết có thể sẽ thay đổi tùy theo mỗi quốc gia. Vui lòng tham khảo Trung Tâm Dịch Vụ Bảo Hành STANLEY gần nhất để biết thêm chi tiết

VỨT BỎ



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

Nếu sản phẩm Stanley của bạn cần phải thay thế, hoặc bạn không sử dụng nó trong tương lai nữa, đừng vứt bỏ cùng với rác thải sinh hoạt. Sản phẩm này phải được thu gom riêng.



Thu gom riêng sản phẩm và hộp đóng gói 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.

Luật lệ địa phương có thể quy định việc thu gom riêng các sản phẩm điện gia dụng, tại các bãi rác thải đô thị hoặc bởi những người bán lẻ khi bạn mua sản phẩm mới.

ĐIỀU KIỆN BẢO HÀNH STANLEY

Sản phẩm này được bảo hành trong kể từ ngày mua theo quy định của hãng tùy theo mỗi quốc gia. Nếu sản phẩm bị lỗi do vật liệu bị lỗi hoặc bị kém chất lượng trong thời gian còn bảo hành, STANLEY sẽ sửa chữa hoàn toàn miễn phí. Xin vui lòng trả sản phẩm bị hỏng cùng với chi phí vận chuyển (nếu cần), đến bất kỳ Trung tâm Dịch Vụ Bảo Hành STANLEY gần nhất kèm theo phiếu bảo hành STANLEY hợp lệ và bằng chứng mua hàng (hóa đơn hoặc bản sao biên nhận) Dịch vụ bảo hành SẼ KHÔNG áp dụng cho:

- Các bộ phận hao mòn tự nhiên: ví dụ: chổi than, dây dẫn điện, phích cắm, .
- Các phụ kiện đi kèm
- Tự ý sửa chữa, cải tạo ,thay đổi trên máy
- Hư hỏng gây ra bởi các tác động từ bên ngoài, do các chất , vật thể lạ ,do thiên tai hoặc tại nạn , do sử dụng không đúng cách,dùng quá tải, thực hiện vào các ứng dụng không đúng .