

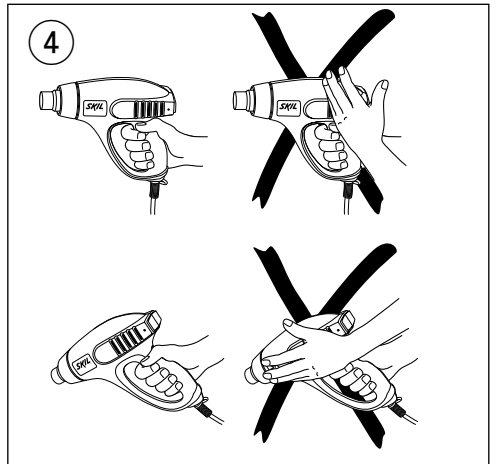
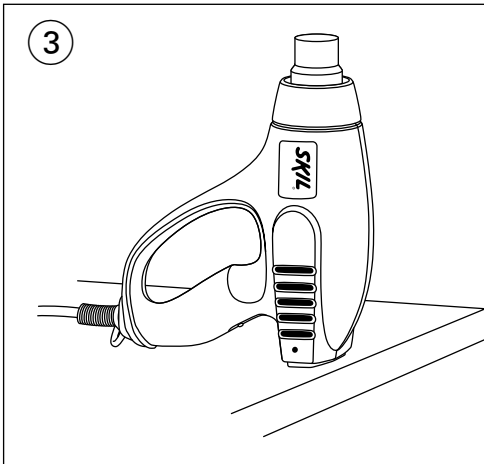
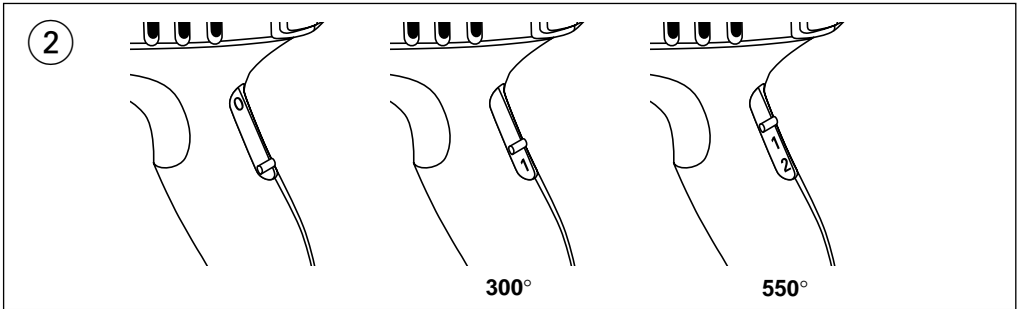
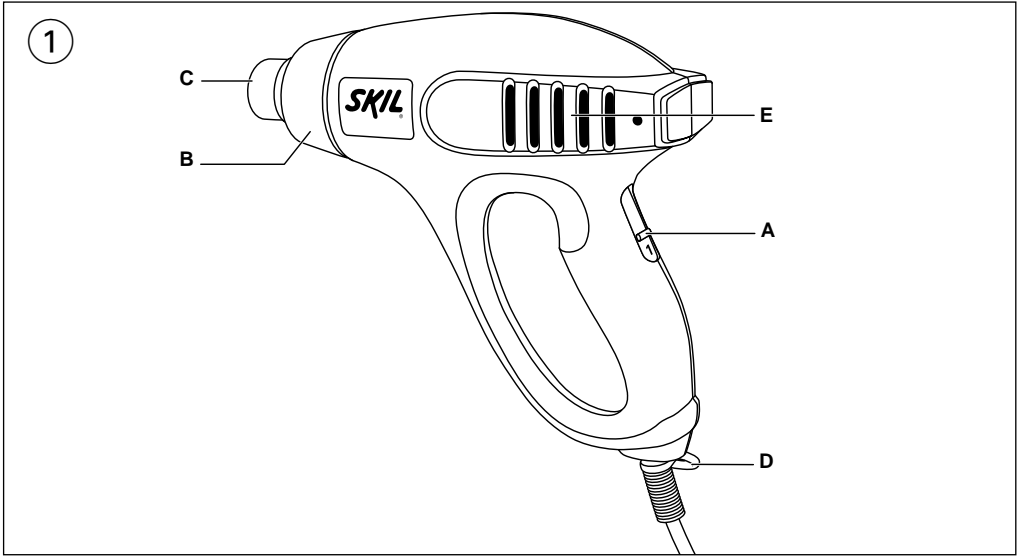
SKIL®

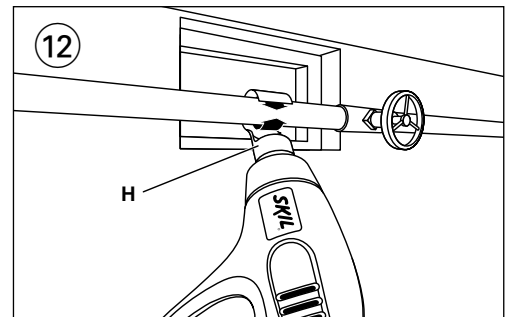
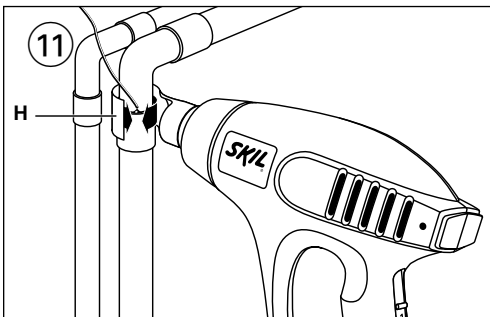
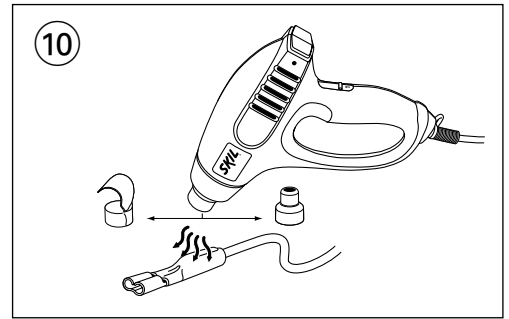
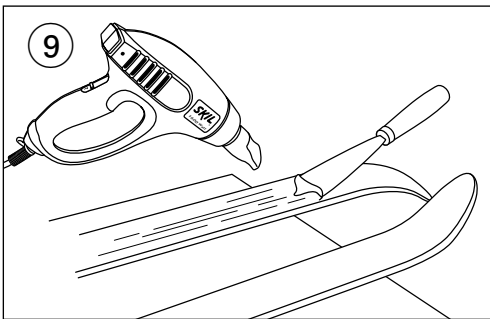
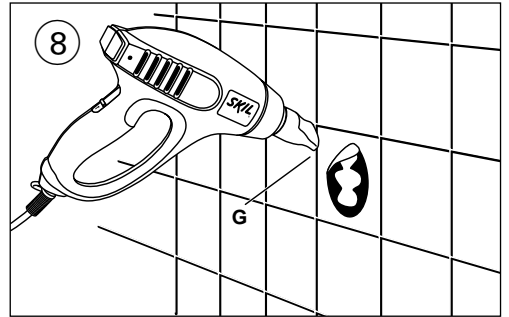
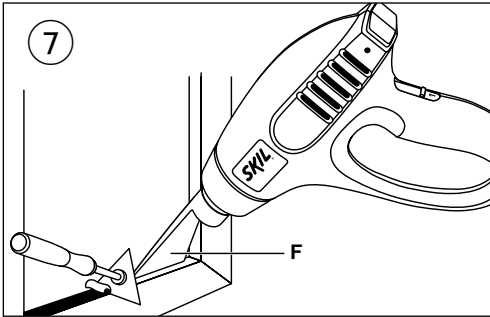
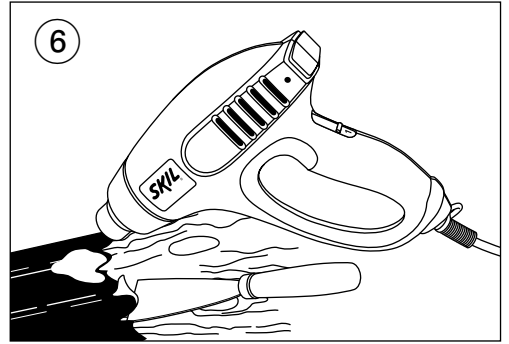
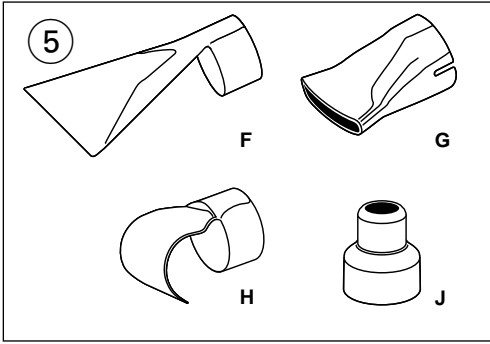
HEATGUN 8000 (F0158000..)



| | | | | | | | |
|------------|---------------|-------|----|-----------|--------------|----------|----|
| GB | INSTRUCTIONS | page | 4 | I | ISTRUZIONI | pag. | 34 |
| F | INSTRUCTIONS | page | 7 | H | LEÍRÁS | oldal | 37 |
| D | HINWEISE | Seite | 10 | CZ | POKYNY | strana | 40 |
| NL | INSTRUCTIES | blz. | 13 | TR | KILAVUZ | sayfa | 43 |
| S | INSTRUKTIONER | sida | 16 | PL | INSTRUKCJA | strona | 46 |
| DK | INSTRUKTION | side | 19 | RU | ИНСТРУКЦИИ | страница | 49 |
| N | ANVISNINGEN | side | 22 | GR | ΟΔΗΓΙΕΣ | σελιδα | 52 |
| FIN | OHJEET | sivu | 25 | RO | INSTRUCTIUNI | pagina | 56 |
| E | INSTRUCCIONES | pág. | 28 | BG | ΥΚΑΖΑΝΙΕ | страница | 59 |
| P | INSTRUÇÕES | pág. | 31 | SK | POKYNY | strana | 62 |







INTRODUCTION

- This tool is intended for the removal of paint, the forming and welding of plastic, and the warming of heat-shrinkable tubing; the tool is also suitable for soldering and tinning, loosening adhesive joints and defrosting water pipes
- Read this instruction manual carefully, before you use the tool, and pay special attention to the safety instructions; save this instruction manual and other documentation supplied with this tool for future reference

TECHNICAL SPECIFICATIONS

| | |
|-------------|----------------|
| | 8000 |
| Input | 1600W |
| Temperature | 300°/550° |
| Air flow | 250/500 l/min. |
| Weight | 0.7 kg |

SAFETY

BEFORE USE:

- Check the functioning of the tool before each use and, in case of a defect, have it repaired immediately by a qualified person; never open the tool yourself
- Inspect tool cord and plug before each use and, if damaged, have them replaced by a qualified person
- Use completely unrolled and safe extension cords with a capacity of 16 Amps (U.K. 13 Amps)
- Inspect the extension cord periodically and replace it, if damaged
- Only use the original SKIL accessories supplied with the tool (only **8000** in plastic case)
- Use the tool and its accessories in accordance with this instruction manual and in the manner intended for the tool; use of the tool for operations, different from those normally expected to be performed by the tool, could result in a hazardous situation
- This tool should not be used by people under the age of 16 years
- Always check that the supply voltage is the same as the voltage indicated on the nameplate of the tool
- Be sure tool is switched off when plugging in

DURING USE:

- **Handle the tool with care; prevent fire and burns**
 - do not touch the air outlet/nozzle and the heated object; they become extremely hot
 - do not hold the air outlet/nozzle too close to the object to be worked on
 - do not direct the hot air stream towards the same surface for too long
 - never look down the air outlet/nozzle
 - wear protective gloves and use safety glasses
 - never direct the hot air stream towards persons or animals

- never use the tool for drying hair
 - do not leave the tool unattended
 - never use the tool in the proximity of inflammable gases or combustible materials
 - when working with plastic, paint, varnish and similar materials, inflammable and poisonous gases may be produced; inform yourself beforehand about the materials to be worked on
 - take into account, that heat may be transferred to combustible materials out of eyesight
 - to be on the safe side, have a bucket of water or a fire extinguisher handy, in case any material catches fire
 - **Prevent electrical shock**
 - never poke anything down the air outlet/nozzle
 - avoid body contact with earthed surfaces (e.g. pipes, radiators, ranges, refrigerators)
 - ensure the tool does not get wet
 - do not use the tool in damp locations
 - when used outdoors, connect the tool via a fault current (FI) circuit breaker with a triggering current of 30 mA maximum, and only use an extension cord which is intended for outdoor use and equipped with a splashproof coupling-socket
 - **Handle the cord with care**
 - always keep away the cord from the hot air stream and the air outlet/nozzle
 - keep the cord away from heat, oil and sharp edges
 - do not carry the tool by the cord, and do not yank the cord to disconnect it from the socket
 - do not suspend the tool by the cord
 - Never use the tool in conjunction with chemical solvents
 - Make sure work area is adequately ventilated
 - Keep work area clean and well lit
 - Keep children away from work area
 - Stay alert; watch what you are doing, use common sense and do not operate the tool when you are tired
 - Take a secure stance; do not overreach, especially on ladders and stages
 - Ensure that the tool is switched off, before putting it aside
 - In case of electrical or mechanical malfunction, immediately switch off the tool and disconnect the plug
- ### AFTER USE:
- Switch off the tool and disconnect the plug
 - Suspend the tool on hanging ring D ① or set it down on its rear in an upright position; when doing so, make sure no combustible materials or inflammable gases are in the proximity
 - Allow the tool to cool down for at least 30 minutes before storage
 - Store the tool in a dry and locked-up place, out of reach of children
- ### WHEN CONNECTING NEW 3-PIN PLUG (U.K. ONLY):
- Do not connect the blue (= neutral) or brown (= live) wire in the cord of this tool to the earth terminal of the plug
 - If for any reason the old plug is cut off the cord of this tool, it must be disposed of safely and not left unattended

USE

- On/off switch with two temperature settings ②
 - ! **check if switch A ① is in position "0" before plugging in**
 - switch on the tool by pushing switch A in desired position:
 - 1 = 300°C, air stream 250 litres/minute
 - 2 = 550°C, air stream 500 litres/minute
 - when using it for the first time, some smoke may emit from the tool; this is normal and will soon cease
 - switch off the tool by pushing switch A in position "0"
 - General use
 - determine the right temperature by testing out on an inconspicuous part of the workpiece; start with a low temperature setting
 - the temperature falls as the distance between the air outlet/nozzle and the workpiece increases
 - the temperature required depends on the material to be worked on
 - Stationary use ③
 - set the tool down on its rear in an upright position
 - make sure the surface is clean and dustfree; polluted air damages the motor
 - make sure the air stream is directed away from you
 - secure the cord to prevent pulling down the tool
 - do not touch the air outlet/nozzle
 - make sure nothing drops into the air outlet/nozzle
 - carefully hold the tool with one hand while switching it off with the other hand, and then allow it to cool down
 - Use at hard-to-reach places
 - remove ring B ①, thus releasing the metal air outlet over a greater distance
 - ! **pay attention to increased risk of fire and burns**
 - Holding and guiding the tool ④
 - hold the tool with one hand
 - keep ventilation slots E ① uncovered
 - Standard accessories (only **8000** in plastic case) ⑤
 - glass protection nozzle F (for deflecting air stream)
 - flat nozzle G (for broadening air stream)
 - reflector nozzle H (for reflecting air stream)
 - reduction nozzle J (for concentrating air stream)
- All application examples (**except removing paint next to glass**) can be performed without accessories; however, using the appropriate accessory simplifies the work and significantly improves the quality of the results
- Mounting/removing accessories (only **8000** in plastic case)
 - simply fit the accessory onto air outlet C ①
 - remove an accessory by pulling it off to the front after it has cooled down
 - ! **mount an accessory only when the air outlet is cold, when the switch is in position "0" and when the plug is disconnected**
 - Overload protection
 - Protects heating element from damage when tool is overloaded without having to stop it and/or let it cool down for a period of time

- when the temperature gets too high, the heating element switches itself off, while the motor continues to run and produces cold air
- when the temperature has fallen down sufficiently (taking only a few seconds), the heating element will be switched on automatically

APPLICATION ADVICE

- Removing paint/lacquer ⑥
 - use a clean, sharp scraper
 - scrape firmly, when the paint softens
 - experiment to establish the length of time necessary to apply the heat for optimal results
 - scrape the softened paint immediately, or it will harden again
 - keep a 30° to 40° angle between the tool and the workpiece
 - remove paint and debris immediately from the scraper to prevent them from ignition
 - scrape with the grain of the wood, wherever possible
 - do not direct the hot air stream towards the same surface for too long
 - dispose of all paint debris safely
 - thoroughly clean the work area after completing the job
 - ! **be careful when removing layers of paint in old buildings; in the past the building may have been painted with paint containing lead, which is highly poisonous**

- ! **exposure to even low levels of lead can cause serious brain and nervous system damage; young and unborn children are particularly vulnerable**
- ! **have lead-based paint removed by a professional without using a heatgun**

OTHER APPLICATION EXAMPLE:

- removing (synthetic) wall covering
- Removing paint/lacquer next to glass ⑦
 - **always** use glass protection nozzle F when working next to glass
 - remove the paint with a hand scraper
 - ! **do not use the tool for removing paint on metal-framed windows; metal is heat-conducting which might lead to breaking of the glass**
- Removing stickers (use flat nozzle G) ⑧
 - many adhesives become softer when heated, allowing adhesive bonds to be separated and superfluous adhesive to be removed
 - ! **heat sticker on the upper side**
 - ! **always take care not to overheat the underlying surface**

OTHER APPLICATION EXAMPLES:

- removing linoleum and vinyl carpeting
- removing carpet tiles made of synthetic fibres
- removing veneers/applying veneer strips
- softening/melting tar, tin, bitumen, wax (use flat nozzle G)
- waxing (skins, furniture) (use flat nozzle G) ⑨
- removing resin

- loosening rusty/too tightly fastened metal screws, nuts and bolts
- removing candle wax (**do not overheat the underlying surface**)
- repairing broken candles/restoring bent candles to their original shape
- Shrink fitting ⑩
 - use reflector nozzle H or reduction nozzle J
 - select a shrink-fit tube with a diameter matching that of the workpiece
 - heat the shrink-fit tube evenly

OTHER APPLICATION EXAMPLES:

- shrink-wrapping
- Soldering water pipes ⑪

This tool is most suitable for working with soft solders (melting point below 400°)

 - use reflector nozzle H
 - thoroughly clean both joining sections before soldering
 - pre-heat both sections and apply soldering wire

OTHER APPLICATION EXAMPLES:

- de-soldering of integrated circuits and other electronic components (use reduction nozzle J)
- releasing old soldered joints (use reduction nozzle J)
- Thawing out frozen water pipes ⑫
 - use reflector nozzle H
 - heat the frozen area evenly

! do not thaw out water pipes made of PVC

! water pipes are often difficult to distinguish from gas pipes; heating gas pipes is extremely dangerous – risk of explosion

OTHER APPLICATION EXAMPLES:

- thawing out frozen car locks (use reduction nozzle J)
- defrosting freezers (**do not damage the plastic housing**)
- thawing out ice-covered steps and pavements
- Shaping plastic tubes
 - use reflector nozzle H
 - fill the tube with sand and seal it at both ends, to avoid kinking of the tube
 - heat the tube evenly by moving it from side to side

OTHER APPLICATION EXAMPLES:

- shaping all plastics with a low melting-point (polyethylene, PVC etc.)
- shaping all plastics with a high melting-point (acrylic glass, Plexiglas etc.)
- shaping and bending carpet tiles made of synthetic fibres
- shaping and bending of wood (model-building)
- Welding plastics
 - the weld seam must be clean and grease-free
 - keep welding rod close to weld seam and apply heat, until the welding rod gets tacky
 - remove heat, when weld seam is filled up

OTHER APPLICATION EXAMPLES:

- repairing of surfboards, skis and other synthetic sports goods (use flat nozzle G)
- welding PVC-materials
- smoothening blisters after sticking PVC-labels
- connecting garden hoses (use reflector nozzle H)

- Drying
 - ! only dry with a low temperature setting (position 1) and with an increased distance between the tool and the workpiece**
 - drying of paint, varnish, gypsum, mortar and plaster
 - drying wet timber prior to filling
 - drying thickly applied filler or adhesive quickly
 - drying building joints before spraying insulation or sealant
 - drying joints and cracks in boatbuilding
- Cleaning/disinfecting
 - disinfecting rabbit hutches, dove cotes, etc. (**remove your pet first**)
 - combatting ant colonies
 - combatting woodworms and boring beetles (**hold the tool at an adequate distance from the wood**)
 - eliminating weeds
- Igniting
 - igniting charcoal (barbecues)
 - setting fire to wood (open fires)

MAINTENANCE/REPAIR

- Keep tool and cord clean (some household cleaning products and solvents can damage plastic parts; these products include among others benzene, trichloroethelene, chloride, amonium)
- Disconnect the plug before cleaning
- Keep ventilation slots E ① clean
- Never use easy inflammable liquids for cleaning the heat gun in general and the air outlet/nozzle in particular
- Excessive sparking mostly indicates worn-out carbon brushes
- In case of an electrical or mechanical defect, hand in tool at one of the officially registered SKIL Service Stations for repair (addresses are listed on the service diagram supplied with the tool)

ENVIRONMENTAL PROTECTION

- Ensure to dispose of the tool according to the country-specific regulations (inform yourself at your local authorities)
- Sort tool, accessoires and packaging for environment-friendly recycling
- Be aware of the fact that the plastic components are labelled for categorized recycling

INTRODUCTION

- Cet outil sert à enlever la peinture, la mise en forme et le soudage de plastique, le chauffage de gaine thermorétractable; l'outil peut également servir au soudage et à l'étamage, au détachement de joints adhésifs et au dégivrage de tuyauteries d'eau
- Lire attentivement le manuel d'instructions avant d'utiliser l'outil et payez une attention toute particulière aux consignes de sécurité; conservez ce manuel dans un endroit sûr ainsi que toutes les autres documentations fournies avec l'outil pour servir de référence à l'avenir

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

| | |
|--------------------|----------------|
| | 8000 |
| Puissance absorbée | 1600W |
| Température | 300°/550° |
| Débit d'air | 250/500 l/min. |
| Poids | 0,7 kg |

SECURITE

AVANT L'USAGE:

- Contrôler le fonctionnement de l'outil avant chaque manipulation et, en cas d'anomalies, faire réparer immédiatement par une personne qualifiée; ne jamais ouvrir l'outil soi-même
- Contrôler l'état du câble et brancher avant chaque manipulation; si le câble est endommagé, le faire remplacer par une personne qualifiée
- Utiliser un câble de prolongement complètement déroulé et de bonne qualité d'une capacité de 16 A
- Contrôler régulièrement l'état du câble de prolongement et le remplacer au besoin
- Utiliser uniquement des accessoires d'origine SKIL compris à la livraison de l'outil (uniquement **8000** dans le coffret en plastique)
- Utiliser l'outil et ses accessoires en conformité avec ce manuel d'instructions et de la façon pour laquelle il a été conçu; l'emploi de l'outil à d'autres manipulations que celles prévues normalement peut causer des situations dangereuses
- Cet outil est interdit aux jeunes n'ayant pas atteint l'âge de 16 ans
- Toujours contrôler si la tension secteur correspond à la tension indiquée sur la plaquette signalétique de l'outil
- S'assurer que l'outil est hors service en le branchant

PENDANT L'USAGE:

- **Utiliser l'outil avec précaution; éviter le feu et les brûlures**
 - ne pas toucher à la sortie/l'embout d'air ni à l'objet chauffé; ils atteignent une température élevée
 - ne pas diriger le courant d'air chaud vers la même surface pendant une période prolongée
 - ne pas regarder dans la sortie/l'embout d'air
 - porter des gants de protection et des lunettes

- ne jamais diriger le courant d'air chaud vers des personnes ou des animaux
- ne jamais utiliser l'outil pour se sécher les cheveux
- ne jamais abandonner l'outil en service
- ne jamais utiliser l'outil à proximité de gaz inflammables ou de matériaux combustibles en cas de travail avec du plastique, de la peinture, du vernis et autres matériaux similaires, des gaz inflammables et toxiques peuvent se dégager; toujours s'informer de la technicité de ces matériaux avant de travailler avec ceux-ci
- prendre en considération que la chaleur peut être transférée à des matériaux combustibles hors de portée
- pour toute sécurité, préparer un seau d'eau ou un extincteur à proximité si d'aventure un matériau prend feu
- **Eviter les chocs électriques**
 - ne pas enfoncer quelque chose dans la sortie/l'embout d'air
 - éviter tout contact physique avec les surfaces mises à la terre (par exemple tuyauteries, radiateurs, cuisinières, réfrigérateurs)
 - s'assurer que l'outil ne sera pas soumis à l'humidité
 - ne pas utiliser l'outil dans des endroits embués
 - en cas d'usage à l'extérieur, brancher l'outil par l'intermédiaire d'un coupe-circuit (FI) avec courant de réaction de 30 mA au maximum, et utiliser uniquement un câble de prolongement spécial pour l'extérieur équipé d'une prise résistant aux éclaboussures

Utiliser le câble avec précaution

- tenir le câble hors de portée du courant d'air chaud et de la sortie/l'embout d'air
- tenir le câble à distance de la chaleur, de l'huile et des rebords escarpés
- ne pas transporter l'outil par le câble et ne pas tirer sur le câble pour débrancher la prise du secteur
- ne pas suspendre l'outil par le câble
- Ne jamais utiliser l'outil avec des solvants
- S'assurer que l'aire de travail soit bien ventilée
- Veiller à une aire de travail propre et bien éclairée
- Ne pas laisser les enfants s'approcher de l'aire de travail
- Rester sur le qui-vive; faire attention à ce que l'on fait, utiliser son bon sens et ne pas manipuler l'outil quand on est fatigué
- Prendre une position stable; ne pas se mettre dans des positions impossibles par exemple sur des échelles et des échafaudages
- S'assurer que l'outil est hors service avant de le ranger
- En cas de dysfonctionnement électrique ou mécanique, mettre directement l'outil hors service et débrancher la fiche

APRES L'USAGE:

- Mettre l'outil hors service et débrancher la fiche
- Suspendre l'outil à la bague D ① ou le déposer sur le côté arrière en position verticale; ce faisant, s'assurer qu'il n'y ait aucun matériau combustible ni gaz inflammables à proximité
- Laisser l'outil se refroidir au moins pendant 30 minutes avant de le ranger
- Ranger l'outil dans un endroit sec et fermer à clé, hors de la portée des enfants

UTILISATION

- Interrupteur marche/arrêt avec deux réglages de

température ②

! contrôler si le bouton A ① est en position "0" avant de brancher la fiche

- mettre l'outil en service en appuyant sur la position souhaitée sur le bouton A:

1 = 300° C, courant d'air 250 litres/minute

2 = 550° C, courant d'air 500 litres/minute

- lorsqu'on utilise l'outil pour la première fois, une légère fumée peut s'en dégager; ceci est normal et la fumée s'arrêtera bien vite

- mettre l'outil hors service en mettant le bouton A en position "0"

• Utilisation générale

- déterminer la température correcte en faisant un essai sur une section invisible de la pièce; commencer avec un réglage de basse température

- la température baisse en fonction de la distance entre la sortie/l'embout d'air et la pièce

- la température requise dépend du matériau sur lequel on travaille

• Utilisation stationnaire ③

- poser l'outil sur sa section arrière en position

- s'assurer que la surface est propre et exempte de poussière; l'air pollué peut endommager le moteur

- s'assurer que le courant d'air ne soit pas dirigé vers soi

- assurer le câble pour éviter que l'outil ne tombe

- ne pas toucher la sortie/l'embout d'air

- veiller à ce qu'aucune substance ne s'égoutte dans la sortie/l'embout d'air

- tenir fermement l'outil dans une main et le mettre hors service avec l'autre main et ensuite le laisser refroidir

• Utilisation à des endroits difficilement accessibles

- enlever la bague B ①, permettant de travailler à plus grande distance avec l'embout

! prêter attention aux risques accrus de feu et de brûlures

• Tenue et guidage de l'outil ④

- tenir l'outil dans une main

- veiller à laisser découvert les fentes de ventilation E ①

• Accessoires standard (uniquement 8000 dans le coffret en plastique) ⑤

- embout de protection en verre F (pour déflexion du courant d'air)

- embout plat G (pour élargissement du courant d'air)

- embout réflecteur H (pour réflexion du courant d'air)

- embout réducteur J (pour concentration du courant d'air)

Tous les exemples d'application (à l'exception de l'enlèvement de la peinture sur fenêtres) peuvent se faire sans accessoires; néanmoins, l'accessoire adéquat simplifie le travail et augmente nettement la qualité des résultats

• Montage/démontage d'accessoires (uniquement 8000 dans le coffret en plastique)

- fixer simplement l'accessoire sur la sortie d'air C ①

- retirer un accessoire par traction du front après que l'outil se soit refroidi

! monter un accessoire uniquement lorsque la sortie d'air est froide, l'interrupteur en position "0" et la fiche débranchée

• Protection contre la surcharge

Protège l'élément de chauffage contre les endommagements dus à la surcharge de l'outil sans devoir l'éteindre ni le laisser refroidir pendant un certain temps

- si la température devient trop élevée, l'élément de chauffage est automatiquement mis hors service, tandis que le moteur continue à tourner et produire de l'air froid
- si la température a baissé suffisamment (il suffit de quelques secondes), l'élément de chauffage est automatiquement mis en service

CONSEILS D'APPLICATION

• Enlèvement de peinture/laque ⑥

- utiliser un racleur propre et bien aiguisé
- racler fermement dès que la peinture se ramollit
- faire quelques essais pour déterminer le temps nécessaire à chauffer pour obtenir des résultats optimaux
- racler directement la peinture ramollie car sinon elle se réduit
- observer un angle de 30° à 40° entre l'outil et la pièce
- enlever directement la peinture et les restes du racleur pour éviter qu'ils ne s'enflamment
- racler avec de la graine de bois aux endroits possibles
- ne pas orienter le courant d'air chaud trop longtemps en un même endroit
- se débarrasser correctement de tous les rebuts de peinture
- nettoyer méticuleusement l'aire de travail après avoir terminé le travail

! faire attention lors de l'enlèvement de couches de peinture dans des anciens bâtiments; en effet, par le passé, on a peut-être utilisé de la peinture contenant du plomb, ce qui est extrêmement toxique au traitement à la chaleur

! l'exposition au plomb, même à faible niveau peut entraîner de sérieux dommages au cerveau et au système nerveux; cette situation est particulièrement dangereuse pour les jeunes enfants et les enfants à naître

! faire enlever les peintures à base de plomb par un professionnel sans faire usage d'un pistolet chauffant

AUTRES EXEMPLES D'APPLICATION:

- enlèvement de couverture (synthétique) de mur
- Enlèvement de peinture/laque sur fenêtres ⑦
 - **toujours** utiliser un embout de protection en verre F pour travailler à proximité du verre
 - enlever la peinture avec un racleur manuel
 - ! ne pas utiliser l'outil pour enlever la peinture de fenêtres encadrées de métal; le métal est conducteur de chaleur et peut donc occasionner la rupture de la glace**
- Enlèvement d'autocollants (utiliser l'embout plat G) ⑧
 - de nombreux adhésifs se ramollissent au chauffage autorisant la séparation des liaisons et l'enlèvement des restes d'adhésifs
 - ! chauffer l'autocollant à sa section supérieure**
 - ! toujours faire attention à ne pas trop chauffer la surface sous-jacente**

AUTRES EXEMPLES D'APPLICATION:

- enlèvement de linoléum et de moquette en vinyle
- enlèvement de dalles de moquette en fibres synthétiques

- enlèvement des placages/application des bandes de placage
- ramollissement/fusion du goudron, de l'étain, du bitume, de la cire (utiliser l'embout plat G)
- cirage (skis, meubles) (utiliser l'embout plat G) ⑨
- enlèvement de résine
- détachement de vis, écrous et boulons métalliques rouillés/fort serrés
- enlèvement de la cire de bougie (ne pas surchauffer la surface sous-jacente)
- réparation des bougies cassées/remise en forme originale des chandeliers
- Fixation par thermorétraction ⑩
 - utiliser l'embout réflecteur H ou l'embout réducteur J
 - choisir une gaine thermorétractable d'un diamètre correspondant à la pièce
 - chauffer la gaine de façon uniforme
 AUTRE EXEMPLE D'APPLICATION:
 - enveloppement par thermorétraction
- Soudage des tuyauteries d'eau ⑪

Cet outil convient au mieux en combinaison avec du matériau de soudage doux (point de fusion inférieur à 400°)

 - utiliser l'embout réflecteur H
 - nettoyer méticuleusement les deux sections à joindre avant de procéder au soudage
 - préchauffer les deux sections et appliquer du fil à souder
 AUTRES EXEMPLES D'APPLICATION:
 - désoudage des circuits intégrés et autres composants électroniques (utiliser l'embout réducteur J)
 - détacher les anciens joints soudés (utiliser l'embout réducteur J)
- Dégel des tuyauteries d'eau gelées ⑫
 - utiliser l'embout réflecteur H
 - réchauffer la surface gelée de façon uniforme

! ne pas dégeler les tuyauteries d'eau en PVC
! il est souvent difficile de distinguer les tuyauteries d'eau des tuyauteries de gaz; le chauffage de tuyauteries de gaz est extrêmement dangereux et implique le risque d'explosion

 AUTRES EXEMPLES D'APPLICATION:
 - dégel de serrures de voiture (utiliser l'embout réducteur J)
 - dégel de congélateurs (attention à ne pas endommager l'enveloppe en plastique)
 - dégel de marches et de trottoirs recouverts de glace
- Mise en forme de tubes en plastique
 - utiliser l'embout réflecteur H
 - remplir le tube de sable et le sceller aux deux extrémités pour éviter qu'il ne se torde
 - chauffer le tube de façon uniforme en le déplaçant d'un côté à l'autre
 AUTRES EXEMPLES D'APPLICATION:
 - mise en forme de toutes les substances plastiques ayant un point de fusion bas (polyéthylène, PVC etc.)
 - mise en forme de toutes les substances plastiques ayant un point de fusion élevé (verre acrylique, Plexiglas etc.)
 - mise en forme et flexion des dalles de moquette en fibres synthétiques
 - mise en forme et flexion du bois (construction de modèles réduits)
- Soudage de plastique
 - le joint doit être propre et exempt de graisse
 - tenir la baguette près du joint et appliquer jusqu'à ce que la baguette devienne collante
 - enlever la source de chaleur dès que le joint est rempli
 AUTRES EXEMPLES D'APPLICATION:
 - réparation des planches de surf, des skis et autres articles synthétiques de sport (utiliser l'embout plat G)
 - soudage de matériaux en PVC
 - lissage des soufflures après collage d'étiquettes PVC
 - connexion de tuyaux d'arrosage (utiliser l'embout réflecteur H)
- Séchage

! sécher uniquement à faible température (position 1) et à une distance suffisante entre l'outil et la pièce

 - séchage de peinture, de vernis, de gypse, de mortier et de plâtre
 - séchage du bois humide avant remplissage
 - séchage rapide du mastic ou de l'adhésif appliqués en grosse couche
 - séchage de joints de construction avant pulvérisation de l'isolation ou de l'étanchéité
 - séchage des joints et des fissures de la carcasse d'un bateau
- Nettoyage/désinfection
 - désinfection des cages à lapins, des pigeonniers, etc. (**enlever d'abord votre animal**)
 - élimination des colonies de fourmis
 - élimination des vers à bois et des villettes (**tenir l'outil à une distance adéquate du bois**)
 - élimination des mauvaises herbes
- Allumage
 - allumage du charbon de bois (barbecues)
 - allumage du bois (feux ouverts)

ENTRETIEN/REPARATION

- Tenir bien propre l'outil et le câble (certains produits de nettoyage ménagers et de solvants peuvent endommager les sections plastiques; parmi ces produits, citons le benzène, le trichloréthylène, le chlore, l'ammoniaque)
- Débrancher la fiche avant le nettoyage
- Garder propres les fentes de ventilation E ①
- Ne jamais utiliser de liquides fort inflammables pour le nettoyage du pistolet chauffant en général et de l'embout d'air en particulier
- La production excessive d'étincelles signifie que les balais de charbon sont usés
- En cas de défauts électriques ou mécaniques, porter l'outil auprès d'une des stations-service SKIL officiellement agréées pour le faire réparer (la liste des adresses est imprimée sur le schéma de service après-vente livré avec l'outil)

PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

- Se débarrasser de l'outil en conformité avec les règles en vigueur dans le pays en question (s'informer auprès des autorités locales)
- Trier outil, accessoires et emballage en vue du recyclage propice à l'environnement
- S'assurer du fait que les éléments plastiques soient étiquetés en vue du recyclage catégorisé

INTRODUKTION

- Dieses Werkzeug ist für das Entfernen von Farbe, das Formen und Schweißen von Kunststoff und das Erhitzen von Wärmeschumpfrohren vorgesehen; das Werkzeug ist auch für das Löten und Verzinnen, Lockern von Klebeverbindungen und Auftauen von Wasserrohren geeignet
- Bitte lesen Sie vor Benutzung des Werkzeuges diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch und schenken Sie den Sicherheitshinweisen besondere Aufmerksamkeit; heben Sie diese Bedienungsanleitung und sonstige mit diesem Werkzeug mitgelieferte Unterlagen zur späteren Bezugnahme auf

TECHNISCHE DATEN

| | |
|-------------------|----------------|
| | 8000 |
| Leistungsaufnahme | 1600W |
| Temperatur | 300°/550° |
| Luftstrom | 250/500 L/Min. |
| Gewicht | 0,7 kg |

SICHERHEIT

VOR DER ANWENDUNG:

- Die Funktion des Werkzeuges vor jeder Anwendung prüfen und es bei einem Defekt sofort von einer qualifizierten Person reparieren lassen; das Werkzeug niemals selbst öffnen
- Werkzeugkabel und -stecker vor jeder Anwendung kontrollieren und bei Beschädigung von einer qualifizierten Person austauschen lassen
- Bei Benutzung von Verlängerungskabeln ist darauf zu achten, daß das Kabel völlig abgerollt ist und eine Kapazität von 16 A
- Das Verlängerungskabel regelmäßig inspizieren; ein beschädigtes Verlängerungskabel ist auszutauschen
- Ausschließlich das mit dem Werkzeug mitgelieferte SKIL Original-Zubehör benutzen (nur **8000** in Kunststoffkoffer)
- Das Werkzeug und sein Zubehör im Einklang mit dieser Bedienungsanleitung und auf für das Werkzeug vorschriftsmäßige Weise benutzen; Benutzung des Werkzeuges für Arbeiten, die sich von den vom Werkzeug normalerweise ausgeführten unterscheiden, könnte eine gefährliche Situation heraufbeschwören
- Der Benutzer dieses Werkzeuges sollte älter als 16 Jahre sein
- Stets nachprüfen, daß die Netzspannung mit der auf dem Typenschild des Werkzeuges angegebenen Spannung übereinstimmt
- Darauf achten, daß das Werkzeug beim Anschluß an die Stromversorgung abgeschaltet ist

WÄHREND DER ANWENDUNG:

- **Sorgfältig mit dem Werkzeug umgehen; Feuer und Verbrennungen verhüten**
 - die Luftöffnung/Düse und das erwärmte Objekt nicht berühren; sie werden äußerst heiß

- die Luftöffnung/Düse nicht zu nahe an das zu bearbeitende Objekt halten
- den Heißluftstrom nicht zu lange auf dieselbe Oberfläche richten
- niemals in die Luftöffnung/Düse schauen
- Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen
- den Heißluftstrom niemals auf Personen oder Tiere richten
- das Werkzeug niemals zum Haaretrocknen benutzen
- das Werkzeug niemals unbeaufsichtigt lassen
- das Werkzeug niemals in der Nähe von entzündlichen Gasen oder brennbaren Materialien benutzen
- bei der Arbeit mit Kunststoff, Farbe, Lack und ähnlichen Materialien können entzündliche und giftige Gase entstehen; informieren Sie sich vorher über die zu bearbeitenden Materialien
- bedenken Sie, daß Hitze auf brennbare Materialien außerhalb des Sichtfeldes übertragen werden kann
- sicherheitshalber einen Eimer Wasser oder einen Feuerlöscher bereithalten, falls irgendein Material Feuer fängt
- **Stromschlag verhüten**
 - niemals irgendetwas in die Luftöffnung/Düse stopfen
 - Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen (z.B. Rohren, Heizkörpern, Herden, Kühlschränken) vermeiden
 - sicherstellen, daß das Werkzeug nicht naß wird
 - das Werkzeug nicht an feuchten Orten benutzen
 - bei Anwendung im Freien das Werkzeug über einen Fehlerstrom- (FI) Schutzschalter mit einem Auslösestrom von 30 mA max. anschließen, und nur ein Verlängerungskabel benutzen, das für die Anwendung im Freien vorgesehen und mit einer spritzwassergeschützten Anschlußstelle versehen ist
- **Mit dem Kabel vorsichtig umgehen**
 - das Kabel stets vom Heißluftstrom und von der Luftöffnung/Düse fernhalten
 - das Kabel von Hitze, Öl und scharfen Kanten fernhalten
 - das Werkzeug nicht am Kabel tragen, und das Kabel zum Stromlosmachen nicht aus der Steckdose reißen
 - das Werkzeug nicht am Kabel herabhängen lassen
- Das Werkzeug niemals in Verbindung mit chemischen Lösungsmitteln benutzen
- Sicherstellen, daß der Arbeitsbereich ausreichend gelüftet ist
- Den Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet halten
- Kinder vom Arbeitsbereich fernhalten
- Stets wachsam sein; darauf achten, was Sie tun, sich auf gesunden Menschenverstand verlassen und das Werkzeug nicht benutzen, wenn Sie ermüdet sind
- Auf sicheren Stand achten; sich nicht übernehmen, insbesondere auf Leitern und Podesten
- Sicherstellen, daß das Werkzeug abgeschaltet ist, bevor es beiseite gelegt wird
- Bei elektrischer oder mechanischer Fehlfunktion das Werkzeug sofort ausschalten und den Netzstecker ziehen

NACH DER ANWENDUNG:

- Das Werkzeug abschalten und den Netzstecker ziehen
- Das Werkzeug am Hängering D ① aufhängen oder es in aufrechter Position auf seinem Hinterteil ablegen; dabei sicherstellen, daß sich keine brennbaren Materialien oder entzündlichen Gase in der Nähe befinden

- Das Werkzeug vor dem Weglegen mindestens 30 Minuten abkühlen lassen
- Das Werkzeug an trockener und abgesperrter Stelle, für Kinder unzugänglich, lagern

ANWENDUNG

- Ein/Aus-Schalter mit zwei Temperatureinstellungen ②
 - ! **prüfen, ob Schalter A ① sich in Stellung „0“ befindet, bevor der Netzanschluß erfolgt**
 - das Werkzeug durch Schieben von Schalter A in die gewünschte Stellung einschalten:
 - 1 = 300°C, Luftstrom 250 Liter/Minute
 - 2 = 550°C, Luftstrom 500 Liter/Minute
 - bei erster Anwendung des Werkzeuges kann etwas Rauch austreten; dies ist normal und hört bald auf
 - das Werkzeug durch Schieben von Schalter A in Stellung „0“ abschalten
- Allgemeine Anwendung
 - die richtige Temperatur durch Ausprobieren an einem unauffälligen Teil des Werkstückes ermitteln; mit einer niedrigen Temperatureinstellung beginnen
 - die Temperatur fällt bei zunehmendem Abstand zwischen der Luftöffnung/Düse und dem Werkstück
 - die erforderliche Temperatur hängt vom zu bearbeitenden Material ab
- Stationäre Anwendung ③
 - das Werkzeug auf seinem Hinterteil in aufrechter Position ablegen
 - sicherstellen, daß die Oberfläche sauber und staubfrei ist; verschmutzte Luft beschädigt den Motor
 - sicherstellen, daß der Luftstrom von Ihnen weg gerichtet ist
 - das Kabel sichern, um Herunterziehen des Werkzeuges zu verhindern
 - die Luftöffnung/Düse nicht berühren
 - sicherstellen, daß nichts in die Luftöffnung/Düse fällt
 - das Werkzeug vorsichtig mit einer Hand halten, während es mit der anderen Hand abgeschaltet wird, und es anschließend abkühlen lassen
- Anwendung an schwer zugänglicher Stelle
 - Ring B ① entfernen, wodurch die Metall-Luftöffnung über eine größere Entfernung freigegeben wird
 - ! **auf die zunehmende Feuer- und Verbrennungsgefahr achten**
- Halten und Führen des Werkzeuges ④
 - das Werkzeug mit einer Hand halten
 - Luftschlitze E ① unbedeckt halten
- Standard-Zubehör (nur **8000** in Kunststoffkoffer) ⑤
 - Glasschutzdüse F (zur Ablenkung des Luftstroms)
 - Flachdüse G (zur Verbreiterung des Luftstroms)
 - Reflektordüse H (zur Ablenkung des Luftstroms)
 - Reduzierdüse J (zur Ablenkung des Luftstroms)

Alle Anwendungsbeispiele (**außer Entfernen von Farbe an Fenstern**) können ohne Zubehör durchgeführt werden; allerdings vereinfacht entsprechendes Zubehör die Arbeit und führt zu qualitativ wesentlich besseren Ergebnissen
- Montieren/Entfernen des Zubehörs (nur **8000** in Kunststoffkoffer)
 - das Zubehör einfach auf Luftöffnung C ① montieren
 - ein Zubehörteil entfernen, indem es nach dem Abkühlen nach vorne abgezogen wird

! **ein Zubehörteil nur dann montieren, wenn die Luftöffnung kalt ist, sich der Schalter in Stellung „0“ befindet und der Netzstecker gezogen ist**

- Überlastschutz
 - Schützt Heizelement vor Beschädigung, wenn das Werkzeug überlastet ist, ohne daß es angehalten werden und/oder eine Zeitlang abkühlen muß
 - wenn die Temperatur zu hoch ist, schaltet das Heizelement sich selbst ab, während der Motor weiterläuft und kalte Luft erzeugt
 - wenn die Temperatur genügend gefallen ist (dauert nur ein paar Sekunden), wird das Heizelement automatisch eingeschaltet

ANWENDUNG - TIPS

- Entfernen von Farbe/Lack ⑥
 - einen sauberen, scharfen Schaber benutzen
 - fest schaben, wenn die Farbe erweicht
 - experimentieren Sie, um herauszufinden, wie lange die Hitzeanwendung zur Erzielung optimaler Ergebnisse nötig ist
 - die erweichte Farbe sofort wegschaben, weil sie ansonsten wieder hart wird
 - das Werkzeug in einem Winkel von 30° bis 40° zum Werkstück halten
 - Farbe und Schmutz sofort vom Schaber entfernen, um deren Entzünden zu verhindern
 - nach Möglichkeit die Holzmaserung entlang schaben
 - den Heißluftstrom nicht zu lange auf dieselbe Oberfläche richten
 - alle Farbabfälle sicher entsorgen
 - den Arbeitsbereich nach Beendigung der Arbeit gründlich reinigen
 - ! **beim Entfernen von Farbschichten in Altbauten vorsichtig sein; in der Vergangenheit wurde das Gebäude evtl. mit bleihaltiger Farbe, die hochgiftig ist, angestrichen**
 - ! **Exposition selbst an geringe Niveaus von Blei kann das Gehirn und das Nervensystem ernsthaft schädigen; Kleinkinder und Babys im Mutterleib sind besonders gefährdet**
 - ! **Farbe auf Bleibasis von einem Fachmann ohne Zuhilfenahme einer Heißluftpistole entfernen lassen**
- WEITERES ANWENDUNGSBEISPIEL:
- Entfernen von (synthetischen) Wandbehängen
- Entfernen von Farbe/Lack von Fenstern ⑦
 - beim Arbeiten in der Nähe von Glas **stets** Glasschutzdüse F benutzen
 - die Farbe mit einem Handschaber entfernen
 - ! **das Werkzeug nicht zum Entfernen von Farbe an Metallrahmenfenstern benutzen; Metall ist ein Wärmeleiter, weshalb es zu Glasbruch kommen kann**
 - Entfernen von Aufklebern (Flachdüse G benutzen) ⑧
 - zahlreiche Klebstoffe werden beim Erwärmen weicher, was es ermöglicht, Klebeverbindungen aufzulösen und überflüssigen Klebstoff zu entfernen
 - ! **Aufkleber auf der Oberseite erhitzen**
 - ! **stets sicherstellen, daß die darunter befindliche Oberfläche nicht überhitzt wird**
- WEITERE ANWENDUNGSBEISPIELE:
- Entfernen von Linoleum- und Vinyl-Bodenbelägen

- Entfernen von aus Kunstfasern bestehenden Teppichfliesen
- Entfernen von Furnieren/Anbringen von Furnierleisten
- Erweichen/Schmelzen von Teer, Zinn, Bitumen, Wachs (Flachdüse G benutzen)
- Wachsen (Skier, Möbel) (Flachdüse G benutzen) ⑨
- Entfernen von Harz
- Lockern von rostigen/zu fest angezogenen Metallschrauben, -muttern und -bolzen
- Entfernen von Kerzenwachs (die darunter befindliche Oberfläche nicht überhitzen)
- Reparatur zerbrochener Kerzen/Wiederherstellung der ursprünglichen Form verbogener Kerzen
- Schrumpfpassungen ⑩
 - Reflektordüse H oder Reduzierdüse J benutzen
 - ein Schrumpfrohr mit einem zum Werkstück passenden Durchmesser wählen
 - das Schrumpfrohr gleichmäßig erwärmen
 WEITERES ANWENDUNGSBEISPIEL:
 - Schrumpferpackung
- Löten von Wasserrohren ⑪

Dieses Werkzeug ist für das Arbeiten mit Weichlot (Schmelzpunkt unter 400°) bestens geeignet

 - Reflektordüse H benutzen
 - beide zu verbindenden Abschnitte vor dem Löten gründlich reinigen
 - beide Abschnitte vorwärmen und Lötendraht ansetzen
 WEITERE ANWENDUNGSBEISPIELE:
 - Entlöten von Platinen und sonstigen elektronischen Bauelementen (Reduzierdüse J benutzen)
 - Aufheben alter Lötverbindungen (Reduzierdüse J benutzen)
- Auftauen gefrorener Wasserleitungen ⑫
 - Reflektordüse H benutzen
 - den gefrorenen Bereich gleichmäßig auftauen

! nicht aus PVC bestehende Wasserleitungen auftauen

! Wasserleitungen lassen sich oft nur schwer von Gasleitungen unterscheiden; das Erhitzen von Gasleitungen ist äußerst gefährlich - Explosionsgefahr

 WEITERE ANWENDUNGSBEISPIELE:
 - Auftauen von gefrorenen Kfz-Schlössern (Reduzierdüse J benutzen)
 - Entfrostern von Tiefkühltruhen (nicht das Kunststoffgehäuse beschädigen)
 - Auftauen von eisbedeckten Stufen und Bürgersteigen
- Formen von Kunststoffrohren
 - Reflektordüse H benutzen
 - das Rohr mit Sand füllen und es an beiden Enden verschließen, um Knicken des Rohres zu vermeiden
 - das Rohr gleichmäßig erwärmen, indem es von einer Seite zur anderen bewegt wird
 WEITERE ANWENDUNGSBEISPIELE:
 - Formen sämtlicher Kunststoffe mit einem niedrigen Schmelzpunkt (Polyethylen, PVC usw.)
 - Formen sämtlicher Kunststoffe mit einem hohen Schmelzpunkt (Acrylglas, Plexiglas usw.)
 - Formen und Biegen von aus Kunstfasern bestehenden Teppichfliesen
 - Formen und Biegen von Holz (Modellbau)

- Schweißen von Kunststoffen
 - die Schweißnaht muß sauber und fettfrei sein
 - den Schweißdraht nahe an die Schweißnaht halten und Hitze zuführen, bis der Schweißdraht klebrig wird
 - Wärme wegnehmen, wenn Schweißnaht gefüllt ist
 WEITERE ANWENDUNGSBEISPIELE:
 - Reparatur von Surfbrettern, Skiern und sonstigen Sportgeräten aus Kunststoff (Flachdüse G benutzen)
 - Schweißen von PVC-Materialien
 - Glätten von Blasen nach Anbringen von PVC-Etiketten
 - Anschluß von Gartenschläuchen (Reflektordüse H benutzen)
- Trocknen

! nur mit einer niedrigen Temperatureinstellung (Position 1) und bei einer größeren Entfernung zwischen Werkzeug und Werkstück trocknen

 - Trocknen von Farbe, Lack, Gips, Mörtel und Verputz
 - Trocknen von nassem Holz vor dem Füllen
 - Schnelltrocknen von dick aufgetragenem Füllmaterial oder Klebstoff
 - Trocknen von Baufugen vor Aufsprühen von Isolierung oder Dichtmasse
 - Trocknen von Fugen und Rissen im Bootbau
- Reinigung/Desinfektion
 - Desinfektion von Kaninchenställen, Taubenschlägen usw. (**Ihr Haustier zuerst herausnehmen**)
 - Bekämpfung von Ameisenkolonien
 - Bekämpfung von Holzwürmern und Bohrkäfern (**das Werkzeug vom Holz entsprechend weit entfernt halten**)
 - Unkrautvernichtung
- Zünden/Anzünden
 - Anzünden von Holzkohle (Barbecues)
 - Anzünden von Holz (offene Feuer)

WARTUNG/REPARATUR

- Halten Sie Werkzeug und Kabel sauber (einige Haushaltsreiniger und Lösungsmittel können die Kunststoffteile beschädigen; diese Produkte enthalten u.a. Benzin, Trichloroethelene, Chloride, Ammonium)
- Ziehen Sie vor der Reinigung den Netzstecker
- Halten Sie die Luftschlitz E ① sauber
- Verwenden Sie niemals entzündliche Flüssigkeiten zur generellen Reinigung der Heißluftpistole und insbesondere der Luftöffnung/Düse
- Übermäßige Funkenbildung weist meist auf abgenutzte Kohlebürsten hin
- Bei Beanstandung (d.h. elektrischen oder mechanischen Mängeln) geben Sie bitte Ihr Werkzeug bei einer unserer offiziellen SKIL Vertragswerkstätten zur Reparatur ab (die Anschriftenliste finden Sie auf der Ersatzteilliste, die Ihrem Werkzeug beiliegt)

UMWELTSCHUTZ

- Gewährleisten Sie die Entsorgung des Werkzeuges im Einklang mit den landesspezifischen Vorschriften (informieren Sie sich bei Ihren örtlichen Behörden)
- Sortieren Sie Werkzeug, Zubehör und Verpackung für umweltfreundliches Recycling
- Seien Sie sich der Tatsache bewußt, daß die Kunststoffteile für kategorisiertes Recycling gekennzeichnet sind

INTRODUKTIE

- Deze machine is bestemd voor het verwijderen van verflagen, het vervormen en lassen van kunststof, en het verwarmen van krimpkousen; de machine is eveneens geschikt voor soldeer-en vertinwerk, het losmaken van lijmverbindingen en het ontdooien van waterleidingen
- Lees deze gebruiksaanwijzing aandachtig door, voordat u de machine gaat gebruiken, en let vooral op de veiligheidsvoorschriften; bewaar deze gebruiksaanwijzing en de andere documentatie over uw machine zorgvuldig

TECHNISCHE SPECIFICATIES

| | 8000 |
|--------------------|----------------|
| Opgenomen vermogen | 1600 W |
| Temperatuur | 300°C/550°C |
| Luchtstroom | 250/500 l/min. |
| Gewicht | 0,7 kg |

VEILIGHEID

VOÓR GEBRUIK:

- Controleer vóór elk gebruik de werking van de machine, en laat deze in geval van een defect onmiddellijk repareren door een erkende vakman; open zelf nooit de machine
- Controleer vóór elk gebruik het snoer en de stekker en laat deze bij beschadiging door een erkende vakman vervangen
- Gebruik volledig uitgerolde en veilige verlengsnoeren met een capaciteit van 16 Ampère
- Controleer regelmatig het verlengsnoer en vervang het, indien het is beschadigd
- Gebruik alleen de bijgeleverde originele SKIL accessoires (alleen **8000** in kunststof koffer)
- Gebruik de machine en haar accessoires volgens deze gebruiksaanwijzing en voor het doel waarvoor de machine bestemd is; het gebruik van de machine voor afwijkende toepassingen, waarvan men normaliter mag verwachten dat de machine deze niet kan uitvoeren, kan gevaar opleveren
- Deze machine mag niet worden gebruikt door mensen, die jonger zijn dan 16 jaar
- Controleer of het voltage, dat vermeld staat op het typeplaatje van de machine, overeenkomt met de netspanning
- Steek de stekker alleen in het stopcontact wanneer de machine uitgeschakeld is

TIJDENS GEBRUIK:

- **Ga zorgvuldig met de machine om; voorkom brand en brandletsel**
 - raak het (opzet)mondstuk en het verhitte voorwerp niet aan; deze worden extreem heet
 - houd het (opzet)mondstuk nooit te dicht bij het te bewerken voorwerp
 - richt de hete luchtstroom niet te lang op één plaats
 - kijk nooit in het (opzet)mondstuk
 - draag beschermende handschoenen en een veiligheidsbril

- richt de hete luchtstroom nooit op personen of dieren
- gebruik de machine nooit als haardroger
- laat de machine niet onbeheerd werken
- gebruik de machine nooit in de buurt van ontvlambare gassen of brandbare materialen
- bij het bewerken van kunststof, verf, lak, en vergelijkbaar materiaal, kunnen ontvlambare en giftige gassen ontstaan; controleer voor de bewerking met welke materialen u te maken hebt
- houd er rekening mee, dat de warmte naar brandbare materialen geleid kan worden, die niet zichtbaar zijn
- zet voor alle veiligheid een emmer water of een brandblusapparaat klaar, voor het geval dat materialen in brand vliegen

• Voorkom een elektrische schok

- steek nooit iets in het (opzet)mondstuk
- vermijd lichaamscontact met geaarde objecten (zoals bijv. metalen buizen, CV-radiatoren, fornuizen, koelkasten)
- zorg ervoor, dat de machine niet vochtig wordt
- gebruik de machine niet in een vochtige omgeving
- sluit uw machine, bij gebruik buitenshuis, aan via een aardlekschakelaar met maximaal 30 mA uitschakelstroom, en gebruik alleen voor buitenshuis gebruik goedgekeurde verlengsnoeren, voorzien van een spatwaterdichte contactstop
- **Ga zorgvuldig met het snoer om**
 - houd het snoer altijd uit de buurt van de hete luchtstroom en het (opzet)mondstuk
 - bescherm het snoer tegen hitte, olie en scherpe kanten
 - draag de machine niet aan het snoer, en gebruik het snoer niet om de stekker uit het stopcontact te trekken
 - hang de machine niet op aan het snoer
- Gebruik de machine nooit samen met chemische oplosmiddelen
- Zorg voor goede ventilatie in de werkruimte
- Houd de werkruimte op orde en zorg voor goede verlichting
- Houd kinderen weg van het werkgebied
- Wees steeds opmerkzaam; houd uw ogen steeds op het werk gericht, ga met verstand te werk, en gebruik de machine niet, als u moe bent
- Zorg voor een veilige houding; probeer niet overdreven ver te reiken, vooral op ladders en steigers
- Zorg ervoor, dat de machine uitgeschakeld is, voordat u deze neerlegt
- Schakel, in geval van elektrische of mechanische storing, de machine onmiddellijk uit en trek de stekker uit het stopcontact

NA GEBRUIK:

- Schakel de machine uit en trek de stekker uit het stopcontact
- Hang de machine op aan ophanging D ① of zet deze neer op de achterkant met het (opzet)mondstuk omhoog; doe dit niet in de buurt van brandbare materialen of ontvlambare gassen
- Laat de machine tenminste 30 minuten afkoelen voor u deze opbergt
- Berg de machine op in droge, afgesloten ruimten, buiten het bereik van kinderen

GEBRUIK

- Aan/uit schakelaar met twee standen ②
! controleer of schakelaar A ① op "0" staat voordat u de stekker in het stopcontact steekt
 - schakel uw machine in door schakelaar A in de gewenste positie te zetten:
1 = 300°C, luchtstroom 250 liter/minuut
2 = 550°C, luchtstroom 500 liter/minuut
 - de machine geeft bij het eerste gebruik misschien wat rook af; dit is normaal, de rook zal snel verdwijnen
 - schakel uw machine uit door schakelaar A op "0" te zetten
- Algemeen gebruik
 - bepaal de juiste temperatuur door uit te proberen op een onopvallend gedeelte van het werkstuk; begin met een lage temperatuur
 - de temperatuur daalt, naarmate de afstand tussen (opzet)mondstuk en werkstuk groter wordt
 - de benodigde temperatuur is afhankelijk van het te bewerken materiaal
- Stationair gebruik ③
 - zet de machine op de achterkant neer met het (opzet)mondstuk omhoog
 - zorg dat de ondergrond schoon en stofvrij is; verontreinigde lucht beschadigt de motor
 - zorg ervoor, dat de luchtstroom niet in uw richting blaast
 - maak het snoer vast, om te voorkomen dat de machine omver getrokken wordt
 - raak het (opzet)mondstuk niet aan
 - zorg ervoor, dat er niets in het (opzet)mondstuk valt
 - houd de machine voorzichtig met de ene hand vast, terwijl u hem met de andere hand uitschakelt, en laat hem vervolgens afkoelen
- Gebruik op moeilijk bereikbare plaatsen
 - verwijder ring B ①, waardoor het metalen mondstuk over een groter gedeelte vrij komt
! let op verhoogd risico op brand en brandletsel
- Vasthouden en leiden van de machine ④
 - houd de machine met één hand vast
 - houd ventilatie-openingen E ① onbedekt
- Standaard accessoires (alleen 8000 in kunststof koffer) ⑤
 - glasbeschermingsmondstuk F (buigt de luchtstroom weg van het glasoppervlak)
 - plat mondstuk G (verbreedt de luchtstroom)
 - reflectormondstuk H (reflecteert de luchtstroom)
 - reduceermondstuk J (concentreert de luchtstroom)

Alle toepassingsmogelijkheden (**behalve het verwijderen van verf in de buurt van glas**) kunnen worden uitgevoerd zonder accessoires; het gebruik van het juiste accessoire vereenvoudigt echter de werkzaamheden en verbetert de kwaliteit van het resultaat aanzienlijk
- Aanbrengen/verwijderen van accessoires (alleen 8000 in kunststof koffer)
 - plaats het accessoire eenvoudig op mondstuk C ①
 - verwijder een accessoire door deze in afgekoelde toestand naar voren toe weg te trekken**! breng een accessoire alleen aan, wanneer het mondstuk is afgekoeld, met de schakelaar op "0", en met de stekker uit het stopcontact**

- Bescherming tegen oververhitting
Beschermt het verwarmingselement tegen doorbranden, zonder de noodzaak de machine te stoppen en/of een tijdje te laten afkoelen
 - wanneer de temperatuur te hoog oploopt, schakelt het verwarmingselement zichzelf uit, terwijl de motor door blijft lopen en koude lucht blaast
 - wanneer de temperatuur voldoende gedaald is (duurt slechts enkele seconden), wordt het verwarmingselement vanzelf weer ingeschakeld

TOEPASSINGSADVIES

- Verwijderen van verf/lak ⑥
 - gebruik een schone, scherpe verfkraaber
 - krab stevig, als de verf zachter wordt
 - probeer zelf uit hoe lang de verf verwarmd moet worden om de beste resultaten te verkrijgen
 - krab zacht geworden verf onmiddellijk af, voordat deze weer hard wordt
 - houd een hoek van 30° tot 40° aan tussen de machine en het werkstuk
 - verwijder verf en vuil op de kraaber meteen, om ontbranding ervan te voorkomen
 - krab, waar mogelijk, met de houtnerf mee
 - richt de hete luchtstroom niet te lang op één plaats
 - gooi de oude verf op een veilige manier weg
 - maak de werkomgeving na beëindiging van de werkzaamheden grondig schoon**! wees voorzichtig met het verwijderen van verflagen in oude gebouwen; in het verleden kan het gebouw geschilderd zijn met verf op basis van lood, hetgeen uiterst giftig is**
! blootstelling aan zelfs de kleinste hoeveelheid lood kan leiden tot ernstige hersen- en zenuwaandoeningen; vooral kinderen en zwangere vrouwen zijn uiterst kwetsbaar
! laat verf op basis van lood door een vakkundig persoon en zonder hetelucht pistool verwijderen
- ANDERE TOEPASSINGSMOGELIJKHEID:
 - verwijderen van (synthetische) muurbedekking
- Verwijderen van verf/lak van raamkozijnen ⑦
 - gebruik **altijd** glasbeschermingsmondstuk F bij werkzaamheden in de buurt van glas
 - verwijder de verf met een handkraaber**! gebruik de machine niet bij metalen raamkozijnen; metaal is warmtegeleidend waardoor glas kan breken**
- Verwijderen van stickers (gebruik het platte mondstuk G ⑧)
 - veel lijmsorten worden zacht bij verwarmen; verbindingen kunnen dan worden losgetrokken en de overtollige lijm kan worden verwijderd**! verwarm sticker aan bovenkant**
! zorg er altijd voor dat de onderliggende oppervlakte niet oververhit raakt
- ANDERE TOEPASSINGSMOGELIJKHEDEN:
 - verwijderen van linoleum- en vinyl-vloerbedekking
 - verwijderen van vloertegels gemaakt van synthetische vezels
 - verwijderen van fineerlagen/aanbrengen van fineerstrips
 - week/vloeibaar maken van teer, tin, bitumen, was (gebruik plat mondstuk G)

- aanbrengen en verwijderen van was (ski's, meubilair) (gebruik plat mondstuk G) ⑨
- verwijderen van hars
- losmaken van roestige/te strak aangedraaide schroeven, moeren en bouten
- verwijderen van kaarsvet (onderliggend oppervlak niet oververhitten)
- repareren van gebroken kaarsen/in originele staat terugbrengen van verbogen kaarsen
- Krimpen ⑩
 - gebruik reflectormondstuk H of reduceermondstuk J
 - neem een krimpkou, waarvan de doorsnede past bij het werkstuk
 - verwarm de krimpkou gelijkmatig
- ANDERE TOEPASSINGSMOGELIJKHEDEN:
 - aanbrengen van krimpverpakkingen
- Solderen van waterleidingbuizen ⑪

Deze machine is uitermate geschikt voor het werken met zachte soldeer (smeltpunt lager dan 400°C)

 - gebruik reflecteermondstuk H
 - maak de beide verbindingssuiteinden zorgvuldig schoon vóór het solderen
 - verhit beide uiteinden en voeg soldeerdraad toe
- ANDERE TOEPASSINGSMOGELIJKHEDEN:
 - désolderen van geïntegreerde schakelingen en andere elektronische componenten (gebruik reduceermondstuk J)
 - losmaken van oude soldeerverbindingen (gebruik reduceermondstuk J)
- Ontdooien van bevroren waterleidingbuizen ⑫
 - gebruik reflektormondstuk H
 - verwarm de bevroren plek gelijkmatig

! ontdooi geen waterleidingbuizen gemaakt van PVC
! waterleidingbuizen zijn uiterlijk vaak niet te onderscheiden van gasleidingbuizen; het verwarmen van gasleidingbuizen is levensgevaarlijk – explosiegevaar
- ANDERE TOEPASSINGSMOGELIJKHEDEN:
 - ontdooien van bevroren autosloten (gebruik reduceermondstuk J)
 - ontdooien van diepvriezers (beschadig het kunststof niet)
 - ontdooien van beïnzelde trappen en stoepen
- Vervormen van kunststof buizen
 - gebruik het reflektormondstuk H
 - vul de buis met zand en sluit de buis aan beide kanten af, om te verhinderen dat deze omknikt
 - verwarm de buis regelmatig door deze heen en weer te bewegen
- ANDERE TOEPASSINGSMOGELIJKHEDEN:
 - vervormen van alle kunststoffen met een laag smeltpunt (polyethyleen, PVC etc.)
 - vervormen van alle kunststoffen met een hoog smeltpunt (acryl- en plexiglas etc.)
 - vervormen en buigen van vloertegels gemaakt van synthetische vezels
 - vervormen en buigen van hout (modelbouw)
- Lassen van kunststof
 - de lasnaad moet schoon en vetvrij zijn

- verwarm de lasnaad tot de lasdraad, die je erbij houdt, vloeibaar wordt
- verwijder hittebron, als lasnaad is volgevloeid
- ANDERE TOEPASSINGSMOGELIJKHEDEN:
 - repareren van surfplanken, ski's en andere synthetische sportartikelen (gebruik plat mondstuk G)
 - lassen van PVC-materiaal
 - gladstrijken van blazen na het lassen van PVC-materiaal
 - maken van tuinslangverbindingen (gebruik reflectormondstuk H)
- Drogen
 - ! droog alleen met een lage temperatuurstand (positie 1) en met een grotere afstand tussen de machine en het werkstuk**
 - drogen van verf, vernis, gips, specie en pleister
 - drogen van vochtig hout vóór het plamuren
 - snel drogen van dik opgebrachte plamuur- en lijmsorten
 - drogen van voegen vóór het aanbrengen van isolatie- en afdichtmateriaal
 - drogen van voegen en naden in de botenbouw
- Schoonmaken/desinfecteren
 - desinfecteren van konijnenhokken, duiventillen, enz. (**verwijder eerst uw huisdier**)
 - bestrijden van mierennesten
 - bestrijden van houtwormen en boktorren (**houd de machine op een gepaste afstand van het hout**)
 - verwijderen van onkruid
- Ontsteken
 - ontsteken van houtskool (barbecues)
 - aansteken van aanmaakhout (open haard)

ONDERHOUD/REPARATIE

- Houd machine en snoer schoon (sommige reinigings- en oplosmiddelen kunnen kunststof onderdelen aantasten; deze producten bevatten o.a. benzeen, trichloroethyleen, chloride, amonia)
- Trek de stekker uit het stopcontact vóór reinigingswerkzaamheden
- Houd ventilatie-openingen E ① schoon
- Gebruik nooit licht ontvlambare vloeistoffen bij het schoonmaken van de machine in het algemeen en het (opzet)mondstuk in het bijzonder
- Overmatig vonken duidt meestal op versleten koolborstels
- In geval van een elektrisch of mechanisch defect, de machine voor reparatie aanbieden bij één van de officieel aangestelde SKIL Service Stations (een adressenlijst vindt u op de bijgeleverde onderdelen-tekening)

MILIEUBESCHERMING

- Zorg ervoor, dat u zich van de machine ontdoet volgens de in uw land geldende voorschriften (informatie via de plaatselijke autoriteiten)
- Sorteert machine, accessoires en verpakking, zodat deze op een voor het milieu verantwoorde manier kunnen worden gerecycled
- Wees ervan bewust, dat de kunststof delen gekenmerkt zijn om ze per soort te kunnen recyclen

INTRODUKTION

- Denna maskin är avsedd för att ta bort färg, forma och svetsa plast och värma krympplast; den lämpar sig också för att löda och förtenna, lossa limmade fogar och tina frysta vattenrör
- Läs bruksanvisningen noggrant innan du använder maskinen, särskilt säkerhetsanvisningarna; spara bruksanvisningen och annan dokumentation som följer med maskinen för framtida bruk

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

| | 8000 |
|---------------|----------------|
| Ingångseffekt | 1600W |
| Temperatur | 300°/550° |
| Luftflöde. | 250/500 l/min. |
| Vikt | 0,7 kg |

SÄKERHETEN

FÖRE ANVÄNDNINGEN:

- Kontrollera före användningen att maskinen fungerar ordentligt; eventuella skador måste repareras av en kvalificerad tekniker; öppna aldrig maskinen själv
- Inspektera sladden och kontakten på maskinen före varje användningstillfälle; om de är skadade måste de bytas av en kvalificerad tekniker
- Använd helt uttrullade och säkra förlängningssladdar med kapacitet på 16 A
- Inspektera förlängningssladden med jämna mellanrum och byt den om den är skadad
- Använd bara SKIL originaltillbehör som är avsedda för maskinen (endast **8000** i plasthölje)
- Använd maskinen och dess tillbehör enligt denna bruksanvisning och på avsett sätt; om den används för andra ändamål än de avsedda kan det leda till en risksituation
- Maskinen skall endast användas av personer över 16 år
- Kontrollera alltid att den tillförda strömtypen stämmer med spänningen som anges på maskinens märkplåt
- Kontrollera att verktyget är avstängt innan du sätter i kontakten

UNDER ANVÄNDNINGEN:

- **Hantera maskinen med försiktighet; förebygg eldsvåda och brännskador**
 - vidrör inte luftutsläppet/munstycket och det värmda föremålet; de blir mycket varma
 - håll inte luftutsläppet/munstycket för nära det du arbetar med
 - rikta inte den varma luftstrålen mot samma yta för länge
 - titta aldrig ner i luftutsläppet/munstycket
 - använd skyddshandskar och skyddsglasögon
 - rikta aldrig den varma luftströmmen mot personer eller djur

- använd aldrig maskinen för att torka håret
- lämna aldrig maskinen oövervakad
- använd aldrig maskinen i närheten av antändliga gaser eller brännbart material
- vid arbete med plast, färg, fernissa och liknande material kan det hända att antändliga och giftiga gaser avges; informera dig på förhand om materialet som du skall arbeta med
- tänk på att värme kan överföras till antändliga material utanför ditt synfält
- ha för säkerhets skull en hink vatten eller en eldsläckare till hands om något material skulle ta eld
- **Förhindra elektrisk stöt**
 - stoppa aldrig ner något i luftutsläppet/munstycket
 - undvik kroppskontakt med jordade föremål (t.ex. rör, element, spisar, kylskåp)
 - se till att maskinen inte blir våt
 - använd inte maskinen på fuktiga ställen
 - om maskinen används utomhus skall den vara ansluten till en jordfelsbrytare (FI) på högst 30 mA; använd bara en förlängningssladd avsedd för utomhusbruk och utrustad med en stänkskyddad kontakt
- **Hantera sladden med försiktighet**
 - håll alltid sladden borta från den varma luftströmmen och luftutsläppet/munstycket
 - håll sladden på avstånd från värme, olja och vassa kanter
 - bär inte maskinen i sladden och ryck inte i sladden för att dra ut den ur uttaget
 - häng inte maskinen i sladden
- Använd aldrig maskinen tillsammans med kemiska lösningsmedel
- Se till att arbetsområdet är ordentligt ventilerat
- Håll arbetsområdet rent och väl belyst
- Håll barn borta från arbetsområdet
- Var uppmärksam; tänk på vad du gör, använd sunt förstånd och använd inte maskinen när du är trött
- Stå stadigt; luta dig inte för långt, särskilt på stegar och arbetsställningar
- Se till att maskinen är avstängd innan du ställer undan den
- Om det uppstår något elektriskt eller mekaniskt fel måste maskinen genast stängas av och kontakten dras ut

EFTER ANVÄNDNINGEN:

- Koppla av maskinen och dra ut kontakten
- Häng upp maskinen på upphängningsringen D ① eller ställ den bränn på bakkanten; se till att det inte finns något brännbart material eller några antändliga gaser i närheten
- Låt maskinen svalna i minst 30 minuter innan du ställer undan den
- Förvara maskinen inlåst på torrt ställe utom räckhåll för barn

ANVÄNDNING

- På/av-knapp med två temperaturinställningar ②
 - ! **kontrollera att knapp A ① står i läget "0" innan du sätter i kontakten**
 - koppla på maskinen genom att ställa knapp A i önskat läge:
 - 1 = 300°C, luftflöde 250 liter/minut
 - 2 = 550°C, luftflöde 500 liter/minut
 - när maskinen används för första gången kan det hända att den avger litet rök; det är normalt och upphör efter en stund
 - koppla av maskinen genom att ställa knapp A i läget "0"
- Allmän användning
 - bestäm lämplig temperatur genom att prova på ett mindre synligt ställe på arbetsstycket; börja på låg inställning
 - temperaturen sjunker när avståndet mellan luftutsläppet/munstycket och arbetsstycket ökar
 - lämplig temperatur beror på vilket material som skall bearbetas
- Användning i stationärt läge ③
 - ställ maskinen upprätt på bakkanten
 - se till att ytorna är rena och dammfria; förorenad luft skadar motorn
 - se till att luftflödet är riktat från dig.
 - fäst sladden så att den inte kan dra ner maskinen
 - vidrör inte luftutsläppet/munstycket
 - se till att ingenting kan ramlas ner i luftutsläppet/munstycket
 - håll maskinen försiktigt med en hand och stäng av den med den andra; låt den sedan kallna
- Användning på svåråtkomliga ställen
 - tag bort ring B ① så att luftutsläppet av metall sprider luften över ett bredare område
 - ! **var medveten om den större risken för eldsvåda och brännskador**
- Hålla och styra maskinen ④
 - håll maskinen med ena handen
 - håll ventilationshålen E ① fria
- Standardtillbehör (endast 8000 i plasthölje) ⑤
 - deflektormunstycke F (för att skydda glasrutan för luftflödet)
 - platt munstycke G (för att bredda luftflödet)
 - reflektormunstycke H (för att återkasta luftflödet)
 - reducermunstycke J (för att koncentrera luftflödet)
 - Alla arbeten (**utom att ta bort färg från fönsterramar**) kan utföras utan tillbehör, men med ett lämpligt tillbehör blir arbetet enklare och kvaliteten på resultatet betydligt bättre
- Montera/demontera tillbehör (endast 8000 i plasthölje)
 - sätt helt enkelt tillbehöret på luftutsläppet C ①
 - tag bort tillbehöret genom att dra av det från framsidan sedan det har svaltat
 - ! **sätt bara på tillbehör när luftutsläppet är kallt, knappen i läget "0" och kontakten urdragen**
- Överbelastningskydd
 - Skyddar värmeelementet så det inte tar skada när maskinen överbelastas utan att du behöver stanna den och/eller vänta tills det kallnat

- när temperaturen blir för hög stänger värmeelementet av sig automatiskt; motorn fortsätter att gå och kall luft blåses ut
- när temperaturen har sjunkit tillräckligt (tar bara ett par sekunder), kommer värmeelementet på igen automatiskt

TILLÄMPNINGSTIPS

- Avlägsna färg/lack ⑥
 - använd ett rent vasst skrapverktyg
 - skrapa kraftigt när färgen mjuknar
 - pröva dig fram med hur länge du behöver värma för bäst resultat
 - skrapa av färgen så fort som den mjuknar, annars hårdnar den ige
 - håll en 30° - 40° vinkel mellan maskinen och arbetsstycket
 - avlägsna färg och skrap omedelbart från skrapverktyget så att det inte tar eld
 - skrapa närhelst möjligt utefter träets ådring
 - rikta inte det varma luftflödet mot samma ställe för länge
 - gör av med all bortskrapad färg på säkert sätt
 - gör rent arbetsområdet noggrant när du är klar
 - ! **var försiktig när du tar bort färg i gamla hus; förr i tiden användes ibland färg som innehåller bly, vilket är mycket giftigt**
 - ! **även låga koncentrationer av bly kan orsaka allvarliga skador på hjärnan och nervsystemet; små barn och foster är särskilt utsatta**
 - ! **överlämna till en hantverkare att ta bort blybaserad färg utan användning av värmepistol**
- ANNAT ANVÄNDNINGSSOMRÅDE:
 - avlägsna (syntetisk) väggbeklädnad
- Avlägsna färg/lack från fönsterramar ⑦
 - använd **alltid** ett deflektormunstycke F när du arbetar intill glasrutor
 - tag bort färgen med ett handskrapverktyg
 - ! **använd inte maskinen för att ta bort färg från fönsterramar av metall; metall leder värme och kan få fönsterrutan att gå sönder**
- Ta bort klistermärken (använd platt munstycke G) ⑧
 - många klister typer blir mjukare när de värms; då kan vidhäftningslagren skiljas åt, och därefter kan kvarblivet lim tas bort
 - ! **värm klistermärket på översidan**
 - ! **var alltid försiktig så att ytan under inte värms för mycket**
- ANDRA ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN:
 - avlägsna linoleum- och vinylgolv
 - avlägsna mattplattor av syntetfiber
 - avlägsna fernissa/lägga på ränder av fernissa
 - mjuka upp/smälta tjära, tenn, beck, stearin (använd platt munstycke G)
 - vax/valla (skidor, möbler) (använd platt munstycke G) ⑨
 - avlägsna harts
 - lossa rost/för hårt åtdragna metallskruvar, muttrar och bultar
 - avlägsna stearin (värm inte ytan under för mycket)

- reparera brutna ljus/återställa böjda stearinljus till ursprunglig form
 - Krympplast ⁽¹⁰⁾
 - använd reflektormunstycke H eller reducermunstycke J
 - välj ett krympplaströr med en diameter som passar arbetsstycket
 - värm klympplasten jämnt
- ANNAT ANVÄNDNINGSSOMRÅDE:
- krympförpackning
- Löda vattenrör ⁽¹¹⁾

denna maskin lämpar sig bäst för arbete med mjukt lödtenn (smältpunkt under 400°)

 - använd reflektormunstycke H
 - gör nog rent båda arbetsstyckena innan du börjar löda
 - förvärm de båda styckena och lägg på lödtråd
- ANDRA ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN:
- avlöda integrerade kretsar och andra elektroniska komponenter (använd reducermunstycke J)
 - frigöra gamla lödfogar (använd reducermunstycke J)
- Tina frysta vattenrör ⁽¹²⁾
 - använd reflektormunstycke H
 - värm det frysta området jämnt
- ! tina inte vattenrör av PVC**
- ! det är ofta svårt att skilja vattenrör från gasrör**
- Gasrör är mycket farligt att värma - explosionsrisk**
- ANDRA ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN:
- tina frysta billås (använd reducermunstycke J)
 - tina frysexboxar och frysskåp (skada inte plasten)
 - tina is på trappor och trottoarer
- Forma plaströr
 - använd reflektormunstycke H
 - fyll röret med sand och täta det i båda ändarna för att undvika att röret knäcks
 - värm röret jämnt genom att flytta det fram och tillbaka
- ANDRA ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN:
- forma alla typer av plast med låg smältpunkt (polyeten, PVC etc.)
 - forma alla typer av plast med hög smältpunkt (akrylglas, Plexiglas etc.)
 - forma och böja mattplattor av syntetfiber
 - forma och böja trä (modellbygge)
- Svetsa plast
 - svetsfogen måste vara ren och fettfri
 - håll svetsråden intill svets sömmen och värm tills den blir kläbbig
 - tag bort värmen när svetsfogen är ifylld
- ANDRA ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN:
- reparera surfbräden, skidor och andra sportredskap av plast (använd platt munstycke G)
 - svetsa PVC-material
 - jämna ut blåsor på klistrade etiketter av PVC
 - ansluta trädgårdsslangar (använd reflektormunstycke H)

- Torka
 - ! torka bara på låg temperaturinställning (position 1) och med större avstånd mellan maskinen och arbetsstycket**
 - torka färg, fernissa, gips, murbruk och pust
 - torka fuktigt trä före spackling
 - snabbtorka tjockt spackel eller lim
 - torka byggnadsfogar innan isolations- eller tätningmaterial sprutas på
 - torka fogar och sprickor vid båtbygge
- Göra rent/desinficera
 - desinficera kaninburar, duvslag etc. (ta ut djuren först)
 - bekämpa myrkolonier
 - bekämpa trämask och husbock (håll maskinen på säkert avstånd från träet)
 - bekämpa ogräs
- Tända
 - tända träkol (utegrill)
 - tända brasa (öppen spis)

UNDERHÅLL/REPARATION

- Håll maskinen och sladden rena (vissa rengöringsmedel och lösningsmedel i hushållet kan skada plastdelar, bl.a. bensin, trikloreten, klor och ammoniak)
- Dra ut kontakten före rengöringen
- Håll ventilationshålen E ⁽¹⁾ rena
- Använd aldrig lättantändliga vätskor för att göra ren värmepistolen, särskilt inte luftutsläppet/munstycket
- Allvarlig gnistbildning betyder ofta att kolborstarna är slitna
- Om det uppstår något elektriskt eller mekaniskt fel bör du lämna in maskinen till en registrerad SKIL-verkstad för reparation (adresser återfinns på servicediagrammet som medföljer maskinen)

TÄNK PÅ MILJÖN

- Gör av med en uttjänt maskin enligt bestämmelserna i ditt land (ta reda på vad som gäller från kommunen)
- Källsortera maskinen, tillbehören och förpackningen
- Var medveten om att plastkomponenterna är märkta för separat återvinning

INTRODUKTION

- Dette værktøj er beregnet til fjernelse af maling, formning og svejsning af plastic, og opvarmning af varmekrymperør; værktøjet er også egnet til lodning og fortinning, løsning af klæbesamlinger og optøning af frose vandrør
- Før værktøjet tages i brug, skal man læse denne brugsanvisning grundigt, og især være opmærksom på sikkerhedsinstruktionerne; man skal gemme denne brugsanvisning og anden dokumenter, der følger med værktøjet, så man kan henvise til disse senere

TEKNISKE SPECIFIKATIONER

| | |
|----------------|----------------|
| | 8000 |
| Indgangseffekt | 1600 W |
| Temperatur | 300°/550° |
| Luftstrøm | 250/500 l/min. |
| Vægt | 0,7 kg |

SIKKERHED

INDEN BRUG

- Hver gang værktøjet tages i brug, skal man kontrollere dets funktion, og i tilfælde af en fejl, skal man omgående få værktøjet repareret af en kvalificeret person; man må aldrig selv åbne værktøjet
- Inden brug skal man undersøge værktøjets ledning og stik, og hvis de er beskadigede, skal de udskiftes af en kvalificeret person
- Anvend helt udrullede og sikre forlængerledninger med en kapacitet på 16 A
- Undersøg forlængerledningen med mellemrum og udskift den, hvis den er beskadiget
- Anvend kun det originale SKIL tilbehør, der leveres med værktøjet (kun **8000** i plasticuffert)
- Anvend værktøjet og dets tilbehør i henhold til denne brugsanvisning og på den måde, som er beregnet for værktøjet; hvis værktøjet bruges til andre opgaver end dem, som værktøjet normalt er beregnet til at udføre, kan det medføre en farlig situation
- Dette værktøj må ikke anvendes af personer under 16 år
- Kontrollér altid at forsyningsspændingen er den samme som den spænding, der er anført på værktøjets navneskilt
- Sørg for at der er slukket for værktøjet, når stikket sættes i stikkontakten

UNDER BRUG:

- **Anvend håndtaget med forsigtighed; undgå brand og forbrændinger**
 - rør ikke ved luftafgangen/dysen og den opvarmede genstand; de bliver meget varme
 - hold ikke luftafgangen/dysen for tæt ved genstanden, der skal arbejdes på
 - ret ikke den varme luftstrøm for længe mod den samme overflade

- se aldrig ned i luftafgangen/dysen
- brug beskyttelseshandsker og sikkerhedsbriller
- ret aldrig luftstrømmen mod personer eller dyr
- anvend aldrig værktøjet til at tørre hår
- efterlad aldrig værktøjet uden opsyn
- anvend aldrig værktøjet i nærheden af brandfarlige gasser eller brændbare materialer
- når der arbejdes med plastic, maling, lak eller lignende materialer, kan der afgives brandfarlige og giftige gasser; man skal indhente oplysninger om de materialer, der skal arbejdes på, inden man går i gang
- man skal tænke på, at varmen kan blive overført til brændbare materialer, selv om de ikke er ude af syne
- for at være på den sikre side, skal man have en spand vand eller en ildslukker i nærheden, i tilfælde af at der skulle gå ild i noget

• Undgå elektriske stød

- stik aldrig noget ned i luftafgangen/dysen
- undgå kropskontakt med jordforbundne overflader (f.eks. rør, radiatorer, komfurer, køleskabe)
- pas på at værktøjet ikke bliver vådt
- anvend ikke værktøjet på fugtige steder
- når værktøjet anvendes udendørs, skal det forbindes via en fejlstrømsafbryder med en triggestrøm på 30 mA maksimum, og man må kun anvende en forlængerledning, som er beregnet til udendørs brug og er udstyret med en stænkbeskyttet koblingsstikkontakt

• Ledningen skal behandles forsigtigt

- hold altid ledningen væk fra den varme luftstrøm og luftafgangen/dysen
- hold ledningen væk fra varme, olie og skarpe kanter
- man må ikke bære værktøjet i ledningen og man må ikke rykke i ledningen for at tage stikket ud af stikkontakten
- man må ikke hænge værktøjet op i ledningen
- Anvend aldrig værktøjet i forbindelse med kemiske opløsningsmidler
- Sørg for at der er god ventilation på arbejdsstedet
- Hold arbejdsstedet rent og godt oplyst
- Hold børn væk fra arbejdsstedet
- Man skal være årvågen, holde øje med hvad man laver og bruge sin sunde fornuft; man må ikke benytte værktøjet, når man er træt
- Man skal sørge for, at man står godt og sikkert; man må ikke strække sig for langt ud, især ikke på stiger og stilladser
- Sørg for at der er slukket for værktøjet, inden det lægges væk
- I tilfælde af elektriske eller mekaniske fejl skal man omgående slukke for værktøjet og tage stikket ud af stikkontakten

EFTER BRUG:

- Sluk for værktøjet og tag stikket ud af stikkontakten
- Hæng værktøjet op i hængeringen D ① eller stil det på bagenden i lodret stilling; når man gør dette, skal man sørge for, at der ikke er nogen brændbare materialer eller brandfarlige gasser i nærheden
- Lad værktøjet køle ned i mindst 30 minutter, før det lægges væk

- Opbevar værktøjet på et tørt, aflåst sted, utilgængeligt for børn

BRUG

- Tænd/sluk-kontakt med to temperaturindstillinger ②
! kontrollér om kontakten A ① er i stilling "0", før stikket sættes i stikkontakten
 - tænd for værktøjet ved at sætte kontakten A på den ønskede stilling:
1 = 300°C, luftstrøm 250 liter/ minut
2 = 550°C, luftstrøm 500 liter/ minut
 - når værktøjet anvendes for første gang, kan der komme røg fra det; dette er normalt og vil snart ophøre
 - sluk for værktøjet ved at sætte kontakten A på stilling "0"
 - Generel brug
 - afgør den rigtige temperatur ved at prøve at bruge værktøjet på et sted på arbejdsemnet, der ikke er så vigtigt; begynd med en lav temperaturindstilling
 - temperaturen falder, når afstanden mellem luftafgangen/dysen og arbejdsemnet øges
 - den nødvendige temperatur afhænger af det materiale, der skal arbejdes på
 - Stationær brug ③
 - stil værktøjet på bagenden i lodret stilling
 - sørg for at overfladen er ren og støvfri; forurenede luft beskadiger motoren
 - man skal sørge for at luftstrømmen er rettet væk fra en fastgør ledningen for at undgå, at værktøjet trækkes ned
 - rør ikke ved luftafgangen/dysen
 - sørg for at intet falder ned i luftafgangen/dysen
 - hold omhyggeligt fast i værktøjet med den ene hånd, mens der slukkes for det med den anden og lad det så afkøle
 - Brug på svært tilgængelige steder
 - fjern ringen B ①, så metalluftafgangen kan nå længere væk
 - ! vær opmærksom på den øgede risiko for brand og forbrændinger**
 - Sådan holdes og styres værktøjet ④
 - hold værktøjet med den ene hånd
 - hold ventilationsåbningerne E ① utildækkede
 - Standard tilbehør (kun **8000** i plastickuffert) ⑤
 - glasbeskyttelsesdysse F (til afbøjning af luftstrøm)
 - fladdysse G (til at gøre luftstrømmen bredere)
 - reflektordysse H (til at reflektere luftstrømmen)
 - reduktionsdysse J (til at koncentrere luftstrømmen)
- Alle eksempler på anvendelse (**undtagen fjernelse af maling fra vinduer**) kan udføres uden tilbehør; hvis det korrekte tilbehør anvendes, bliver arbejdet dog lettere og det forbedrer betydeligt kvaliteten af resultaterne
- Montering/afmontering af tilbehør (kun **8000** i plastickuffert)
 - sæt blot tilbehøret på luftafgangen C ①
 - tilbehøret fjernes ved at trække det af, efter det er afkølet

! sæt kun et tilbehør på, når luftafgangen er kold, når kontakten er i stilling "0" og stikket er taget ud af stikkontakten

- Overbelastningssikring
Beskytter varmelegemet mod beskadigelse, når værktøjet overbelastes, uden det er nødvendigt at standse det og/eller lade det afkøle et stykke tid
 - når temperaturen bliver for høj, afbrydes varmelegemet automatisk, mens motoren fortsat virker og producerer kold luft
 - når temperaturen er faldet tilstrækkeligt (hvilket kun tager et par sekunder), tændes varmelegemet automatisk

RÅD VEDRØRENDE ANVENDELSE

- Fjernelse af maling/lak ⑥
 - anvend en ren, skarp skraber
 - skrab godt til, når malingen bliver blød
 - man skal prøve sig frem for at finde ud af, hvor længe varmen skal påføres for at opnå det optimale resultat
 - skrab den blødgjorte maling omgående, ellers vil den blive hård igen
 - hold en 30° til 40° vinkel mellem værktøjet og arbejdsemnet
 - fjern maling og rester omgående fra skraberens for at undgå, at de antændes
 - skrab med træets årer, hvor det er muligt
 - ret ikke den varme luftstrøm for længe mod den samme overflade
 - bortskaf alle malingsrester på en forsvarlig måde
 - rengør arbejdsområdet grundigt, når arbejdet er færdigt

! vær forsigtig, når der fjernes flere lag maling i gamle bygninger; før i tiden kan der være blevet anvendt blyholdig maling, som er meget giftig

! udsættelse for selv lave niveauer af bly kan medføre alvorlige hjerne- og nerveskader; det er især farligt for småbørn og ufødte børn

! man skal få blybaseret maling fjernet af en fagmand uden brug af en varmluftpistol

ANDRE EKSEMPLER PÅ ANVENDELSE:

- fjernelse af (syntetiske) vægbeklædninger
- Fjernelse af maling/lak fra vinduer ⑦
 - anvend **altid** glasbeskyttelsesdysen F, når der arbejdes i nærheden af glas
 - fjern malingen med en spartel
 - ! anvend ikke værktøjet til at fjerne maling fra vinduer med metalrammer; metal er varmeledende, hvilket kan medføre, at glasset går i stykker**
- Fjernelse af mærkater/stickers (brug fladdysen G) ⑧
 - mange klæbemidler bliver blødere, når de opvarmes, så de klæbende flader kan skilles ad og det overflødige klæbemiddel fjernes
 - ! opvarm mærkaten på oversiden**
 - ! pas altid på, ikke at overophede den underliggende flade**

ANDRE EKSEMPLER PÅ ANVENDELSE:

- fjernelse af linoleum og vinylbelægninger
- fjernelse af tæppefliser fremstillet af syntetiske fibre
- fjernelse af finér/påsætning af finerstrimler
- blødgørelse/smeltning af tjære, tin, asfalt, voks (brug fladdysen G)
- påføring af voks (ski, møbler) (brug fladdysen G) ⑩
- fjernelse af harpiks
- løsning af fastrustedefor stærkt strammede metalskruer, møtrikker og bolte
- fjernelse af stearin (opvarm ikke den underliggende overflade for meget)
- reparation af brækkede stearinlys/udretning af bøjede stearinlys, så de får deres oprindelige facon igen
- Krympepasning ⑩
 - brug reflektordysen H eller reduktionsdysen J
 - vælg et krympepasningsrør med en diameter, der svarer til arbejdsemnets
 - opvarm krympepasningsrøret jævnt

ANDRE EKSEMPLER PÅ ANVENDELSE:

- pakning i tætsluttende plastfolie
- Lodning af vandrør ⑪

Dette værktøj er mest egnet til at arbejde med blødt loddemetal (smeltepunkt under 400°)

 - brug reflektordysen H
 - rens begge samplingsflader grundigt før lodning
 - forvarm begge sektioner og påfør loddestråd

ANDRE EKSEMPLER PÅ ANVENDELSE:

- fjernelse af loddemetal fra integrerede kredse eller andre elektroniske komponenter (brug reduktionsdysen J)
- frigørelse af gamle loddede samlinger (brug reduktionsdysen J)
- Optøning af frosne vandrør ⑫
 - brug reflektordysen H
 - opvarm det frosne område jævnt

! optø ikke frosne vandrør fremstillet af PVC
! vandrør er ofte vanskelige at skelne fra gasrør; det er meget farligt at opvarme gasrør - risiko for eksplosion

ANDRE EKSEMPLER PÅ ANVENDELSE:

- optøning af frosne billåse (brug reduktionsdysen J)
- afisning af fryserne (pas på ikke at beskadige plastichuset)
- optøning af islagte trin og fortove
- Formning af plasticrør
 - brug reflektordysen H
 - fyld røret med sand og luk det i begge ender for at undgå, at røret bliver bøjet
 - opvarm røret jævnt ved at føre værktøjet fra side til side

ANDRE EKSEMPLER PÅ ANVENDELSE:

- formning af alle plasticstoffer med lavt smeltepunkt (polyætylen, PVC mv.)
- formning af alle plasticstoffer med højt smeltepunkt (acrylglas, Plexiglas mv.)
- formning og bøjning af tæppefliser fremstillet af syntetiske fibre
- formning og bøjning af træ (modelbygning)

- Svejsning af plasticstoffer
 - svejsesømmen skal være ren og fedtfri
 - hold svejsestangen tæt ved svejsesømmen og påfør varme, indtil svejsestangen bliver klæbrig
 - fjern varmen, når svejsesømmen er fyldt op

ANDRE EKSEMPLER PÅ ANVENDELSE:

- reparation af surfbrætter, ski og andre syntetiske sportsartikler (brug fladdysen G)
- svejsning af PVC-materialer
- udglatning af blærer efter påsætning af PVC-mærkater
- forbindelse af haveslanger (brug reflektordysen H)
- Tørring
 - ! tør kun på en lav temperaturindstilling (position 1) og med et øget afstand mellem værktøj og arbejdsemne**
 - tørring af maling, lak, gips, mørtel og puds
 - tørring af vådt træ inden fyldning
 - hurtig tørring af tykt påført fyldmasse eller klæbemiddel
 - tørring af bygningssamlinger før påsprøjtning af isolering eller tætningsmasse
 - tørring af samlinger og revner ved bådebygning
- Rengøring/desinficering
 - desinficering af kaninbure, dueslag mv. (**tag først dyret ud**)
 - bekæmpelse af myrekolonier
 - bekæmpelse af træorm og borebiller (**hold værktøjet i tilstrækkelig afstand fra træet**)
 - fjernelse af ukrudt
- Antændelse
 - antændelse af trækul (havegrill)
 - antændelse af brænde (pejse og brændeovne)

VEDLIGEHOLDELSE/REPARATION

- Hold værktøjet og ledningen rene (visse rengøringsmidler og opløsningsmidler kan beskadige plasticdele, bl.a. benzin, triklorætylen, klor, ammoniak)
- Tag stikket ud inden rengøring
- Hold ventilationsåbningerne E ① rene
- Anvend aldrig brandfarlige væsker til generel rengøring af varmluftstolen og især luftafgangen/dysen
- For stor gnistdannelse angiver som regel slidte kulbørster
- I tilfælde af en elektrisk eller mekanisk fejl skal værktøjet indleveres til reparation hos et af de officielle registrerede SKIL servicecentre (adresser er opgivet i servicediagrammet, som følger med værktøjet)

MILJØBESKYTTELSE

- Sørg for at bortskaffe værktøjet i henhold til landsspecifikke regler (indhent oplysninger hos de lokale myndigheder)
- Sortér værktøj, tilbehør og emballage for miljøvenlig genbrug
- Man skal være klar over, at plastickomponenter er afmærket for kategoriseret genbrug

INNLEDNING

- Dette verktøyet er beregnet for fjerning av maling, forming og sveising av plast, og oppvarming av rør for varme-krumpling; verktøyet er også egnet for sveising, fortinning, løsning av limskjøter og tining av vannrør
- Les nøye gjennom brukerveiledningen før verktøyet tas i bruk; sikkerhetsanvisningen må leses spesielt nøye; ta godt vare på brukerveiledningen og annen dokumentasjon som følger med verktøyet for fremtidig bruk

TEKNISKE SPESIFIKASJONER

| | |
|------------|------------------|
| | 8000 |
| Inngang | 1600 W |
| Temperatur | 300 °C / 550 °C |
| Luftstrøm | 250/500 ltr/min. |
| Vekt | 0,7 kg |

SIKKERHET

FØR BRUK:

- Sjekk at verktøyet er i funksjonell stand før det tas i bruk; hvis verktøyet er defekt, skal det alltid repareres av fagfolk; du må aldri åpne verktøyet selv
- Kontroller elektrisk ledning og støpselet hver gang før verktøyet tas i bruk; hvis disse er skadd, skal de skiftes ut av fagfolk
- Bruk en trygg og sikker skjøteledning som er helt utrullet og uten knuter, og med en kapasitet på 16 A
- Sjekk skjøteledningen regelmessig, og skift ut hvis skadd
- Bruk kun originalt tilbehør fra SKIL som følger med verktøyet (kun **8000** i plastkasse)
- Verktøyet og tilbehøret skal brukes i henhold til veiledningen og bruksområdet som verktøyet og tilbehøret er beregnet på; hvis verktøyet brukes til formål det ikke er beregnet på, kan det oppstå farer
- Verktøyet må ikke brukes av personer under 16 år
- Sjekk alltid at tilført spenningen er den samme som oppgitt på verktøyets merkeplate
- Forsikre deg om at verktøyet er slått av når støpselet settes inn

BRUK:

- Verktøyet skal håndteres forsiktig; unngå brann og forbrenninger
 - luftutblåsing/dysen og arbeidsstykket som oppvarmes må ikke berøres da disse blir ekstra varme
 - luftutblåsing/dysen må ikke holdes for nær til arbeidsstykket
 - den varme luftstrømmen må ikke rettes mot en overflate for lenge
 - du må aldri se inn i luftutblåsing/dysen
 - ha på deg vernehansker og beskyttelsesbriller
 - den varme luftstrømmen fra verktøyet må aldri rettes mot personer eller dyr

- verktøyet må ikke brukes til hårtørring
- legg ikke verktøyet fra deg hvor du ikke har tilsyn med det
- la ikke verktøyet bli liggende i nærheten av brennbare gasser eller antenkelige materialer
- når det arbeides med plast, maling, lakk og lignende materialer, kan det oppstå brennbare og giftige gasser; gjør deg kjent med materialene på forhånd som du skal arbeide med
- husk alltid på at varmen kan overføres til antenkelige materialer utenfor synsfeltet ditt
- for å være på den sikre siden, sørg for at du har en beholder med vann eller brannsløkker tilgjengelig i tilfelle materialer skulle ta fyr

• Unngå elektrisk støt

- du må aldri stikke gjenstander inn i luftutblåsing/dysen
- unngå kroppskontakt med overflater som er jordet (f.eks. rør, radiatorer, ovner, kjøleskap)
- pass på at verktøyet ikke blir vått
- verktøyet må ikke brukes på fuktige steder
- når verktøyet skal brukes utendørs, må det koples til en feilstrømbryter som vil kople ut på 30 mA maksimum; det skal også bare brukes skjøteledninger som er beregnet for bruk utendørs og som er utstyrt med sprutsikker stikkontakt

• Håndter strømledningen forsiktig

- strømledningen må alltid holdes unna den varme luftstrømmen og luftutblåsing/dysen
- hold strømledningen unna varme, olje og skarpe kanter
- verktøyet må ikke bæres etter strømledningen; du må heller ikke rykke i ledningen for å dra støpselet ut av kontakten
- la ikke verktøyet henge etter strømledningen
- Verktøyet må aldri brukes sammen med kjemiske løsemidler
- Forsikre deg om at arbeidsområdet har tilstrekkelig ventilasjon
- Hold arbeidsområdet rent og sørg for god belysning
- Barn må ikke oppholde seg i arbeidsområdet
- Vær på vakt; pass hele tiden på hvordan verktøyet brukes og vær fornuftig - ikke bruk verktøyet når du er tretthet og sliten
- Sørg for at du står støtt og ikke må strekke deg, spesielt når du står i en stige eller trapp
- Forsikre deg om at verktøyet er slått av før du legger det fra deg
- I tilfelle det oppstår elektrisk eller mekanisk svikt, skal verktøyet slås av med en gang og støpselet trekkes ut

ETTER BRUK:

- Slå av verktøyet og trekk ut støpselet
- Heng verktøyet opp etter ringen D ① eller sett det ned på enden i rett stilling; når verktøyet står på enden, pass på at det ikke er antenkelige materialer eller brennbare gasser i nærheten
- La verktøyet avkjøles i minst 30 minutter før det legges bort etter bruk
- Verktøyet skal lagres på et tørt sted hvor det er låst inne og er utilgjengelig for barn

BRUK

- Av/på-bryter med to temperaturinnstillinger ②
 - ! **kontroll at bryter A ① er i stilling "0" før støpselet sett inn**
 - slå på verktøyet ved å skyve bryteren A til ønsket stilling:
 - 1 = 300 °C, luftstrøm på 250 liter/minuttet
 - 2 = 550 °C, luftstrøm på 500 liter/minuttet
 - når verktøyet brukes for første gang, er det mulig at det utvikler seg noe røyk; dette er normalt og vil stoppe etter en kort stund
 - slå verktøyet av ved å skyve bryteren A i stilling "0"
- Generell bruk
 - bestem riktig temperatur ved å teste på en lite viktig del av arbeidsstykket; begynn på en lav temperaturinnstilling
 - temperaturen synker etter hvert som avstanden økes mellom luftutblåsing/dysen og arbeidsstykket
 - arbeidstemperaturen avhenger av materialet i arbeidsstykket
- Stasjonær bruk ③
 - sett verktøyet ned på enden bak i rett stilling (på høykant)
 - forsikre deg om at overflaten er ren og støvfri; forurenset luft vil ødelegge motoren
 - pass på at luftstrømmen er rettet bort fra deg
 - sett strømledningen fast slik at verktøyet ikke kan rives ned
 - luftutblåsing/dysen må ikke røres
 - pass på at ikke gjenstander faller ned i luftutblåsing/dysen
 - hold verktøyet godt med én hånd mens du slår det av med den andre; la verktøyet bli avdøkket
- Bruk på steder hvor det er vanskelig å komme til
 - ta av ringen B ① slik at utblåsing av metall kan dekke større distanse
 - ! **vær på vakt når det gjelder økt risiko for brann og forbrenning**
- Holde og styre verktøyet ④
 - hold verktøyet med én hånd
 - ventilasjonshullene E ① må ikke være tildekket
- Standard tilbehør (kun **8000** i plastkasse) ⑤
 - beskyttelsesdyse for glass F (for å avlede luftstrøm)
 - flat dyse G (for bredere luftstrøm)
 - reflektordyse H (for refleksjon av luftstrøm)
 - reduksjonsdyse J (for konsentrert luftstrøm)

Alle eksempler på bruksområder (**bortsett fra fjerning av maling fra vinduer**) kan utføres uten tilbehør; bruk av hensiktsmessig tilbehør vil imidlertid forenkle arbeidet og forbedre kvaliteten betraktelig
- Montering/demontering av tilbehør (kun **8000** i plastkasse)
 - tilbehøret er lett å montere på luftutblåsing C ①
 - demontering av tilbehøret skjer ved å trekke det av frontenden etter avkjøling
 - ! **tilbehør skal bare monteres når luftutblåsing er kald og når bryteren er i stillingen "0", og støpselet trukket ut av kontakten**

- Overlastvern
Beskytter varmeelement mot skade når verktøyet overbelastes uten å stoppe verktøyet og/eller la det avkjøles i en periode
 - når temperaturen blir for høy, vil varmeelementet slå seg av mens motoren fortsetter å være i gang og blåse kald luft
 - når temperaturen har gått tilstrekkelig ned (dette tar bare noen få sekunder), vil varmeelementet automatisk slå seg på igjen

RÅD UNDER BRUK

- Fjerning av maling/lakk ⑥
 - bruk en ren og skarp skrape
 - skrap med jevne, fast tak når malingen mykner
 - eksperimenter for å fastslå hvor lang tid det er nødvendig å varme opp for best resultat
 - skrap av den myke malingen med en gang før den blir hard igjen
 - hold verktøyet i en vinkel på 30° til 40° i forhold til overflaten på arbeidsstykket
 - maling og avfall skal fjernes fra skrapen med en gang for å unngå antenning
 - skrap i samme retning som veden hvor dette er mulig
 - den varme luftstrømmen må ikke rettes mot den samme overflaten for lenge
 - alt malingsavfall skal deponeres trygt og sikkert
 - arbeidsområdet skal gjøres godt rent etter ferdig arbeid
- ! **vær forsiktig når det fjernes maling på gamle bygninger, da de tidligere kan ha vært malt med blymaling som er ekstra giftig**
- ! **selv om du utsetter deg selv for lave blynivåer, kan dette forårsake alvorlig skade på hjerne og nervesystem; småbarn og foster er spesielt utsatt**
- ! **blymaling skal fjernes av fagfolk uten bruk av varmepistol**
- ANDRE BRUKSEKSEMPLER:
 - fjerning av (syntetisk) tapet
- Fjerning av maling/lakk på vindusrammer ⑦
 - bruk **alltid** beskyttelsesdyse for glass F når det arbeides ved siden av glass
 - malingen skal fjernes med håndskrape
 - ! **verktøyet må ikke brukes til fjerning av maling på vindusrammer av metall, da metall er varmeledende og kan ødelegge vindusglasset**
- Fjerning av klebemerker (bruk flat dyse G) ⑧
 - mange limtyper blir myke under oppvarming som gjør at limet vil separere, og gjenværende lim kan fjernes
 - ! **klebmerket skal varmes på oversiden**
 - ! **vær alltid forsiktig slik at underliggende overflate ikke oppvarmes for mye**
- ANDRE BRUKSEKSEMPLER:
 - fjerning av linoleum og gulvbelegg av vinyl
 - fjerning av gulvfliser av syntetisk fiber
 - fjerning av finér/festing av finérlister
 - oppmyking/smeltning av tjære, tinn, asfalt, voks (bruk flat dyse G)
 - voksing (ski, møbler) (bruk flat dyse G) ⑨
 - fjerning av harpiks

- løsne rustne/for hardt tilskrudde metallskruer, mutrer og bolter
- fjerning av stearin (underlaget må ikke varmes opp for mye)
- reparasjon av ødelagte stearinlys/retting av bøyde stearinlys til opprinnelig form
- Montering ved krymping ⑩
- bruk reflektordyse H eller reduksjonsdyse J
- velg rør for varme-krymping med en diameter som passer til arbeidsstykket
- røret for varmekrymping skal varmes opp jevnt rundt hele overflaten

ANDRE EKSEMPLER PÅ BRUK:

- krympeinnpakning
- Sveising av vannrør ⑪
- Verktøyet passer best for arbeid med myke sveisetråder (smeltepunkt under 400°)
- bruk reflektordyse H
- overflater som skal skjøtes må gjøres godt rene før sveising
- begge overflatene skal varmes opp på forhånd før bruk av sveisetråd

ANDRE BRUKSOMRÅDER:

- oppvarming av loddetinn på integrerte kretser og andre elektroniske komponenter (bruk reduksjonsdyse J)
- frigjøring av gamle loddeskjøter (bruk reduksjonsdyse J)
- Tining av frosne vannrør ⑫
- bruk reflektordyse H
- varm opp området jevnt

! vannrør laget av PVC må ikke tines med verktøyet
! vannrør er ofte vanskelige å skjelle fra gassrør;
oppvarming av gassrør er meget farlig da dette kan føre til eksplosjon

ANDRE EKSEMPLER FOR BRUK:

- tining av frosne dørlåser på biler (bruk reduksjonsdyse J)
- tining av fryserer (vær forsiktig ikke å ødelegge plastkledningen innvendig)
- tining av isbelagte trapper og fortau
- Forming av plastrør
- bruk reflektordyse H
- fyll røret med sand og tett det i begge ender for at røret ikke skal bøye seg
- røret skal varmes opp jevnt ved å bevege det frem og tilbake

ANDRE EKSEMPLER PÅ BRUK:

- forming av plast med lavt smeltepunkt (polyetylen, PVC, osv.)
- forming av alle plastmaterialer med høyt smeltepunkt (akryl-glass, plexiglass, osv.)
- forming og bøyning av gulvfliser med syntetisk fiber
- forming og bøyning av tre (modellbygging)
- Sveising av plast
- sveisesømmen må være ren og fri for fett
- hold sveisetråden nær sømmen og varm den opp til sveisetråden blir klebrig
- ta varmen bort fra overflaten når sveisesømmen er fylt

ANDRE EKSEMPLER PÅ BRUK:

- reparasjon av surfebrett, ski og annet syntetisk sportsutstyr (bruk flat dyse G)
- sveising av PVC-materialer
- glatting av blemmer etter festing av PVC klebemerker
- kopling av hageslanger (bruk reflektordyse H)
- Tørking
- ! tørking skal bare foregå på lav temperaturinnstilling (stilling 1) og med økt avstand mellom verktøyet og arbeidsstykket**
- tørking av maling, lakk, gips og sementpuss
- tørking av tre før fylling med fyllstoff
- hurtigtørking av tykke lag med fyllstoff eller klebemiddel/lim
- tørking av skjøter i bygninger før sprøyting med isolasjons- eller tetningsmiddel
- tørking av skjøter og sprekker i båtbygging
- Rengjøring/desinfeksjon
- desinfisering av kaninbur, dueslag, osv. (ta dyret ut først)
- fjerning av maurkolonier
- fjerning av tremark og biller (hold verktøyet på tilstrekkelig avstand fra treet)
- fjerning av ugress
- Antenning
- antenning av grillkull (for grilling)
- antenning av tre (utendørs bål)

VEDLIKEHOLD/REPARASJON

- Verktøyet og strømledningen skal holdes ren (noen rengjøringsprodukter og løsemidler til husholdningsbruk kan skade plastdelene på verktøyet - dette inkluderer blant annet rensbensin, trikløretylen, klor, ammoniakk)
- Trekk ut støpselet før rengjøring
- Hold ventilasjonshullene E ① rene
- Det må aldri brukes lettantennelige væsker til generell rengjøring av varmepistolen og spesielt ikke i luftutblåsing/dysen
- Ekstra gnisting er vanligvis et tegn på utslitte karbonbørster
- Hvis det oppstår en elektrisk eller mekanisk defekt, skal verktøyet alltid repareres på et autorisert SKIL service-senter (adresser til service-senter er å finne i service-diagrammet som følger med verktøyet)

MILJØVERN

- Pass på at verktøyet deponeres i henhold til lokale og nasjonale bestemmelser (rådfør deg med lokale myndigheter)
- Sorter verktøy, tilbehør og emballasje for miljøvennlig resirkulering
- Vær oppmerksom på at plastkomponenter er merket for resirkulering etter kategori

JOHDANTO

- Tämä työkalu on tarkoitettu maalin poistamiseen, muovin muotoiluun ja hitsaukseen ja lämpö-kutisteisen putkiston lämmittämiseen; työkalu sopii myös juottamiseen ja tinaukseen, liitoskohtien löysentämiseen ja vesiputkien sulattamiseen
- Lue tämä opasmanuaali huolella ennen työkalun käyttämistä ja kiinnitä erityistä huomiota turvallisuutta koskeviin ohjeisiin; säilytä tämä opasmanuaali ja muut tämän työkalun yhteydessä toimitut asiakirjat tallella tulevaisuuden tarvetta varten

TEKNISET TIEDOT

| | |
|-------------|----------------|
| | 8000 |
| Ottoteho | 1600W |
| Lämpötila | 300°/550° |
| Ilmavirtaus | 250/500 l/min. |
| Paino | 0,7 kg |

TURVALLISUUS

ENNEN KÄYTTÖÄ:

- Tarkista työkalun toiminta aina ennen sen käyttöä ja mahdollisen vian löytäessä anna se välittömästi ammattitaitoisen henkilön korjattavaksi; älä koskaan itse avaa työkalua
- Tarkasta työkalun johto ja kosketin ennen kutakin käyttökertaa ja, jos löytyy vaurio, anna se ammattitaitoisen henkilön korjattavaksi
- Käytä täysin aukirullattuja ja turvallisia jatkojohtoja, joiden kapasiteetti on 16 amp
- Tarkasta jatkojohto ajoittain ja vaihda vaurioitunut johto uuteen
- Käytä vain alkuperäisiä SKIL-tarvikkeita työkalun yhteydessä (vain **8000** muovikotelossa)
- Käytä työkalua ja sen tarvikkeita tämän opasmanuaalin antamien ohjeiden mukaisesti ja tavalla, jolla työkalu on tarkoitettu käytettäväksi; jos työkalua käytetään toimintoihin, jotka poikkeavat työkalun normaalista käyttötavasta, seurauksena voi olla vaarallinen tilanne
- Tätä työkalua saavat käyttää vain 16 täyttäneet henkilöt
- Tarkista aina, että syöttöjännite on sama kuin työkalun nimiltaan osoittama jännite
- Varmista, että työkalun toiminta on katkaistu sen kosketin liitettäessä pistorasiaan

KÄYTÖN AIKANA:

- Käsittele työkalua varoen tulipalo- ja palohaavariskien estämiseksi
 - älä kosketa ilmareikää/suutinta tai kuumennettavia kohteita; he tulevat hyvin kuumiksi
 - älä pidä ilmareikää/suutinta liian lähellä työskentelyn kohdetta
 - älä suunnista kuumaa ilmaa virtaa liian kauan samaa pintaa kohti
 - älä koskaan katso alas ilmareikään/suuttimeen

- käytä suojakäsineitä ja suojalaseja
- älä koskaan suunnista kuumaa ilmavirtaa ihmisiä tai eläimiä kohti
- älä käytä työkalua hiusten kuivaamiseen
- älä jätä työkalua ilman valvontaa
- älä koskaan käytä työkalua syytävien kaasujen tai räjähdysarvojen materiaalien lähellä
- työskennellessä muovin, maalin, lakan ja muiden samantyyppisten materiaalien parissa voi kehittyä syytviä ja myrkyllisiä kaasuja; ota etukäteen selvää työskentelyn parissa käytettävistä materiaaleista
- ota huomioon, että lämpö voi välittyä näkökentän ulkopuolella oleviin räjähdysarvoihin materiaaleihin
- turvavaroitena pidä käsillä ämpärillinen vettä tai tulensammutin materiaalien syyttymisen varalta
- Estä mahdollinen sähköiskuriski**
 - älä koskaa työssä mitään ilmareikään/suuttimeen
 - vältä kehon kosketusta maadoitettuihin pintoihin (esim. putket, jäähdyttimet, toiminta-alueet, jäähdytyskoneet)
 - varmista, että työkalu ei pääse kastumaan
 - älä käytä työkalua kosteilla paikoilla
 - ulkotilassa käytettäessä liitä työkalu vikavirran (FI) piirikatkaisimen kautta laukaisuvirtaan, jonka maksimi on 30 mA ka; käytä vain sellaista jatkojohtoa, joka on tarkoitettu ulkotilassa käytettäväksi ja varustettu roiskevedenpitävällä kytkentäliittimellä
- Käsittele johtoa varoen**
 - pidä johto aina poissa kuumailmavirrasta ja ilmareikästä/suuttimesta
 - pidä johto poissa lämpölähteiden, öljyn ja terävien reunojen läheltä
 - älä kanna työkalua sen johdosta äläkä irrota työkalua koskettimesta sen johdosta vetämällä
 - älä riiputa työkalua sen johdosta
- Älä koskaan käytä työkalua kemiallisten liuosten yhteydessä
- Varmista, että työskentelyalueella on kunnollinen tuuletus
- Pidä työskentelyalue puhtaana ja hyvin valaistuna
- Pidä lapset poissa työalueelta
- Pysy valppaana; tarkkaile toimiasi, käytä järkeäsi äläkä käytä työkalua, jos olet väsynyt
- Asettaudu tukevaan asentoon; älä kurottele varsinkaan tikapuilla ja laivoilla
- Varmista, että työkalun toiminta on katkaistu ennen sen asettamista sivuun
- Mahdollisen sähkövian tai mekaanisen vian aiheutuessa katkaise työkalun toiminta välittömästi ja irrota kosketin pistorasiasta

KÄYTÖN JÄLKEEN:

- Katkaise työkalun toiminta ja irrota kosketin pistorasiasta
- Ripusta työkalu ripustusrenkaaseen D ① tai aseta se alas sen takaosan varaan pystyasentoon; tätä suoritessasi varmista, että läheisyydessä ei ole räjähdysarvoja materiaaleja tai syytviä kaasuja
- Anna työkalun viilet vähintään 30 minuutin ajan ennen sen asettamista sen säilytyspaikkaan
- Säilytä työkalu kuivassa ja lukitussa paikassa lasten ulottumattomissa

KÄYTTÖ

- Kahdella lämpötila-asetuksella ② varustettu kytkin **! tarkista, että kytkin A ① on asennossa "0" ennen koskettimen liittämistä pistorasiaan**
 - kytke työkalu painamalla kytkin A haluttuun asentoon: 1 = 300°C, ilmavirta 250 litraa/minuutissa 2 = 550°C, ilmavirta 500 litraa/minuutissa
 - työkalua ensimmäistä kertaa käytettäessä siitä voi nousta hivenen savua; tämä on normaalia ja lakkaa pian
 - katkaise työkalun toiminta työntämällä kytkin A asentoon "0"
 - Yleiskäyttö
 - määritä oikea lämpötila testaamalla sellainen työstettävän kappaleen osa, johon sen vaikutuksella ei ole merkitystä; aloita työ alhaisella lämpötila-asetuksella
 - lämpötila laskee kun ilmareikä/suuttimen ja työstökappaleen välinen etäisyys lisääntyy
 - tarvittava lämpötila riippuu työstettävästä materiaalista
 - Käyttö paikallaan olevassa paikassa ③
 - asetä työkalu sen takaosan varaan pystyasentoon
 - varmista, että pinta on puhdas ja pölytön; saastunut ilma vahingoittaa moottoria
 - varmista, että ilmavirta kohdistuu pois sinusta itsestäsi
 - varmista johto työkalun alasvetämisen estämiseksi
 - älä kosketa ilmareikää/suutinta
 - varmista, että ilmareikään/suuttimeen ei pääse putoamaan mitään
 - pidä työkalusta kiinni huolella yhdellä kädelläsi samalla kun katkaiset sen toiminnan toisella kädelläsi ja anna työkalun viilentyä sen jälkeen
 - Käyttö vaikeapääsisissä paikoissa
 - poista rengas B ①, mikä antaa metalliselle ilmareilälle pitemmän etäisyyden
 - ! kiinnitä huomiota lisääntyneeseen tulipalon ja palohaavojen aiheutumisen riskiin**
 - Työkalun pitäminen kädessä ja sen ohjaaminen ④
 - pidä työkalusta kiinni toisella kädellä
 - pidä ilmareiät E ① peittämättöminä
 - Vakiotarvikkeet (vain 8000 muovikotelossa) ⑤
 - lasinsuojasuutin F (sivusuuntaan kulkevaa ilmavirtaa varten)
 - litteä suutin G (ilmavirran leventämiseksi)
 - heijastinsuutin H (ilmavirran heijastamista varten)
 - kavennussuutin J (ilmavirran keskittämistä varten)
- Kaikki sovellusesimerkit (**paitsi maalin irrottaminen ikkunoista**) voidaan suorittaa ilman tarvikkeita, mutta asianmukaisen tarvikkeiden käyttö yksinkertaistaa työn ja parantaa huomattavasti tulosten laatua
- Tarvikkeiden kiinnitys/irrotus (vain 8000 muovikotelossa)
 - asenna tarvike yksinkertaisesti ilmareikään C ①
 - irrota tarvike vetämällä pois etuosasta sen viilenemisen jälkeen
 - ! kiinnitä tarvike vain ilmareiän ollessa kylmä, kytkimen ollessa asennossa "0" ja kun kosketin on irrotettuna pistorasiasta**

- Ylikuormaussuojaa
 - Suojaa lämmityselementtiä vaurioitumiselta työkalun ollessa ylikuormitettuna tarkisematta pysäyttää sitä ja/tai viilentää sitä tietyn aikajakson ajan
 - kun lämpötila nousee liian korkeaksi, lämmityselementti kytkee itsensä irti moottorin jatkaessa käymistä ja tuo kylmää ilmaa
 - kun lämpötila on pudonnut riittävästi (vieden vain muutaman sekunnin), lämpäelementti kytkeytyy automaattisesti

SOVELLUSTA KOSKEVIA NEUVOJA

- Maalin/lakan poisto ⑥
 - käytä puhdasta, terävää raavinta
 - raaputa kunnolla, kunnes maali pehmenee
 - suorita kokeiluja saadaksesi selville, kuinka pitkä aika tarvitaan lämmön soveltamiseksi optimia tulosta varten
 - raaputa pehennetty maali välittömästi tai se kovettuu uudelleen
 - jätä 30° - 40° kulma työkalun ja työstökappaleen välille
 - poista maali ja jätteet välittömästi raapimesta niiden syttymisen estämiseksi
 - suorita raavinta puun syyn suuntaan, jos mahdollista
 - älä kohdista kuumaa ilmavirtaa liian kauan aikaa samaa pintaa kohti
 - hävitä kaikki maalijäte turvallisella tavalla
 - puhdistä työskentelyalue kunnolla tehtävän suorittamisen jälkeen
 - ! noudata varovaisuutta vanhojen rakennusten maalipintoja irrotettaessa; on mahdollista että rakennus on joskus aikaisemmin maalattu lyijyä sisältävällä maalilla, joka on erittäin myrkyllistä**
 - ! jopa pienille lyijymäärille altistuminen voi johtaa vakavaan aivojen ja hermojärjestelmän vaurioitumiseen; pienet ja vastasyntymättömät lapset ovat erityisen alttiita tälle vaaralle**
 - ! anna lyijypitoisen maalin irrotus ammattimaisen henkilön suorittavaksi lämpöpistoolia käyttämättä**
- MUITA SOVELLUSESIMERKKEJÄ:
 - (synteettisen) tapetin poisto
- Maalin/lakan poisto ikkunoista ⑦
 - käytä **aina** lasinsuojasuutinta F lasin lähellä työskennellessäsi
 - poista maali käsiraavinta käyttämällä
 - ! älä käytä työkalua metallikehysten ikkunoiden maalin poistamiseksi; metalli johtaa lämpöä, mikä voi aiheuttaa lasin särkyminen**
- Tarjojen poisto (käytä litteää suutinta G) ⑧
 - monet itseliimautuvat tarrat pehmenevät niitä lämmitettäessä mahdollistaen liimasidoksen eriyttämisen ja liiallisen liiman poistamisen
 - ! lämmitä tarran ulkopinta**
 - ! varo alla olevan pinnan ylikuumentamista**

MITA SOVELLUSESIMERKKEJÄ:

- linoleumi- ja vinyylilattiapäilyksen poisto
- synteettisistä kuiduista valmistettujen lattialaatojen poisto
- vaneerista valmistettujen päällysten irrotus/vaneriliuskien sovellus
- tervan, tinan, bitumin, vahan pehmitys/sulatus (käytä litteää suutinta G)
- vahaus (sukset, huonekalut) (käytä litteää suutinta G) ⑨
- hartsin poisto
- ruosteisten/liian tiukalle kiristettyjen metalliruuviin, muttereiden ja pulttien löysennys
- kynttilävahan poisto (**älä ylikuumenna alla olevaa pintaa**)
- murtuneiden kynttilöiden korjaus/taipuneiden kynttilöiden alkuperäisen muodon palauttaminen

• Kutistumisasennus ⑩

- käytä heijastinsuutinta H tai kutistumissuutinta J
- valitse kutistumisasennustuubi, jonka halkaisija vastaa työstökappaleen halkaisinta
- lämmitä kutistumisasennustuubi tasaisesti kauttaaltaan

MITA SOVELLUSESIMERKKEJÄ:

- kutistuspakkaus

• Vesiputkien juottaminen ⑪

- Tämä työkalu sopii parhaiten työskentelyyn pehmeitä juotteita varten (sulatuspiste alle 400°)
- käytä heijastinsuutinta H
- puhdistamalla molemmat liitososat läpikotaisin ennen juottamista
- esilämmitä molemmat osat ja sovita juottolanka

MITA SOVELLUSESIMERKKEJÄ:

- integroitujen piirien ja muiden elektronikomponenttien aukijuotto (käytä kavennussuutinta J)
- vanhojen juotosliitteiden avaus (käytä kavennussuutinta J)

• Jäätynneiden vesiputkien sulatus ⑫

- käytä heijastinsuutinta H
- lämmitä jäätyneet alue tasaisesti
- ! älä sulata PVC:stä valmistettuja vesiputkia**
- ! vesiputkia on usein vaikeata erottaa kaasuputkista; kaaputkien lämmittäminen on erittäin vaarallista – riskinä on räjähtäminen**

MITA SOVELLUSESIMERKKEJÄ:

- jäätynneiden autonlukkojen sulatus (käytä kavennussuutinta J)
- pakastimien sulatus (älä vaurioita muovikoteloja)
- jääpeitteisten askelmien ja kävelyteiden sulattaminen

• Muovituubien muotoilu

- käytä heijastinsuutinta H
- täytä tuubi hiekalla ja tiivistä se molemmista päistä tuubin vääntymisen estämiseksi
- lämmitä tuubia tasaisesti liikuttamalla sitä sivulta toiselle

MITA SOVELLUSESIMERKKEJÄ:

- kaikkien muovien muotoilu alhaista sulatuspistettä käyttämällä (polyeteeni, PVC jne.)
- kaikkien muovien muotoilu korkeata sulatuspistettä käyttämällä (akryylilasi, plexilasi jne.)
- synteettisistä kuiduista valmistettujen lattianpäilyslaattojen muotoilu ja taittäminen
- puun muotoilu ja taittäminen (mallirakennus)

• Muovien hitsaus

- hitsausauman on oltava puhdas ja rasvaton
- pidä hitsauspuikko lähellä hitsausaamaa ja kohdista lämpöä, kunnes hitsauspuikko on tahmea
- poista lämpö kun hitsausauma on täytetty

MITA SOVELLUSESIMERKKEJÄ:

- surffaussautojen, suksien ja muiden synteettisten urheilutarvikkeiden korjaus (käytä litteää suutinta G)
- PVC-materiaalien hitsaus
- ilmarakkuloiden tasaus PVC-tarrojen asetuksen jälkeen
- puutarhaletkujen yhdistäminen (käytä heijastinsuutinta H)

• Kuivaus

- ! suorita kuivaus vain alhaisella lämpötila-asetuksella (asento 1) ja lisäten työkalun ja työstökappaleen välistä etäisyyttä**
- maalin, lakan, kipsimuurauslaastin ja kipsilaastin kuivaus
- määrän puun kuivaus ennen täyttöä
- paksusti levitetyn täytinaineen tai liiman kuivaus nopeasti
- rakennusliitosten kuivaus ennen eristeaineen tai tiivistäineen ruiskuttamista
- venerakennuksen liitosten ja halkeamien kuivaus
- Puhdistus/desinointi
- kanihakkien, kyyhkyslakkojen jne. desinfointi (**poista ensin lemmikkieläin**)
- muurahaisten hävittäminen
- toukkien ja kovakuoriaisten hävittäminen (**pidä työkalu riittävän etäällä puupinnasta**)
- rikkaruohojen hävittäminen
- Sytytys
- hiilen sytytys (grillatessa)
- tulen sytyttäminen (avotulet)

HUOLTO/KORJAUS

- Pidä työkalu ja johto puhtaina (jotkut kotitalouksien puhdistusaineet ja liuokset voivat vahingoittaa muovisia osia; näitä tuotteita ovat mm. benseeni, trikloroeteeni, kloridi, ammoniakki)
- Irrota kosketin ennen puhdistusta
- Pidä tuuletusrieti E ① puhtaina
- Älä koskaan käytä helposti syttyviä nesteitä lämpöpistoolin puhdistamiseen yleisesti ja varsinkaan ilmareiän/suutimen puhdistukseen
- Liällinen pinnointi on yleensä merkinä kuluneista hiiliharjoista
- Jos on kysymys sähköviasta tai mekaanisesta viasta, vie työkalu korjattavaksi virallisesti rekisteröityyn SKIL-palvelukeskukseen (osoitteet löytyvät työkalun yhteydessä toimitetun palvelukaavion luettelosta)

YMPÄRISTÖNSUOJELU

- Varmista, että työkalu hävitetään kansallisten asetusten mukaisesti (hanki tietoja paikalliselta viranomaiselta)
- Lajittele työkalu-, tarvike- ja pakkausmateriaalit ympäristöystävällistä kierrätystä varten
- Pidä mielessä, että muoviset komponentit on nimetty luokiteltua kierrätystä varten

INTRODUCCIÓN

- Esta herramienta está diseñada para eliminar pintura, conformar y soldar plástico, y calentar tubos termocontraíbles; la herramienta también es adecuada para soldar y estañar, despegar juntas adhesivas y descongelar tuberías de agua
- Lea atentamente este manual de instrucciones antes de empezar a utilizar la herramienta y preste especial atención a las instrucciones de seguridad; guarde el presente manual y cualquier otra documentación que se le haya suministrado junto con la herramienta para que pueda realizar futuras consultas

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| | 8000 |
|----------------|---------------|
| Potencia | 1600 W |
| Temperatura | 300°/550° |
| Caudal de aire | 250/500 l/min |
| Peso | 0,7 kg |

SEGURIDAD

ANTES DE UTILIZAR LA HERRAMIENTA:

- Compruebe el funcionamiento de la herramienta cada vez que vaya a utilizarla; en el caso de que presentara algún defecto, llévelo a una persona cualificada para que lo repare; no abra nunca la herramienta
- Inspeccione el cable y el enchufe de la herramienta cada vez que vaya a utilizarla y, si estuvieran dañados, haga que una persona cualificada los repare
- Utilice cables de extensión seguros y completamente desenrollados, capaces de soportar 16 amperios
- Inspeccione el cable de extensión periódicamente y, si estuviera dañado, sustitúyalo
- Utilice los accesorios originales de SKIL suministrados con la herramienta (únicamente **8000** en estuche de plástico)
- Utilice la herramienta y sus accesorios según se indica en este manual de instrucciones y de manera adecuada para la máquina; el uso de la herramienta en operaciones distintas para las que ha sido diseñada, podría generar situaciones peligrosas
- Los menores de 16 no deben utilizar esta herramienta
- Compruebe siempre que la tensión de alimentación es la misma que la indicada en la placa de características de la herramienta
- Asegúrese de que la herramienta está apagada cuando la enchufe

DURANTE EL USO DE LA HERRAMIENTA:

- Maneje la herramienta con cuidado; evite que se produzcan fuego y quemaduras
 - no toque la salida/tobera de aire ni el objeto recalentado; pueden estar extremadamente calientes
 - no acerque demasiado la salida/tobera de aire al objeto sobre el que trabaje
 - no dirija el chorro de aire caliente hacia la misma superficie durante demasiado tiempo
 - nunca mire hacia la salida/tobera de aire

- utilice guantes de protección y gafas de seguridad
 - nunca dirija el chorro de aire caliente hacia personas o animales
 - nunca utilice la herramienta para secar el cabello
 - no deje la herramienta desatendida
 - nunca utilice la herramienta cerca de gases inflamables o materiales combustibles
 - cuando trabaje con plástico, pintura, barniz o materiales similares se pueden generar gases inflamables y venenosos; antes de realizar un trabajo, infórmese sobre los materiales con los que va a trabajar
 - tenga en cuenta que el calor se puede propagar hasta materiales combustibles que estén fuera del alcance de su vista
 - para trabajar seguro, tenga un cubo de agua o un extintor a mano por si algún material se incendiara
 - **Protéjase de una posible electrocución**
 - no utilice nunca la salida/tobera de aire para hurgar sobre cualquier cosa
 - evite que el cuerpo esté en contacto con superficies que puedan trabajar como tomas de tierra (p.ej. tuberías, radiadores, refrigeradores)
 - asegúrese de que la herramienta no se moja
 - no utilice la herramienta en lugares húmedos
 - cuando utilice la herramienta en el exterior, enchúfela a través del interruptor de la corriente (FI) con un interruptor diferencial de 30 mA como máximo; sólo utilice un cable de extensión apropiado para su uso en el exterior y equipado con un enchufe a prueba de salpicaduras
 - **Maneje el cable con cuidado**
 - siempre mantenga el cable lejos del chorro de aire y de la salida/tobera de aire
 - mantenga el cable lejos del calor, el aceite y los bordes afilados
 - no transporte la herramienta cogiéndola por el cable, ni tire del cable para desconectarla del enchufe
 - no cuelgue la herramienta del cable
 - Nunca utilice la herramienta junto con disolventes químicos
 - Asegúrese de que el área de trabajo está convenientemente ventilada
 - Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada
 - Mantenga a los niños fuera del área de trabajo
 - Permanezca alerta; fíjese bien en lo que haga, utilice el sentido común y no utilice la herramienta cuando esté cansado
 - Adopte una postura segura; no la fuerce, especialmente cuando trabaje en escaleras y tablados
 - Asegúrese de que ha apagado la herramienta antes de dejarla a un lado
 - En el caso de que se produjera un mal funcionamiento eléctrico o mecánico, apague inmediatamente la herramienta y desconecte el enchufe
- ### DESPUÉS DE UTILIZAR LA HERRAMIENTA:
- Apague la herramienta y desconecte el enchufe
 - Cuelgue la herramienta utilizando la anilla D ① o colóquela sobre su parte trasera y de pie; cuando haga esto, asegúrese de que en la proximidad no haya materiales combustibles o gases inflamables
 - Deje que la herramienta se enfríe durante un mínimo de 30 minutos antes de guardarla
 - Guarde la herramienta en un lugar seco y cerrado con llave, lejos del alcance de los niños

USO

- Interruptor de encendido/apagado con dos ajustes de temperatura ②
 - ! **compruebe si el interruptor A ① se encuentra en la posición "0" antes de enchufarlo**
 - encienda la herramienta conmutando el interruptor A en la posición deseada:
 - 1 = 300°C, chorro de aire = 250 litros/minuto
 - 2 = 550°C, chorro de aire = 500 litros/minuto
 - cuando utilice la herramienta por primera vez, observará que sale algo de humo de la herramienta; es normal y pronto desaparecerá
 - apague la herramienta devolviendo el interruptor A a la posición "0"
- Uso general
 - determine la temperatura adecuada haciendo pruebas en una zona discreta; empiece con un ajuste bajo de la temperatura
 - la temperatura disminuye a medida que aumenta la distancia entre la salida/tobera de aire y la pieza de trabajo
 - la temperatura necesaria depende del material sobre el que trabaje
- Uso estacionario ③
 - apoye la herramienta sobre su parte trasera y de pie
 - asegúrese de que la superficie está limpia y sin polvo; el aire sucio daña el motor
 - asegúrese de que dirige el chorro lejos de usted
 - fije el cable para evitar que la herramienta se caiga
 - no toque la salida/tobera de aire
 - asegúrese de que nada cae dentro de la salida/tobera de aire
 - sostenga la herramienta cuidadosamente con una mano, mientras que con la otra la apaga; después deje que se enfríe
- Uso en lugares de difícil alcance
 - retire el anillo B ① para permitir que la salida de aire de metal alcance una mayor distancia
 - ! **preste atención al incremento del riesgo de incendio y quemaduras**
- Sujeción y orientación de la herramienta ④
 - sostenga la herramienta con una mano
 - svite que se taponen las ranuras de ventilación E ①
- Accesorios estándar (únicamente 8000 en caja de plástico) ⑤
 - tobera de protección del cristal F (para desviar el chorro de aire)
 - tobera plana G (para ensanchar el chorro de aire)
 - tobera reflectora H (para reflejar el chorro de aire)
 - tobera reductora J (para concentrar el chorro de aire)

Todos los ejemplos de aplicación (**excepto cuando se retire pintura de las ventanas**) pueden llevarse a cabo sin accesorios; sin embargo, el uso de los accesorios apropiados simplifica el trabajo y mejora significativamente la calidad de los resultados
- Montaje/desmontaje de accesorios (únicamente 8000 en estuche de plástico)
 - simplemente encaje el accesorio dentro de la salida de aire C ①
 - sara retirar un accesorio, tire de él por la parte frontal cuando se haya enfriado

! **monte un accesorio únicamente cuando la salida de aire esté fría, el conmutador esté en la posición "0" y el enchufe desconectado**

- Protección contra sobrecargas
 - Esta protección evita que el elemento generador de calor sufra daños cuando la herramienta se sobrecarga después de un uso prolongado y/o no se haya dejado enfriar durante cierto periodo de tiempo
 - cuando la temperatura alcanza un valor muy elevado, los interruptores del elemento generador de calor se apagan; mientras, el motor continúa girando y generando aire frío
 - cuando la temperatura ha caído suficientemente (sólo en unos segundos), el elemento generador de calor se enciende automáticamente

APLICACIÓN

- Eliminación de pintura/laca ⑥
 - utilice un raspador limpio y afilado
 - raspe firmemente cuando se ablande la pintura
 - realice pruebas para establecer el tiempo necesario de aplicación de calor para obtener resultados óptimos
 - raspe la pintura reblandecida enseguida o se endurecerá de nuevo
 - rorme un ángulo de 30° a 40° entre la herramienta y la pieza de trabajo
 - retire los restos de pintura del raspador inmediatamente para evitar que ardan
 - cuando sea posible, raspe con la fibra de la madera
 - no dirija el chorro de aire caliente hacia la misma superficie durante demasiado tiempo
 - deshágase con precaución de todos los restos de pintura
 - cuando acabe, limpie a fondo la zona de trabajo
- ! **tenga cuidado cuando retire capas de pintura en edificios antiguos; puede ser que anteriormente se pintara el edificio con pintura que contenía plomo, el cual es muy venenoso**
- ! **la exposición, incluso, a niveles bajos de plomo puede ocasionar daños serios en el cerebro y el sistema nervioso; los niños y los fetos son especialmente vulnerables**
- ! **deje que un profesional retire las pinturas con contenido de plomo, sin utilizar pistolas de calor**
- OTROS EJEMPLOS DE APLICACIÓN:
 - eliminación de cubiertas (sintéticas) de muros
- Eliminación de pintura/laca de las ventanas ⑦
 - utilice **siempre** la tobera de protección del cristal F cuando trabaje cerca de un cristal
 - retire la pintura con un raspador de mano
 - ! **no utilice la herramienta para eliminar la pintura en ventanas con marcos metálicos; el metal es conductor del calor y puede llegar a romper el cristal**
- Extracción de adhesivos (utilice la tobera plana G) ⑧
 - muchos adhesivos se ablandan cuando se calientan, lo que permite que la cola adhesiva se separe y se pueda sacar el adhesivo
 - ! **caliente el adhesivo por su cara superior**
 - ! **tenga cuidado siempre de no sobrecaleentar la superficie subyacente**
- OTROS EJEMPLOS DE APLICACIÓN:
 - extracción de moquetas de linóleo y vinilo

- extracción de losas de moqueta fabricadas con fibras sintéticas
- extracción/colocación de láminas de madera
- ablandamiento/derretimiento de brea, estaño, betún y cera (utilice la tobera plana G)
- encerado (esquís, muebles) (utilice la tobera plana G) ⑨
- extracción de resina
- aflojado de tornillos, tuercas y pernos metálicos oxidados o apretados en exceso
- extracción de cera de vela (**no sobrecaliente la superficie subyacente**)
- reparación de velas rotas o restauración de velas dobladas a su forma original

• Tubos termocontraíbles ⑩

- utilice la tobera reflectora H o la tobera reductora J
- seleccione un tubo termocontraíble que tenga un diámetro que se adapte al de la pieza de trabajo
- caliente el tubo termocontraíble de manera uniforme

OTRO EJEMPLO DE APLICACIÓN:

- embalaje termoplástico

• Soldado de tuberías de agua ⑪

- Esta herramienta es más adecuada para trabajar con soldaduras suaves (punto de fusión por debajo de los 400°)
- utilice la tobera reflectora H
- antes de realizar la soldadura, limpie por completo las dos secciones que vaya a unir
- caliente previamente ambas secciones y aplique el alambre de soldar

OTROS EJEMPLOS DE APLICACIÓN:

- desoldado de circuitos integrados y otros componentes electrónicos (utilice la tobera reductora J)
- despegado de viejas juntas soldadas (utilice la tobera reductora J)

• Descongelación de tuberías de agua congeladas ⑫

- utilice la tobera reflectora H
- caliente el área congelada de manera uniforme
- ! **no descongele tuberías de agua fabricadas con PVC**
- ! **a menudo, las tuberías de agua son difíciles de distinguir de las de gas; calentar tuberías de gas es extremadamente peligroso - corre el riesgo de provocar una explosión**

OTROS EJEMPLOS DE APLICACIÓN:

- descongelación de cerraduras de coche congeladas (utilice la tobera reductora J)
- descarchado de congeladores (procure no dañar la carcasa de plástico)
- descongelado de peldaños y pavimentos recubiertos de hielo

• Conformado de tubos de plástico

- utilice la tobera reflectora H
- llene el tubo con arena y tape en ambos extremos para evitar que el tubo se arrugue
- caliente el tubo de manera uniforme moviéndolo de un lado a otro

OTROS EJEMPLOS DE APLICACIÓN:

- conformado de cualquier plástico con punto de fusión bajo (polietileno, PVC, etc.)
- conformado de cualquier plástico con punto de fusión elevado (cristal acrílico, Plexiglas, etc.)
- conformado y doblado de losas de moqueta fabricadas con fibras sintéticas
- conformado y doblado de madera (construcción de modelos)

• Plásticos para soldadura

- la costura de soldadura debe estar limpia de suciedad y grasa
- mantenga la varilla de soldar cerca de la costura de soldadura y aplique calor hasta que la varilla de soldar presente un aspecto pegajoso
- retire el calor cuando la costura de soldadura esté llena

OTROS EJEMPLOS DE APLICACIÓN:

- reparación de tablas de surf, esquís y otros materiales deportivos sintéticos (utilice la tobera plana G)
- soldadura de materiales de PVC
- alisado de burbujas producidas al pegar etiquetas de PVC
- unión de mangueras de jardín (utilice la tobera reflectora H)

• Secado

! **seque utilizando únicamente el ajuste de baja temperatura (posición 1) y a una cierta distancia entre la herramienta y la pieza de trabajo**

- secado de pintura, barniz, yeso, mortero y escayola
- secado de vigas de madera húmedas antes del relleno
- secado de rellenos espesos o adhesivos rápidos
- secado de juntas de edificios antes de aplicar el aislante o el impermeabilizador

- secado de juntas y grietas en la construcción de barcos

• Limpieza/desinfección

- desinfección de conejeras, palomares, etc. (**primero retire sus animales**)
- lucha contra hormigueros
- lucha contra carcomas y escarabajos (**sostenga la herramienta a una distancia adecuada de la madera**)
- eliminación de malas hierbas

• Encendido

- encendido de carbón (barbacoas)
- encendido de maderas (para encender fuego)

MANTENIMIENTO/REPARACIÓN

- Mantenga la herramienta y el cable limpios (algunos productos de limpieza y disolventes para el hogar pueden dañar las piezas de plástico; estos productos contienen, entre otros, bencina, tricloroetileno, cloruro, amonio)
- Antes de limpiar la herramienta, desconéctela
- Mantenga limpios las ranuras de ventilación E ①
- Nunca utilice líquidos fácilmente inflamables para limpiar la pistola, en general, ni la salida/tobera de aire, en particular
- Una excesiva cantidad de chispas indica, principalmente, que las escobillas de carbón están gastadas
- En caso de producirse un problema eléctrico o mecánico, lleve la herramienta a uno de los servicios técnicos autorizados de SKIL para su reparación (en el diagrama de servicios, suministrado junto con la herramienta, encontrará una lista con las direcciones)

PROTECCIÓN MEDIOAMBIENTAL

- Asegúrese de que dispone de la herramienta según la normativa específica de cada país (infórmese en las autoridades locales)
- Clasifique la herramienta, los accesorios y los embalajes, para luego reciclarlos de manera adecuada
- Advierta que los componentes plásticos están marcados para que se les pueda realizar un reciclaje categorizado

INTRODUÇÃO

- Esta ferramenta destina-se à remoção de tinta, à modelagem e soldagem de plástico, e ao aquecimento de tubagens termo-retrácteis; a ferramenta também é adequada para soldar e estanhar, para separar juntas coladas e para degelar canos de água
- Leia atentamente este manual de instruções antes de utilizar a ferramenta e dê especial atenção às instruções de segurança; guarde este manual de instruções e os outros documentos que acompanham a ferramenta para futura referência

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

| | 8000 |
|-------------|----------------|
| Potência | 1600W |
| Temperatura | 300°/550° |
| Fluxo de ar | 250/500 l/min. |
| Peso | 0,7 kg |

SEGURANÇA

ANTES DA UTILIZAÇÃO:

- Verifique o funcionamento da ferramenta antes de cada utilização e, em caso de avaria, leve-a a uma pessoa qualificada para reparação; nunca abra você mesmo a ferramenta
- Inspeccione o fio e a ficha da ferramenta antes de cada utilização e, se eles estiverem danificados, leve-os a uma pessoa qualificada para substituição
- Utilize extensões completamente desenroladas e seguras, com uma capacidade de 16 Amps
- Inspeccione periodicamente a extensão e substitua-a se ela estiver danificada
- Utilize apenas os acessórios originais SKIL fornecidos com a ferramenta (apenas **8000** em caixa de plástico)
- Utilize a ferramenta e os acessórios conforme indicado neste manual de instruções e para os fins para os quais a ferramenta foi concebida; a utilização da ferramenta para operações diferentes daquelas que normalmente se espera que a ferramenta execute poderá resultar numa situação de perigo
- Esta ferramenta não deverá ser usada por pessoas com idade inferior a 16 anos
- Certifique-se sempre de que a tensão de alimentação está de acordo com a tensão indicada na placa de identificação da ferramenta
- Certifique-se de que a ferramenta está desligada antes de colocar a ficha na tomada

DURANTE A UTILIZAÇÃO:

- **Manuseie a ferramenta com cuidado; evite incêndios e queimaduras**
 - não toque na saída do ar/bico da ferramenta nem no objecto aquecido; eles atingem temperaturas muito altas
 - não coloque a saída do ar/bico da ferramenta demasiado próximo do objecto em que está a trabalhar
 - não oriente o fluxo de ar quente para a mesma superfície por um período de tempo demasiado longo

- nunca olhe para dentro da saída do ar/ bico da ferramenta
- use luvas e óculos de protecção
- nunca oriente o fluxo de ar quente em direcção a pessoas ou animais
- nunca utilize a ferramenta para secar o cabelo
- nunca deixe a ferramenta sem vigilância
- nunca utilize a ferramenta na proximidade de gases inflamáveis ou materiais combustíveis
- ao trabalhar com plástico, tinta, verniz e materiais semelhantes, podem ser produzidos gases inflamáveis e tóxicos; informe-se antecipadamente sobre os materiais em que vai trabalhar
- tenha em consideração o facto de que o calor pode ser transferido para materiais combustíveis que não estejam à vista
- para mais segurança, tenha sempre à mão um balde de água ou um extintor, para o caso de qualquer material se incendiar

• Evite choques eléctricos

- nunca introduza qualquer objecto pela saída do ar/bico da ferramenta
 - evite tocar com o corpo em superfícies ligadas à terra (por ex. canos, radiadores, salamandras, frigoríficos)
 - certifique-se de que a ferramenta não apanha água
 - não utilize a ferramenta em locais molhados
 - quando utilizar a ferramenta no exterior, ligue-a utilizando um disjuntor de corrente de falha (FI) com uma corrente de disparo de 30 mA no máximo e utilize apenas uma extensão destinada a utilização no exterior e que esteja equipada com uma tomada de união à prova de salpicos
- ### • Manuseie o fio com cuidado
- mantenha sempre o fio afastado do fluxo de ar quente e da saída do ar/bico da ferramenta
 - mantenha o fio afastado de fontes de calor, de óleo e de arestas aguçadas
 - não pegue na ferramenta pelo fio nem puxe pelo fio para tirar a ficha da tomada
 - não pendure a ferramenta suspendendo-a pelo fio
- Nunca utilize a ferramenta em conjunto com solventes químicos
 - Certifique-se de que o local de trabalho tem uma ventilação adequada
 - Mantenha o local de trabalho limpo e bem iluminado
 - Mantenha as crianças afastadas do local de trabalho
 - Mantenha-se vigilante; dê atenção ao que está a fazer, use o seu bom senso e não trabalhe com a ferramenta quando estiver cansado
 - Mantenha uma posição segura; não trabalhe em posições de equilíbrio instável, especialmente em escadotes e em plataformas levantadas
 - Certifique-se de que a ferramenta está desligada antes de a assentar
 - Em caso de anomalia eléctrica ou mecânica, desligue imediatamente a ferramenta e tire a ficha da tomada
- ### APÓS A UTILIZAÇÃO:
- Desligue a ferramenta e tire a ficha da tomada
 - Pendure a ferramenta pelo anel de suspensão D ① ou descanse-a sobre a parte de trás, na vertical; ao fazê-lo, certifique-se de que não há materiais combustíveis ou gases inflamáveis nas áreas mais próximas
 - Deixe arrefecer a ferramenta durante pelo menos 30 minutos antes de a guardar

- Guarde a ferramenta num local seco e seguro, fora do alcance das crianças

UTILIZAÇÃO

- Interruptor de ligar/desligar com duas opções de temperatura ②
 - ! **certifique-se de que o interruptor A ① está na posição "0" antes de colocar a ficha na tomada**
 - ligue a ferramenta empurrando o interruptor A para a posição desejada:
 - 1 = 300°C, fluxo de ar de 250 litros/minuto
 - 2 = 550°C, fluxo de ar de 500 litros/minuto
 - quando utilizar a ferramenta pela primeira vez, poderá sair algum fumo; isto é normal e em breve deixará de ocorrer
 - desligue a ferramenta empurrando o interruptor A para a posição "0"
- Utilização geral
 - decida a temperatura correcta fazendo um teste numa parte da peça a trabalhar que não fique à vista; comece por utilizar uma opção de temperatura baixa
 - a temperatura baixa à medida que a distância entre a saída do ar/bico da ferramenta e a peça a trabalhar aumenta
 - a temperatura necessária depende do material em que está a trabalhar
- Utilização estacionária ③
 - assente a ferramenta sobre a parte de trás, na vertical
 - certifique-se de que a superfície está limpa e não tem pó; o ar poluído danifica o motor
 - certifique-se de que o fluxo de ar não está na sua direcção
 - prenda o fio para evitar derrubar a ferramenta
 - não toque na saída do ar/bico da ferramenta
 - certifique-se de que não entra nada para a saída do ar/bico da ferramenta
 - segure a ferramenta com uma mão, com cuidado, enquanto a desliga com a outra e deixe arrefecer a ferramenta
- Utilização em locais de acesso difícil
 - desmonte o anel B ①; o ar passa a sair pela saída metálica sobre uma área maior
 - ! **dê atenção ao facto de que os riscos de incêndio e queimaduras aumentam**
- Segurar e guiar a ferramenta ④
 - segure a ferramenta com uma mão
 - mantenha as ranhuras de respiração E ① destapadas
- Acessórios standard (apenas 8000 em caixa de plástico) ⑤
 - bico de protecção de vidro F (para deflectir o fluxo de ar)
 - bico chato G (para alargar o fluxo de ar)
 - bico reflector H (para reflectir o fluxo de ar)
 - bico redutor J (para concentrar o fluxo de ar)

Todos os exemplos de aplicação (exceptuando a remoção de tinta de janelas) podem ser executados sem acessórios; no entanto, a utilização do acessório adequado simplifica o trabalho e melhora significativamente a qualidade dos resultados
- Montagem/desmontagem de acessórios (apenas 8000 em caixa de plástico)
 - monte simplesmente o acessório na saída do ar C ①
 - desmonte um acessório sacando-o pela frente quando tiver arrefecido

! **monte um acessório apenas quando a saída do ar estiver fria, com o interruptor na posição "0" e a ficha fora da tomada**

- Protecção de sobrecarga
 - Protege o elemento de aquecimento contra danos quando a ferramenta é submetida a sobrecarga sem ter de parar a ferramenta e/ou deixá-la arrefecer durante algum tempo
 - quando a temperatura atinge um valor demasiado alto, o elemento de aquecimento desliga-se automaticamente enquanto o motor continua a trabalhar e produz ar frio
 - quando a temperatura baixar o suficiente (o que leva apenas alguns segundos), o elemento de aquecimento é automaticamente ligado

CONSELHOS DE APLICAÇÃO

- Remoção de tinta ou laca ⑥
 - utilize uma raspadeira limpa e afiada
 - raspe com firmeza quando a tinta amolecer
 - experimente para determinar o tempo necessário de aplicação do calor para a obtenção dos melhores resultados
 - raspe imediatamente a tinta amolecida, caso contrário ela voltará a endurecer
 - mantenha um ângulo de 30° a 40° entre a ferramenta e a peça em que está a trabalhar
 - remova imediatamente a tinta e os resíduos da raspadeira, para impedir que se incendeiem
 - sempre que possível, raspe ao correr das fibras da madeira
 - não oriente o fluxo de ar quente para a mesma superfície por um período de tempo demasiado longo
 - deite fora todos os resíduos de tinta de forma segura
 - limpe bem a área de trabalho quando terminar
 - ! **tenha cuidado ao remover camadas de tinta em edifícios antigos – anos atrás, o edifício poderá ter sido pintado com tinta que tivesse chumbo, que é extremamente tóxico**
 - ! **a exposição ao chumbo, mesmo a níveis muito reduzidos, pode causar graves danos ao cérebro e ao sistema nervoso; são especialmente vulneráveis as crianças mais novas e o feto no ventre materno**
 - ! **mande remover a tinta que contenha chumbo por um profissional, sem a utilização de uma pistola de ar quente**
- OUTRO EXEMPLO DE APLICAÇÃO:
- remoção de revestimentos (sintéticos) de parede
- Remoção de tinta ou laca de janelas ⑦
 - utilize **sempre** o bico de protecção de vidro F quando trabalhar perto de vidro
 - remova a tinta com uma raspadeira de mão
 - ! **não utilize a ferramenta para remover tinta em janelas com armação metálica – o metal é condutor de calor, o que poderia levar a que o vidro partisse**
 - Remoção de autocolantes (utilize o bico chato G) ⑧
 - muitos adesivos amolecem quando aquecidos, permitindo assim a descolagem e remoção de adesivo excedente
 - ! **aqueça a superfície superior do autocolante**
 - ! **tenha sempre o cuidado de não aquecer demasiado a superfície subjacente**

OUTROS EXEMPLOS DE APLICAÇÃO:

- remoção de revestimentos de linóleo e vinílicos
- remoção de ladrilhos feitos de fibras sintéticas
- remoção de folheados/aplicação de placas de folheado
- amolecer/derreter alcatrão, estanho, betume, cera (utilize o bico chato G)
- encerar (esquis, mobiliário) (utilize o bico chato G) ⑨
- remoção de resina
- desapertar parafusos, porcas e Pernos metálicos enferrujados ou demasiado apertados
- remoção de cera de velas (não aqueça demasiado a superfície subjacente)
- reparação de velas partidas / restauração de velas dobradas ao seu formato original
- Fixação termo-retráctil ⑩
 - utilize o bico reflector H ou o bico redutor J
 - seleccione um tubo termo-retráctil com um diâmetro igual ao da peça a trabalhar
 - aqueça uniformemente o tubo termo-retráctil

OUTRO EXEMPLO DE APLICAÇÃO:

- embalagem de filme retráctil
 - Soldagem de canos de água ⑪
- Esta ferramenta é particularmente adequada para trabalhar com soldas brandas (ponto de fusão abaixo de 400°)
- utilize o bico reflector H
 - limpe bem ambas as secções da junta antes de soldar
 - pré-aqueça ambas as secções e aplique fio de soldar

OUTROS EXEMPLOS DE APLICAÇÃO:

- dessoldagem de circuitos integrados e outros componentes electrónicos (utilize o bico redutor J)
 - soltar juntas soldadas antigas (utilize o bico redutor J)
 - Degelar canos de água congelados ⑫
 - utilize o bico reflector H
 - aqueça uniformemente a área congelada
- ! não degele canos de água feitos de PVC**
! os canos de água são muitas vezes difíceis de distinguir dos canos de gás; aquecer canos de gás é extremamente perigoso – risco de explosão

OUTROS EXEMPLOS DE APLICAÇÃO:

- degelar fechaduras de automóveis congeladas (utilize o bico redutor J)
- descongelar frigoríficos (**não danifique a caixa de plástico**)
- degelar degraus e pavimentos cobertos de gelo
- Modelar tubos plásticos
 - utilize o tubo reflector H
 - encha o tubo de areia e vede-o em ambas as extremidades para evitar que dobre
 - aqueça uniformemente o tubo deslocando-o de um lado para o outro

OUTROS EXEMPLOS DE APLICAÇÃO:

- modelagem de todos os plásticos com um ponto de fusão baixo (polietileno, PVC, etc.)
- modelagem de todos os plásticos com um ponto de fusão alto (vidro acrílico, Plexiglas, etc.)
- modelagem e dobragem de ladrilhos feitos de fibras sintéticas
- modelagem e dobragem de madeira (construção de modelos)

- Soldagem de plásticos
 - a costura a soldar deve estar limpa e sem qualquer gordura
 - mantenha a haste de soldar perto da costura a soldar e aplique calor até a haste de soldar ficar pegajosa
 - retire o calor quando a costura a soldar estiver cheia
- OUTROS EXEMPLOS DE APLICAÇÃO:
 - reparação de pranchas de surf, esquis e outros equipamentos desportivos sintéticos (utilize o bico chato G)
 - soldagem de materiais PVC
 - alisamento de bolhas após a colagem de etiquetas em PVC
 - junção de mangueiras de jardim (utilize o bico reflector H)
- Secagem
 - ! seque utilizando apenas a opção de temperatura baixa (posição 1) e com uma distância aumentada entre a ferramenta e a peça a trabalhar**
 - secagem de tinta, verniz, gesso, argamassa e estuque
 - secagem de madeira húmida antes da aplicação de aparelho
 - secagem rápida de aparelho ou adesivo aplicado em camada grossa
 - secagem de juntas de construção antes da pulverização de isolamento ou vedantes
 - secagem de juntas e fissuras na construção naval
- Limpeza/desinfecção
 - desinfecção de coelheiras, pombais, etc. (**retire primeiro os animais**)
 - combate a colónias de formigas
 - combate ao bicho da madeira e ao escaravelho (**mantenha a ferramenta a uma distância adequada relativamente à madeira**)
 - eliminação de ervas daninhas
- Ignição
 - ignição de carvão (churrasqueiras)
 - lançar o fogo à madeira (fogueiras abertas)

MANUTENÇÃO/REPARAÇÃO

- Mantenha a ferramenta e o fio limpos (alguns produtos de limpeza doméstica e solventes podem danificar os componentes plásticos; tais produtos incluem, entre outros, a benzina, o tricloroetileno, o cloreto e o amoníaco)
- Tire a ficha da tomada antes de limpar
- Mantenha as ranhuras de respiração E ① limpas
- Nunca utilize líquidos facilmente inflamáveis para limpar a pistola de ar quente em geral e a saída do ar/bico da ferramenta em particular
- Faíscas excessivas são sinal de escovas de carvão gastas
- Em caso de anomalia eléctrica ou mecânica, leve a ferramenta a um dos centros de assistência oficiais SKIL para reparação (encontrará os respectivos endereços no diagrama de serviço fornecido com a ferramenta)

PROTECÇÃO DO AMBIENTE

- Certifique-se de que elimina a ferramenta de acordo com as regulamentações aplicáveis no país (informe-se junto das autoridades locais)
- Separe a ferramenta, os acessórios e a embalagem para reciclagem
- Atenda ao facto de que os componentes plásticos se encontram marcados para reciclagem por categorias

INTRODUZIONE

- Questo utensile serve per sverniciare, per la formatura e la saldatura della plastica, e per il riscaldamento di tubi restringitivi al calore; esso serve anche per la saldatura e la stagnatura, per lo scioglimento di giunti adesivi e lo disgelo di tubi dell'acqua
- Leggere attentamente questo manuale di istruzioni, prima di usare l'utensile, e prestare speciale attenzione alle istruzioni di sicurezza; conservare questo manuale di istruzioni ed altra documentazione fornita col presente utensile per futuro riferimento

SPECIFICHE TECNICHE

| | |
|-------------------|----------------|
| | 8000 |
| Potenza assorbita | 1600W |
| Temperatura | 300°/550° |
| Flusso aria | 250/500 l/min. |
| Peso | 0,7 kg |


SICUREZZA

PRIMA DELL'USO

- Controllare il funzionamento dell'utensile prima di ogni volta che si deve usare, in caso di un difetto, farlo riparare immediatamente da una persona qualificata; non aprire mai l'utensile da se stessi
- Esaminare il cavo dell'utensile e della spina prima dell'uso e, se danneggiato, farli sostituire da una persona qualificata
- Usare cavi di prolunga completamente srotolati e sicuri con una capacità di 16 Ampere
- Esaminare il cavo di prolunga periodicamente e, se danneggiato, sostituirlo
- Usare solamente gli accessori originali SKIL forniti con l'utensile (solamente **8000** in scatola di plastica)
- Usare l'utensile ed i suoi accessori secondo questo manuale di istruzioni e nel modo inteso per l'utensile; l'utilizzo dell'utensile per operazioni diverse da quelle normalmente previste per l'uso dell'utensile, potrebbe causare delle situazioni pericolose
- Questo utensile non deve essere usato da persone di età inferiore a 16 anni
- Controllare che la tensione dell'alimentazione sia la stessa di quella indicata sulla targhetta dell'utensile
- Assicurarsi che l'utensile sia spento quando si inserisce alla rete

DURANTE L'USO:

- Maneggiare l'utensile con cura; prevenire incendi e scottature
 - non toccare l'uscita/ugello dell'aria e l'oggetto riscaldato; questi diventano estremamente scottanti
 - non tenere l'uscita/ugello dell'aria troppo vicino all'oggetto in lavorazione
 - non dirigere il flusso dell'aria scottante verso la stessa superficie per troppo tempo
 - non guardare mai dentro l'uscita/ugello

- indossare guanti di protezione ed occhiali di sicurezza
 - non dirigere mai il flusso dell'aria scottante verso persone o animali
 - non usare mai l'utensile per asciugare i capelli
 - non lasciare l'utensile incustodito
 - non usare mai l'utensile nelle vicinanze di gas o materiali infiammabili
 - quando si lavora con la plastica, vernice e simili materiali, si potrebbero produrre dei gas infiammabili e velenosi; informarsi prima il tipo di materiale su cui lavorare
 - fare attenzione che il calore può essere trasferito a materiali infiammabili fuori vista
 - per misura di sicurezza, tenere un secchio d'acqua oppure un estintore a portata di mano, in caso qualche materiale si incendia
 - **Prevenire scosse elettriche**
 - non infilare mai niente nell'uscita/ugello dell'aria
 - evitare il contatto del corpo con superfici collegate a massa (es. tubi, radiatori, stufe, frigoriferi)
 - assicurarsi l'utensile non venga bagnato
 - non usare l'utensile in posti umidi
 - quando usato all'esterno, collegare l'utensile ad un interruttore automatico di rete (FI) con una corrente di scatto di 30 mA massimo, ed usare solamente il cavo di prolunga inteso per uso esterno e munito di una presa antispruzzo.
 - **Maneggiare il cavo con cura**
 - tenere sempre distante il cavo dal flusso dell'aria scottante e dall'uscita/ugello dell'aria
 - tenere il cavo distante dal calore, dall'olio e da bordi taglienti
 - non trasportare l'utensile tenendolo per il cavo, e non tirare il cavo per scollegare la spina
 - non sospendere l'utensile dal cavo
 - Non usare mai l'utensile assieme a solventi chimici
 - Assicurarsi che l'area di lavoro sia ventilata adeguatamente
 - Tenere l'area di lavoro pulita e ben illuminata
 - Tenere i bambini distanti dall'area di lavoro
 - Rimanere all'erta; fare attenzione a ciò che si sta facendo, usare buon senso e non adoperare l'utensile quando si è stanchi
 - Prendere una posizione sicura; non sporgersi, specialmente da una scala e impalcature
 - Assicurarsi che l'utensile sia spento, prima di metterlo da parte
 - In caso di cattivo funzionamento elettrico o meccanico, spegnere immediatamente l'utensile e scollegare la spina
- ### DOPO L'USO:
- Spegnerne l'utensile e scollegare la spina
 - Sospendere l'utensile sull'anello D  per appendere o poggiarlo sul retro in una posizione verticale; quando si fa ciò, assicurarsi che nelle vicinanze non siano materiali o gas infiammabili
 - Lasciare che l'utensile si raffreddi per almeno 30 minuti prima di conservarlo in magazzino
 - Immagazzinarlo in un posto asciutto e chiuso a chiave, distante dalla portata dei bambini

USO

- L'interruttore On/Off con due settaggi di temperatura
! controllare che l'interruttore A ① sia alla posizione "0" prima di inserire la spina
 - accendere l'utensile spingendo l'interruttore A nella posizione desiderata
 - 1 = 300°C, flusso aria 250 litri/minuto
 - 2 = 550°C, flusso aria 500 litri/minuto
 - quando si usa per la prima volta, del fumo potrebbe uscire dall'utensile; questo è normale e subito cesserà
 - spegnere l'utensile spingendo l'interruttore A alla posizione "0"
- Uso generale
 - determinare la giusta temperatura facendo delle prove su una parte nascosta del pezzo da lavorare; iniziare con un livello di settaggio basso della temperatura
 - la temperatura diminuisce man mano che la distanza tra l'uscita/ugello dell'aria ed il pezzo da lavorare aumenta
 - la temperatura richiesta dipende da materiale da lavorare
- Uso stazionari ③
 - poggiare l'utensile a terra sul retro in posizione verticale
 - assicurarsi che la superficie sia pulita e senza polvere; l'aria inquinata danneggia il motore
 - assicurarsi che il flusso dell'aria sia diretto lontano da se stessi
 - fissare il cavo per impedire che tiri giù l'utensile
 - non toccare l'uscita/ugello dell'aria
 - assicurarsi che non cada niente nell'uscita/ugello
 - tenere cautamente l'utensile con una mano mentre lo si spegne con l'altra mano, e poi lasciarlo raffreddare
- Uso su posizioni difficili da raggiungere
 - togliere l'anello B ①, rilasciando così l'uscita di metallo dell'aria per una maggiore distanza
! fare attenzione ai maggiorati rischi di incendio e bruciatura
- Come impugnare e guidare l'utensile ④
 - tenere l'utensile con una mano
 - tenere le griglie di ventilazione E ① scoperte
- Accessori standard (solamente **8000** in scatola di plastica) ⑤
 - ugello F di protezione dal vetro (per deviare il flusso dell'aria)
 - ugello piatto G (per allargare il flusso dell'aria)
 - ugello riflettore H (per riflessione del flusso dell'aria)
 - ugello di riduzione J (per concentrare il flusso dell'aria)

Tutti gli esempi delle applicazioni (**eccetto la sverniciatura dalle finestre**) possono essere effettuate senza accessori; tuttavia, usando l'appropriato accessorio semplifica il lavoro e migliora significativamente la qualità dei risultati
- Montaggio/smontaggio degli accessori (solamente **8000** in scatola di plastica)
 - montare semplicemente l'accessorio sull'uscita dell'aria C ①
 - togliere l'accessorio tirandolo via verso la parte anteriore dopo che si è raffreddato
! montare un accessorio solo quando l'uscita dell'aria si è raffreddata, quando l'interruttore è alla posizione "0" e quando la spina è scollegata

- Protezione da sovraccarico
Protegge l'elemento di riscaldamento da danni quando l'utensile si sovraccarica senza doverlo fermare e/o lasciarlo raffreddare per un periodo di tempo
 - quando la temperatura diventa troppo alta, l'elemento di riscaldamento si spegne, mentre il motore continua a girare e produce aria fredda
 - quando la temperatura si è abbassata sufficientemente (in appena pochi secondi), l'elemento di riscaldamento si accende automaticamente

CONSIGLI RIGUARDO ALLE APPLICAZIONI

- Rimozione di vernice/lacca
 - usare un raschiatoio pulito e tagliente
 - quando la vernice si ammorbidisce, raschiare con fermezza
 - sperimentare per stabilire il tempo necessario per applicare il calore per ottenere ottimi risultati
 - raschiare immediatamente la vernice ammorbidita, altrimenti si indurirebbe nuovamente
 - mantenere un angolo di 30° a 40° tra l'utensile ed il pezzo in lavorazione
 - togliere immediatamente la vernice ed i detriti dal raschiatoio per impedire che si incendiano
 - raschiare nella direzione del grano del legno, dovunque possibile
 - non dirigere il flusso dell'aria calda verso la stessa superficie troppo a lungo
 - smaltire con sicurezza tutti i detriti di vernice
 - pulire accuratamente l'area di lavoro dopo aver completato il lavoro
- ! fare attenzione quando si rimuovono strati di vernice di vecchia data in edifici vecchi; in passato l'edificio potrebbe essere stato verniciato con vernice che conteneva piombo, che è altamente velenoso**
- ! esposizione anche a piccoli livelli di piombo potrebbe causare seri danni al sistema nervoso e cerebrali; bambini piccoli e ancora nati sono particolarmente vulnerabili**
- ! far eliminare vernice a base di piombo da una persona specializzata senza l'uso della pistola termica**
- ALTRIO ESEMPIO DI APPLICAZIONI:
 - Rimozione di parati (sintetici) da pareti
- Rimozione di vernice/lacca da finestre
 - usare **sempre** ugello F di protezione da vetro quando si lavora nelle vicinanze di vetri
 - togliere la vernice con un raschiatori a mano
! non usare l'utensile per rimuovere vernice da finestre con telai di metallo; il metallo è conduttore di calore e potrebbe causare la rottura del vetro
- Rimozione di adesivi (usare l'ugello piatto G) ⑧
 - molti adesivi si ammorbidiscono col calore consentendo di separare gli attacchi di adesivi e la rimozione degli stessi
! applicare il calore sulla parte superiore degli adesivi
! aver sempre cura di non surriscaldare la superficie sottostante

ALTRI ESEMPI DI APPLICAZIONI

- rimozione di linoleum e vinili dai pavimenti
- rimozione di 'mattonelle' di moquette di fibra sintetica
- rimozione/applicazione di strisce di impiallacciatura
- ammorbidimento/scioglimento di catrame, stagno, bitume, cera (usare l'ugello piatto G)
- applicazione di cera (sci, mobili) (usare ugello piatto G) ⑨
- rimozione di resina
- allentamento di viti di metallo arrugginite/serrate troppo forte, dadi e bulloni
- rimozione di cera da candele (non surriscaldare la superficie sottostante)
- riparazione candele rotte/restauro delle candele storte per riportarle alla loro forma originale
- Avvolgimento con pellicole retrattili ⑩
 - usare l'ugello H riflettore oppure quello di riduzione
 - selezionare un tubo di avvolgimento di pellicola retrattili con un diametro adatto a quello del pezzo di lavorazione
 - riscaldare uniformemente il tubo di pellicola retrattile

ALTRO ESEMPIO DI APPLICAZIONI:

- Avvolgimento con pellicole retrattili
- Saldatura dei tubi dell'acqua ⑪
Questo utensile è molto adatto per lavorare con stagno morbido (punto di fusione inferiore a 400°)
 - usare ugello riflettore H
 - pulire accuratamente entrambe le sezioni di giuntura prima della saldatura
 - riscaldare entrambe le sezioni ed applicare il filo dello stagno

ALTRI ESEMPI DI APPLICAZIONI:

- dissaldatura dei circuiti integrati ed altri componenti elettronici (usare l'ugello di riduzione J)
- rilascio di vecchi giunti saldati (usare l'ugello di riduzione J)
- Disgelo di tubi dell'acqua congelati ⑫
 - usare l'ugello riflettore H
 - riscaldare l'area congelata in modo pari

! non sgelare tubi dell'acqua di PVC

! i tubi dell'acqua spesso sono difficili da distinguere dai tubi del gas; riscaldare i tubi del gas è estremamente pericoloso - rischio d'esplosione

ALTRI ESEMPI DI APPLICAZIONI:

- disgelo di serratura di automobili congelati (usare l'ugello di riduzione J)
- decongelamento di congelatori (non usare sedi di plastica)
- disgelo di scalini e marciapiedi coperti di ghiaccio
- Formatura dei tubi di plastica
 - usare l'ugello riflettore H
 - riempire il tubo di sabbia e sigillarlo ad entrambe le estremità, onde evitare piegatura del tubo
 - riscaldare il tubo in mod pari muovendo da un lato all'altro

ALTRI ESEMPI DI APPLICAZIONI:

- formatura di tutta la plastica a basso punto di fusione (polietilene, PVC ecc.)
- formature di tutta la plastica con un alto punto di fusione (vetro acrilico, Plexiglass, ecc.)
- formature e piegatura di 'mattonelle' di moquette prodotte con fibra sintetica
- formature e piegatura del legno (costruzione di modelli)
- Saldatura della plastica

- la linea di saldatura deve essere pulita e priva di grasso
- tenere la bacchetta di saldatura vicino alla linea di saldatura ed applicare il calore, fino a quando la bacchetta di saldatura diventa appiccicosa
- togliere il calore, una volta che la linea di saldatura si è riempita

ALTRI ESEMPI DI APPLICAZIONI:

- riparazioni di tavole per surfing, sci ed altri oggetti sintetici sportivi (usare l'ugello piatto G)
- saldatura di materiali in PVC
- lisciare i blister dopo aver applicato l'etichetta
- collegamento di tubi flessibili da giardino (usare l'ugello riflettore H)
- Essiccazione
 - ! **essiccare solamente ad impostazione di bassa temperatura (posizione 1) e con un aumento di distanza tra l'utensile ed il pezzo in lavorazione**
 - essiccamento di vernice, gesso, calce e intonaco
 - essiccamento di legno bagnato prima del riempimento
 - essiccamento rapido di materiale di riempimento o adesivi applicati abbondantemente
 - essiccamento tra i giunti di uno stabile prima di applicare isolamento o sigillante
 - essiccamento giunti e lesioni nella costruzione di barche
- Pulire/disinfettare
 - disinfettare gabbie di conigli, colombe ecc. (**togliere prima l'animale**)
 - eliminare colonie di formiche
 - eliminazione di tarli e scarafaggi da legno (**tenere l'utensile ad una distanza adeguata dal legno**)
 - eliminazione di erbacce
- Accensione
 - accensione di carbone (barbecue)
 - accendere del legno (fuochi aperti)

MANUTENZIONE/RIPARAZIONI

- Tenere puliti l'utensile ed il cavo (alcuni prodotti di pulizia domestici e solventi possono danneggiare le parti di plastica; questi prodotti comprendono fra altri benzina, tricoetilene, cloruro, ammoniaca)
- Scollegare la spina prima della pulizia
- tenere pulite le griglie di ventilazione E ①
- Non usare mai liquidi facilmente infiammabili per pulire la pistola termica in generale e l'uscita/ugello in particolare
- Eccesive scintille in linea di massima indicano spazzole consumate
- In caso di un difetto elettrico o meccanico, portare l'utensile ad una Stazione di Assistenza SKIL per la riparazione (gli indirizzi sono riportati nel diagramma di manutenzione fornito con l'utensile)

PROTEZIONE AMBIENTALE

- Assicurarsi di smaltire l'utensile secondo i regolamenti locali (informarsi presso le autorità locali)
- Separare l'utensile, gli accessori e l'imballaggio per il riciclaggio non nocivo all'ambiente
- Sappi che i componenti di plastica sono etichettati per il riciclaggio categorizzato

BEVEZETÉS

- Ez a szerszám festékek eltávolítására, műanyagok formázására és hegesztésére, és hőtől zsugorodó csövezetek melegítésére készült; továbbá alkalmas forrasztásra, ónozásra, ragasztó kötésekre meglazítására, és vízvezetékek jégtelenítésére
- Kérem figyelmesen olvassa el a használati utasítást mielőtt használni kezdené a szerszámot, különös tekintettel a biztonsági előírásokra; orizze meg a használati utasítást és az egyéb leírásokat mivel a jövőben is szükség lehet rájuk

MŰSZAKI LEÍRÁS

| | |
|-----------------------|--------------|
| | 8000 |
| Bemeneti teljesítmény | 1600W |
| Hőmérséklet | 300°/550° |
| Légáram | 250/500 l/p. |
| Súly | 0,7 kg |

BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

HASZNÁLAT ELŐTT:

- Minden használat előtt ellenőrizze, hogy helyesen működik-e a szerszám, és amennyiben meghibásodást észlel, azonnal forduljon szakképzett szerelőhöz, ön soha ne nyissa ki
- Minden alkalommal vizsgálja meg a csatlakozóvezeteket és a dugót, és amennyiben sérült, szakképzett szerelővel cseréltesse ki
- Használjon teljesen kigöngyölt és biztonságos, 16 amper kapacitású hosszabbító vezetékét
- Rendszeresen vizsgálja meg a hosszabbító vezetékét, és cserélje le ha sérült
- Kizárólag a szerszámhoz készült eredeti SKIL tartozékokat használja (csak **8000** a műanyag tartóban)
- A szerszámot és tartozékait kizárólag ezen használati utasítás alapján használja, és csak rendeltésük szerint; olyan műveletek, melyek a szerszám normális használatától eltérőek, veszélyes helyzetet eredményezhetnek
- Ezt a szerszámot 16 éven aluliak ne használják
- Mindig ellenőrizze, hogy a hálózati feszültség megegyezik-e a szerszám adattábláján feltüntetett értékkel
- Győződjön meg róla, hogy a szerszám ki legyen kapcsolva mielőtt a hálózati csatlakozóba bedugja

HASZNÁLAT KÖZBEN:

- **Óvatosan bánjon a szerszámmal, ezzel elkerülheti a tűz és égésveszélyt**
 - ne érintse meg a légkifúvó nyílást és a melegített tárgyakat, mivel ezek rendkívül felforrósodnak
 - ne tartsa a légkifúvó nyílást túl közel a megmunkálandó tárgyhoz
 - a forró légsugarat ne irányítsa túl sokáig ugyanarra a felületre
 - ne nézzen bele a légkifúvó nyílásba
 - viseljen védőkesztyűt és védőszemüveget
 - ne irányítsa a forró légsugarat személyek vagy állatok felé

- ne használja a szerszámot hajszáritásra
- ne hagyja őrizetlenül a szerszámot
- ne használja a szerszámot gyúlékony gázok, vagy más könnyen égő anyagok közelében
- amikor műanyaggal, festékkel, lakkal és más hasonló anyagokkal dolgozik gyúlékony és mérgező gázok keletkezhetnek, ezért előzetesen tanulmányozza az anyagokat, melyekkel dolgozni kíván
- vegye figyelembe, hogy olyan tárgyakra is átterjedhet a hő, melyek a látókörön kívül esnek
- a biztonság kedvéért mindig legyen kéznél egy vödör víz, vagy egy tűzoltó készülék, arra az esetre ha tűz keletkezne

• Előzze meg az áramütést

- ne piszkáljon bele semmivel a légkifúvó nyílásba
- kerülje el a földelt tárgyakkal való testzárlatot (pl.: csövek, radiátorok, tűzhelyek, hűtőgépek)
- gondoskodjon róla, hogy a szerszám ne legyen nedves
- ne használja a szerszámot nyirkos környezetben
- amennyiben szabadban használja a szerszámot, 30 mA indítóáramú hibaáram megszakítón keresztül csatlakozzon a hálózatához, és csak olyan hosszabbító vezetékét használjon, mely szabadtéri használatra készült, és freccsenő víz ellen védett csatlakozójelzátata van

• Óvatosan bánjon a vezetékkel

- mindig tartsa a vezetékét távol a forró légáramtól és a légkifúvó nyílástól
- tartsa távol a vezetékét hőtől, olajtól és éles peremektől
- ne szállítsa a szerszámot a vezetéken lógatva, és ne rántsa meg a vezetékét amikor a csatlakozójelzátból akarja kihúzni
 - ne lógassa a szerszámot a vezetékénél fogva
- Soha ne használja a szerszámot vegyi oldószerekkel együtt
- Gondoskodjon róla, hogy a munkavégzés légtere megfelelően szellőzött legyen
- Tartsa tisztán és jól megvilágítva a munkaterületet
- Tartsa a gyermekeket távol a munkaterülettől
- Orizze meg éberségét, figyeljen oda, hogy mit csinál, használja a józan ítélőképességét, és ne használja a szerszámot ha fáradt
- Biztonságos pózban dolgozzon, ne hajoljon át semmin, különösen ha létrán vagy állványon dolgozik
- Ellenőrizze, hogy a szerszám ki van-e kapcsolva mielőtt félreteszi
- Ha elektromos vagy gépi mikődési hibát észlel, azonnal kapcsolja ki a szerszámot és húzza ki a csatlakozót az elektromos hálózatból

HASZNÁLAT UTÁN:

- Kapcsolja ki a szerszámot és húzza ki a konnektorból
- Függessze fel a szerszámot a D ① akasztógyűrűn fogva, vagy helyezze a hátulsó részére függőleges helyzetben, és ilyenkor mindig ellenőrizze, hogy ne legyenek a közelben könnyen égő anyagok vagy gyúlékony gázok
- Legalább 30 percig várjon, hogy lehiljön a szerszám mielőtt elcsomagolja
- Száras és zárt helyen tárolja, ahol gyermekek nem férhetnek hozzá

HASZNÁLAT

- Be/ki kapcsoló két hőmérséklet állással ②
 - ! **ellenőrizze, hogy az A ① kapcsoló "0" állásban legyen mielőtt bedugja a készüléket**
 - a készülék bekapcsolása az A kapcsolónak a kívánt helyzetbe állításával történik:
 - 1 = 300°C, légáram 250 liter/perc
 - 2 = 550°C, légáram 500 liter/perc
 - első használatkor némi füstöt bocsát ki a készülék, ez nem rendellenes és hamarosan megszűnik
 - a készülék kikapcsolása az A kapcsoló "0" helyzetbe állításával történik
 - Általános használat
 - úgy határozhatja meg a helyes hőmérsékletet, hogy kipróbálja a munkadarab egy kevésbé feltűnő részén; az alacsonyabb hőmérsékletű állással kezdje
 - a hőmérséklet egyre csökken ahogy a távolság a légfúvó nyílás és a munkarab között nő
 - a szükséges hőmérséklet a megmunkálandó anyagtól függ
 - Álló használat ③
 - helyezze a szerszámot a hátsó felére függőleges helyzetben
 - gondoskodjon róla, hogy a felület tiszta és pormentes legyen, mert a szennyezett levegő rongálja a motort
 - gondoskodjon róla, hogy a légáram iránya öntől távolodó legyen
 - rögzítse a vezetékét, mellyel elkerüli, hogy az lehúzza a szerszámot
 - ne érintse meg a légfúvó nyílást
 - gondoskodjon róla, hogy semmi ne eshessen bele a légfúvó nyílásba
 - óvatosan tartsa a szerszámot az egyik kezében, míg a másikkal kikapcsolja, aztán engedje kihűlni
 - Használat nehezen elérhető helyeken
 - távolítsa el a B ① gyűrűt, ezzel a fém légfúvót nagyobb távolságba is kiengedheti
 - ! **fordítson figyelmet a fokozott tűz és égésveszélyre**
 - A szerszám tartása és irányítása ④
 - egy kézzel tartsa a szerszámot
 - a szellőzőnyílásokat E ① ne takarja le
 - Szabványos tartozékok (csak 8000 a műanyag tartóban) ⑤
 - F üvegvédő fúvóka (a légáram tereléséhez)
 - G lapos fúvóka (a légáram szélesítéséhez)
 - H reflektor fúvóka (a légáram visszaveréséhez)
 - J csökkentő fúvóka (a légáram sűrtetéséhez)
- Minden alkalmazási példa (kivéve festék eltávolítása ablakokról) elvégezhető a tartozékok nélkül; mindazonáltal a megfelelő tartozék használata leegyszerűsíti a munkát, és jelentősen javítja az eredményességet
- Tartozékok felszerelése és eltávolítása (csak 8000 a műanyag tartóban)
 - egyszerűen illeszse a tartozékot a légfúvóra C ①
 - a tartozékot úgy távolíthatja el, hogy kihűlés után lehúzza a készülékről
- ! **tartozékok felszerelése közben a kifúvó mindig legyen kihűlt állapotban, a hálózati kapcsoló "0" állásban, és a hálózati csatlakozó legyen kihúzva a konnektorból**

- Túlterhelés elleni védelem
 - Ha a szerszám túlterhelésnek van kitéve megvédi a fűtőelemet a sérüléstől, anélkül hogy le kellene állítani és/vagy megvárni amíg kihül
 - amikor túlságosan megnő a hőmérséklet a fűtőelem kikapcsolja magát, miközben a motor tovább működik és hideg levegőt termel
 - amikor a hőmérséklet megfelelő szintre csökken (ez csak egy pár másodpercet vesz igénybe) akkor a fűtőelem automatikusan bekapcsol

TANÁCSOK A SZERSZÁM ALKALMAZÁSÁHOZ

- Festék/lakk eltávolítása ⑥
 - használjon tiszta, éles kaparót
 - határozott mozdulatokkal kaparja a festéket miután az fellágyult
 - kísérletezze ki, hogy mennyi ideig kell a hőt alkalmazni az optimális eredmény eléréséhez
 - azonnal távolítsa el a kaparóról a festékhulladékot, nehogy meggyulladjon
 - kaparjon a fa erezetének irányában ahol csak ez lehetséges
 - ne irányítsa a forró levegőt túl sokáig ugyanarra a felületre
 - biztonságos helyre dobja ki a festékhulladékot
 - alaposan tisztítsa meg a munkaterületet miután befejezte a munkát
 - ! **óvatos legyen amikor régi épületekben távolítja el a festékrétegeket, mert a múltban sokszor ólomtartalmú festéket használtak, mely rendkívül mérgező**
 - ! **akár kis mennyiségű ólom is komoly agyi és idegrendszeri károsodást okozhat; fiatal gyermekekre és születendő gyermekekre különösen veszélyes**
 - ! **ólomtartalmú festéket csak szakember távolítsa el, hőpisztoly használata nélkül**
- PÉLDÁK EGYÉB ALKALMAZÁSRA:
- (szintetikus) falburkolat eltávolítása
- Festék/lakk eltávolítása ablakokról ⑦
 - **mindig** használja az F üvegvédő fúvókát amikor üveg közelében dolgozik
 - kézi kaparóval távolítsa el a festéket
 - ! **ne használja a szerszámot festék eltávolítására fémkerekes ablakokról, mivel a fém jó hővezető és a túlmelegedés az üveg törését eredményezheti**
 - Címkék eltávolítása (használja a G lapos fúvókát) ⑧
 - sok ragasztó lágyul a hőtől, amivel lehetővé válik a ragasztó kötés szétválasztása és a fölösleges ragasztó eltávolítása
 - ! **a címkéket a felső szélükön kezdje melegíteni**
 - ! **mindig figyeljen oda, hogy ne hevítse túl azt a felületet amire a címkét ragasztották**

PÉLDÁK EGYÉB ALKALMAZÁSRA:

- linóleum és PVC padlók eltávolítása
- szálás műanyagból készült padlószőnyeg burkolólapok eltávolítása
- furnér eltávolítása/furnérlemezek felragasztása
- kátrány, bádóg, bitumen és viasz lágyítása/olvasztása (használja a G lapos fűvókát)
- viaszolás (silécek, bútorok) (használja a G lapos fűvókát) ⑨
- gyanta eltávolítása
- berozsdásodott/túl szoros fém csavarok, és anyáscsavarok meglazítása
- gyertyaviasz eltávolítása (**ne hevítse túl az alatta lévő felületet**)
- törött gyertyák megjavítása/elhajlott gyertyák visszaállítása eredeti alakjukra
- Zsugorító illesztés ⑩
 - használja a H reflektor fűvókát, vagy a J csökkentő fűvókát
 - válasszon olyan zsugorítással illesztett csövet, melynek az átmérője megegyezik a munkadarabéval
 - egyenletesen melegítse fel a zsugorítással illesztett csövet

PÉLDÁK EGYÉB ALKALMAZÁSRA:

- zsugorítófóliás csomagolás
- Vízvezeték csövek forrasztása ⑪
 - A szerszám lágyforraszcsokkal való munkához (olvadáspont 400 fok alatt) alkalmas legjobban
 - használja a H reflektor fűvókát
 - alaposan tisztítsa meg mindkét illeszteni kívánt szelvényt a forrasztás előtt
 - melegítse elő mindkét szelvényt és alkalmazzon forrasztóhuzalt

PÉLDÁK EGYÉB ALKALMAZÁSRA:

- integrált áramkörök és egyéb elektronikus alkatrészek kiforrasztása (használja a J csökkentő fűvókát)
- régi forrasztott kötések megbontása (használja a J csökkentő fűvókát)
- Befagyott vízvezetékek felolvasztása ⑫
 - használja a H reflektor fűvókát
 - egyenletesen melegítse fel a fagyott területet

! ne olvasson ki PVC-ből készült vízvezeték csöveket

! a vízvezeték csöveket gyakran nehéz megkülönböztetni a gázvezeték csövektől; a gázcsövek melegítése rendkívül veszélyes - robbanásveszély

PÉLDÁK EGYÉB ALKALMAZÁSRA:

- befagyott autózárak felolvasztása (használja a J csökkentő fűvókát)
- fagyasztók leolvasztása (**ne rongálja meg a műanyag házat**)
- jéggel borított lépcsők és járdák felolvasztása
- Műanyag csövek alakítása
 - használja a H reflektor fűvókát
 - töltse meg homokkal a csövet és zárja le mindkét végén, ezzel megakadályozza a cső kihajlását
 - egyenletesen melegítse a csövet, minden oldalról

PÉLDÁK EGYÉB ALKALMAZÁSRA:

- minden alacsony olvadáspontú műanyag alakítása (polietilén, PVC, stb.)
- minden magas olvadáspontú műanyag alakítása (akrilüveg, plexi, stb.)

- szálás műanyagból készült padló burkolólapok alakítása és hajlítása
- fa alakítása és hajlítása (modellek építése)

- Műanyagok hegesztése
 - a hegesztési varrat tiszta és zsirmentes legyen
 - a hegesztőpálacát tartsa közel a hegesztési varrhoz és addig irányítsa rá hőt amíg a hegesztőpálca nem tapad hozzá
 - hagyja abba a hőfűvást amikor a varrat feltöltődött

PÉLDÁK EGYÉB ALKALMAZÁSRA:

- szőrfejszák, silécek és más műanyag sporteszközök javítása (használja a G lapos fűvókát)
- PVC anyagok hegesztése
- felhőlyagosodás kisimítása PVC címkék ragasztása után
- kerti öntözőcsövek csatlakoztatása (használja a H reflektor fűvókát)

- Szárítás

! csak az alacsony hőmérséklet állásban (1 helyzet) használja a készüléket szárításra, és tartsa a szokásosnál távolabb a készüléket a munkadarabtól

- festék, lakk, gipsz, vakolat és gipszvakolat szárítása
- nedves faanyag szárítása porüstömítés előtt
- vastagon alkalmazott tömítés vagy ragasztás gyors szárítása
- épületcsatlakozások szárítása szigetelés vagy tömítőanyag fecskenedezését megelőzően
- csatlakozások és repedések szárítása hajóépítésnél
- Tisztítás/fertőtlenítés
 - nyúlólak, galambdúcok, stb. fertőtlenítése (**az állatokat előtte vegyük ki**)
 - hangyabolyhok kiirtása
 - faférgék és szűrő rovarok kiirtása (**tartsa a szerszámot megfelelő távolságban a fától**)
 - gyomirtás
- Begyűjtés
 - szén begyűjtása (nyáron/roston sütés)
 - fa begyűjtása (nyílt tüzek)

KARBANTARTÁS/JAVÍTÁS

- Tartsa a szerszámot és a vezetékét tisztán (néhány háztartási tisztítószerek és oldószer megrongálhatja a műanyag részeket; ezek közé a termékek közé tartozik a benzin, a triklór-etilén, a klorid, és az ammónium)
- A készüléket húzza ki a hálózati csatlakozóból mielőtt tisztítani kezdi
- Tartsa a szellőzőnyílásokat E ① tisztán
- Ne használjon gyúlékony folyadékokat a hőpisztoly tisztítására, és különösen nem a légfúvó tisztításra
- Túlzott szikrázás általában az elhasználódott szénkefék eredménye
- Elektromos vagy gépi meghibásodás esetén a szerszámot valamilyen hivatalosan regisztrált SKIL szerszámbevigye javításra (a címelistát a karbantartást szemléltető ábrák mellett találja, amelyet a szerszámmal együtt kapott)

KÖRNYEZETVÉDELEM

- Gondoskodjon róla, hogy az országoként változó előírásoknak megfelelően járjon el amikor eldobja a szerszámot (a helyi hatóságoktól kérjen felvilágosítást)
- Oszlatja a hulladék szerszámot, a tartozékokat és a csomagolást környezetbarát újrahasznosítás szerint
- Felhívjuk figyelmét, hogy a műanyag alkatrészek kategorizált újrahasznosításra vannak megjelölve

ÚVOD

- Tento nástroj je určen k odstraňování nátěrů, tvarování a svařování plastů a k zahřívání žárově smršťovacích trubek; nástroj je také vhodný k pájení a cinování, uvolňování lepených spojů a odmrazování vodovodních trubek
- Před použitím nástroje si důkladně přečtěte tento návod a zvláštní pozornost věnujte bezpečnostním pokynům; uložte tento návod a další dokumentaci dodávanou s tímto přístrojem pro pozdější potřebu

TECHNICKÉ ÚDAJE

| | |
|------------------|----------------|
| | 8000 |
| Příkon | 1600W |
| Teplota | 300°/550° |
| Proudění vzduchu | 250/500 l/min. |
| Hmotnost | 0,7 kg |

BEZPEČNOST

PŘED POUŽITÍM:

- Před každým použitím zkontrolujte funkčnost nástroje a v případě poruchy jej dejte ihned opravit kvalifikovanou osobou; nástroj nikdy sami neotvírejte
- Před každým použitím zkontrolujte šňůru nástroje a zástrčku a v případě poškození je dejte vyměnit kvalifikovanou osobou
- Používejte zcela rozvinutou a bezpečnou prodlužovací šňůru o kapacitě 16 ampér
- Pravidelně kontrolujte prodlužovací šňůru a v případě poškození ji vyměňte
- Používejte pouze originální příslušenství SKIL dodávané s nástrojem (pouze **8000** v plastovém kufříku)
- Používejte nástroj a jeho příslušenství v souladu s tímto návodem a způsobem určeným pro tento nástroj; používání nástroje pro jiné úkony než ty, jejichž provádění se u tohoto nástroje běžně předpokládá, může vést k nebezpečným situacím
- Tento nástroj nesmí používat osoby mladší 16 let
- Vždy zkontrolujte, zda je napájecí napětí stejné jako napětí uvedené na typovém štítku nástroje
- Při zapojování do zásuvky se přesvědčete, zda je nástroj vypnutý

BĚHEM POUŽITÍ:

- **Zacházejte s nástrojem opatrně; dbejte na prevenci proti požárům a popáleninám**
 - nedotýkejte se výstupu vzduchu/vzduchové trysky a zahříváního předmětu; zahřívají se na velmi vysoké teploty
 - nadržte výstup vzduchu/vzduchovou trysku příliš blízko předmětu, na kterém pracujete
 - nesměřujte proud horkého vzduchu příliš dlouho na stejné místo povrchu
 - nikdy se nedívejte do výstupu vzduchu/vzduchové trysky
 - noste ochranné rukavice a používejte bezpečnostní brýle

- nikdy nemiřte proudem horkého vzduchu proti osobám a zvířatům
- nikdy nástroj nepoužívejte k sušení vlasů
- nenechávejte nástroj bez dozoru
- nikdy nástroj nepoužívejte v blízkosti vznětlivých plynů nebo hořlavých materiálů
- při práci s plasty, nátěry, laky nebo podobnými materiály mohou vznikat vznětlivé a jedovaté plyny; předem se informujte o materiálech, na kterých budete pracovat
- berte v úvahu, že teplo se může přenášet na hořlavé materiály mimo vade zorné pole
- pro jistotu mějte po ruce kbelík vody nebo hasicí přístroj pro případ vznícení nějakého materiálu
- **Předcházejte elektrickému šoku**
 - nikdy nic nestrkejte do výstupu vzduchu/vzduchové trysky
 - vyhýbejte se tělesnému kontaktu s uzemněnými povrchy (např. trubkami, radiátory, sporáky, chladničkami)
 - zajistěte, aby nástroj nenavlnul
 - nepoužívejte nástroj ve vlhkých místech
 - při venkovním použití zapojte nástroj přes jistič poruchového proudu (FI) se spouštěcím proudem max. 30 mA, a používejte pouze takovou prodlužovací šňůru, která je určena pro venkovní použití a je vybavena spojovací zásuvkou chráněnou proti stříkající vodě
- **Se šňůrou zacházejte opatrně**
 - udržujte šňůru vždy mimo proud horkého vzduchu a výstup vzduchu/vzduchovou trysku
 - udržujte šňůru tak, aby byla v kontaktu se žářem, olejem a ostrými hranami
 - nepřenášejte nástroj za šňůru a při odpojování nástroje ze zásuvky za šňůru netahajte
 - nezavěšujte nástroj za šňůru
- Nikdy nástroj nepoužívejte ve spojení s chemickými rozpouštědly
- Přesvědčete se, zda je pracovní oblast řádně větrána
- Udržujte pracovní oblast čistou a dobře osvětlenou
- Nedovolte dětem vstup na pracoviště
- Buďte ostražití, dávejte pozor na to, co děláte, používejte zdravý rozum a nepracujte s nástrojem, když jste unavení
- Zaujmete bezpečný postoj; nenatahujte se příliš dopředu, hlavně na žebříkách a schodech
- Před odložením nástroje se přesvědčete, zda je vypnutý
- V případě elektrické nebo mechanické poruchy ihned nástroj vypněte a odpojte ze zásuvky

PO POUŽITÍ:

- Vypněte nástroj a odpojte ze zásuvky
- Zavěste nástroj za závěsný kroužek D ① nebo jej uložte ve vzpřímené poloze na zadní část; přitom se přesvědčete, zda nejsou v blízkosti žádné hořlavé materiály nebo vznětlivé plyny
- Před uložením nechejte nástroj alespoň 30 minut vychladnout
- Nástroj skladujte na suchém a uzamčeném místě mimo dosah dětí

POUŽITÍ

- Spínač zapnuto/vypnuto s nastavením dvou teplot ②
 - ! **před zapojením do sítě se přesvědčete, zda je spínač A ① v poloze "0"**
 - zapněte nástroj posunutím spínače A do požadované polohy:
 - 1 = 300°C, proud vzduchu 250 litrů/minutu
 - 2 = 550°C, proud vzduchu 500 litrů/minutu
 - při prvním použití může z nástroje vycházet trochu kouře; je to normální a brzy to přestane
 - vypněte nástroj posunutím tlačítka A do polohy "0"
- Obecné použití
 - na nenápadné části obrobku zjistíte provedením zkoušky správnou teplotu; začněte nastavením na nízkou teplotu
 - teplota klesá s rostoucí vzdáleností mezi výstupem vzduchu/vzduchovou tryskou a obrobkem
 - požadovaná teplota závisí na materiálu, se kterým pracujete
- Stationární použití ③
 - postavte nástroj ve vzpřímené poloze na jeho zadní část
 - přesvědčete se, zda je povrch čistý a zbavený prachu; znečištěný vzduch poškozuje motor
 - přesvědčete se, zda proud vzduchu směřuje od vás
 - zajistěte šňůru tak, aby nedošlo ke stažení nástroje
 - nedotýkejte se výstupu vzduchu/vzduchové trysky
 - dbejte na to, aby do výstupu vzduchu/vzduchové trysky nic neupadlo
 - opatrně držte nástroj jednou rukou a druhou rukou jej vypněte, pak jej nechejte vychladnout
- Použití na těžko dosažitelných místech
 - odstraňte kroužek B ①, čímž uvolníte kovový výstup vzduchu na větší vzdálenost
 - ! **dejte pozor na zvýšené riziko požáru a popálenin**
- Držení a vedení nástroje ④
 - držte nástroj jednou rukou
 - udržte větrací šterbiny E ① nezakryté
- Standardní příslušenství (pouze 8000 v plastovém kufříku) ⑤
 - tryska F pro ochranu skla (pro odklonění proudu vzduchu)
 - plochá tryska G (pro rozšíření proudu vzduchu)
 - odrazová tryska H (pro odrazení proudu vzduchu)
 - redukční tryska J (pro koncentraci proudu vzduchu)

Všechny způsoby použití (**kromě odstraňování nátěru z oken**) lze provádět bez příslušenství; použití vhodného příslušenství však usnadňuje práci a značně zlepšuje kvalitu výsledku
- Nasazení/odstranění příslušenství (pouze 8000 v plastovém kufříku)
 - jednoduše nasadte příslušenství na výstup vzduchu C ①
 - příslušenství odstraňte jeho sundáním z přední části, ale až po vychladnutí
 - ! **příslušenství nasazujte pouze tehdy, když je výstup vzduchu studený, když je spínač v poloze "0" a když je zástrčka odpojená**
- Ochrana proti přetížení
Chrání topný článek před poškozením v případě přetížení nástroje bez nutnosti jeho vypnutí a/nebo určité doby chladnutí

- když teplota stoupne příliš vysoko, topný článek se sám vypne, zatímco motor dále běží a produkuje studený vzduch
- když teplota dostatečně klesne (což trvá pouze několik vteřin), topný článek se opět automaticky zapne

RADY PRO POUŽITÍ

- Odstraňování nátěru/laku ⑥
 - používejte čistou, ostrou škrabku
 - když nátěr změkne, důkladně jej oškrábejte
 - experimentujte za účelem stanovení doby působení tepla potřebné k dosažení optimálních výsledků
 - změkklý nátěr oškrábejte ihned, jinak opět ztvrdne
 - mezi nástrojem a obrobkem udržujte úhel 30° to 40°
 - ze škrabky ihned odstraňte barvu a třísky, aby nedošlo k jejich vznícení
 - škrábejte pokud možno po textuře dřeva
 - nesměřujte proud horkého vzduchu příliš dlouho na stejné místo povrchu
 - bezpečně zlikvidujte všechny zbytky nátěru
 - po ukončení práce důkladně uklidte pracoviště
 - ! **při odstraňování vrstev nátěrů ve starých budovách buďte opatrní; budovy mohly být v minulosti natřeny barvou obsahující olovo, které je vysoce jedovaté**
 - ! **vystavení třeba jen nízkým hladinám olova může způsobit závažné poruchy mozku a nervového systému; zvláště náchylné jsou malé a nenarozené děti**
 - ! **nátěr na bázi olova nechejte odstranit odborníkem bez použití horkovzdušné pistole**
- DALŠÍ PŘÍKLAD POUŽITÍ:
- odstraňování (syntetického) povlaku zdi
- Odstraňování nátěru/laku z oken ⑦
 - při práci vedle skla **vždy** používejte trysku F na ochranu skla
 - odstraňte nátěr ruční dkrabkou
 - ! **nepoužívejte nástroj k odstraňování nátěru z oken s kovovými rámy; kov vede teplo, které by mohlo způsobit roztržité skla**
- Odstraňování nálepek (použijte plochou trysku G) ⑧
 - mnohá lepidla po zahřátí změkknou, čímž umožní oddělení lepených spojů a odstranění přebytečného lepidla
 - ! **nálepku shora nahřejte**
 - ! **vždy dbejte na to, aby nedošlo k přehřátí podkladového povrchu**
- DALŠÍ PŘÍKLAD POUŽITÍ:
- odstraňování linolea a vinylových podlahových krytin
 - odstraňování podlahových čtverců vyrobených ze syntetických vláken
 - odstraňování obkladů/aplikace obkladových pásů
 - změkčování/rozpouštění dehtu, cinu, živíc, vosku (použijte plochou trysku G)
 - voskování (lyže, nábytek) (použijte plochou trysku G) ⑨
 - odstraňování pryskyřice
 - uvolňování zrezivělých/příliš utažených kovových šroubů, matic a svorníků
 - odstraňování svíčkového vosku (**nepřehřívejte podkladový povrch**)

- opravování zlomených svíček/obnova původního tvaru ohnutých svíček
- Smršťování ⁽¹⁰⁾
 - použijte odrazovou trysku H nebo redukční trysku J
 - vyberte smršťovací trubku o průměru odpovídajícím průměru obrobku
 - smrdťovací trubku rovnoměrně zahřejte
- DALŠÍ PŘÍKLAD POUŽITÍ:
 - balení do smršťovacích obalů
- Pájení vodovodních trubek ⁽¹¹⁾

Tento nástroj je nejvhodnější pro práci s měkkými pojidly (bod tavení do 400°)

 - použijte odrazovou trysku H
 - před pájením důkladně vyčistěte obě spojované části
 - obě části předehejte a naneste pájící drát
- DALŠÍ PŘÍKLADY POUŽITÍ:
 - odpájení integrovaných obvodů a jiných elektronických součástek (použijte redukční trysku J)
 - uvolnění starých pájených spojů (použijte redukční trysku J)
- Rozmrazení zamrzlých vodovodních trubek ⁽¹²⁾
 - použijte odrazovou trysku H
 - rovnoměrně zahřejte zamrzlé místo

! nerozmrazujte vodovodní trubky vyrobené z PVC
! vodovodní trubky lze často jen obtížně rozlomit od plynového potrubí; zahřátí plynového potrubí je krajně nebezpečné – riziko výbuchu
- DALŠÍ PŘÍKLADY POUŽITÍ:
 - rozmrazování zamrzlých automobilových zámek (použijte redukční trysku J)
 - odmrazování mrazáků (nepoškozte plastový pládt)
 - rozmrazování zledovatělých schodů a chodníků
- Tvarování plastových trubek
 - použijte odrazovou trysku H
 - naplňte trubku pískem a na obou koncích utěsněte, aby nedošlo k jejímu zkroucení
 - pohybem ze strany na stranu trubku rovnoměrně zahřejte
- DALŠÍ PŘÍKLADY POUŽITÍ:
 - tvarování všech plastů s nízkým bodem tavení (polyetylen, PVC atd.)
 - tvarování všech plastů s vysokým bodem tavení (akrylové sklo, plexisklo atd.)
 - tvarování a ohýbání kobercových čtverců vyrobených ze syntetických vláken
 - tvarování a ohýbání dřeva (stavba modelů)
- Svařování plastů
 - svarový dev musí být čistý a zbavený mastnoty
 - přidržte svařovací elektrodu blízko dvou a nechejte žár účinkovat, dokud se svařovací elektroda nezačne lepit
 - když se svarový šev zaplní, odkloňte žár
- DALŠÍ PŘÍKLADY POUŽITÍ:
 - opravy surfových prken, lyží a jiného syntetického sportovního zboží (použijte plochou trysku G)
 - svařování PVC materiálů
 - vyhlazování bublin po nalepení nálepek z PVC
 - spojování zahradních hadic (použijte odrazovou trysku H)

- Sušení
 - ! sušení provádějte vždy při nastavené nízké teplotě (poloha 1) a při větší vzdálenosti mezi nástrojem a obrobkem**
 - sušení nátěrů, laku, sádry, malty a omítky
 - sušení vlhkého dříví před přiložením
 - rychlé sušení silně naneseného pojiva nebo lepidla
 - sušení stavebních spojů před nástřikem izolace nebo tmelu
 - sušení spojů a trhlín při stavbě loží
- Čištění/dezinfekce
 - dezinfekce králíkáren, holubníků atd. (**zvířata nejprve přesuňte na jiné místo**)
 - boj s koloniemi mravenců
 - boj s červotoči a dřevokazným hmyzem (**držte nástroj v dostatečné vzdálenosti od dřeva**)
 - odstraňování plevele
- Zapalování
 - zapalování uhlí (grily)
 - podpalování dřeva (otevřená ohnidlě)

ÚDRŽBA/OPRAVY

- Udržujte nástroj a šňůru v čistotě (některé čisticí prostředky pro domácnost a fedičla mohou poškodit plastové části; mezi tyto výrobky patří mimo jiné benzin, trichlorethylen, chlor, čpavek)
- Před čištením odpojte zástrčku
- Udržujte větrací dtěrbiny E ⁽¹⁾ čisté
- K čištění horkovzdušné pistole obecně a především k čištění výstupu vzduchu/vzduchové trysky nikdy nepoužívejte snadno hořlavé kapaliny
- Nadměrné jiskření většinou znamená opotřebené uhlíkové kartáče
- V případě elektrické nebo mechanické závady předejte nástroj k opravě v některém z našich oficiálně registrovaných servisních středisek SKIL (adresy jsou uvedeny na servisním schématu dodávaném s nástrojem)

OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

- Zajistěte likvidaci nástroje v souladu se specifickými předpisy dané země (informujte se u místních úřadů)
- Proveďte roztrídění nástroje, příslušenství a obalu pro ekologickou recyklaci
- Upozorňujeme, že plastové díly jsou označeny pro tříděnou recyklaci

GİRİŞ

- Bu cihaz, satılardaki boyanın kazınması, plastik malzemelerin biçimlendirilmesi ve birleştirilmesinin yanı sıra ısı ile büzüşen hortum bağlantılarında malzemenin ısıtılmasında kullanılmak amacıyla tasarlanmıştır; tüm bunlara ek olarak cihaz, lehimleme ve kalaylama işlemlerinde, birbirine yapışmış ek yerlerini ayırmada ve donmuş şu borularının buzunu çözmede de kullanılabilir
- Cihazı kullanmadan önce elinizdeki bu el kitabını dikkatli bir şekilde okuyun ve özellikle güvenlik yönergelerini çok dikkatli inceleyin, el kitabını ve cihazla birlikte verilen diğer belgeleri daha sonra gereksinim duyduğunuzda başvurmak amacıyla ulaşabileceğiniz bir yerde saklayın

TEKNİK ÖZELLİKLER

| | 8000 |
|------------|---------------|
| Giriş | 1600W |
| Sıcaklık | 300°/550° |
| Hava akışı | 250/500 l/dk. |
| Ağırlık | 0,7 kg |

GÜVENLİK

KULLANMADAN ÖNCE:

- Her kullanım öncesinde cihazın çalışmasını kontrol edin, herhangi bir arıza durumunda, hiç vakit kaybetmeden yetkili servis personeli tarafından onarılmasını sağlayın, cihazı kesinlikle kendiniz açmaya çalışmayın
- Cihazın kordonunu ve fişini her kullanım öncesinde inceleyin ve hasar gören kısımların yetkili servis personeli tarafından değiştirilmesini sağlayın
- 16 Amp kapasiteli sargısız ve sağlam uzatma kablosu kullanın
- Düzenli aralıklarla uzatma kablosunu kontrol edin ve hasar gören kısımlarını hemen değiştirin
- Yalnızca cihazla birlikte verilen orijinal SKIL aksesuarlarını kullanın (yalnızca 8000 plastik koruyucu içinde verilir)
- Cihazı ve aksesuarlarını el kitabında açıklanan yönergelere uygun olarak ve yalnızca tasarlandığı amaç doğrultusunda kullanın; cihazın normal olarak kendisinden gerçekleştirmesi beklenen işlemlerin dışındaki işlemlerde kullanılması, çok tehlikeli sonuçlara neden olabilir
- 16 Yaşından küçüklerin bu cihazı kullanması kesinlikle yasaktır
- Güç geriliminin, cihazın özellik plakasında belirtilen voltaj değerleriyle aynı olduğunu sık sık kontrol edin
- Fişini takarken cihazın kapalı olduğundan emin olun

KULLANIM SIRASINDA:

- Cihazı dikkatli kullanın, kolaylıkla yangına veya yaralanmalara neden olabileceğinizi unutmayın**
 - işlem sırasında aşırı ısındıklarından, hava çıkışı/püskürtme ucuna ve ısıtılan nesneye kesinlikle temas etmeyin
 - hava çıkışı/püskürtme ucunu üzerinde işlem yapılan nesneye çok yaklaştırmayın
 - sıcak havayı aynı yüzeye doğru çok uzun süreyle tutmayın
 - cihaz çalışırken hava çıkışı/püskürtme ucuna doğru kesinlikle bakmayın

- cihazı kullanırken eldiven giyin ve koruyucu gözlük takın
- cihazdan çıkan sıcak havayı kesinlikle insanlara veya hayvanlara doğru tutmayın
- cihazı hiçbir zaman saç kurutmak için kullanmayın
- çalışan cihazın başından ayrılmayın
- yanıcı gaz veya parlayıcı malzemenin bulunduğu yerlerde cihazı kesinlikle çalıştırmayın
- plastik, vernik ve benzeri malzemeye çalışırken, işlemin özelliği nedeniyle yanıcı ve zehirli gaz oluşabilir, üzerinde çalışılacak malzeme hakkında önceden bilgi edinmeniz gerekli tedbirleri almanıza yardımcı olacaktır
- ısının hava yoluyla iletilerek çevredeki görünmeyen yanıcı malzemeleri etkileyebileceğini unutmayın
- etraftaki malzemelerden herhangi birinin alev alması olasılığına karşı, cihazın kullanıldığı yerde bir kova su veya bir yangın söndürücü bulundurun
- Elektriksel şoka neden olabilecek durumlardan kaçının**
 - hava çıkışı/püskürtme ucundan içeri doğru hiçbir nesne sokmayın
 - topraklanmış yüzeylere (boru, radyatör, fırın ve buzdolabı gibi) dokunmayın
 - cihazın suyla veya başka bir sıvıyla temas etmemesine dikkat edin
 - nemli ortamlarda cihazı kullanmayın
 - açık havada kullanırken, cihazı maksimum 30 mA tetikleyici akımı olan bir hatalı akım (FI) devre kesicisine bağlayın ve yalnızca açık havada kullanıma uygun ve su geçirmez ara prizi olan bir uzatma kablosu kullanın
- Cihaz kablosuna dikkat edin**
 - kabloya doğrudan sıcak hava tutmayın ve hava çıkışı/püskürtme ucunu hiçbir zaman kabloya dokundurmayın
 - kordonu yüksek ısıdan, yağdan ve sivri cisimlerden uzak tutun
 - cihazı kordonundan tutarak taşımayın, cihazın fişini prizden çekerken kordonu kullanmayın, fişten tutun
 - cihazı kordonundan bir yere asmayın
- Cihazı hiçbir zaman kimyasal çözücülerle birlikte kullanmayın
- Çalışma alanının yeterli derecede havalandırıldığından emin olun
- Çalışma alanının temiz ve iyi aydınlatılmış olmasını sağlayın
- Çocukları çalışma alanından uzak tutun
- Çalışırken dikkatli ve uyanık olun, ne yaptığınıza dikkat edin, mantıklı davranın ve yorgunken cihazı kullanmayın
- Sabit ve sağlam bir çalışma yeriniz olsun, özellikle merdiven ve basamaklarda uzatma hareketlerinden kaçının
- Cihazı üzerinde çalışılan malzemeden uzaklaştırmadan önce mutlaka kapatın
- Elektriksel veya mekanik bir arıza durumunda, hemen cihazı kapatın ve fişini çekin

KULLANIMDAN SONRA:

- Cihazı kapatın ve fişini çekin
- Cihazı, D ① asma halkasından yerine takın veya arka tarafının üstüne dik pozisyonda bir yüzeyin üstüne yerleştirin; tüm bu işlemler sırasında aşağıdakileri gözönünde bulundurun; etrafta yanıcı malzeme veya parlayıcı gaz bulunmamalıdır
- Cihazı yerine kaldırmadan önce en az 30 dakika süreyle soğumaya bırakın

- Cihazı, çocukların erişemeyeceği, kilitli ve kuru bir yerde saklayın

KULLANIM

- İki farklı sıcaklık ayarı olan açma/kapatma anahtarları ②
 - ! **cihazın fisini takmadan, A ① anahtarının "0" pozisyonunda olduğunu kontrol edin**
 - anahtarını istediğiniz pozisyona getirerek cihazı açın:
 - 1 = 300°C, hava akışı 250 litre/dk
 - 2 = 550°C, hava akışı 500 litre/dk
 - cihaz ilk defa kullanılırken, bir miktar duman çıkabilir, bu normaldir, kısa bir süre sonra duman çıkışı durur
 - anahtarını "0" pozisyonuna getirerek cihazı kapatabilirsiniz
- Genel kullanım
 - çalışılacak malzemenin küçük bir bölümü üstünde deneme yaparak doğru çalışma sıcaklığını belirleyin; tam değerden daha düşük bir sıcaklık değeriyle çalışmaya başlayın
 - hava çıkışı/püskürtme ucu ile çalışılacak malzeme arasındaki mesafe arttığında, çalışma sıcaklığı düşer
 - gerekli çalışma sıcaklığı malzeme özelliklerine bağlıdır
- Cihaz sabit durumdayken kullanım ③
 - cihazı arka tarafı üstüne dik pozisyonda bir yüzeyin üstüne yerleştirin
 - yüzeyin temiz ve tozsuz olmasına dikkat edin, çalıştırıldığı ortamın havasının kirli olması, motora zarar verir
 - cihazdan çıkan havanın size doğru gelmediğinden emin olun
 - cihazın kablosunu sabitleyerek, herhangi bir takılma veya çekme durumunda cihazın yerinden oynamasını veya düşmesini önleyebilirsiniz
 - hava çıkışı/püskürtme ucuna kesinlikle dokunmayın
 - hava çıkışı/püskürtme ucundan içeri herhangi bir nesnenin girmemesini sağlayın
 - cihazı bir elinizle tutarken, diğer elinizle kapatın ve soğumaya bırakın
- Erişilmesi güç yerlerde kullanım
 - B ① halkasını çıkartarak sücük hava püskürtme alanının genişletebilirsiniz
 - ! **ancak, bu durumda artan yangın ve yaralanma riskine karşı çok daha fazla dikkatli olun**
- Cihazı tutma ve yönlendirme ④
 - cihazı tek elinizle tutun
 - havalandırma deliklerinin E ① herhangi bir şekilde kapanmadığından emin olun
- Standart aksesuarlar (yalnızca 8000 plastik koruyucu içinde verilir) ⑤
 - cam koruma ucu F (havayı yönlendirmek için)
 - yassı uç G (hava akışını genişletmek için)
 - yansıtıcı uç H (havayı yönlendirmek için)
 - odaklayıcı uç J (hava etki alanını yoğunlaştırmak için)
- Uygulama örneklerinin tümü (**cam yüzeyden boya çıkarılması dışında**), herhangi bir aksesuar kullanılmadan gerçekleştirilebilir, bununla birlikte işe uygun aksesuarın kullanılması, yapılan işi kolaylaştırdığı gibi, elde edilen iş kalitesini de önemli ölçüde arttırmaktadır
- Aksesuarların takılması/çıkartılması (yalnızca 8000 plastik koruyucu içinde verilir)
 - aksesuarı, hava çıkışı ucuna C ① takın
 - cihaz yeterince soğuduktan sonra, aksesuarı öne doğru çekerek cihazdan çıkartın

! **cihaza, yalnızca hava çıkışı ucu soğukken, anahtar "0" konumundayken ve cihazın fisi takılı değilken aksesuar takın**

- Aşırı yüklemeye karşı koruma
 - Isıtıcı elemanın zarar görmesini önlemek amacıyla, cihaz aşırı yüklendiğinde onu kapatmak ve/veya bir süre soğutmak zorunda kalmadan devreye giren sistem
 - çalışma sıcaklığı çok arttığında cihazdaki ısıtıcı eleman kendi kendini devre dışı bırakır, bu arada cihazın motoru çalışmayı sürdürerek etrafa soğuk hava verir
 - çalışma sıcaklığı yeniden normale döndüğünde (birkaç saniye sonra), ısıtıcı eleman yeniden otomatik olarak devreye girer

UYGULAMA ÖNERİLERİ

- Boya/cila çıkarma ⑥
 - temiz, keskin bir sistre kullanın
 - boya yumuşayınca kadar sıkıca kazıyın
 - en iyi sonucu elde etmek için yüzeye ısı uygulanması gereken süreyi ancak deneyerek belirleyebilirsiniz
 - yumuşayan boyayı hemen yüzeyden kazıyın, çok kısa sürede yeniden sertleşebilir
 - uygulama sırasında, cihaz ve çalışma yüzeyi arasında 30° - 40°'lik bir açı bırakın
 - yanmalarını önlemek amacıyla, boya ve artık maddeleri sistreden hemen temizleyin
 - boyayı tamamen kazımak için mümkün olduğu kadar fazla talaş kaldırın
 - sıcak havayı aynı yüzeye uzun süre tutmayın
 - boya artıklarının tümünü güvenli bir şekilde atın
 - işi tamamladıktan sonra, çalışma yerini iyice temizleyin
- ! **eski binalardaki boya katmanlarını kazırken dikkatli olun, eski binalar kurşun içeren boya kullanılarak boyanmış olabilir, bu tür boyalar oldukça zehirlidir ve solunması sağlık açısından tehlike oluşturabilir**
- ! **çok düşük seviyede bile olsa kurşun solunması, önemli beyin ve sinir sistemi tahribatına neden olabilir, özellikle küçük çocukların ve hamile kadınların korunması gerekir**
- ! **kurşun esaslı boyanın daha tecrübeli bir profesyonel tarafından, mümkünse ısıtma tabancası kullanılmadan kazınmasını sağlayın**
- BAŞKA BİR UYGULAMA ÖRNEĞİ:
 - duvar kaplaması (sentetik) kazıma
- Pencerelemler boya/cila çıkarma ⑦
 - cama yakın çalışırken daima cam koruma ucunu F kullanın
 - boyayı el sistesiyle kazıyın
 - ! **cihazı, metal çerçeveli pencerelerdeki boyayı çıkartmak için kullanmayın; metal ısıyı ilettiğinden, işlem sırasında cam kırılabilir**
- Etiket çıkartma (G yassı ucunu kullanın) ⑧
 - ısıtma işlemi, yapışkanların çoğunu yumuşatarak, yapışkan bağlarının ayrılmasına ve fazla yapışkanın atılmasına olanak tanır
 - ! **etiketi üstünden ısıtın**
 - ! **alt yüzeyi fazla ısıtmamaya dikkat edin**
- FARKLI UYGULAMA ÖRNEKLERİ:
 - muşamba ve marley kaplamaların sökülmesi
 - sentetik iplikten yapılmış halıların kaldırılması
 - tahta kaplama plakalarının sökülmesi/kaplanması

- katran, kalay, bitüm, balmumu yumuşatma/eritme (G yassı ucunu kullanın)
- cilalama (kayak takımları, mobilyalar) (G yassı ucunu kullanın) ⑨
- reçine temizleme
- paslı veya çok sıkıştırılmış metal vidaların, somunların ve civataların açılması
- balmumunu yüzeyden temizleme (Alttaki yüzeyi fazla ısıtmamaya dikkat edin)
- kırılan/bükülen mumları orijinal şekillerine dönüştürme
- Sıcak geçme uygulamaları ⑩
 - h yansıtıcı ucunu veya J odaklayıcı ucunu kullanın
 - üzerinde çalışılan iş parçasına uygun çapta bir sıkı geçme hortumu seçin
 - ısı büzüsmeli hortumun her tarafını eşit olarak ısıtın

BAŞKA BİR UYGULAMA ÖRNEĞİ:

- büzüştürerek sarma
- Su borularını birleştirme ⑪

Bu cihaz, özellikle erime noktası 400°'den daha düşük olan yumuşak lehim kullanılan işler için uygundur

 - h yansıtıcı ucunu kullanın
 - lehimleme işleminden önce, birleştirilecek olan her iki parça da iyice temizlenmelidir
 - ön ısıtımada sonra, her iki kısma da lehim uygulayın

FARKLI UYGULAMA ÖRNEKLERİ:

- entegre devrelerin diğer elektronik komponentlerin lehimlerinin sökülmesi (J odaklayıcı ucunu kullanın)
- lehimli birleştirme noktalarının ayrılması (J odaklayıcı ucunu kullanın)
- Donmuş su borularının buzunu çözme ⑫
 - h yansıtıcı ucunu kullanın
 - donmuş bölgeyi homojen (ısıyı eşit biçimde yayarak) bir şekilde ısıtın

! donan PVC su borularını buzunu çözmek amacıyla ısıtmayın

! su borularının, gaz borularından ayırıldılması genellikle zordur ve patlama tehlikesi çok yüksek olduğundan gaz borularının ısıtılması çok tehlikelidir

FARKLI UYGULAMA ÖRNEKLERİ:

- donmuş otomobil kilitletlerinin açılması (J odaklayıcı ucunu kullanın)
- dondurucuların buzunu çözme (plastik parçalara zarar vermektan kaçının)
- buzla kaplanan basamak ve kaldırımların buzunu çözme
- Plastik tüpleri şekillendirme
 - h yansıtıcı ucunu kullanın
 - ısıyla büzüşen tüpün şeklinin bozulmaması için içini kumla doldurun, her iki ucunu da kapatın
 - ısı büzüsmeli tüpü, bir uçtan diğerine homojen bir şekilde ısıtın

FARKLI UYGULAMA ÖRNEKLERİ:

- düşük erime noktasına sahip tüm plastik malzemelerin şekillendirilmesi (polietilen, PVC, vb.)
- yüksek erime noktasına sahip tüm plastik malzemelerin şekillendirilmesi (akrilik cam, pleksiglas vb.)
- sentetik iplikten yapılmış halıların bükülmesi ve şekillendirilmesi
- ağaçtan yapılmış cisimlerin bükülmesi ve şekillendirilmesi (model yapımı)
- Plastik cisimlere kaynak uygulama
 - kaynak noktası temiz olmalı ve yüzeyde yağ bulundurmamalıdır

- kaynak çubuğunu birleştirme noktasına yakın tutun ve çubuk erimeye başlayana kadar ısı uygulayın
- kaynak dikiş yeri doldurulunca ısı uygulamayı durdurun

FARKLI UYGULAMA ÖRNEKLERİ:

- sörf tahtalarının, kayakların ve diğer sentetik spor malzemelerinin onarılması (G yassı ucunu kullanın)
- PVC malzemelerin kaynak yapılması
- PVC etiketleri yapıştırıldıktan sonra oluşan kabartıların düzeltilmesi
- bahçe hortumlarının birbirine bağlanması (H yansıtıcı ucunu kullanın)
- Kurutma
 - ! kurutmayı yalnızca çok düşük bir sıcaklık ayarı (1 pozisyonu) kullanarak yapın ve cihaz ile iş parçası arasında normalden daha fazla bir mesafe bırakın**
 - boya, vernik, alçı, harç ve sıva gibi malzemelerin kurutulması
 - doldurmadan önce nemli ahşabın kurutulması
 - kalın uygulanan dolgu maddesinin veya yapıştırıcının daha çabuk kurutulması
 - yalıtım veya sızdırmazlık sağlanmadan önce ekleme yerlerinin kurutulması
 - tekne yapımında ekleme yerlerinin ve çatlakların kurutulması
- Temizleme/arındırma
 - tavşan ve güvercin yuvalarının mikroplardan arındırılması (**önce içerideki hayvanları dışarı çıkarmayı unutmayın!**)
 - karıncalarla mücadele
 - tahtakurusu ve tahta kurtlarıyla mücadele (**cihazı, tahta malzemeden belli bir mesafede tutun**)
 - zararlı otların temizlenmesi
- Ateş yakma
 - mangal kömürü yakılması
 - odun yakılması (kamp ateşi)

BAKIM/ONARIM

- Cihazı ve kabloğunu temiz tutun (benzin, trikloretilen, klor ve amonyak içeren ürünlerin yanı sıra, bazı ev temizlik malzemeleri ve çözücüler, plastik parçalara zarar verebilir)
- Cihazı temizlemeden önce fişini çekin
- Havalandırma deliklerinin E ① hiçbir şekilde kapanmamasına dikkat edin
- Isıtma tabancasını temizlemek için yanıcı sıvı kullanmayın, özellikle de hava çıkışı/püskürtme ucunu
- Çalışırken cihazdan aşırı kıvılcım çıkması, karbon fırçalarının eskimiş olduğunu gösterir
- Elektriksel veya mekanik bir hata durumunda, cihazınızı onarım için yetkili bir SKIL servisine götürün (servis adresleri cihazla birlikte verilen servis şemasında bulunmaktadır)

ÇEVRE KORUMA

- Kullanılmayacak durumdaki cihazların ülkenize özgü yönetmeliklere ve kurallara uygun olarak atılmasını sağlayın (gereken mercilere önceden haber verin)
- Atılacak olan cihazı, aksesuarları ve ambalaj malzemelerini geri dönüşümü kolaylaştırmak amacıyla düzenli bir şekilde paketleyin
- Plastik komponentlerin kendi içinde, farklı geri dönüşüm kategorilerine ayrıldıklarını unutmayın

WSTĘP

- Niniejsze urządzenie służy do usuwania farby, kształtowania i zgrzewania plastiku oraz podgrzewania rur termokurczliwych; można go także używać do lutowania i pokrywania cyną, poluzowywania spoin klejowych oraz odmrażania rur
- Przed rozpoczęciem pracy należy uważnie przeczytać niniejszą instrukcję, zwracając szczególną uwagę na zasady bezpieczeństwa; prosimy zachować na przyszłość niniejszą instrukcję i pozostałą dokumentację dostarczoną wraz z urządzeniem

DANE TECHNICZNE

| | |
|--------------------|----------------|
| | 8000 |
| Moc wejściowa | 1600W |
| Temperatura | 300°/550° |
| Przepływ powietrza | 250/500 l/min. |
| Ciężar | 0,7 kg |

ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

PRZED ROZPOCZĘCIEM PRACY:

- Sprawdzić, czy urządzenie działa prawidłowo; w przypadku uszkodzenia naprawy powinien dokonać wykwalifikowany personel techniczny; nigdy nie otwierać samemu urządzenia
- Sprawdzić przewód zasilający oraz wtyczkę; w przypadku stwierdzenia uszkodzeń winien być on wymieniony przez wykwalifikowany personel techniczny
- Stosować jedynie całkowicie rozwinięte, zabezpieczone przedłużacze o dopuszczalnym natężeniu prądu 16 A
- Regularnie sprawdzać przedłużacz i wymieniać go w przypadku uszkodzenia
- Używać jedynie oryginalnych akcesoriów SKIL dostarczonych wraz z urządzeniem (wyłącznie **8000** w plastikowej skrzynce)
- Urządzenia i akcesorioży używać zgodnie z ich przeznaczeniem i wskazówkami zawartymi w niniejszej instrukcji; stosowanie niniejszego urządzenia niezgodnie z przeznaczeniem może spowodować zagrożenie
- Urządzenie nie powinno być używane przez osoby poniżej 16 roku życia
- Każdorazowo sprawdzać, czy napięcie zasilania jest zgodne z napięciem podanym na tabliczce znamionowej urządzenia
- Przed podłączeniem do sieci sprawdzić, czy urządzenie jest wyłączone

W TRAKCIE PRACY:

- W celu uniknięcia pożaru i oparzeń należy zachować niezbędne środki ostrożności**
 - nie dotykać wylotu powietrza/dyszy oraz rozgrzanego przedmiotu, ulegają one bardzo silnemu nagrzanu
 - nie zbliżać nadmiernie wylotu powietrza/dyszy do obrabianego przedmiotu
 - nie kierować zbyt długo strumienia gorącego powietrza na tę samą powierzchnię
 - nie zaglądać w wylot powietrza/dyszę
 - stosować rękawice i okulary ochronne

- nigdy nie kierować strumienia gorącego powietrza w stronę ludzi lub zwierząt
- nie stosować urządzenia do suszenia włosów
- nigdy nie pozostawiać urządzenia bez nadzoru
- nie stosować urządzenia w pobliżu gazu i innych materiałów łatwopalnych
- podczas pracy z plastikiem, farbą, lakierem i podobnymi materiałami mogą wydzielać się łatwopalne i trujące gazy; z obrabianymi materiałami należy zapoznać się przed rozpoczęciem pracy
- pamiętać, iż nagrzanemu mogą ulec materiały łatwopalne znajdujące się poza polem widzenia
- ze względów bezpieczeństwa przygotować wiadro z wodą lub gaśnicę na wypadek zapalenia się materiału
- Aby uniknąć porażenia prądem**
 - nie wprowadzać żadnych przedmiotów do wylotu powietrza/dyszy
 - unikać dotykania powierzchni uziemionych (np. rur, grzejników, piecyków, lodówek)
 - unikać zamoczenia urządzenia
 - nie używać urządzenia w miejscach o dużej wilgotności
 - pracując na otwartym powietrzu podłączyć urządzenie za pośrednictwem wyłącznika prądu zakłóceniuowego (FI), wyzwalanego prądem o natężeniu nie przekraczającym 30 mA; używać wyłącznie specjalnego przedłużacza do pracy na otwartym powietrzu wyposażonego w bryzgoszczelne gniazdo sprzegające
- Przewód należy chronić przed uszkodzeniem**
 - chronić przewód zasilający przed strumieniem gorącego powietrza z wylotu/dyszy
 - trzymać przewód z dala od źródeł ciepła, oleju oraz ostrych krawędzi
 - przy przenoszeniu urządzenia nie trzymać go za przewód i nie wyszarpywać przewodu z gniazda
 - nie wieszać urządzenia na przewodzie
- Nigdy nie używać urządzenia w połączeniu z rozpuszczalnikami chemicznymi
- Sprawdzić, czy miejsce pracy jest dostatecznie wietrzne
- Dbać o porządek i dobre oświetlenie w miejscu pracy
- Nie dopuszczać dzieci do miejsca pracy
- Zachować czujność; pracować uważnie, kierować się zdrowym rozsądkiem i nie używać urządzenia w przypadku zmęczenia
- Przyjmując bezpieczną pozycję, nie wychylać się nadmiernie, zwłaszcza podczas pracy na drabinie lub podwyższeniu
- Przed odłożeniem urządzenia sprawdzić, czy jest wyłączone
- W przypadku wadliwego działania elektrycznych lub mechanicznych części urządzenia, natychmiast wyłączyć urządzenie i odłączyć przewód zasilający

PO PRACY:

- Wyłączyć urządzenie i odłączyć przewód zasilający
- Zawiesić urządzenie za pierścień D ① lub postawić na tylnej części w pozycji pionowej; sprawdzić, czy w pobliżu nie ma materiałów lub gazów łatwopalnych
- Przed umieszczeniem urządzenia w miejscu jego przechowywania pozostawić je do ochłodzenia na co najmniej 30 minut
- Przechowywać w suchym, zamkniętym pomieszczeniu z dala od dzieci

UŻYTKOWANIE

- Wyłącznik z dwoma ustawieniami temperatury ②
 - ! **przed podłączeniem do sieci sprawdzić, czy przełącznik A ① znajduje się w położeniu "0"**
 - włączyć urządzenie przesuwając przełącznik A w odpowiednie położenie:
 - 1 = 300°C, przepływ powietrza – 250 litrów na minutę
 - 2 = 550°C, przepływ powietrza – 500 litrów na minutę
 - przy pierwszym użyciu urządzenie może wydzielać dym; jest to normalny objaw, który szybko ustaje
 - wyłączyć urządzenie przesuwając przełącznik A w położenie "0"
- Ogólne zasady użytkowania
 - ustawić właściwą temperaturę wypróbując urządzenie na mniej widocznej części obrabianego przedmiotu; zacząć on niskiej temperatury
 - temperatura spada wraz ze wzrostem odległości pomiędzy obrabianym przedmiotem a wylotem powietrza/dyszą
 - wymagana temperatura zależy od rodzaju obrabianego materiału
- Zastosowanie stacjonarne ③
 - ustawić urządzenie na tylnej części, w pozycji pionowej
 - sprawdzić, czy powierzchnia jest czysta i nie ma na niej kurzu; zanieczyszczone powietrze powoduje uszkodzenie silnika
 - sprawdzić, czy strumień powietrza kierowany jest w przeciwną stronę
 - zabezpieczyć przewód sieciowy w celu uniknięcia przewrócenia urządzenia
 - nie dotykać wylotu powietrza/dyszy
 - dopilnować, aby nic nie dostało się do wylotu powietrza/dyszy
 - ostrożnie przytrzymać urządzenie jedną ręką i wyłączyć je drugą; pozostawić do ostygnięcia
- Stosowanie w trudnodostępnych miejscach
 - zdjąć pierścień B ① w celu odsłonięcia metalowej części wylotu powietrza na większej długości
 - ! **uwaga: zwiększa się niebezpieczeństwo oparzenia i spowodowania pożaru**
- Trzymanie i sterowanie urządzeniem ④
 - trzymać urządzenie jedną ręką
 - nie zakrywać szczelin wentylacyjnych E ①
- Standardowe wyposażenie (wyłącznie 8000 w plastikowej skrzynce) ⑤
 - dysza chroniąca szyby F (do odchylenia strumienia powietrza)
 - dysza płaska G (do rozszerzania strumienia powietrza)
 - dysza odchylająca H (do zaginania strumienia powietrza)
 - dysza redukcyjna J (do skupiania strumienia powietrza)

Korzystanie z akcesoriów nie jest konieczne w większości zastosowań (z wyjątkiem usuwania farby z ram okiennych), jednakże zastosowanie odpowiednich akcesoriów ułatwia pracę i pozwala osiągnąć lepsze wyniki
- Montaż oraz demontaż akcesoriów (wyłącznie 8000 w plastikowej skrzynce)
 - nałożyć odpowiednią dyszę na wylot powietrza C ①
 - po ostygnięciu zdjąć dyszę, ciągnąc ją ku sobie

! **akcesoria instalować wyłącznie na zimny wylot powietrza, przy wyłączniku w pozycji "0" i odłączonym zasilaniu**

- Zabezpieczenie przed przeciążeniem chroni element grzewczy przed uszkodzeniem, kiedy urządzenie jest przeciążone bez konieczności przerywania pracy i chłodzenia urządzenia
 - przy nadmiernym wzroście temperatury część grzewcza ulega wyłączeniu, podczas gdy silnik pracuje dalej wytwarzając chłodne powietrze
 - po dostatecznym ochłodzeniu (po kilku sekundach) element grzewczy zostanie automatycznie włączony

PORADY DOTYCZĄCE POSZCZEGÓLNYCH ZASTOSOWAŃ

- Usuwanie farby lub lakieru ⑥
 - stosować czystą, ostrą skrobaczkę
 - zeszkrobywać po zmięknięciu farby
 - w drodze kilku prób ustalić optymalny czas ogrzewania
 - zeszkrobać zmiękczoną farbę zanim ponownie stwardnieje
 - urządzenie trzymać pod kątem 30° do 40° w stosunku do obrabianego przedmiotu
 - złuszczonej farbę natychmiast usunąć ze skrobaczki, aby się nie zapaliła
 - jeśli to możliwe, skrobać wzdłuż słoi drewna
 - nie ogrzewać zbyt długo tej samej powierzchni
 - w bezpieczny sposób usunąć złuszczonej farbę
 - starannie posprzątać miejsce pracy po zakończeniu robót
- ! **zachować ostrożność przy usuwaniu warstw farby w starych budynkach; dawniej używano farb zawierających silnie trujące ołów**
- ! **nawet niewielkie dawki ołowiu mogą powodować poważne uszkodzenia mózgu i układu nerwowego, szczególnie u dzieci (również nienarodzonych)**

! **usunięcie farby zawierającej ołów zlecić wykwalifikowanemu personelowi technicznemu fachowcowi; nie stosować opalarki**

PRZYKŁADY INNYCH ZASTOSOWAŃ:

- usuwanie (syntetycznego) pokrycia ścian
- Usuwanie farby lub lakieru z ram okiennych ⑦
 - pracując przy oknach, używać zawsze dyszy chroniącej szyby F
 - usunąć farbę ręczną skrobaczką
- ! **nie stosować urządzenia do usuwania farby z metalowych ram okiennych, gdyż metal dobrze przewodzi ciepło, co może prowadzić do pęknięcia szyby**
- Usuwanie naklejek (stosować płaską dyszę G) ⑧
 - wiele klejów mięknie pod wpływem ciepła, co pozwala rozdzielić sklejone elementy i usunąć resztę kleju
- ! **podgrzewać naklejki od strony wierzchniej**
- ! **pamiętać , aby nie nagrzać zbyt mocno powierzchni pod naklejką**

PRZYKŁADY INNYCH ZASTOSOWAŃ:

- usuwanie linoleum i posadzek winylowych
- usuwanie wykładzin z włókien sztucznych
- usuwanie forniru oraz nakładanie okładzin fornirowych
- zmiękczanie i topienie smoły, cyny, nawierzchni bitumicznych i wosku (stosować płaską dyszę G)
- woskowanie (nart, mebli) (stosować płaską dyszę G) ⑨

- usuwanie żywic
- poluzowywanie zardzewiałych lub zbyt mocno dokręconych wkrętów, nakrętek i śrub metalowych
- usuwanie wosku (**pamiętać , aby nie nagrzać zbyt mocno spodniej powierzchni**)
- naprawa złamanych świece i przywracanie pierwotnego kształtu wygiętym świecom
- Pasowanie skurczowe ⑩
 - stosować dyszę odchylającą H lub dyszę redukcijną J
 - wybrać rurę termokurczliwą o średnicy odpowiadającej obrabianemu przedmiotowi
 - równomiernie ogrzewać rurę

PRZYKŁADY INNYCH ZASTOSOWAŃ:

- obkurczanie
- Łączenie rur wodociągowych ⑪
 - Niniejsze urządzenie nadaje się zwłaszcza do pracy z miękkimi lutami (temperatura topnienia poniżej 400°)
 - stosować dyszę odchylającą H
 - dokładnie wyczyścić oba elementy przeznaczone do połączenia przed rozpoczęciem lutowania
 - podgrzać wstępnie oba elementy i nałożyć lut

PRZYKŁADY INNYCH ZASTOSOWAŃ:

- demontaż obwodów scalonych i innych elementów elektronicznych (stosować dyszę redukcijną J)
- rozdzielanie zlutowanych elementów (stosować dyszę redukcijną J)
- Odmrażanie rur wodociągowych ⑫
 - stosować dyszę odchylającą H
 - równomiernie ogrzać zamrożoną powierzchnię

! nie odmrażać rur wykonanych z PCV

! często trudno odróżnić rury wodociągowe wodą od rur gazowych; ogrzewanie rur gazowych jest bardzo niebezpieczne ze względu na możliwość eksplozji

PRZYKŁADY INNYCH ZASTOSOWAŃ:

- odmrażanie zamków w drzwiach samochodów (stosować dyszę redukcijną J)
- rozmrażanie zamrażarek (należy uważać , aby nie uszkodzić plastikowej obudowy)
- topienie lodu na schodach i chodnikach
- Kształtowanie rur z tworzyw sztucznych
 - stosować dyszę odchylającą H
 - wypełnić rurę piaskiem i zacopować oba końce, aby uniknąć zaciśnięcia rury w miejscu zgięcia
 - równomiernie ogrzewać rurę przesuwając ją przed dyszą urządzenia

PRZYKŁADY INNYCH ZASTOSOWAŃ:

- kształtowanie tworzyw sztucznych o niskiej temperaturze topnienia (polietylen, PCV itp.)
- kształtowanie plastiku o wysokiej temperaturze topnienia (szkło akrylowe, pleksiglas itp.)
- kształtowanie i gięcie wykładzin z włókien sztucznych
- kształtowanie i gięcie drewna (budowa modeli)
- Zgrzewanie plastiku
 - miejsce złączenia musi być czyste i nie zatłuszczone
 - przytrzymać pręt do spawania blisko spoiny i ogrzewać dopóki nie zacznie się kleić
 - zakończyć ogrzewanie, gdy spoina jest całkowicie wypełniona

PRZYKŁADY INNYCH ZASTOSOWAŃ:

- naprawa desek surfingowych, nart i innego sprzętu sportowego z tworzyw sztucznych (stosować płaską dyszę G)
- zgrzewanie materiałów PCV
- wygładzanie pęcherzyków po przyklejeniu warstwy PCV
- łączenie węży ogrodniczych (przy użyciu dyszy odchylającej H)
- Suszenie
 - ! **suszyć tylko przy niskim ustawieniu temperatury (położenie 1), trzymając urządzenie w dużej odległości od obrabianego materiału**
 - dosuszanie farb, lakierów, gipsu, zaprawy oraz tynku
 - osuszanie mokrego drewna przed szpachlowaniem
 - szybkie dosuszanie grubych warstw szpachli lub kleju
 - osuszanie spoin budowlanych przed nałożeniem izolacji lub uszczelnacza
 - osuszanie spoin i pęknięć w szklenictwie
- Czyszczenie i odkazanie
 - odkazanie kłatek dla królików, gołębników, itp. (**należy uprzednio wyjąć zwierzęta**)
 - zwalczanie kolonii mrówek
 - zwalczanie czerwi drzewnych i korników (**należy trzymać urządzenie w odpowiedniej odległości od drewna**)
 - usuwanie chwastów
- Rozpałka
 - rozpalanie węgla drzewnego (grill)
 - rozpalanie drewna (ogniska)

KONSERWACJA I NAPRAWA

- Utrzymywać urządzenie i przewód zasilający w czystości (niektóre środki czyszczące domowego użytku, takie jak benzyna ekstrakcyjna, trójchloretylen, chlor i amoniak, mogą uszkodzić plastikowe części)
- Odłączyć zasilanie urządzenia przed czyszczeniem
- Oczyszczyć szczeliny wentylacyjne E ①
- Nigdy nie używać łatwopalnych płynów do czyszczenia całej opalarki, a w szczególności wylotu powietrza/dyszy
- Nadmierne iskrzenie jest zazwyczaj oznaką zużycia szczerok węglowych
- W przypadku uszkodzenia elektrycznego lub mechanicznego należy przekazać urządzenie do autoryzowanego punktu serwisowego firmy SKIL celem naprawy (lista adresów znajduje się na dokumentacji urządzenia)

OCHRONA ŚRODOWISKA

- Likwidacja urządzenia winna się odbyć zgodnie z krajowymi przepisami (dostępnymi u odpowiednich władz)
- Poseregować urządzenia, akcesoria i opakowania celem ekologicznej utylizacji
- Plastikowe części podlegają różnym rodzajom utylizacji, zgodnie z podanymi oznaczeniami

ВВЕДЕНИЕ

- Этот инструмент предназначен для удаления красок, формования и сварки пластмассы, нагревания термоусадочных труб; инструмент также подходит для пайки и лужения, размягчения клеевых соединений (швов), а также размораживания водопроводных труб
- Тщательно прочитайте данное Руководство перед использованием инструмента, уделяя особое внимание правилам техники безопасности; сохраните это Руководство и другую документацию, поставляемую с инструментом, для последующего обращения к ним

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

| | |
|------------------|-------------------|
| | 8000 |
| Входная мощность | 1600 Вт |
| Температура | 300 ы/550 ы |
| Воздушный поток | 250/500 литр/мин. |
| Масса | 0,7 кг |

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ:

- Проверяйте работоспособность инструмента перед каждым использованием и, в случае обнаружения неисправности, производите его ремонт только квалифицированным специалистом; ни в коем случае не открывайте инструмент самостоятельно
- Осматривайте шнур и вилку инструмента перед каждым использованием; при обнаружении повреждения, обратитесь к квалифицированному специалисту, который произведет их замену
- Используйте полностью развернутые и безопасные удлинительные шнуры на 16 А
- Периодически осматривайте удлинительный шнур и заменяйте его в случае повреждения
- Используйте только оригинальные насадки фирмы SKIL, поставляемые с инструментом (только **8000** в пластмассовом футляре)
- Используйте инструмент и насадки в соответствии с данным Руководством и по их назначению; использование инструмента не по назначению может привести к опасной ситуации
- Этим инструментом не должны пользоваться лица моложе 16-ти лет
- Обязательно убедитесь, что напряжение питания соответствует напряжению, указанному на фирменном штепеле инструмента
- При включении вилки в розетку, убедитесь, что инструмент выключен

ВО ВРЕМЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ:

- **Обращайтесь с инструментом осторожно, предотвращая воспламенение и получение ожогов**
 - не касайтесь отверстия для выпуска воздуха / наконечника и нагреваемого предмета; так как они чрезвычайно сильно нагреваются

- не подводите отверстие для выпуска воздуха / наконечник слишком близко к обрабатываемому предмету
- не направляйте слишком долго поток горячего воздуха на ту же самую поверхность
- ни в коем случае не заглядывайте в отверстие для выпуска воздуха / наконечник
- надевайте защитные перчатки и очки
- ни в коем случае не направляйте поток горячего воздуха на людей и животных
- ни в коем случае не используйте инструмент для сушки волос
- не оставляйте инструмент без присмотра
- ни в коем случае не пользуйтесь инструментом вблизи воспламеняющихся газов и горючих веществ
- при работе с пластмассой, краской, лаком и подобными материалами могут выделяться воспламеняющиеся и ядовитые газы; заранее выясните, какие материалы будут обрабатываться
- примите во внимание, что тепло может быть передано горючим вещам вне поля зрения
- для безопасности имейте под рукой ведро воды или огнетушитель, на случай воспламенения каких-либо предметов
- **Предотвращайте поражение электрическим током**
 - ни в коем случае не засовывайте ничего в отверстие для выхода воздуха / наконечник
 - не касайтесь заземленных поверхностей (например: труб, радиаторов, кухонных плит, холодильников)
 - убедитесь, что инструмент не намок
 - не пользуйтесь инструментом во влажной среде
 - при работе вне помещения, подключайте инструмент через предохранитель короткого замыкания (FI) с максимальным пусковым током 30 мА и используйте только удлинительный шнур, предназначенный для внешних работ и оборудованный защитной от брызг розеткой
- Осторожно обращайтесь со шнуром
 - всегда держите шнур подальше от потока горячего воздуха и отверстия для выпуска воздуха / наконечника
 - держите шнур подальше от тепла, масла и острых краев
 - не носите инструмент на шнуре и не дергайте шнур, чтобы вынуть вилку из розетки
 - не вешайте инструмент за шнур
- Никогда не используйте инструмент одновременно с применением химических растворителей
- Удостоверитесь, что рабочая зона соответствующим образом проветривается
- Обеспечивайте чистоту и хорошую освещенность рабочей зоны
- Не допускайте детей в рабочую зону
- Будьте начеку; следите за тем, что вы делаете, следуйте здравому смыслу и не работайте с инструментом, если Вы устали
- Выберите безопасное положение; не перенапрягайтесь, особенно на приставных лестницах и помостах (рабочих площадках)

- Перед тем, как отложить инструмент в сторону, убедитесь, что он выключен
- В случае любой электрической или механической неисправности, немедленно выключите инструмент и выньте вилку из розетки

ПОСЛЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ:

- Выключите инструмент и выньте вилку из розетки
- Повесьте инструмент на кольцо подвешивания D ①, либо поставьте его на тыльную сторону в вертикальном положении; убедитесь при этом, что поблизости нет горючих веществ или воспламеняющихся газов
- Перед укладкой инструмента на хранение, дайте ему остыть в течении, как минимум, 30-ти минут
- Храните инструмент в сухом, запираемом, не доступном для детей месте

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

- Выключатель с двумя температурными режимами ②
 - ! **перед тем, как вставить вилку в розетку, убедитесь, что выключатель A ① находится в положении "0"**
 - включите инструмент, поставив выключатель A в одно из положений:
1 = 300°C, воздушный поток 250 литров в минуту
2 = 550°C, воздушный поток 500 литров в минуту
 - при первом использовании возможно выделение некоторого количества дыма из инструмента; это нормально и скоро прекратится
 - выключите инструмент, поставив выключатель A в положение "0"
- Обычное использование
 - определите правильную температуру на неприметной части заготовки; начинайте с низкой температуры
 - температура понижается при увеличении расстояния между заготовкой и отверстием для выпуска воздуха / наконечником
 - необходимая температура зависит от обрабатываемого материала
- Использование в стационарном положении ③
 - поставьте инструмент на тыльную сторону в вертикальном положении
 - убедитесь, что поверхность чистая, без пыли; так как загрязненный воздух повреждает двигатель
 - убедитесь, что воздушный поток направлен в сторону от Вас
 - закрепите шнур во избежание случайного стягивания (сбрасывания) инструмента
 - не касайтесь отверстия для выпуска воздуха / наконечника
 - убедитесь, что ничто не попало в отверстие для выпуска воздуха / наконечник
 - осторожно держите инструмент одной рукой, выключая его другой рукой, а затем дайте ему остыть
- Использование в труднодоступных местах
 - удалите кольцо B ①, выдвинув, таким образом, металлическое отверстие для выпуска воздуха на большее расстояние

! обратите внимание на увеличивающуюся при этом опасность возгорания и получения ожогов

- Удержание и направление инструмента ④
 - держите инструмент одной рукой
 - не закрывайте вентиляционные щели E ①
- Стандартные насадки (только 8000 в пластмассовом футляре) ⑤
 - стеклозащитная насадка F (для отклонения воздушного потока)
 - плоская насадка G (для расширения воздушного потока)
 - отражающая насадка H (для отражения воздушного потока)
 - сужающаяся насадка J (для концентрации воздушного потока)

Все прикладные примеры (кроме удаления краски с оконных рам) могут быть выполнены без насадок; однако, использование соответствующих насадок упрощает работу и значительно улучшает ее качество

- Установка / удаление насадок (только 8000 в пластмассовом футляре)
 - просто наденьте насадку на отверстие для выпуска воздуха C ①
 - удалите насадку, стянув насадку вперед после ее охлаждения
- ! **устанавливайте насадки только при остывшем отверстии для выпуска воздуха, когда выключатель находится в положении "0" и вилка вынута из розетки**
- Защита от перегрузки
 - Защищает термоэлемент от повреждения, когда инструмент перегружен без возможности остановить его и/или дать ему остыть в течении какого-то времени
 - когда температура становится слишком высокой, термоэлемент самостоятельно отключается, в то время как двигатель продолжает работать и подавать холодный воздух
 - когда температура достаточно понижается, (что занимает всего несколько секунд) термоэлемент автоматически включаетея

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

- Удаление краски / лака ⑥
 - используйте чистый, острый скребок
 - когда краска размягчится, соскребите ее с усилием
 - поэкспериментируйте, чтобы установить необходимое время теплового воздействия для получения оптимальных результатов
 - немедленно соскребите размягченную краску, иначе она снова отвердеет
 - удерживайте угол 30ы-40ы между инструментом и заготовкой
 - немедленно удалите краску и мусор со скребка, чтобы предотвратить их воспламенение
 - соскребайте везде, где это возможно, до древесных волокон
 - не направляйте слишком долго поток горячего воздуха на одну и ту же поверхность

- собирайте удаленную краску в безопасном месте
- тщательно очистите рабочую зону по завершении работы

! будьте осторожны при удалении слоев краски в старых зданиях; в прошлом, здания могли быть окрашены красками, содержащими свинец, который является высокотоксичным веществом

! воздействие даже очень небольших доз свинца может вызвать серьезные повреждения мозга и нервной системы; особенно уязвимы маленькие и еще не родившиеся дети

! удаление содержащей свинец краски должно производиться специалистом без использования термоинструмента

ДРУГОЕ ПРИМЕР ПРИМЕНЕНИЯ:

- удаление (синтетической) облицовки стен
- Удаление краски / лака с окон ⑦
 - всегда используйте стеклозащитную насадку F при работе рядом со стеклом
 - удаляйте краску ручным скребком
- ! не используйте инструмент для удаления краски на окнах в металлических рамах; металл теплопроводен, и это может привести к разрушению стекла**
- Удаление наклеек (используйте плоскую насадку G) ⑧
 - многие клеевые вещества размягчаются при нагреве, что позволяет разделять клеевые соединения и удалять избыточное количество клеевого вещества
- ! нагрейте наклейку с наружной стороны**
- ! каждый раз следите за тем, чтобы не перегреть подстилающую поверхность**

ДРУГИЕ ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ:

- удаление линолеума и винилового напольного покрытия
 - удаление ковровых плиток, сделанных из синтетических волокон
 - удаление защитного покрытия / нанесение полос защитного покрытия
 - размягчение / плавление смол, олова, битума, воска (используйте плоскую насадку G)
 - вошение (лыж, мебели) (используйте плоскую насадку G) ⑨
 - удаление камеди
 - ослабление заржавевших / сильно затянутых металлических винтов, гаек и болтов
 - удаление свечного воска (не перегревайте подстилающую поверхность)
 - восстановление разломанных / погнутой свечей до их первоначальной формы
 - Горячая посадка ⑩
 - используйте отражающую насадку H или сужающуюся насадку J
 - выберите трубу горячей посадки с диаметром, соответствующим диаметру заготовки
 - равномерно нагрейте трубу горячей посадки
- ДРУГОЕ ПРИМЕР ПРИМЕНЕНИЯ:
- термоусадочная обмотка
 - Спаивание водопроводных труб ⑪
 - Этот инструмент наиболее подходит для работы с мягкими припоями (точка плавления ниже 400°)

- используйте отражающую насадку H
- тщательно очистите обе соединяемые секции перед спаиванием
- произведите предварительный нагрев обеих секции, и примените припойный провод

ДРУГИЕ ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ:

- демонтаж (выпаивание) интегральных схем и других радиодеталей (используйте сужающуюся насадку J)
 - разъединение старых спаянных соединений (используйте сужающуюся насадку J)
 - Размораживание замерзших водопроводных труб ⑫
 - используйте отражающую насадку H
 - равномерно нагрейте замерзший участок
 - ! не размораживайте водопроводные трубы, изготовленные из поливинилхлорида**
 - ! водопроводные трубы часто трудно отличить от газовых труб; нагревание газовых труб очень рискованно ввиду опасности взрыва**
- ДРУГИЕ ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ:
- размораживание замерзших автомобильных замков (используйте сужающуюся насадку J)
 - размораживание морозильников (**не повредите пластмассовый корпус**)
 - очистка ото льда замерзших ступенек и дорожного покрытия
 - Формование пластмассовых труб
 - используйте отражающую насадку H
 - во избежание образования изломов, заполните трубу песком и закупорьте оба ее конца
 - равномерно нагрейте трубу, перемещая ее из стороны в сторону

ДРУГИЕ ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ:

- формование всех пластмасс с низкой точкой плавления (полиэтилен, поливинилхлорид и т.д.)
- формование всех пластмасс с высокой точкой плавления (акриловое стекло, плексиглас и т.д.)
- формование и изгибание плиток коврового покрытия, изготовленных из синтетических волокон
- формование и изгибание деревянных деталей (моделирование)
- Сварка пластмасс
 - сварной шов должен быть чист и свободен от смазки
 - держите сварочный электрод поближе к сварному шву, и подавайте на него тепло, пока сварочный электрод не станет липким
 - прекратите подачу тепла после заполнения сварного шва

ДРУГИЕ ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ:

- ремонт досок для серфинга, лыж и другого спортивного инвентаря, изготовленного из синтетических материалов (используйте плоскую насадку G)
- сварка поливинилхлоридных материалов
- разравнивание вздутой после наклеивания поливинилхлоридных этикеток

- соединение садовых шлангов (используйте отражающую насадку Н)
- Сушка
 - ! **осуществляйте сушку только при установке низкой температуры (положение 1) и при увеличенном расстоянии между инструментом и заготовкой**
 - сушка краски, лака, гипса, строительного раствора и штукатурки
 - сушка влажной древесины перед шпатлевкой
 - быстрая сушка толстого слоя шпатлевки или клевого вещества
 - сушка строительных швов перед применением изоляции или герметика
 - сушка соединений и трещин в судостроении
- Чистка / дезинфекция
 - дезинфекция клеток для кроликов, голубятен, и т.д. (**предварительно удалите оттуда ваше домашнее животное**)
 - уничтожение муравьиных колоний
 - уничтожение древесных червей и короедов (**держите инструмент на соответствующем расстоянии от дерева**)
 - уничтожение сорняков
- Розжиг
 - розжиг древесного угля (барбекю)
 - розжиг костра

ОБСЛУЖИВАНИЕ / РЕМОНТ

- Содержите инструмент и шнур в чистоте (некоторые бытовые чистящие материалы и растворители могут повредить пластмассовые детали; эти материалы включают среди прочих бензин, трихлорэтилен, хлор, аммиак)
- Выньте вилку из розетки перед чисткой
- Очистите вентиляционные щели E ①
- Никогда не используйте легковоспламеняющиеся жидкости для чистки струйного термоинструмента вообще, а отверстия для выпуска воздуха / наконечника, в особенности
- Чрезмерное искрение указывает, главным образом, на изношенные угольные щетки двигателя
- В случае обнаружения электрической или механической неисправности, передайте инструмент в одну из официально зарегистрированных сервисных станций фирмы SKIL для ремонта (адреса перечислены на сервисной схеме, поставляемой с инструментом)

ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЕ СРЕДЫ

- Убедитесь, что Вы пользуетесь инструментом согласно законодательству конкретной страны (получите необходимую информацию в местных органах власти)
- В случае утилизации инструмента, сортируйте его, насадки и упаковку для безопасной переработки
- Помните, что пластмассовые детали имеют маркировку для переработки по категориям

GR

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

- Αυτό το εργαλείο έχει σχεδιαστεί για την αφαίρεση χρώματος, τη διαμόρφωση και τη συγκόλληση πλαστικών, και τη θέρμανση θερμοσυστελλόμενων σωλήνων; το εργαλείο είναι επίσης κατάλληλο για κασιτεροκόλληση και κασιτερόρωση, για την αποκόλληση κολλημένων ενώσεων και για την απόψυξη σωλήνων νερού
- Διαβάστε προσεκτικά αυτό το εγχειρίδιο πριν χρησιμοποιήσετε το εργαλείο, και δώστε ιδιαίτερη προσοχή στις οδηγίες ασφαλείας; Φυλάξτε αυτό το εγχειρίδιο και το υπόλοιπο έντυπο υλικό που σας παραδίδεται μαζί με αυτό το εργαλείο, ώστε να μπορείτε να ανατρέξετε σ' αυτό στο μέλλον

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

| | |
|---------------|------------------|
| | 8000 |
| Ισχύς εισόδου | 1600W |
| Θερμοκρασία | 300°/550° |
| Ροή αέρα | 250/500 λ./λεπτό |
| Βάρος | 0,7 κιλά |

ΑΣΦΑΛΕΙΑ

ΠΡΙΝ ΤΗ ΧΡΗΣΗ:

- Ελέγξτε τη λειτουργία του εργαλείου πριν από κάθε χρήση, και σε περίπτωση βλάβης, πάτε το για επισκευή σε κάποιο εξειδικευμένο άτομο; ποτέ μην ανοίγετε μόνοι σας το εργαλείο
- Ελέγξτε το καλώδιο και το φις του εργαλείου πριν από κάθε χρήση, και σε περίπτωση βλάβης, φροντίστε να αντικατασταθούν από εξειδικευμένο άτομο
- Χρησιμοποιείτε ασφαλή, τελειώς ξετυλιγμένα καλώδια προέκτασης με χωρητικότητα 16 Amps
- Ελέγχετε τακτικά το καλώδιο προέκτασης και αντικαταστήστε το αν παρουσιάζει βλάβη
- Χρησιμοποιείτε μόνο τα αυθεντικά εξαρτήματα της SKIL, τα οποία συμπαράδονται με το εργαλείο (μόνο **8000** σε πλαστική θήκη)
- Χρησιμοποιείτε το εργαλείο και τα εξαρτήματά του σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσεως και κατά τον τρόπο που προβλέπεται για το εργαλείο; η χρήση του εργαλείου για ενέργειες που είναι διαφορετικές από αυτές για τις οποίες προορίζεται κανονικά το εργαλείο, μπορεί να προκαλέσει επικίνδυνες καταστάσεις
- Αυτό το εργαλείο δεν πρέπει να χρησιμοποιείται από άτομα ηλικίας κάτω των 16 ετών
- Βεβαιωθείτε ότι η τάση του παρεχόμενου ρεύματος είναι ίδια με την τάση που υποδεικνύεται στην πινακίδα δεδομένων του εργαλείου
- Βεβαιωθείτε ότι το εργαλείο είναι σβησμένο όταν συνδέεται στο ρεύμα

ΚΑΤΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ:

- Χρησιμοποιείτε το εργαλείο με προσοχή; αποφεύγετε την φωτιά και τα εγκαύματα

- μην αγγίζετε το στόμιο/ακροφύσιο αέρα και το θερμαινόμενο κομμάτι, διότι ζεσταίνονται πάρα πολύ
- μην κρατάτε το στόμιο/ακροφύσιο αέρα πολύ κοντά στο κατεργαζόμενο κομμάτι
- μην κατευθύνετε το ρεύμα θερμού αέρα για μεγάλο χρονικό διάστημα προς την ίδια επιφάνεια
- ποτέ μην κοιτάτε μέσα στο στόμιο/ακροφύσιο αέρα
- φροντίστε προστατευτικά γάντια και γυαλιά
- ποτέ μην στρέψετε το ρεύμα θερμού αέρα προς την κατεύθυνση ανθρώπων ή ζώων
- ποτέ μη χρησιμοποιείτε το εργαλείο για το στέγνωμα των μαλλιών σας
- μην αφήνετε το εργαλείο αφύλακτο
- ποτέ μη χρησιμοποιείτε το εργαλείο κοντά σε εύφλεκτα αέρια ή καύσιμα υλικά
- όταν εργάζεστε με πλαστικά, χρώμα, βερνίκι και συναφή προϊόντα, ενδέχεται να δημιουργηθούν εύφλεκτα και δηλητηριώδη αέρια; ενημερωθείτε εκ των προτέρων σχετικά με τα υλικά που επεξεργάζονται
- έχετε υπόψη σας ότι η θερμότητα ενδέχεται να μεταδοθεί σε καύσιμα ύλες που βρίσκονται έξω από το οπτικό σας πεδίο
- για λόγους ασφαλείας, κρατάτε ένα δοχείο νερού ή έναν πυροσβεστήρα κοντά σας, για την περίπτωση που κάποιο υλικό πάρει φωτιά
- **Αποφεύγετε την ηλεκτροπληξία**
 - ποτέ μην εισάγετε αντικείμενα στο στόμιο/ακροφύσιο αέρα
 - αποφεύγετε την επαφή του σώματος με γειωμένες επιφάνειες (για παράδειγμα, σωλήνες, θερμαντικά σώματα, εστίες μαγειρικής, ψυγεία)
 - φροντίστε ώστε να μην βρέχεται το εργαλείο
 - μη χρησιμοποιείτε το εργαλείο σε υγρούς χώρους
 - όταν χρησιμοποιείτε το εργαλείο στο ύπαιθρο, συνδέστε το χρησιμοποιώντας έναν διακόπτη ασφαλείας με μέγιστο όριο ενεργοποίησης 30 mA, και χρησιμοποιείτε μόνο καλώδιο πρόεκτασης ειδικό για υπαίθρια χρήση και εξοπλισμένο με αδιάβροχη πρίζα σύνδεσης
- **Χειριστείτε το καλώδιο με προσοχή**
 - κρατάτε το καλώδιο πάντοτε μακριά από το ρεύμα θερμού αέρα και από το στόμιο/ακροφύσιο αέρα
 - κρατάτε το καλώδιο μακριά από θερμότητα, λάδια και αιχμηρά άκρα
 - μη μεταφέρετε το εργαλείο κρατώντας το από το καλώδιο, και μην τραβάτε το καλώδιο για να αποσυνδέσετε το εργαλείο από την πρίζα
 - μην κρεμάτε το εργαλείο από το καλώδιο
- Ποτέ μη χρησιμοποιείτε το εργαλείο σε συνδυασμό με χημικά διαλυτικά
- Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει επαρκής εξαερισμός στον χώρο εργασίας
- Κρατάτε το περιβάλλον εργασίας καθαρό και καλά φωτισμένο
- Κρατάτε τα παιδιά μακριά από τον χώρο εργασίας
- Να είστε προσεκτικοί σε ό,τι κάνετε, να εργάζεστε σύμφωνα με την κοινή λογική και να μην χειρίζεστε το εργαλείο όταν είστε κουρασμένοι
- Βεβαιωθείτε ότι στέκεστε σταθερά; μην τεντώνετε, ειδικά όταν εργάζεστε πάνω σε σκάλα ή σε σκαλωσιά

- Βεβαιωθείτε ότι το εργαλείο είναι σβησμένο πριν το αφήσετε στην άκρη
- Σε περίπτωση ηλεκτρικής ή μηχανικής δυσλειτουργίας, σβήστε αμέσως το εργαλείο και βγάλτε το φως από την πρίζα

ΜΕΤΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ:

- Σβήστε το εργαλείο και βγάλτε το φως από την πρίζα
- Κρεμάστε το εργαλείο στο δακτυλίδι ανάρτησης D ① ή ακουμπήστε το στο πίσω μέρος του σε όρθια θέση; βεβαιωθείτε ταυτόχρονα ότι δεν υπάρχουν εύφλεκτα αέρια ή καύσιμα υλικά κοντά στο εργαλείο
- Αφήστε το εργαλείο να κρυώσει για 30 τουλάχιστον λεπτά πριν το αποθηκεύσετε
- Αποθηκεύστε το εργαλείο σε μέρος δροσερό και κλειδωμένο, μακριά από παιδιά

ΧΡΗΣΗ

- Διακόπτης ενεργοποίησης/απενεργοποίησης με δύο βαθμίδες θερμοκρασίας ②
- ! **Βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης A ① βρίσκεται στη θέση "0" πριν βάλετε το φως στην πρίζα**
- θέστε το εργαλείο σε λειτουργία βάζοντας τον διακόπτη A στην επιθυμητή θέση:
 - 1 = 300°C, ροή αέρα 250 λίτρα/λεπτό
 - 2 = 550°C, ροή αέρα 500 λίτρα/λεπτό
- όταν χρησιμοποιείτε το εργαλείο για πρώτη φορά, υπάρχει περίπτωση να εκλυθεί λίγος καπνός; πρόκειται για φυσικό φαινόμενο, το οποίο θα σταματήσει σύντομα
- σβήστε το εργαλείο φέρνοντας τον διακόπτη A στη θέση "0"
- Γενική χρήση
 - καθορίστε τη σωστή θερμοκρασία δοκιμάζοντας το εργαλείο σε κάποιο μη εμφανές σημείο του κατεργαζόμενου τεμαχίου και ρυθμίζοντας το εργαλείο πρώτα στη χαμηλή βαθμίδα θερμοκρασίας
 - η θερμοκρασία πέφτει όταν αυξάνεται η απόσταση μεταξύ του στόμιου/ακροφυσίου αέρα και του κατεργαζόμενου τεμαχίου
 - η απαιτούμενη θερμοκρασία εξαρτάται από το κατεργαζόμενο υλικό
- Σταθερή χρήση ③
 - ακουμπήστε το εργαλείο στο πίσω μέρος του, σε όρθια θέση
 - βεβαιωθείτε ότι η επιφάνεια είναι καθαρή, δίχως σκόνες; ο μολυσμένος αέρας προκαλεί βλάβη στο μοτέρ
 - βεβαιωθείτε ότι το ρεύμα αέρα δεν κατευθύνεται προς το μέρος σας
 - στερεώστε το καλώδιο για να μην ριζέτε το εργαλείο
 - μην αγγίζετε το στόμιο/ακροφύσιο αέρα
 - φροντίστε ώστε να μην πέσει κάτι μέσα στο στόμιο/ακροφύσιο αέρα
 - κρατήστε το εργαλείο προσεκτικά με το ένα χέρι ενώ το σβήνετε με το άλλο, και αφήστε το να κρυώσει
- Χρήση σε δυσπρόσιτα μέρη
 - αφαιρέστε το δακτυλίδι B ①, επιμηκύνοντας το μεταλλικό στόμιο εξαγωγής αέρα
 - ! **έχετε υπόψη σας ότι υπάρχει αυξημένος κίνδυνος φωτιάς και εγκαυμάτων**

- Πώς να κρατάτε και να οδηγείτε το εργαλείο ④
 - κρατήστε το εργαλείο με το ένα χέρι
 - κρατήστε τις σπές εξερισμού E ① ακάλυπτες
- Βασικά εξαρτήματα (μόνο 8000 σε πλαστική θήκη) ⑤
 - ακροφύσιο προστασίας γυαλιού F (για την κάμψη του ρεύματος αέρα)
 - πεπλατυσμένο ακροφύσιο G (για την διέυρυνση του ρεύματος αέρα)
 - ανακλαστικό ακροφύσιο H (για την ανάκλαση του ρεύματος αέρα)
 - ακροφύσιο μείωσης J (για τη συγκέντρωση του ρεύματος αέρα)

Όλα τα παραδείγματα χρήσης (με την εξαίρεση της αφαίρεσης χρώματος από παράθυρα) μπορούν να πραγματοποιηθούν χωρίς βοηθητικά εξαρτήματα; ωστόσο, η χρήση του κατάλληλου βοηθήματος διευκολύνει την εργασία και βελτιώνει σημαντικά το αποτέλεσμα

- Τοποθέτηση/αφαίρεση εξαρτημάτων (μόνο 8000 σε πλαστική θήκη)
 - απλά προσαρμόστε το εξάρτημα στο στόμιο εξαγωγής αέρα C ①
 - αφαιρέστε το εξάρτημα τραβώντας το από το μπροστινό του άκρο όταν έχει κρυώσει
- ! **τα εξαρτήματα θα πρέπει να τοποθετούνται μόνο όταν το στόμιο εξαγωγής αέρα είναι κρύο, όταν ο διακόπτης βρίσκεται στη θέση "0" και όταν το φως είναι βγαλμένο από την πρίζα**
- Προστασία υπερφόρτισης
Προστατεύει το θερμαντικό στοιχείο από ενδεχόμενες βλάβες εξαιτίας της υπερφόρτισης του εργαλείου, χωρίς να είναι ανάγκη να σταματήσετε το εργαλείο και/ή να το αφήσετε να κρυώσει για κάποιο χρονικό διάστημα
 - όταν η θερμοκρασία φτάσει σε πολύ υψηλά επίπεδα, το θερμαντικό στοιχείο οβήνει αυτόματα, ενώ το μοτέρ εξακολουθεί να λειτουργεί παράγοντας κρύο αέρα
 - όταν η θερμοκρασία έχει πέσει σε επιτρεπτά επίπεδα (κάτι που επιτυγχάνεται μέσα σε λίγα δευτερόλεπτα), το θερμαντικό στοιχείο θα αρχίσει πάλι να λειτουργεί αυτόματα

ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ ΧΡΗΣΕΩΣ

- Αφαίρεση χρώματος/βερνικίου ⑥
 - χρησιμοποιείτε έναν καθαρό, αιχμηρό ξύστη
 - ξύστε με δύναμη μόλις μαλακώσει το χρώμα
 - κάντε δοκιμές για να εξακριβώσετε τον απαιτούμενο χρόνο θέρμανσης για την επίτευξη του καλύτερου δυνατού αποτελέσματος
 - ξύστε αμέσως το μαλακό χρώμα, ώστε να μην προλάβει να ξανασκληρύνει
 - κρατάτε μια γωνία 30° με 40° μεταξύ του εργαλείου και της κατεργαζόμενης επιφάνειας
 - αφαιρέστε αμέσως τυχόν υπολείμματα χρώματος και σκουπίδια από τον ξύστη, για να αποφύγετε την ανάφλεξη τους
 - όπου σας βολεύει, να ξύνετε με τα νερά του ξύλου
 - μην κρατάτε το ζεστό ρεύμα αέρα στραμμένο στην ίδια επιφάνεια για μεγάλο χρονικό διάστημα

- η αποκομιδή των υπολειμμάτων χρώματος θα πρέπει να γίνεται με ασφαλή τρόπο
- καθαρίστε καλά τον χώρο εργασίας όταν ολοκληρώσετε τις εργασίες σας

! **προσοχή όταν αφαιρείτε στρώματα χρώματος σε παλιά κτήρια: ενδέχεται το κτίριο να είχε βαφεί στο παρελθόν με χρώμα που περιείχε μόλυβδο, μια εξαιρετικά δηλητηριώδη ουσία**

! **η έκθεση ακόμη και σε χαμηλές ποσότητες μολύβδου ενδέχεται να προκαλέσει σοβαρή βλάβη στον εγκέφαλο και στο νευρικό σύστημα, ιδιαίτερα σε μικρά και αγέννητα παιδιά**

! **αναθέστε την αφαίρεση χρώματος που περιέχει μόλυβδο σε κάποιο εξειδικευμένο άτομο, και μη χρησιμοποιείτε τον φουστήρα θερμού αέρα**

ΑΛΛΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΧΡΗΣΕΩΣ:

- Αφαίρεση (συνθετικής) ταπετσαρίας
- Αφαίρεση χρώματος/βερνικίου από παράθυρα ⑦
 - χρησιμοποιείτε **πάντοτε** το ακροφύσιο προστασίας γυαλιού F όταν εργάζεστε κοντά σε γυαλί
 - αφαιρέστε το χρώμα με έναν ξύστη χειριού
 - ! **μη χρησιμοποιείτε το εργαλείο για την αφαίρεση χρώματος από παράθυρα με μεταλλικά πλαίσια: το μέταλλο είναι καλός αγωγός της θερμότητας, και θα μπορούσε να σπάσει το τζάμι**
- Αφαίρεση αυτοκόλλητων (χρησιμοποιήστε το πεπλατυσμένο ακροφύσιο G) ⑧
 - πολλές κολλώδεις ουσίες μαλακάνουν όταν θερμαίνονται, και έτσι μπορείτε να ξεκολλήσετε αυτοκόλλητα και να αφαιρέσετε υπολείμματα κόλλας
 - ! **ζεσταίνετε την επάνω πλευρά του αυτοκόλλητου**
 - ! **φροντίστε ώστε να μην υπερθερμαίνεται η επιφάνεια κάτω από το αυτοκόλλητο**
- ΑΛΛΑ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΧΡΗΣΕΩΣ:
 - αφαίρεση λινόταπητα και τάπητα βινυλίου
 - αφαίρεση συνθετικών πλακιδίων δαπέδου
 - αφαίρεση καπλαμάδων / επικόλληση λωρίδων καπλαμά
 - μαλάκυνση/τήξη πίσσας, κασιτέρου, ασφάλτου, κεριού (χρησιμοποιήστε το πεπλατυσμένο ακροφύσιο G)
 - κέρωμα (σκι, έπιπλα) (χρησιμοποιήστε το πεπλατυσμένο ακροφύσιο G) ⑨
 - αφαίρεση ρητίνης
 - λασκάρισμα σκουριασμένων/ σφιχτά βιδωμένων μεταλλικών βιδών, παξιμαδιών και κοχλιών
 - αφαίρεση σταγόνων κεριού (μην υπερθερμαίνετε την κάτω επιφάνεια)
 - επίσκεψη πλαστικών κεριών / διαμόρφωση λυγισμένων κεριών στο αρχικό τους σχήμα
- Θερμοσυστολή σωλήνων ⑩
 - χρησιμοποιήστε το ανακλαστικό ακροφύσιο H ή το ακροφύσιο μείωσης J
 - επιλέξτε έναν θερμοσυστελλόμενο σωλήνα με διάμετρο η οποία να αντιστοιχεί στο κατεργαζόμενο κομμάτι
 - ζεσταίνετε ομοιόμορφα τον θερμοσυστελλόμενο σωλήνα

ΑΛΛΑ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΧΡΗΣΕΩΣ:

- συστελλόμενο περιτύλιγμα
 - Συγκόλληση υδραγωγών ①①
 - Αυτό το εργαλείο είναι κατάλληλο κυρίως για εργασίες με υλικά μαλακής συγκόλλησης (σημείο τήξης κάτω των 400°C)
 - χρησιμοποιείτε το ανακλαστικό ακροφύσιο H
 - καθαρίστε καλά τα δύο σημεία συγκόλλησης πριν τη συγκόλληση
 - προθερμαίνετε και τα δύο σημεία και εφαρμόστε το σύρμα συγκόλλησης
- #### ΑΛΛΑ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΧΡΗΣΕΩΣ:
- αποκόλληση ενοποιημένων κυκλωμάτων και άλλων ηλεκτρονικών στοιχείων (χρησιμοποιήστε το ακροφύσιο μείωσης J)
 - αποκόλληση παλαιών ενώσεων κασσιτεροκόλλησης (χρησιμοποιήστε το ακροφύσιο μείωσης J)
 - Απόψυξη παγωμένων σωλήνων νερού ①②
 - χρησιμοποιείτε τ ο ανακλαστικό ακροφύσιο H
 - θερμαίνετε ομοιόμορφα το παγωμένο σημείο
- ! μην ξεπαγώνετε σωλήνες PVC**
! πολλές φορές, οι σωλήνες νερού δύσκολα ξεχωρίζουν από τους αγωγούς αερίου. Η θέρμανση αγωγών αερίου είναι εξαιρετικά επικίνδυνη - υπάρχει κίνδυνος έκρηξης

ΑΛΛΑ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΧΡΗΣΕΩΣ:

- ξεπάγωμα παγωμένων κλειδαριών αυτοκινήτων (χρησιμοποιήστε το ακροφύσιο μείωσης J)
- απόψυξη καταψυκτών (μην προξενείτε βλάβη στο πλαστικό περίβλημα)
- ξεπάγωμα παγωμένων σκαλοπατιών και πεζοδρομών
- Διαμόρφωση πλαστικών σωλήνων
 - χρησιμοποιήστε το ανακλαστικό ακροφύσιο H
 - γεμίστε τον σωλήνα με άμμο και σφραγίστε τον από τις δύο πλευρές, για να αποφύγετε τη συστολή του σωλήνα
 - ζεσταίνετε τον σωλήνα ομοιόμορφα, κινώντας τον από τη μία πλευρά προς την άλλη

ΑΛΛΑ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΧΡΗΣΕΩΣ:

- διαμόρφωση όλων των πλαστικών με χαμηλό σημείο τήξης (πολυαιθυλένιο, PVC κλπ.)
- διαμόρφωση όλων των πλαστικών με υψηλό σημείο τήξης (ακρυλικό γυαλί, πλεξικλάς κλπ.)
- διαμόρφωση και κάμψη συνθετικών πλακιδίων δαπέδου
- διαμόρφωση και κάμψη ξυλείας (μοντελισμός)
- Συγκόλληση πλαστικών
 - η ραφή συγκόλλησης πρέπει να είναι καθαρή, χωρίς λιπαντικά
 - κρατήστε τη ράβδο συγκόλλησης κοντά στη ραφή και θερμαίνετε μέχρι να γίνει κολλώδης η ράβδος συγκόλλησης
 - απομακρύνετε τον θερμό αέρα μόλις γεμίσει η ραφή συγκόλλησης

ΑΛΛΑ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΧΡΗΣΕΩΣ:

- επισκευή σανίδων για σέρφινγκ, σκι και άλλων συνθετικών ειδών αθλητισμού (χρησιμοποιήστε το πεπλατυσμένο ακροφύσιο G) ⑨
- συγκόλληση υλικών PVC

- εξαφάνιση φυσαλίδων μετά την επικόλληση ετικετών PVC
- σύνδεση ελαστικών σωλήνων ποτίσματος (χρησιμοποιήστε το ανακλαστικό ακροφύσιο H)
- Στέγνωμα
 - ! στεγνώνετε μόνο στη χαμηλή βαθμίδα θερμοκρασίας (θέση 1) και σε αυξημένη απόσταση από το κατεργαζόμενο κομμάτι**
 - στέγνωμα χρώματος, βερνικιού, γύψου, κονιάματος (ασβεστολάσσης) και σουβά
 - στέγνωμα βρεγμένου ξύλου πριν το στοκάρισμα
 - γρήγορο στέγνωμα παχιών στρώσεων στόκου ή κόλλας
 - στέγνωμα αρμών κτηρίων πριν την εφαρμογή υλικού μόνωσης ή στεγανοποίησης
 - στέγνωμα αρμών και σχισμών στη ναυπηγία
- Καθάρισμα/απολύμανση
 - απολύμανση κλουβιών κουνελιών, περιστερώνων κλπ. (**απομακρύνετε πρώτα τα ζώα**)
 - καταπολέμηση αποικιών μυρμηγκιών
 - καταπολέμηση σκουληκιών και σαρακιών του ξύλου (**κρατήστε το εργαλείο στην κατάλληλη απόσταση από το ξύλο**)
 - εξάλειψη ζιζανίων
- Ανάφλεξη
 - ανάφλεξη κάρβουνου (ψησταριά)
 - άναμμα ξύλου (ανοιχτή φωτιά)

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ/ΕΠΙΣΚΕΥΗ

- Κρατάτε το εργαλείο και το καλώδιο καθαρό (ορισμένα απορρυπαντικά και διαλυτικά οικιακής χρήσεως ενδέχεται να προξενήσουν βλάβη στα πλαστικά μέρη του εργαλείου; σ' αυτά τα προϊόντα περιλαμβάνονται, μεταξύ άλλων, και η βενζίνη, το τριχλωροαιθυλένιο, η χλωρίνη, η αμμωνία)
- Πριν το καθάρισμα, βγάλτε το φιν από την πρίζα
- Κρατάτε καθαρές τις οπές εξαερισμού E ①
- Ποτέ μη χρησιμοποιείτε εύφλεκτα υγρά για τον καθαρισμό του φουσητήρα, ειδικά του στομίου/ακροφυσίου αέρα
- Το υπερβολικό σπινθήρισμα συνήθως αποτελεί ένδειξη ότι έχουν φθαρεί οι ανθρακικές ψήκτρες (καρβουνάκια)
- Σε περίπτωση ηλεκτρικής ή μηχανικής δυσλειτουργίας, πάτε το εργαλείο για επισκευή σε έναν από τους επίσημους εγκεκριμένους σταθμούς εξυπηρέτησης της SKIL (οι διευθύνσεις αναφέρονται στο διάγραμμα εξυπηρέτησης, το οποίο συμπαράδίδεται μαζί με το εργαλείο)

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

- Φροντίστε για την αποκομιδή του εργαλείο σύμφωνα με τους κανονισμούς που ισχύουν στη χώρα σας (φροντίστε να πάρετε πληροφορίες από τις τοπικές αρχές)
- Διαχωρίστε το εργαλείο, τα εξαρτήματα και τη συσκευασία, ώστε να μπορούν να ανακυκλωθούν
- Έχετε υπόψη σας ότι τα πλαστικά στοιχεία του εργαλείου είναι ετικεταρισμένα για τη συστηματική ανακύκλωσή τους

INTRODUCERE

- Această scula este destinată îndepărtării vopselei, obținerii unei forme prescrise și sudării materialelor plastice, precum și încălzirii tuburilor izolante termocontractante; scula poate fi, de asemenea, folosită pentru lipire moale și costitorire, pentru slăbirea îmbinărilor cu adeziv și pentru dezghețarea conductelor de apă
- Înaintea folosirii sculei citiți cu grijă instrucțiunile și acordați atenție deosebită măsurilor de siguranță; păstrați aceste instrucțiuni precum și restul de documentație care v-a fost furnizată împreună cu această sculă, pentru a le putea studia mai târziu

SPECIFICAȚII TEHNICE

| | |
|------------------|----------------|
| | 8000 |
| Putere absorbită | 1600W |
| Temperatură | 300°/550° |
| Debit de aer | 250/500 l/min. |
| Greutate | 0,7 kg |

MĂSURI DE SIGURANȚĂ

ÎNAINTE DE UTILIZARE:

- Verificați funcționarea sculei înainte fiecărei utilizări și, în cazul unei defecțiuni, cereți unei persoane calificate să o repare; nu desfaceți niciodată dumneavoastră înșivă scula
- Verificați cordonul și ștecherul sculei înainte fiecărei utilizări iar în cazul unei deteriorări a acestora, cereți unei persoane calificate să le înlocuiască
- Folosiți cordonul de racord complet derulate și sigure cu capacitate de 16 Amperi
- Verificați periodic cordonul de racord și înlocuiți-l dacă este deteriorat
- Folosiți doar accesoriile originale SKIL furnizate o dată cu scula (numai pentru **8000** în carcasă de plastic)
- Folosiți scula și accesoriile ei conform acestor instrucțiuni și numai pentru operațiile pentru care este destinată; folosirea sculei pentru operații diferite de cele pentru care scula a fost destinată ar putea duce la situații de risc
- Această sculă nu ar trebui folosită de către persoane sub 16 ani
- Asigurați-vă întotdeauna că tensiunea de alimentare este aceeași cu tensiunea indicată pe plăcuța de identificare a sculei
- Asigurați-vă că scula are contactul întrerupt atunci când o conectați la priză

ÎN TIMPUL FUNCȚIONĂRII:

- **Manevrați cu grijă scula; ferii de foc și arsuri**
 - nu atingeți orificiul/duza de evacuare a aerului și obiectul încălzit; ele devin extrem de fierbinți
 - nu țineți orificiul/duza de evacuare a aerului prea aproape de piesa care urmează a fi prelucrată
 - nu orientați jetul de aer fierbinte către aceeași suprafață pentru o perioadă prea lungă de timp
 - nu priviți niciodată prin orificiul/duza de evacuare a aerului
 - purtați mănuși de protecție și ochelari de siguranță

- nu orientați niciodată curentul de aer fierbinte către persoane sau animale
- nu folosiți niciodată scula pentru a usca părul
- nu lăsați scula nesupravegheată
- nu lăsați niciodată scula în apropierea gazelor inflamabile și a materialelor combustibile
- atunci când lucrați cu materiale plastice, vopsea, lac și alte materiale asemănătoare se pot produce gaze inflamabile și otrăvitoare; informați-vă în prealabil asupra materialelor care urmează a fi prelucrate
- țineți cont: căldura poate fi transferată materialelor combustibile aproape instantaneu
- pentru siguranță țineți la îndemână o găleată cu apă sau un extincător pentru cazul în care vreun material ar lua foc

• Preveniți apariția șocului electric

- nu împingeți niciodată nimic în orificiul /duza de evacuare a aerului
- evitați contactul corpului sculei cu suprafețele conectate la împământare (de exemplu: țevi, radiatoare, resouri, frigidere)
- asigurați-vă că scula nu se udă
- nu folosiți scula în locuri umede
- atunci când o folosiți în aer liber, conectați scula prin intermediul unui întrerupător de curent de defect cu un curent de declansare de maximum 30mA și folosiți doar un cordon de racord destinat utilizării în aer liber echipat cu o priză protejată împotriva stropirii

• Manevrați cordonul cu grijă

- țineți întotdeauna cordonul la distanță de curentul de aer fierbinte și de orificiul / duza de evacuare a aerului
- ferii întotdeauna cordonul de căldură, ulei și margini ascuțite
- nu transportați scula ținând-o de cordon și nu smulgeți cordonul pentru a o deconecta de la priză
- nu suspendați scula de cordon
- Nu folosiți niciodată scula în timp ce în zonă se află solvenți chimici
- Asigurați-vă că zona de lucru este ventilată corespunzător
- Mențineți curată și bine iluminată zona de lucru
- Nu permiteți accesul copiilor în zona de lucru
- Fiți vigilenți; fiți atenți la ceea ce faceți, acționați cu simț practic și nu folosiți scula atunci când sunteți oboseți
- Mențineți o poziție sigură a corpului; nu vă întindeți corpul și membrele pentru a lucra, în special peste scări și platforme
- Asigurați-vă că scula are contactul întrerupt înainte de a o așeza
- În cazul disfuncționalităților electrice sau mecanice, întrerupeți imediat contactul și deconectați de la priză

DUPĂ UTILIZARE:

- Întrerupeți contactul sculei și deconectați de la priză
- Suspendați scula de inelul de suspendare D ① sau așezați-o pe partea din spate în poziție verticală; atunci când faceți acest lucru, asigurați-vă că nu există materiale combustibile sau gaze inflamabile în apropiere
- Lăsați scula să se răcească cel puțin 30 de minute înainte de a o depozita
- Depozitați scula într-un loc uscat și încuiat, la care copiii să nu aibă acces

UTILIZARE

- Întrerupător pornit/oprit cu două trepte de temperatură ②
! verificați dacă întrerupătorul A ① este în poziția "0" înainte de a conecta la priză
 - conectați scula apăsând întrerupătorul A în poziția dorită 1=300°C, jet de aer 250 litri/minut
 - 2=550°C, jet de aer 500 litri/minut
 - atunci când o folosiți pentru prima dată, din sculă poate ieși fum; acesta este un lucru normal care va înceta în curând
 - întrerupeți contactul sculei apăsând întrerupătorul A în poziția "0"
- Utilizare generală
 - stabiliți temperatura corectă testând o parte inobservabilă a piesei care urmează a fi prelucrată; începeți cu o treaptă de temperatură joasă
 - temperatura scade pe măsură ce distanța dintre orificiul/duza de evacuare a aerului și piesa care urmează a fi prelucrată crește
 - temperatura cerută depinde de materialul care urmează a fi prelucrat
- Utilizarea în poziție staționară ③
 - așezați scula pe partea din spate în poziție verticală
 - asigurați-vă că suprafața este curată și fără praf; aerul poluat deteriorează motorul
 - asigurați-vă că direcția jetului de aer nu este orientată către dumneavoastră
 - asigurați-vă că scula nu va fi trasă de cordon
 - nu atingeți orificiul / duza de evacuare a aerului
 - asigurați-vă că nu cade nimic în orificiul/duza de evacuare a aerului
 - țineți cu grijă scula într-o mână în timp ce îi întrerupeți contactul cu cealaltă mână, apoi lăsați-o să se răcească
- Folosirea în locuri greu accesibile
 - îndepărtați inelul B ①, în acest fel mărand suprafața orificiului metalic
 - ! accordați atenție creșterii riscului de apariție a incendiilor și arsurilor**
- Ținerea și ghidarea sculei ④
 - țineți scula cu o mână
 - mențineți fantele de ventilare E ① neacoperite
- Accesorii standard (numai pentru 8000 în carcasă de plastic) ⑤
 - duză de protecție a sticlei F (pentru devierea jetului de aer)
 - duză plată G (pentru largirea jetului de aer)
 - duză reflectoare H (pentru reflectarea jetului de aer)
 - duză de reducere J (pentru concentrarea jetului de aer)

În toate cazurile (cu excepția îndepărtării vopselei de pe ferestre) scula se poate folosi și fără accesoriu; în orice caz, utilizarea accesoriilor corespunzătoare simplifică munca și îmbunătățește semnificativ calitatea rezultatelor
- Montarea / demontarea accesoriilor (numai pentru 8000 în carcasă de plastic)
 - așezați accesoriul pe orificiul de evacuare a aerului C ①
 - demontați un accesoriu trăgându-l după ce s-a răcit
 - ! montați un accesoriu numai când orificiul de evacuare a aerului s-a răcit, când întrerupătorul este în poziția "0" și când scula este deconectată de la priză**

- Protecția la suprasarcină
Protejează elementul de încălzire atunci când scula este suprasolicitată fără a trebui să fie oprită și/sau lăsată să se răcească pentru un timp
 - atunci când temperatura crește prea mult, elementul de încălzire își autoîntrerupe contactul, în timp ce motorul continuă să funcționeze și produce aer rece
 - atunci când temperatura a scăzut suficient (ceea ce durează numai câteva secunde), elementul de încălzire își va redeschide contactul în mod automat

SUGESTII PENTRU FOLOSIRE

- Îndepărtarea vopselei / lacului ⑥
 - folosiți o răzuitoare curată, ascuțită
 - răzuțiți cu putere atunci când vopseaua se înmoaie
 - testați pentru a stabili durata necesară aplicării încălzirii pentru a obține rezultate optime
 - răzuțiți vopseaua înmuată imediat, în caz contrar ea se va întări din nou
 - mențineți un unghi de 30° până la 40° între sculă și piesa care este prelucrată
 - îndepărtați imediat vopseaua și reziduurile de pe răzuitoare pentru ca acestea să nu ia foc
 - răzuțiți până la fibra lemnului acolo unde este posibil
 - nu orientați curentul de aer fierbinte spre aceeași suprafață pentru o perioadă prea lungă
 - eliminați toate reziduurile de vopsea luând măsuri de siguranță
 - curățați complet zona de lucru după ce ați terminat lucrul
- ! aveți grijă ca atunci când îndepărtați straturile de vopsea din clădirile vechi; în trecut clădirile vechi ar fi putut fi vopsite cu vopsea pe bază de plumb care este foarte otrăvitoare**
- ! expunerea chiar la nivele mici de plumb poate afecta creierul și sistemul nervos; în mod deosebit copiii mici și feții sunt vulnerabili**
- ! lăsați un specialist să îndepărteze vopseaua pe bază de plumb fără a folosi un tun pentru încălzire**
- ALTĂ POSIBILITĂTE DE FOLOSIRE:
 - îndepărtarea tapetului (sintetic)
- Îndepărtarea vopselei/lacului de pe ferestre ⑦
 - folosiți întotdeauna duza de protecție a sticlei F atunci când lucrați în apropierea sticlei
 - îndepărtați vopseaua cu o răzuitoare de mână
 - ! nu folosiți scula pentru a îndepărta vopseaua de pe ferestrele cu ramă metalică; metalul este conductor de căldură ceea ce ar putea duce la spargerea sticlei**
- Îndepărtarea etichetelor (folosiți duza plată G) ⑧
 - mulți adevizi se înmoaie atunci când sunt încălziiți, permițând desprinderea etichetei și îndepărtarea adevizului de prisos
 - ! încălziți eticheta pe latura superioară**
 - ! aveți întotdeauna grijă să nu supraîncălziți suprafața de sub eticheta**
- ALTE POSIBILITĂȚI DE FOLOSIRE:
 - îndepărtarea linoleumului și a covoarelor pe bază de vinil
 - îndepărtarea mochetelor din fibre sintetice
 - îndepărtarea furnirului / aplicarea fâșiilor de furnir
 - înmuierea / topirea smoalei, a cositorului, a bitumului, a cerii (folosiți duza plată G)
 - ceruirca (schiuri, mobilier) (folosiți duza plată G) ⑨

- îndepărtarea răsinii
- slăbirea suruburilor, piulițelor și a bolțurilor metalice ruginite / prea puternic strănse
- îndepărtarea cerii de lumânare (**nu supraîncălziți suprafața de dedesubt**)
- repararea lumânărilor rupte / readucerea lumânărilor la forma inițială
- Asamblarea prin contracție ⑩
 - folosiți duza reflectoare H sau duza de reducție J
 - alegeți un tub pentru asamblare prin contracție cu un diametru care să se potrivească cu cel al piesei care urmează a fi prelucrată
 - încălziți uniform tubul pentru asamblare prin contracție

ALTĂ POSIBILITATE DE FOLOSIRE:

- ambalarea prin contracție
- Lipirea moale a conductelor de apă ⑪

Această sculă este optimă pentru lucrul cu aliaje pentru lipire moale (punctul de topire sub 400° C)

 - folosiți duza reflectoare H
 - curățați complet ambele secțiuni de asamblare înaintea lipirii
 - preîncălziți ambele secțiuni și aplicați firul pentru lipire moale

ALTE POSIBILITĂȚI DE FOLOSIRE:

- dezlipirea moale a circuitelor integrate și a altor componente electronice (folosiți duza de reducție J)
- defacerea asamblărilor vechi realizate prin lipire moale (folosiți duza de reducție J)
- Dezghețarea conductelor de apă înghețate ⑫
 - folosiți duza reflectoare H
 - încălziți uniform zona înghețată

! nu dezghețați conductele de apă produse din PVC
! conductele de apă sunt adeseori greu de deosebit de conductele de gaz; încălzirea conductelor de gaz este extrem de periculoasă, există riscul exploziei

ALTE POSIBILITĂȚI DE FOLOSIRE:

- dezghețarea încuietorilor înghețate ale automobilelor (folosiți duza de reducție J)
 - dezghețarea frigiderelor (**nu deteriorați carcasa din plastic**)
 - dezghețarea treptelor și a trotuarelor acoperite cu gheață
 - Obținerea unei forme dorite a tuburilor din plastic
 - folosiți duza reflectoare H
 - umpleți tubul cu nisip și sigilați-l la ambele capete pentru a evita răsucirea tubului
 - încălziți uniform tubul mișcându-l dintr-o parte în alta
- #### ALTE POSIBILITĂȚI DE FOLOSIRE:
- obținerea formei dorite a materialelor plastice cu punct de topire scăzut (polietilenă, PVC etc)
 - obținerea formei dorite a materialelor plastice cu punct de topire ridicat (sticlă acrilică, plexiglas etc)
 - obținerea formei dorite și îndoirea mochetei produse din fibre sintetice
 - obținerea formei dorite și îndoirea lemnului (construcția machetei)
 - Sudarea materialelor plastice
 - cordonul de sudură trebuie să fie curat și fără urme de grăsime

- țineți electrodul de sudură aproape de cordonul de sudură și încălziți până când electrodul de sudură devine vâscos
- îndepărtați surasa de căldură atunci când cordonul de sudură este umplut

ALTE POSIBILITĂȚI DE FOLOSIRE:

- repararea plăcilor pentru surfing, a schiurilor și a altor articole sportive din materiale sintetice (utilizați duza plată G)
- sudarea materialelor din PVC
- netezirea bulelor de aer după lipirea etichetelor din PVC
- conectarea furtunelor de grădină (utilizați duza reflectoare H)
- Uscarea

! uscați doar la o treaptă de temperatură joasă (poziția 1) la o distanță mare între sculă și piesa ce urmează a fi prelucrată

 - uscarea vopselei, lacului, gipsului, mortarului și ipsosului
 - uscarea lemnului ud înainte de rindeluire
 - uscarea rapidă a materialului de etanșare a rosturilor sau a adezivului, aplicate în strat gros
 - uscarea rosturilor construcțiilor înainte pulverizării materialelor de izolație sau sigilare
 - uscarea rosturilor sau a fisurilor în construcția bărcilor
- Curățare / dezinfectare
 - dezinfectarea cuștilor pentru iepuri, coliviilor pentru porumbel etc (**în prealabil scoateți animalul din cușcă**)
 - combaterea coloniilor de furnici
 - combaterea cariilor și a gândacilor (**țineți scula la o distanță corespunzătoare față de lemn**)
 - eliminarea buruienilor
- Aprindere
 - aprinderea cărbunelui (grătare)
 - aprinderea lemnului (foc deschis)

ÎNȚREȚINERE / REPARAȚII

- Mențineți curate scula și cordonul (unele produse pentru curățire domestică și solvenții pot deteriora părțile din plastic; aceste produse includ printre altele: benzina, tricloretilena, clorul, amoniu)
- Deconectați de la priză înainte de a curăța
- Mențineți curate fantele de ventilație E ①
- Nu folosiți niciodată lichide ușor inflamabile pentru curățarea tunului pentru încălzire în general și a orificiului / duzei de evacuare a aerului în particular
- Apariția de numeroase scântei indică de cele mai multe ori uzura perilor de carbon
- În cazul unei defecțiuni electrice sau electrice, duceți scula pentru reparații la una dintre stațiile de service SKIL înregistrate oficial (adresele sunt prezentate pe diagrama de service livrată împreună cu scula)

PROTECȚIA MEDIULUI

- Asigurați-vă că scoateți din uz scula conform regulilor specifice fiecărei țări (informații-vă la autoritățile locale)
- Sortați scula, accesoriile și ambalajul pentru reciclare favorabilă mediului
- Luați în considerare faptul că în scopul reciclării pe componenetele de plastic există marcaje referitoare la categoria de materiale din care fac parte

ВЪВЕДЕНИЕ

- Машината е предназначена за премахване на боя, оформяне и спояване на пластмасови изделия и нагряване на топлинно-свивачи се тръби; машината е подходяща и за спояване, калайдисване, разхлабване на слепени връзки и размразяване на водни тръби
- Преди да използвате машината, прочетете внимателно инструкциите за работа с нея и мерките за безопасност; запазете това ръководство, както и останалите документи, предоставени с машината

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

| | |
|----------------|-----------------|
| | 8000 |
| Вход | 1600 Вт |
| Температура | 300°/550° |
| Въздушен поток | 250/500 л./мин. |
| Тегло | 0,7 кг. |

ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

ПРЕДИ УПОТРЕБА:

- Преди всяка употреба проверете изправността на машината, и в случай на дефект, незабавно се обърнете към квалифициран специалист; никога не отваряйте машината сами
- Преди всяка употреба проверете кабела и щепсела и в случай, че са повредени, се обърнете към квалифициран специалист за подмяна
- Използвайте напълно разгънат кабел с предпазни връзки и капацитет 16 Amps
- Периодично проверявайте връзките на кабела и в случай, че са повредени, незабавно ги подменете
- Използвайте само оригиналните аксесоари и допълнителни части на SKIL, които са предоставени с машината (**8000** в пластмасова кутия)
- При употреба на машината и аксесоарите се съобразявайте с инструкциите за работа с тях; използването на машината за извършване на операции, различни от описаните може да доведе до рискови ситуации
- Забранено е използването на машината от лица, ненавършили 16 години
- Винаги сверявайте волтажа с този, отбелязан на маркировката на машината
- При включване в контакта, се уверете, че машината е изключена

ПРИ УПОТРЕБА:

- **Работете с машината внимателно, като се предпазвате от възпламеняване или избухване**
 - не докосвайте въздушната дюза и нагнетите части; те се нагряват до много висока температура
 - не дръжте въздушната дюза твърде близо до повърхностите, които обработвате
 - не задържайте въздушния поток насочен в една посока прекалено дълго време

- никога не насочвайте въздушната дюза срещу лицето си
- носете защитни ръкавици и предпазни очила
- никога не насочвайте въздушния поток срещу хора или животни
- никога не използвайте машината за изсушаване на коса
- не оставяйте машината без надзор
- никога не използвайте машината в близост до лесно-възпламеними газове или взривоопасни материали
- при работа с пластмаса, боя, лак и други подобни материали, има вероятност да се отделят лесно-възпламеними или отровни газове; затова предварително се уведовете за състава на материалите, с които ще работите
- внимавайте - топлината може да се пренесе и върху материали, извън ползрението Ви
- като предпазна мярка в случай на възпламеняване на материала, винаги имайте в наличност кофа с вода или пожарогасител
- **Защита от електрически удар**
 - никога не пхайте предмети във въздушната дюза
 - избягвайте директен контакт със заземени повърхности (т.е. тръби, радиатори, печки, хладилници)
 - пазете машината от намокряне или овлажняване
 - не използвайте машината във влажни места
 - при употреба на открито, свържете машината посредством електрически прекъсвач (FI) с максимален начален ток 30 mA, и използвайте единствено кабела, предназначен за употреба на открито и снабден със защитени съединителни контакти
- **Работете с машината внимателно**
 - пазете кабела от горещия въздушен поток и въздушната дюза
 - пазете кабела далеч от горещи предмети и остри ръбове
 - не носете машината за кабела, и при изключване не дърпайте кабела от контакта
 - не увисвайте машината за кабела
- Не използвайте машината в комбинация с химически разтворители
- Подсигурете добра вентилация на работната площ
- Пазете работната повърхност чиста и добре осветена
- Дръжте настрана деца от работната площ
- Работете внимателно; следете действията си и никога не използвайте машината когато сте уморени
- Заемете сигурна позиция; не се навеждайте или протягайте твърде напред, особено когато сте върху стълба или платформа
- Изключете машината след приключване на операцията
- В случай на електрическа или механична повреда, незабавно изключете от контакта

СЛЕД УПОТРЕБА:

- Изключете машината и извадете щепсела от контакта
- Машината се окачва за халката D ① или се поставя в изправено положение на задната си част; при поставянето или окачването, се уверете, че в близост не се намират взривоопасни материали или лесно-възпламеняващи се газове
- Преди да приберете машината я оставете да изстине минимум 30 минути
- Съхранявайте машината в сухи и сигурни помещения, недостъпни за деца

УПОТРЕБА

- Включване/Изключване на ключа в две положения, в зависимост от температурата ②
! преди да включите в контакта, се уверете че ключът А ① е в положение "0"
 - включете машината като превключите ключа А в необходимата посока:
1 = 300°C, въздушен поток 250 литра/минута
2 = 550°C, въздушен поток 500 литра/минута
 - при употреба за първи път, е възможно от машината да се отдели пушек, който след известно време спира
 - изключете машината, като за целта превключите ключа А в положение "0"
- ОБЩА УПОТРЕБА
 - предварително тествайте работната температура върху част от работната повърхност; започнете работа с ниска температура
 - при увеличаване на разстоянието между въздушната дюза и работната повърхност температурата спада
 - необходимата температура зависи от материала, който ще обработвате
- Употреба в неподвижно състояние ③
 - поставете машината в изправено положение върху задната и част
 - уверете се, че повърхността е чиста и незапрашена; замърсеният въздух поврежда мотора
 - уверете се, че въздушният поток не е насочен към Вас
 - за да избегнете събаряне на машината, при работа внимавайте да не закачите кабела
 - не докосвайте въздушните дюзи
 - защитете дюзата от попадане на предмети или частици в нея
 - дръжте внимателно машината с една ръка; с другата ръка я изключете и я оставете да изстине
- Работа на трудно-достъпни места
 - премахнете халката В ①; по този начин металната въздушна дюза разпръсква потока до по-отдалечени места
 - ! **внимавайте - в този случай рискът от възпламеняване или взрив е по-голям**

- Управление на машината ④
 - дръжте машината с една ръка
 - не покривайте вентилационните отвори Е ①
- Стандартни аксесоари (8000 в пластмасова кутия) ⑤
 - защитна дюза F (за отклоняване на въздушния поток)
 - плоска дюза G (за разпръскване на въздушния поток)
 - еефлекторна дюза H (за пречупване и отразяване на въздушния поток)
 - намаляваща дюза J (за концентриране на въздушния поток)

Всички операции с машината (с изключение на **премахването на боя от прозорци**) могат да се извършват без помощта на аксесоари; употребата на подходящи аксесоари обаче улеснява работата и значително подобрява качеството на резултатите

- Монтаж/Демонтаж на аксесоарите (8000 в пластмасова кутия)
 - монтажът се извършва като аксесоарът се поставя във въздушната дюза С ①
 - демонтирането на аксесоара се извършва като последният се издърпва напред след окончателно охлаждане
- ! **бонтирането на аксесоарите се извършва само когато дюзата е студена, превключателят е в положение "0" и щепселът е изключен от контакта**
- Защита от претоварване
Предпазва нагряващия елемент от повреда при претоварване на машината без необходимост от спиране на работата и/или изчакване до пълно охлаждане
 - при повишаване на температурата до твърде висока стойност, нагряващият елемент се самоизключва; моторът продължава да работи, произвеждайки студен въздух
 - когато температурата спадне до необходимата стойност (този процес обикновено отнема няколко секунди), нагряващият елемент автоматично се включва

ПОЛЕЗНИ СЪВЕТИ ПРИ РАБОТА

- Премахване на боя/лак ⑥
 - използвайте чисто, остро стъргалo
 - здраво изстържете боята, когато тя омокне
 - предварително тествайте необходимото време за загряване за достигане на оптимални резултати
 - когато боята омокне, веднага я изстържете; в противен случай тя отново ще се втвърди
 - ъгълът между машината и работната повърхност трябва да е между 30° и 40°
 - за да избегнете възпламеняване, веднага премахнете боята и частиците от шпаклата или инструмента, с който работите
 - където е възможно стържете по надлъжните разрези на дървото

- не държете горещия поток, насочен прекалено дълго в една посока
- внимателно премахнете всички остатъци от боя
- след приключване на работа старателно почистете работната повърхност
- ! внимавайте при премахване на пластове боя от стари сгради; има вероятност сградите да са били боядисани с бои, съдържащи олово, което е силно отровно**
- ! дори в малки количества, оловото може да причини сериозни умствени повреди и повреди в нервната система; най-уязвими са малките деца и бременните жени**
- ! при наличие на такъв вид боя, не използвайте машината, а се консултирайте със специалист**
- ДРУГИ ОБЛАСТИ НА ПРИЛОЖЕНИЕ:**
 - премахване на (синтетични) стенини покрития
- Премахване на боя/лак от прозорци ⑦
 - при работа в близост до стъкла винаги използвайте защитната дюза F
 - премахнете боята с ръчен инструмент
 - ! не използвайте машината за премахване на боя от прозорци с метални каси или рамки; металът е топлопроводим материал и може да доведе до счупване на стъклото**
- Премахване на стикери (използвайте плоската дюза G) ⑧
 - при нагриване голяма част от лепилата омекват, като по този начин залепените връзки се разкъсват
 - ! загрявайте стикерите откъм горната част ! не прегрявайте долната повърхност**
 - ДРУГИ ОБЛАСТИ НА ПРИЛОЖЕНИЕ:**
 - премахване на балатуми и линолеуми
 - премахване на настилки, съдържащи синтетични влакна
 - премахване на фурнири/фурнирни ленти
 - омекотвяване/Стапяне на катран, смола, калай, восък (използвайте плоската дюза G)
 - смазване с восък (ски, мебели) (използвайте плоската дюза G) ⑨
 - премахване на смоли и клеи
 - разхлабване на ръждиви или твърде стегнати метални резби, болтове и гайки
 - отстраняване на восък от свещи (не прегрявайте долната повърхност)
 - поправка на счупени свещи или възстановяване на огънати свещи до първоначалната им форма
- Стесняване на фитинги ⑩
 - използвайте рефлекторната дюза H или намаляващата дюза J
 - изберете тръба, чийто фитинг трябва да се стеснява, с диаметър, съответстващ на работната част
 - нагряйте тръбата равномерно
 - ДРУГИ ОБЛАСТИ НА ПРИЛОЖЕНИЕ:**
 - пристягане на обвивки
- Спояване на водни тръби ⑪

Машината е предназначена за работа предимно с меки спойки (точка на стопяване под 400°)

 - използвайте рефлекторната дюза H
 - преди спояване внимателно почистете двете свързващи части
 - предварително нагряйте двете свързващи части и поставете тенол
 - ДРУГИ ОБЛАСТИ НА ПРИЛОЖЕНИЕ:**
 - разпояване на интегрални схеми и други електронни елементи (използвайте намаляващата дюза J)
 - разтапяне на стари споени връзки (използвайте намаляващата дюза J)
- Размразяване на замразени водни тръби ⑫
 - използвайте рефлекторната дюза H
 - равномерно загрейте замразената повърхност
 - ! не размразявайте водни PVC тръби !**
 - ! понякога е трудно да се разграничат водните от газ-тръбите; нагриването на газови тръби е изключително опасно - съществува риск от експлозия**
 - ДРУГИ ОБЛАСТИ НА ПРИЛОЖЕНИЕ:**
 - размразяване на замръзнали автомобилни ключалки (използвайте намаляващата дюза J)
 - размразяване на фризери/хладилници (внимавайте с пластмасовите части)
 - размразяване на покрити с лед плочки или павета
- Оформяне на пластмасови тръби
 - използвайте рефлекторната дюза H
 - напълнете тръбата с пясък и запечатайте двата и края, за да избегнете огъване на тръбата
 - загрейте тръбата равномерно като движите от едната към другата посока
 - ДРУГИ ОБЛАСТИ НА ПРИЛОЖЕНИЕ:**
 - оформяне на пластмасови изделия с ниска точка на топене (полиетилен, PVC и др.)
 - оформяне на пластмасови изделия с висока точка на топене (флексиоглас и др.)
 - оформяне и огъване на настилки, съдържащи синтетични влакна
- Заваряване на пластмасови изделия
 - спойващият шев трябва да бъде чист и без наличие на мазнини
 - дръжте спояващият електрод близо до шева и нагряйте, докато той стане лепкав
 - Когато шевът се запълни спрете нагриването
 - поправка на сърфове, ски и други синтетични спортни стоки (използвайте дюза G)
 - заваряване на PVC-материали
 - изглаждане на грапавини и фуги след залепване на надписи от PVC
 - зашиване на градински маркучи (използвайте рефлекторната дюза H)

- Изсушаване
 - ! **изсушавайте само при ниски температури (положение 1) и с увеличено разстояние между машината и работата повърхност**
 - изсушаване на боя, лак, гипс, хоросан и мазилка
 - изсушаване на мокри дървени материали преди употреба
 - изсушаване на дебели слоеве пълнежи или бързодействащи лепила
 - изсушаване на съединения на сгради непосредствено преди изолиране или запечатване
 - изсушаване на съединения и пукнатини на плавателни съдове
- Почистване/дезинфекция
 - дезинфекция на зайчарници, гълъбарници и др **(преди дезинфекция извадете животните)**
 - Унищожаване на дървояди и дървесни бръмбари **(дръжте машината на подходящо разстояние от дървото)**
 - почистване на плевели
- Запалване
 - запалване на дървени въглища (барбекю)
 - разпалване на огън (на открито)

ПОДДРЪЖКА/ПОПРАВКА

- Пазете машината и кабела чисти (някои почистващи препарати и разтворители могат да повредят пластмасовите части; в тези препарати влизат и: бензинът, трихлороетиленът, хлорът, амоният)
- Преди почистване изключете щепсела
- Пазете вентилационния отвор E ① чист
- Не използвайте лесно възпламеними течности за почистване на машината, особено на дюзите
- Отделянето на голямо количество искри е индикатор за износени карбонови четки
- В случай на електрически или механичен дефект, върнете машината за поправка на официалните представители на SKIL (адресите са указани на графиката, която получавате заедно с машината)

ЗАЩИТА НА ОКОЛНАТА СРЕДА

- При изхвърляне на отпадъците се съобразявайте с местните инструкции за опазване на околната среда (предварително се запознайте с тях от местните власти)
- Съхранявайте машината, аксесоарите и опаковката в материали, незамърсяващи околната среда
- Обърнете внимание на пластмасовите материали - те са маркирани в зависимост от отделните категории рециклиране

ÚVOD

- Tento nástroj je určený na odstraňovanie náterov, na tvarovanie a spájanie materiálov z plastov a na zahrievanie potrubí, ktoré sú tvarovateľné a zváratel'né teplom; nástroj je tiež vhodný na spájkovanie a cínovanie, na uvoľňovanie lepených spojov a na rozmrazovanie vodovodných rúr
- Predtým ako začnete tento nástroj používať, pozorne si prečítajte tento návod a venujte zvláštnu pozornosť bezpečnostným predpisom; odložte si túto príručku a ďalšiu dokumentáciu, ktorá sa dodáva s týmto nástrojom, aby ste sa k nej mohli v budúcnosti vrátiť

TECHNICKÉ PODMIENKY

| | |
|-----------------|----------------|
| | 8000 |
| Príkonn | 1600W |
| Teplota | 300°C / 550°C |
| Prietok vzduchu | 250/500 l/min. |
| Váha | 0,7 kg |

BEZPEČNOSŤ

PRED POUŽITÍM:

- Skontrolujte funkčnosť nástroja pred každým použitím a v prípade poruchy ju dajte okamžite opraviť kvalifikovanou osobou; nikdy neotvárajte nástroj sám
- Prekontrolujte pripojnú šnúru a zástrčku pred každým použitím, ak sú poškodené, nechajte ich vymeniť kvalifikovanou osobou
- Používajte úplne rozmontané a bezpečne predĺžovacie šnúry s kapacitou 16 A
- Pravidelne kontrolujte predĺžovaciu šnúru a ak je poškodená, vymeňte ju
- Používajte len originálne doplnky SKIL, ktoré boli dodané s nástrojom (len **8000** v obale z plastu)
- Používajte nástroj a jeho doplnky v súlade s touto príručkou a na účely, na ktoré je nástroj určený; používanie nástroja na činnosti iné, než na aké je normálne nástroj určený môže mať za následok rizikové situácie
- Tento nástroj by nemali používať osoby mladšie ako 16 rokov
- Vždy skontrolujte, či je napájacie napätie také isté ako napätie uvedené na štítku nástroja
- Presvedčte sa, či je nástroj vypnutý, pri pripájaní do zástrčky

POČAS POUŽITIA:

Zachádzajte s nástrojom opatrne; chráňte pred ohňom a spálením

- nedotýkajte sa vzduchovej dýzy / otvoru a ohrievaného otvoru; sú veľmi horúce
- nedržte vzduchovú dýzu / otvor príliš blízko, objektu s ktorým sa bude pracovať

- nesmerujte príliš dlho prúd horúceho vzduchu na to isté miesto
- nikdy sa nepozerajte do vzduchového otvoru / dýzy
- používajte ochranné rukavice a okuliare
- nikdy nesmerujte prúd horúceho vzduchu na ľudí alebo na zvieratá
- nikdy nepoužívajte nástroj na sušenie vlasov
- nikdy nenechávajte nástroj bez obsluhy
- nikdy nepoužívajte nástroj v tesnej blízkosti horľavých plynov alebo horľavých materiálov
- pri práci s materiálmi z plastov, s nátermi, lakmi, alebo s podobnými materiálmi, a s materiálmi, ktoré môžu produkovať horľavé a jedovaté plyny, informujte sa dopredu o materiáloch s ktorými budete pracovať
- vezmite do úvahy, že sa teplo môže preniesť na horľavé materiály, ktoré sú mimo vášho zorného poľa
- aby ste zabezpečili bezpečnosť pre prípad, že sa nejaký materiál vznieti, majte vždy poruke vedro s vodou, alebo hasiaci prístroj
- **Zabráňte úrazu elektrickým prúdom**
 - nikdy nič nepchajte do vzduchového otvoru / dýzy
 - vyhybajte sa kontaktu tela s uzemnenými povrchmi (napr. s rúrami, radiátormi, sporákmi, chladničkami)
 - zabezpečte, aby sa do nástroja nedostala vlhkosť
 - nikdy nepoužívajte nástroje na vlhkých miestach
 - keď sa používa vonku, pripojte nástroj cez stykačový ističporuchového prúdu (FI) s maximálnym spúšťacím prúdom 30 mA a používajte predlžovaciu šnúru, ktorá je určená na vonkajšie použitie a ktorá má vodotesnú prípojnú zástrčku
- **So šnúrou narábajte opatrne**
 - šnúru vždy držte stranou od prúdu horúceho vzduchu a mimo vzduchového otvoru / dýzy
 - držte šnúru stranou od tepla, mimo oleja a ostrých hrán
 - nenoste nástroj tak, že visí na šnúre a neťahajte za šnúru, keď ju chcete odpojiť zo zástrčky
 - nevypínajte nástroj šnúrou
- Nikdy nepoužívajte nástroj s chemickými roztokmi
- Presvedčte sa, že pracovný priestor je patrične vetraný
- Udržujte pracovisko čisté a dobre osvetlené
- Nepúšťajte deti do pracovného priestoru
- Buďte pozorný, dávajte pozor na to čo robíte a nepracujte s nástrojom, keď ste unavený
- Zaujmite bezpečný postoj; nezachádzajte príliš ďaleko, najmä na rebriekoch a na lešeniach
- Predtým, ako položíte nástroj nabok, presvedčte sa, že je vypnutý
- V prípade elektrickej, alebo mechanickej poruchy, nástroj okamžite vypnite a odpojte zo zástrčky

PO POUŽITÍ:

- Vypnite nástroj a odpojte zo zástrčky
- Uložte nástroj na závesný krúžok D ①, alebo ho položte na jeho zadnú stranu, tak že otvor nástroja smeruje dohora; keď tak urobíte, presvedčte sa, že sa v tesnej blízkosti nástroja nenachádzajú žiadne horľavé materiály ani horľavé plyny
- Nechajte nástroj vychladnúť najmenej 30 minút, predtým ako ho odložíte
- Nástroj skladujte na suchom a uzamknutom mieste, mimo dosahu detí

POUŽITIE

- Vypínač zapnuté / vypnuté s dvomi nastaveniami teploty ②
 - ! **skontrolujte, či je vypínač A ①, pred zapojením do zástrčky, v polohe "0"**
 - zapnite nástroj zatlačením vypínača A do požadovanej polohy:
 - 1 = 300°C, prúd vzduchu 250 litrov za minútu
 - 2 = 550°C, prúd vzduchu 500 litrov za minútu
 - keď sa nástroj používa prvý raz, môže sa stať, že z nástroja bude vychádzať nejaký dym; je to normálne a za chvíľu to skončí
 - vypnite nástroj zatlačením vypínača A do polohy "0"
- Všeobecné použitie
 - nastavte správnu teplotu otestovaním na nenápadnej časti materiálu s ktorým idete pracovať; začnite s nastavením nižšej teploty
 - teplota klesá s nárastom vzdialenosti medzi vzduchovým otvorom / dýzou a pracovným povrchom
 - požadovaná teplota závisí na materiále s ktorým sa bude pracovať
- Stacionárne použitie ③
 - položte nástroj na jeho zadnú časť, tak že je otvor hore
 - zabezpečte, aby bol povrch čistý a bez prachu; znečistený vzduch poškodzuje motor
 - zabezpečte, aby prúd vzduchu smeroval mimo vás
 - zabezpečte prípojnú šnúru, aby nestiahla nástroj
 - nedotýkajte sa vzduchového otvoru / dýzy
 - zabezpečte, aby do vzduchového otvoru / dýzy nič nespadlo
 - opatrne pridržujte nástroj jednou rukou, pokiaľ ho druhou rukou vypínate a potom ho nechajte vychladnúť
- Použitie pri ťažko dostupných miestach
 - odstráňte krúžok B ①, tým uvoľníte kovový vzduchový otvor aby dosiahol na väčšiu vzdialenosť
- ! **dávajte pozor na zvýšené riziko ohňa a spálenia**
- Držanie a vedenie nástroja ④
 - držte nástroj jednou rukou
 - ventilačné otvory E ① udržiajte nezakryté
- Štandardné doplnky (len 8000 v obale z plastu) ⑤
 - dýza F na ochranu skla (pre odchyľovanie prúdu vzduchu)
 - plocha dýza G (pre rozšírenie prúdu vzduchu)
 - odrážacia dýza H (reflektor) (na odrážanie prúdu vzduchu)
 - redukčná dýza J (pre koncentrovanie prúdu vzduchu)
- Všetky príklady aplikácií (**okrem odstraňovania náteru z okien**) sa môžu urobiť bez doplnkov; avšak použitie vhodných doplnkov zjednodušuje prácu a významne zvýši kvalitu výsledkov
- Doplnky na montáž / odstraňovanie (len 8000 v obale z plastu)
 - jednoducho priložte doplnok na vzduchový otvor C ①
 - odstráňte doplnok tak, že ho po vychladnutí z prednej časti vytiahnete
- ! **namontujte doplnok len keď je vzduchový otvor studený, keď je vypínač v polohe "0" a keď je zástrčka odpojená**

- Ochrana proti preťaženiu
Chráni vyhrievacie teleso pred poškodením, keď je nástroj preťažený bez toho, aby ste ho museli zastaviť a, resp. alebo aby ste ho museli nechať po čase vychladnúť
 - keď sa dosiahne vysoká teplota, vyhrievacie teleso sa samé vypne, pričom motor beží a vháňa studený vzduch
 - keď teplota dostatočne poklesne (v priebehu pár sekúnd), vyhrievacie teleso sa automaticky zapne

RADA NA POUŽÍVANIE

- Odstraňovanie náterov / lakov ⑥
 - používajte čistú a ostrú škrabku
 - keď náter zmäkne, pevne škrabte
 - vyskúšajte si, aby ste určili dýžku času, počas ktorého je potrebné aplikovať teplo, aby ste dosiahli optimálne výsledky
 - okamžite oškrabte zmäknutý náter, pretože opäť stvrdne
 - medzi nástrojom a pracovným miestom udržiajte 30° až 40° uhol
 - okamžite odstráňte náter a odpad zo škrabky, aby ste zabránili jeho vznieteniu
 - vždy keď je to možné, oškrabte škrabku kúskom dreva
 - nikdy nesmerujte prúd horúceho vzduchu na to isté miesto príliš dlho
 - uložte bezpečne odstránený náter
 - po ukončení práce poriadne vyčistite pracovné miesto
- ! **pri odstraňovaní vrstiev náterov v starých budovách buďte opatrní; v minulosti mohli byť staré budovy natierané farbami, ktoré obsahovali olovo, ktoré je vysoko jedovaté**
- ! **vystavenie sa účinkom, dokonca malých dávok olova môže spôsobiť vážne poškodenie mozgu a nervového systému; malé a nenarodené deti sú zvlášť zraniteľné**
- ! **nechajte si nátery, ktoré obsahujú olovo odstrániť profesionálmi bez použitia tepelnej pištole**
- ĎALŠIE PŘÍKLADY POUŽITIA:
 - odstraňovanie náterov zo stien (syntetických)
- Odstraňovanie náterov / lakov z okien ⑦
 - pri práci v blízkosti skla používajte **vždy** dýzu F na ochranu skla
 - odstráňte náter ručnou škrabkou
- ! **nepoužívajte nástroj na odstraňovanie náterov z kovových okien; kov je tepelne vodivý, čo by mohlo mať za následok poškodenia skla**
- Odstraňovanie nálepiek (použite plochú dýzu G) ⑧
 - veľa lepidiel pri zahriatí zmäkne čo umožní, aby sa lepené spoje oddelili a aby sa zmäknuté lepidlo odstránilo
- ! **zahrievajte nálepku v jej hornej časti zvrchu**
- ! **vždy dávajte pozor, aby ste neprehriali povrch pod nálepkou**
- INÉ PŘÍKLADY POUŽITIA:
 - odstraňovanie linolea a vinylových podláh
 - odstraňovanie podlahových krytín vyrobených zo syntetických vlákien
 - odstraňovanie obkladov / používanie obkladov

- zmäkčovanie / tavenie dechtu, cínu, asfaltu, vosku (použite plochú dýzu G)
- voskovanie (lyži, nábytku) (použite plochú dýzu G) ⑨
- odstraňovanie živíc
- uvoľňovanie zahrdzavených / silne dotiahnutých kovových skrutiek, nitov a matic
- odstraňovanie vosku zo sviečok (**neprehrejte povrch pod nim**)
- oprava zlomených sviečok / naprávanie ohnutých sviečok do ich pôvodného tvaru
- Spojte tesniace zmršťovaním ⑩
 - použite odrážajúcu dýzu H alebo redukčnú dýzu J
 - vyberte trubicu, ktorá sa používa na spoje tesniace zmršťovaním s takým priemerom, ktorý je rovnaký ako kus trubky, ktorú ideme spájať
 - zahrejte jemne trubicu, ktorú ideme spájať
- ĎALŠÍ PŘÍKLAD POUŽITIA:
 - balenie zmršťovaním
- Spájkovanie vodovodných potrubí ⑪
 - Tento nástroj je najvhodnejší na prácu s mäkkými spájkami (s bodom tavenia pod 400 °C)
 - použite odrážajúcu dýzu H (reflektor)
 - pred spájkovaním starostlivo vyčistite obidve časti, ktoré sa budú spájať
 - predhrejte obidve časti a aplikujte spájkovací drôt
- ĎALŠIE PŘÍKLADY POUŽITIA:
 - rozspájkovávanie integrovaných obvodov a iných elektronických súčiastok (použite redukčnú dýzu J)
 - uvoľňovanie starých spájkovaných spojov (použite redukčnú dýzu J)
- Rozmrazovanie zamrznutých vodovodných potrubí ⑫
 - použite odrážajúcu dýzu H (reflektor)
 - jemne zahrievajte zamrznuté miesto
- ! **nerozmrazujte vodovodné trubky vyrobené z PVC**
- ! **často je ťažké odlišit' vodovodné trubky od plynových trubiiek; zahrievanie plynových trubiiek je veľmi nebezpečné - riziko výbuchu**
- ĎALŠIE PŘÍKLADY POUŽITIA:
 - rozmrazovanie zamrznutých automobilových zámok (použite redukčnú dýzu J)
 - rozmrazovanie mrazičiek (**nepoškoyte obal z plastu**)
 - rozmrazovanie a odstraňovanie ľadu z chodníkov a ciest
- Tvarovanie trubiiek z plastov
 - použite odrážajúcu dýzu H (reflektor)
 - naplňte trubicu pieskom a utesnite ju na oboch koncoch, aby ste sa vyhl' zauzleniu trubky
 - jemne zahrievajte trubicu tak, že s ňou pohybuje zo strany na stranu
- ĎALŠIE PŘÍKLADY POUŽITIA:
 - tvarovanie všetkých materiálov z plastov, ktoré majú nízku teplotu tavenia (polyetylén, PVC, atý)
 - tvarovanie všetkých materiálov z plastov, ktoré majú vysokú teplotu tavenia (akrylické sklo, plexisklo, atý)
 - tvarovanie a ohýbanie dlažieb vyrobených zo syntetických vlákien
 - tvarovanie a ohýbanie dreva (stavanie modelov)
- Zváranie materiálov z plastov
 - zváraný spoj musí byť čistý a odmastený
 - držte zväraciu tyčku tesne pri zväranom spoji a zahrievajte ho až kým sa zväracia tyčka nezačne lepiť



- prestaňte zahrievať, keď sa zdá, že zváraný spoj je zaplnený
- ĎALŠIE PRÍKLADY POUŽITIA:**
- oprava dosiek na surfovanie, lyží a ďalšieho športového náradia z umelých hmôt (použite plochú dýzu G)
 - zváranie materiálov z PVC
 - vyhladzovanie bublín po nalepení nálepiek z PVC
 - spájanie záhradných hadíc na polievanie (použite odrážaciu dýzu H (reflektor))
- Sušenie
 - ! **vysušujte len pri nastavení na nízku teplotu (poloha 1) a pri väčšej vzdialenosti medzi nástrojom a plochou, s ktorou pracujete**
 - vysušovanie náterov, lakov, sadry, malty a omietky
 - vysušovanie vlhkého reziva pred použitím
 - rýchle vysušovanie nahrubo nanesených výplní alebo lepidiel
 - vysušovanie stavebných spojov pred nastriekaním izolácie, alebo tesnenia
 - vysušovanie spojov a trhlín pri stavbe lodí
 - Čistenie / dezinfikovanie
 - dezinfikovanie klieťok pre zajace, holuby, atý (**najskôr vyberte zvieratá**)
 - boj s kolóniami mravcov
 - boj s črvotočom a hmyzom (**držte nástroj v patričnej vzdialenosti od dreva**)
 - ničenie buríny
 - Zapalovanie
 - zapalovanie dreveného uhlia (živánska, grilovanie)
 - zapalovanie dreva (otvorený oheň)

ÚDRŽBA/OPRAVY

- Udržujte nástroj a napájaciu šnúru v čistote (niektoré čistiace prostriedky a riedidlá používané v domácnosti môžu poškodiť časti z plastov; jedná sa okrem iných výrobkov o benzín, trichlóretylén, chlór, amónium)
- Pred čistením vytiahnite šnúru zo zástrčky
- Udržujte vetracie otvory E ① čisté
- Vo všeobecnosti nikdy nepoužívajte ľahko vznietiteľné tekutiny na čistenie zahrievacej pištole a najmä nie na čistenie vzduchového otvoru/dýzy
- Nadmerné iskrenie znamená, že uhlíkové kefy sú opotrebované
- V prípade elektrickej alebo mechanickej poruchy, dajte opraviť nástroj v oficiálne zaregistrovanej servisnej stanici SKIL (adresy sú uvedené na servisnej schéme, ktorá sa dodáva spolu s nástrojom)

OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

- Zabezpečte, aby sa nástroj používal v súlade s miestnymi nariadeniami pre danú krajinu (informujte sa u miestnych nadriadených orgánov)
- Vytrítejte nástroj, doplnky a obal na recykláciu vhodnú pre životné prostredie
- Uvedomte si fakt, že súčasti vyrobené z plastov sú označené pre kategorizované recyklovanie

GB**CE DECLARATION OF CONFORMITY**

We declare under our sole responsibility that this product is in conformity with the following standards or standardized documents: EN 55 014, EN 60 335, EN 61000-3, in accordance with the regulations 73/23/EEC, 89/336/EEC, 98/37/EEC.



99 SKIL Europe B.V. J. P. Houben

INFORMATION ON NOISE/VIBRATION

Measured in accordance with EN 50 144 the sound pressure level of this tool is < 70 dB(A) and the vibration < 2.5 m/s² (hand-arm method).

S**CE KONFORMITETSFÖRKLARING**

Vi intygar och ansvarar för, att denna produkt överensstämmer med följande norm och dokument: EN 55 014, EN 60 335, EN 61000-3, enl. bestämmelser och riktlinjerna 73/23/EWG, 89/336/EWG, 98/37/EWG.



99 SKIL Europe B.V. J. P. Houben

LJUD- /VIBRATIONSDATA

Ljudtrycksnivån som uppmätts enligt EN 50 144 är på denna maskin < 70 dB(A) och vibration < 2.5 m/s² (hand-arm metod).

F**CE DÉCLARATION DE CONFORMITÉ**

Nous déclarons sous notre propre responsabilité que ce produit est en conformité avec les normes ou documents normalisés suivants: EN 55 014, EN 60 335, EN 61000-3, conforme aux réglementations 73/23/EEC, 89/336/EEC, 98/37/EEC.



99 SKIL Europe B.V. J. P. Houben

BRUIT/VIBRATION

Mesuré selon EN 50 144 le niveau de la pression sonore de cet outil est < 70 dB(A) et la vibration < 2.5 m/s² (méthode main-bras).

DK**CE KONFORMITETSERKLÆRING**

Vi erklærer under almindeligt ansvar, at dette produkt er i overensstemmelse med følgende normer eller normative dokumenter: EN 55 014, EN 60 335, EN 61000-3, i henhold til bestemmelserne i direktiverne 73/23/EØF, 89/336/EØF, 98/37/EØF.



99 SKIL Europe B.V. J. P. Houben

STØJ- /VIBRATIONSINFORMATION

Måles efter EN 50 144 er lydtrykniveau af dette værktøj < 70 dB(A) og vibrationsniveauet < 2.5 m/s² (hånd-arm metoden).

D**CE KONFORMITÄTSEKTLÄRUNG**

Wir erklären in alleiniger Verantwortung, daß dieses Produkt mit den folgenden Normen oder normativen Dokumenten übereinstimmt: EN 55 014, EN 60 335, EN 61000-3, gemäß den Bestimmungen der Richtlinien 73/23/EWG, 89/336/EWG, 98/37/EWG.



99 SKIL Europe B.V. J. P. Houben

GERÄUSCH- /VIBRATIONSINFORMATION

Gemessen gemäß EN 50 144 beträgt der Schalldruckpegel dieses Gerätes < 70 dB(A) und die Vibration < 2,5 m/s² (Hand-Arm Methode).

N**CE SAMSVARSERKLÆRING**

Vi erklærer at det er under vårt ansvar at dette produkt er i samsvar med følgende standarder eller standard- dokumenter: EN 55 014, EN 60 335, EN 61000-3, i samsvar med reguleringer 73/23/EWG, 89/336/EWG, 98/37/EWG.



99 SKIL Europe B.V. J. P. Houben

STØY- /VIBRASJONSINFORMASJON

Målt ifølge EN 50 144 er lydtryknivået av dette verktøyet < 70 dB(A) og vibrasjonsnivået < 2,5 m/s² (hånd-arm metode).

NL**CE CONFORMITEITSVERKLARING**

Wij verklaren, dat dit product voldoet aan de volgende normen of normative documenten: EN 55 014, EN 60 335, EN 61000-3, overeenkomstig de bepalingen van de richtlijnen 73/23/EEG, 89/336/EEG, 98/37/EEG.



99 SKIL Europe B.V. J. P. Houben

INFORMATIE OVER GELUID/VIBRATIE

Gemeten volgens EN 50 144 bedraagt het geluidsdruk-niveau van deze machine < 70 dB(A) en de vibratie < 2,5 m/s² (hand-arm methode).

FIN**CE TODISTUS STANDARDINMUKAISUUDESTA**

Todistamme täten ja vastaamme yksin siitä, että tämä tuote on alluueteltujen standardien ja standardoimisasiakirjojen vaatimusten mukainen EN 55 014, EN 60 335, EN 61000-3, seuraavien sääntöjen mukaisesti 73/23/EWG, 89/336/EWG, 98/37/EWG.



99 SKIL Europe B.V. J. P. Houben

MELU- /TÄRINÄTIETO

Mitattuna EN 50 144 mukaan työkalun melutaso on < 70 dB(A) ja värinä voimakkuus < 2,5 m/s² (käsi-käsivarsi metodi).

E**CE DECLARACION DE CONFORMIDAD**

Declaramos bajo nuestra sola responsabilidad que este producto está en conformidad con las normas o documentos normalizados siguientes: EN 55 014, EN 60 335, EN 61000-3, de acuerdo con las regulaciones 73/23/CEE, 89/336/CEE, 98/37/CEE.



99 SKIL Europe B.V. J. P. Houben

INFORMES DE RUIDOS Y VIBRACIONES

Medido según EN 50 144 el nivel de la presión acústica de esta herramienta se eleva a < 70 dB(A) y la vibración < 2,5 m/s² (método brazo-mano).

P**CE DECLARAÇÃO DE CONFIRMIDADE**

Declaramos sob nossa exclusiva responsabilidade que este producto cumple as seguintes normas ou documentos normativos: EN 55 014, EN 60 335, EN 61000-3, conforme as disposições das directivas 73/23/CEE, 89/336/CEE, 98/37/CEE.



99 SKIL Europe B.V. J. P. Houben

INFORMAÇÕES SOBRE RUÍDO E VIBRAÇÕES

Medido segundo EN 50 144 o nível de pressão acústica desta ferramenta é < 70 dB(A) e a vibração < 2,5 m/s² (método braço-mão).

GR**CE ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑΣ**

Δηλώνω υπευθύνως ότι το προϊόν αυτό είναι κατασκευασμένο σύμφωνα με τους εξής κανονισμούς ή κατασκευαστικές συστάσεις: EN 55 014, EN 60 335, EN 61000-3, κατά τις διατάξεις των κανονισμών της Κοινής Αγοράς 73/23/ΕΕΚ, 89/336/ΕΕΚ, 98/37/ΕΕΚ.



99 SKIL Europe B.V. J. P. Houben

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΘΟΡΥΒΟ/ΚΡΑΔΑΣΜΟΥΣ

Μετρημένη σύμφωνα με EN 50 144 η στάθμη ακουστικής πίεσης αυτού του εργαλείου ανέρχεται σε < 70 dB(A) και ο κραδασμός σε < 2,5 m/s² (μεθοδος χειρός/βραχίονα).

TR**CE STANDARDIZASYON BEYANI**

Yegane sorumlu olarak, bu ürünün aşağıdaki standartlara veya standart belgelerine uygun olduğunu beyan ederiz: EN 55 014, EN 60 335, EN 61000-3, yönetmeliği hükümleri uyarınca 73 / 23 / AET, 89 / 336 / AET, 98 / 37 / AET.



99 SKIL Europe B.V. J. P. Houben

GÜRÜLTÜ VE TİTREŞİM ÖNLEME HAKKINDA BİLGİ

Ölçülen EN 50 144 göre ses basıncı bu makinanın seviyesi < 70 dB(A) ve titreşim < 2,5 m / s² (el-kol metodu).

I**CE DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ**

Dichiaro, assumendo la piena responsabilità di tale dichiarazione, che il prodotto è conforme alle seguenti normative e ai relativi documenti: EN 55 014, EN 60 335, EN 61000-3, in base alle prescrizioni delle direttive CEE 73/23, CEE 89/336, CEE 98/37.



99 SKIL Europe B.V. J. P. Houben

INFORMAZIONI SULLA RUMOROSITÀ/VIBRAZIONE

Misurato in conformità al EN 50 144 il livello di pressione acustica di questo utensile è <70 dB(A) e la vibrazione < 2,5 m/s² (metodo mano-braccio).

H**CE MINŐSÉGI TANUSÍTVÁNY**

Teljes felelősségünk tudatában kijelentjük, hogy jelen termék a következő szabványoknak vagy kötelező hatósági előírásoknak megfelel: EN 55 014, EN 60 335, EN 61000-3, a 73/23/EWG, 89/336/EWG, 98/37/EWG előírásoknak megfelelően.



99 SKIL Europe B.V. J. P. Houben

ZAJ- ÉS REZGÉSINFORMÁCIÓK

Az EN 50 144 alapján végzett mérések szerint ezen készülék hangnyomás szintje < 70 dB(A) a kézre ható rezgésszám < 2,5 m/s².

CZ**CE STRVZUJÍCÍ PROHLÁŠENÍ**

Potvrzujeme na odpovědnost, že tento výrobek odpovídá následujícím normám nebo normativním podkladům: EN 55 014, EN 60 335, EN 61000-3, podle ustanovení směrnice 73/23/EWG, 89/336/EWG, 98/37/EWG.



99 SKIL Europe B.V. J. P. Houben

INFORMACE O HLUČNOSTI A VIBRACÍ

Měřeno podle EN 50 144 činí tlak hlukové vlny tohoto přístroje < 70 dB(A) a vibrací < 2,5 m/s² (metoda ruka-paže).

RU**ЗАЯВЛЕНИЕ О СООТВЕТСТВИИ**

Мы с полной ответственностью заявляем, что это изделие соответствует следующим стандартам или стандартизованным документам. EN 55 014, EN 60 335, EN 61000-3, в соответствии с инструкциями 73/23/ЕЕС, 89/336/ЕЕС, 98/37/ЕЕС.



99 SKIL Europe B.V. J. P. Houben

ИНФОРМАЦИЯ О ШУМНОСТИ И ВИБРАЦИИ

При измерениях в соответствии со стандартом EN 50 144 уровень звукового давления для этого инструмента составляет < 70 дБ (А) и вибрации - < 2,5 м/с² (по методу для рук).

NOTES

