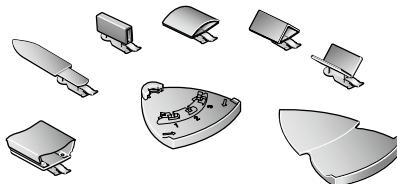




**MULTI SANDER**  
**7207 (F0157207 . . .)**  
**7208 (F0157208 . . .)**



ME77



<b>GB</b>	ORIGINAL INSTRUCTIONS
<b>F</b>	NOTICE ORIGINALE
<b>D</b>	ORIGINALBETRIEBSANLEITUNG
<b>NL</b>	ORIGINELE GEBRUIKSAANWIJZING
<b>S</b>	BRUKSANVISNING I ORIGINAL
<b>DK</b>	ORIGINAL BRUGSANVISNING
<b>N</b>	ORIGINAL BRUKSANVISNING
<b>FIN</b>	ALKUPERÄISET OHJEET
<b>E</b>	MANUAL ORIGINAL
<b>P</b>	MANUAL ORIGINAL
<b>I</b>	ISTRUZIONI ORIGINALI
<b>H</b>	EREDETI HASZNÁLATI UTASÍTÁS
<b>CZ</b>	PŮVODNÍM NÁVODEM K POUŽÍVÁNÍ
<b>TR</b>	ORİJİNAL İŞLETME TALİMATI
<b>PL</b>	INSTRUKCJA ORYGINALNA
<b>RU</b>	ПОДЛИННИК РУКОВОДСТВА ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

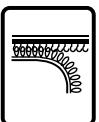
<b>UA</b>	ОРИГІНАЛЬНА ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ	<b>58</b>
<b>GR</b>	ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ ΟΔΗΓΙΩΝ ΧΡΗΣΗΣ	<b>62</b>
<b>RO</b>	INSTRUCȚIUNI DE FOLOSIRE ORIGINALĂ	<b>65</b>
<b>BG</b>	ОРИГИНАЛНО РЪКОВОДСТВО ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ	<b>68</b>
<b>SK</b>	POVODNÝ NÁVOD NA POUŽITIE	<b>72</b>
<b>HR</b>	ORIGINALNE UPUTE ZA RAD	<b>75</b>
<b>SRB</b>	ORIGINALNO UPUTSTVO ZA RAD	<b>78</b>
<b>SLO</b>	IZVIRNA NAVODILA	<b>81</b>
<b>EST</b>	ALGUPĀRANE KASUTUSJUHEND	<b>84</b>
<b>LV</b>	ORIGINĀLĀ LIETOŠANAS PAMĀCĪBA	<b>87</b>
<b>LT</b>	ORIGINALI INSTRUKCIJA	<b>91</b>
<b>AR</b>	دليل الاستعمال راهنمای اصلي	<b>101</b>
<b>FA</b>		<b>99</b>



1 7207 / 7208

100  
Watt

1,0 kg  
EPTA 01/2003



102x151  
mm

93 mm

54x54  
mm

87x32  
mm

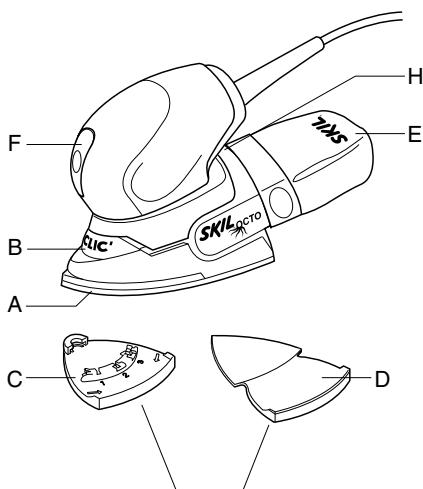
24000  
p/min



230  
240  
V~  
50-60 Hz

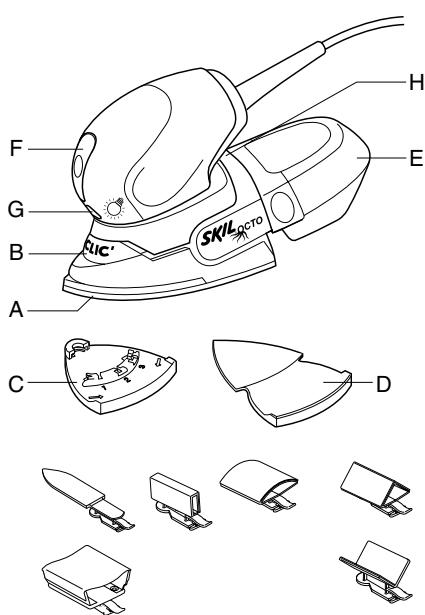
2

7207



NOT STANDARD INCLUDED

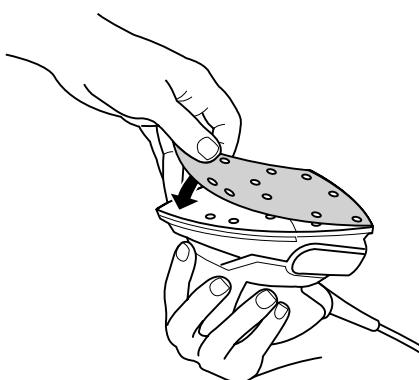
7208



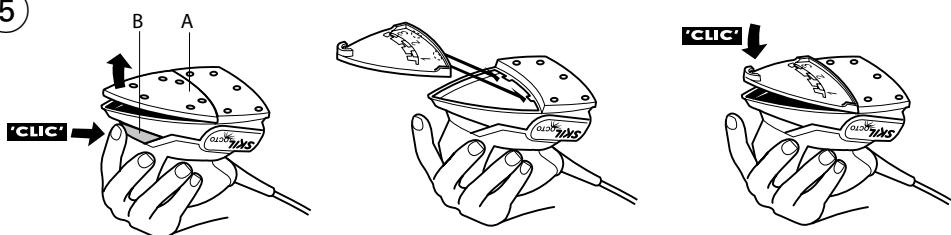
3



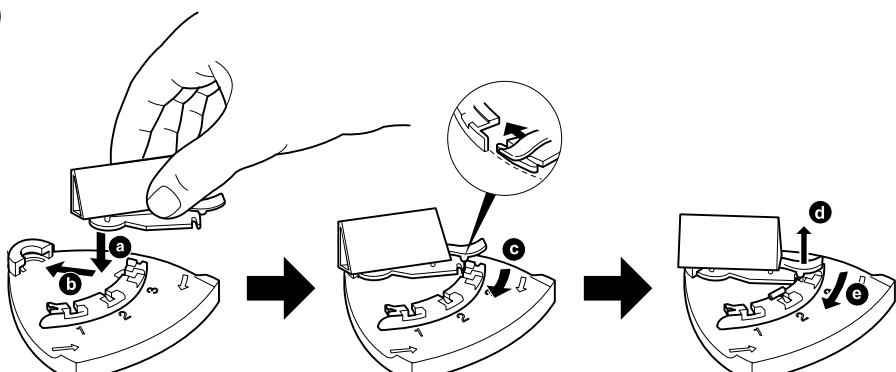
4



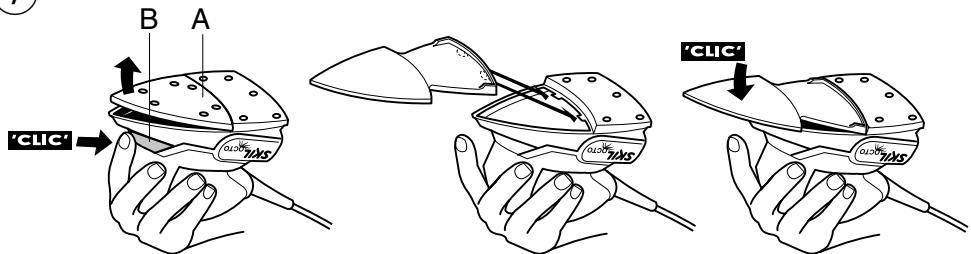
5



6

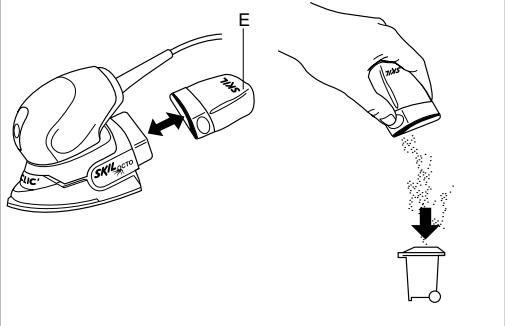


7

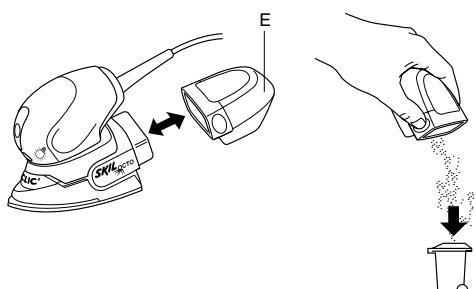


8

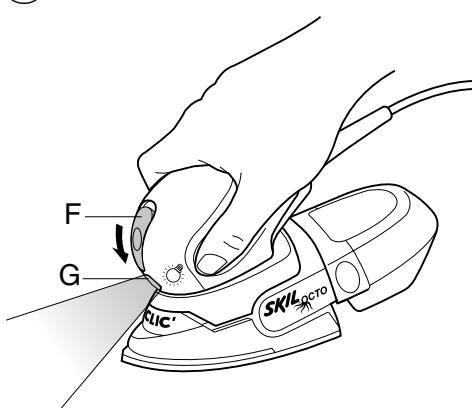
7207



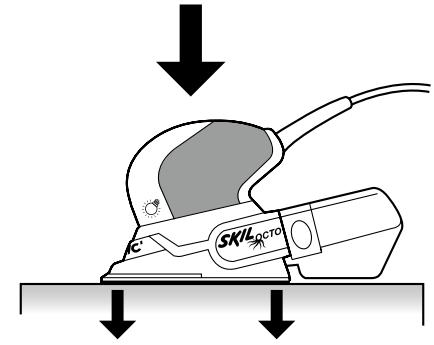
7208



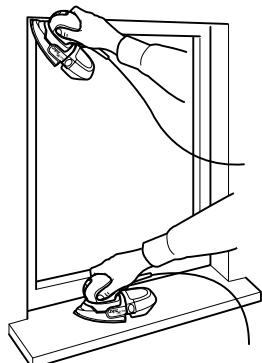
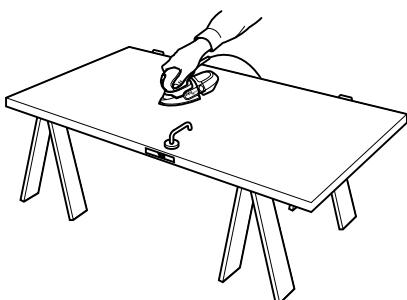
9



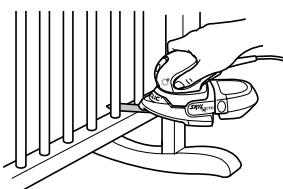
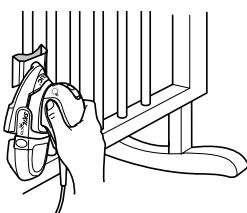
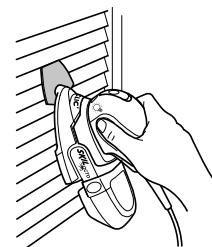
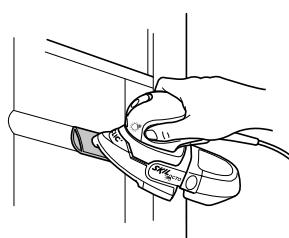
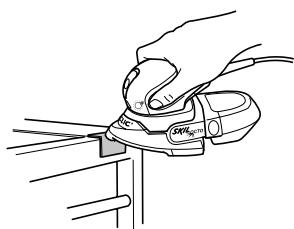
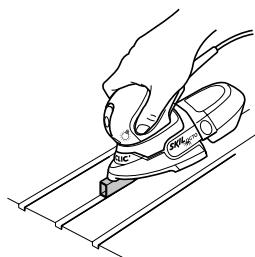
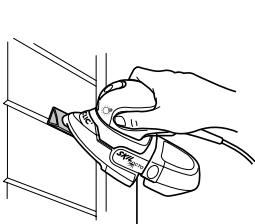
10



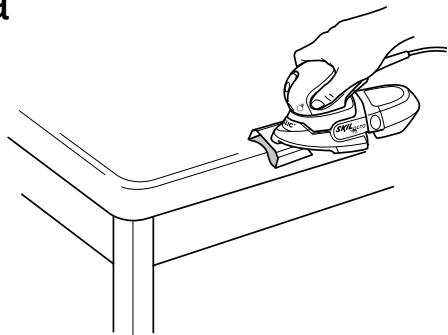
11



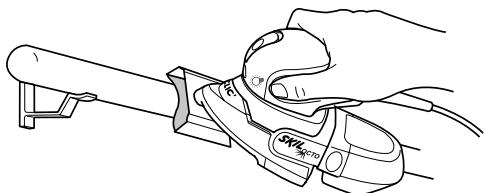
12



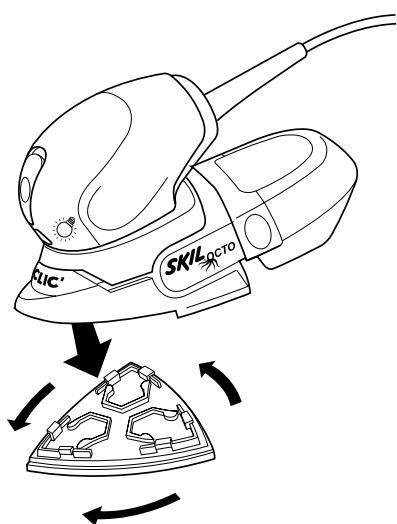
13a



13b



14

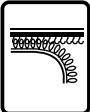
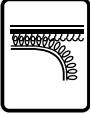
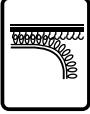
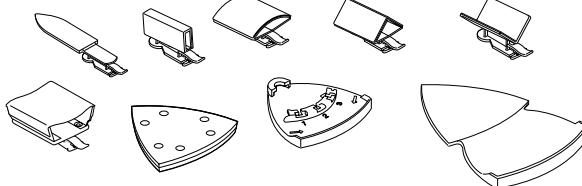


15



## ACCESSORIES

SKIL Nr.

   <p>coarse,gros grob,grof</p> <p>10x</p>		2610393848	
   <p>medium,moyen mittel,mittel</p> <p>10x</p>		2610393849	
   <p>fine,fin,fein,fijn</p> <p>10x</p>		2610393850	
   <p>coarse,gros grob,grof</p> <p>5x</p>	 <p>medium,moyen mittel,mittel</p> <p>5x</p>	 <p>fine,fin,fein,fijn</p> <p>5x</p>	2610393759
   <p>coarse,gros grob,grof</p> <p>2x</p>	 <p>medium,moyen mittel,mittel</p> <p>2x</p>	 <p>fine,fin,fein,fijn</p> <p>2x</p>	2610390730
   <p>coarse,gros grob,grof</p> <p>8x</p>	 <p>medium,moyen mittel,mittel</p> <p>8x</p>	 <p>fine,fin,fein,fijn</p> <p>8x</p>	2610393324
   <p>coarse,gros grob,grof</p> <p>5x</p>	 <p>medium,moyen mittel,mittel</p> <p>5x</p>	 <p>fine,fin,fein,fijn</p> <p>5x</p>	2610393325
		2610393847	

**Multi sander****7207/7208****INTRODUCTION**

- This tool is intended for dry sanding and finishing of wood, painted surfaces, plastic and filler
- This tool is not intended for professional use
- Read and save this instruction manual ③

**TECHNICAL SPECIFICATIONS ①****TOOL ELEMENTS ②**

- A** Delta tip
- B** Button for changing foot plates
- C** Support plate \*
- D** Louvre attachment \*
- E** Dust bag (7207) / Dust box (7208)
- F** On/off switch
- G** Spot light (7208)
- H** Ventilation slots

\* NOT STANDARD INCLUDED (7207)

**SAFETY****GENERAL SAFETY INSTRUCTIONS**

**⚠ WARNING!** **Read all safety warnings and all instructions.** Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury. **Save all warnings and instructions for future reference.** The term "power tool" in the warnings refers to your mains-operated (corded) power tool or battery-operated (cordless) power tool.

**1) WORK AREA SAFETY**

- a) **Keep work area clean and well lit.** Cluttered or dark areas invite accidents.
- b) **Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust.** Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.
- c) **Keep children and bystanders away while operating a power tool.** Distractions can cause you to lose control.

**2) ELECTRICAL SAFETY**

- a) **Power tool plugs must match the outlet.** Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools. Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.
- b) **Avoid body contact with earthed or grounded surfaces such as pipes, radiators, ranges and refrigerators.** There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
- c) **Do not expose power tools to rain or wet conditions.** Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- d) **Do not abuse the cord.** Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep

cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.

- e) **When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use.** Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.
- f) **If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use an earth leakage circuit breaker.** Use of an earth leakage circuit breaker reduces the risk of electric shock.

**3) PERSONAL SAFETY**

- a) **Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool.** Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.
- b) **Use personal protective equipment. Always wear eye protection.** Protective equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
- c) **Prevent unintentional starting.** Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool. Carrying power tools with your finger on the switch or energising power tools that have the switch on invites accidents.
- d) **Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on.** A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.
- e) **Do not overreach.** **Keep proper footing and balance at all times.** This enables better control of the power tool in unexpected situations.
- f) **Dress properly.** **Do not wear loose clothing or jewellery.** Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts. Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.
- g) **If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used.** Use of dust collection can reduce dust-related hazards.

**4) POWER TOOL USE AND CARE**

- a) **Do not force the power tool.** Use the correct power tool for your application. The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
- b) **Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off.** Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- c) **Disconnect the plug from the power source and/or the battery pack from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools.** Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.
- d) **Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool.** Power tools are dangerous in the hands of untrained users.

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

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

g) **Use the power tool, accessories and tool bits etc., in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed.** Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.

## 5) SERVICE

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

## SAFETY INSTRUCTIONS FOR SANDERS

- Avoid damage that can be caused by screws, nails and other elements in your workpiece; remove them before you start working
- Always keep the cord away from moving parts of the tool; direct the cord to the rear, away from the tool
- **Secure the workpiece** (a workpiece clamped with clamping devices or in a vice is held more securely than by hand)
- When you put away the tool, switch off the motor and ensure that all moving parts have come to a complete standstill
- Use completely unrolled and safe extension cords with a capacity of 16 Amps (U.K. 13 Amps)
- In case of electrical or mechanical malfunction, immediately switch off the tool and disconnect the plug
- SKIL can assure flawless functioning of the tool only when original accessories are used
- This tool should not be used by people under the age of 16 years
- The noise level when working can exceed 85 dB(A); wear ear protection
- If the cord is damaged or cut through while working, do not touch the cord, but immediately disconnect the plug
- Never use the tool when cord is damaged; have it replaced by a qualified person
- Always check that the supply voltage is the same as the voltage indicated on the nameplate of the tool (tools with a rating of 230V or 240V can also be connected to a 220V supply)
- This tool is not suitable for wet sanding
- **Do not work materials containing asbestos** (asbestos is considered carcinogenic)
- Dust from material such as paint containing lead, some wood species, minerals and metal may be harmful (contact with or inhalation of the dust may cause allergic reactions and/or respiratory diseases to the operator or bystanders); **wear a dust mask and work with a dust extraction device when connectable**
- Certain kinds of dust are classified as carcinogenic (such as oak and beech dust) especially in conjunction with additives for wood conditioning; **wear a dust mask and**

**work with a dust extraction device when connectable**

- Follow the dust-related national requirements for the materials you want to work with
- When sanding metal, sparks are generated; do not use dustbag/dustbox and keep other persons and combustible material from work area
- Do not touch the moving sanding sheet
- Do not continue to use worn, torn or heavily clogged sanding sheets
- Wear protective gloves, safety glasses, close-fitting clothes and hair protection (for long hair)
- **Always disconnect plug from power source before making any adjustment or changing any accessory**

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

- Mounting of sanding sheet ④
  - ! **disconnect the plug**
  - ! **the dust suction requires the use of perforated sanding sheets**
  - ! **perforation in sanding sheet should correspond with perforation in sanding foot**
  - ! **replace worn sanding sheets in time**
  - ! **always use the tool with the total sanding surface covered with sanding paper**
    - mount VELCRO sanding sheet as illustrated
- Mounting support plate ⑤
  - remove VELCRO sanding sheet
  - remove delta tip A while pushing button B
  - mount support plate C as illustrated
- Mounting special sanding attachments ⑥
  - mount desired sanding attachment to support plate C as illustrated
  - mount corresponding VELCRO sanding sheet to sanding attachment
  - 3 sanding positions
- Mounting "Louvre" attachment ⑦
  - remove VELCRO sanding sheet
  - remove delta tip A while pushing button B
  - mount "Louvre" attachment as illustrated
- Dust suction ⑧
  - mount dustbox/dustbag E
  - empty dustbox/dustbag E regularly for optimal dust pick-up performance
  - ! **do not use dustbox/dustbag when sanding metal**
- On/off switch
  - switch on/off the tool by pushing switch F ② forward/backwards
  - ! **before the sanding surface reaches the workpiece, you should switch on the tool**
  - ! **before switching off the tool, you should lift it from the workpiece**
- Spot light ⑨ (7208)
  - Spot light G automatically lights on when activating switch F

- Holding and guiding the tool ⑩
  - ! while working, always hold the tool at the grey-coloured grip area(s)**
  - guide the tool parallel to the working surface
  - ! do not apply too much pressure on the tool; let the sanding surface do the work for you**
  - do not tilt the tool in order to avoid unwanted sanding marks
  - keep ventilation slots H ② uncovered

## APPLICATION ADVICE

- Use the tool with its standard foot plate for large working surfaces, corners and edges ⑪
- Use the tool with the special sanding attachments for hard-to-reach places ⑫
- The flexible sanding attachment is intended for
  - rounding edged surfaces ⑬a
  - all rounded surfaces with a maximum diameter of 10 cm ⑬b
- When the delta-tip is worn or damaged at the top, you may extend its service life twice by removing it, turning it 120° and putting it back (also applicable to delta sanding sheet) ⑭
- Never use the same sanding sheet for wood and metal
- Recommended sanding belt grits:
 

coarse	- for removing paint; for sanding of extremely rough wood
medium	- for sanding of rough or plain wood
fine	- for smoothing of wood; for finishing of bare wood; for smoothing surfaces with old paint
- Use different grit sizes when the working surface is rough:
  - start sanding with coarse or medium grit
  - finish with fine grit
- For more tips see [www.skileurope.com](http://www.skileurope.com)

## MAINTENANCE / SERVICE

- This tool is not intended for professional use
- Always keep tool and cord clean (especially ventilation slots H ②)
  - remove adhering sanding dust with a brush
  - ! disconnect the plug before cleaning**
- If the tool should fail despite the care taken in manufacturing and testing procedures, repair should be carried out by an after-sales service centre for SKIL power tools
  - send the tool **undismantled** together with proof of purchase to your dealer or the nearest SKIL service station (addresses as well as the service diagram of the tool are listed on [www.skileurope.com](http://www.skileurope.com))

## ENVIRONMENT

- **Do not dispose of electric tools, accessories and packaging together with household waste material** (only for EU countries)
  - in observance of European Directive 2002/96/EC on waste of electric and electronic equipment and its implementation in accordance with national law, electric tools that have reached the end of their life

must be collected separately and returned to an environmentally compatible recycling facility

- symbol ⑯ will remind you of this when the need for disposing occurs

## C € DECLARATION OF CONFORMITY

- We declare under our sole responsibility that this product is in conformity with the following standards or standardized documents: EN 60745, EN 61000, EN 55014, in accordance with the provisions of the directives 2006/95/EC, 2004/108/EC, 2006/42/EC
- **Technical file at:** SKIL Europe BV (PT-SEU/PJE), 4825 BD Breda, NL

Arno van der Kloot

Vice President

Operations & Engineering

Jan Trommelen

Approval Manager

SKIL Europe BV, 4825 BD Breda, NL

03.05.2011

## NOISE/VIBRATION

- Measured in accordance with EN 60745 the sound pressure level of this tool is 71 dB(A) and the sound power level 82 dB(A) (standard deviation: 3 dB), and the vibration 14.3 m/s<sup>2</sup> (hand-arm method; uncertainty K = 1.5 m/s<sup>2</sup>)
- The vibration emission level has been measured in accordance with a standardised test given in EN 60745; it may be used to compare one tool with another and as a preliminary assessment of exposure to vibration when using the tool for the applications mentioned
  - using the tool for different applications, or with different or poorly maintained accessories, may significantly **increase** the exposure level
  - the times when the tool is switched off or when it is running but not actually doing the job, may significantly **reduce** the exposure level
- **protect yourself against the effects of vibration by maintaining the tool and its accessories, keeping your hands warm, and organizing your work patterns**

F

Ponceuse polyvalente

7207/7208

## INTRODUCTION

- Cet outil sert au ponçage et au polissage à sec du bois, des surfaces peintes, du plastique et du mastic
- Cet outil n'est conçu pour un usage professionnel
- Lisez et conservez ce manuel d'instruction ③

## SPECIFICATIONS TECHNIQUES ①

## ELEMENTS DE L'OUTIL (2)

- A Patin triangulaire
- B Bouton pour remplacer la semelle de ponçage
- C Plaque de support \*
- D Accessoire à fente \*
- E Sac à poussière (7207) / Réservoir à poussière (7208)
- F Interrupteur marche/arrêt
- G Lampe (7208)
- H Fentes de ventilation

\* NON FOURNI EN STANDARD (7207)

## SECURITE

### INSTRUCTIONS GENERALES DE SECURITE

**ATTENTION!** Lisez tous les avertissements de sécurité et toutes les instructions. Ne pas suivre les avertissements et instructions peut entraîner un choc électrique, un incendie et/ou de graves blessures sur les personnes. **Conservez tous les avertissements et toutes les instructions pour pouvoir s'y reporter ultérieurement.** La notion d'"outil électroportatif" dans les avertissements se rapporte à des outils électriques raccordés au secteur (avec câble de raccordement) et à des outils électriques à batterie (sans câble de raccordement).

#### 1) SECURITE DE LA ZONE DE TRAVAIL

- a) **Maintenez l'endroit de travail propre et bien éclairé.** Un lieu de travail en désordre ou mal éclairé augmente le risque d'accidents.
- b) **N'utilisez pas l'appareil dans un environnement présentant des risques d'explosion et où se trouvent des liquides, des gaz ou poussières inflammables.** Les outils électroportatifs génèrent des étincelles risquant d'enflammer les poussières ou les vapeurs.
- c) **Tenez les enfants et autres personnes éloignés durant l'utilisation de l'outil électroportatif.** En cas d'inattention vous risquez de perdre le contrôle sur l'appareil.

#### 2) SECURITE RELATIVE AU SYSTEME ELECTRIQUE

- a) **La fiche de secteur de l'outil électroportatif doit être appropriée à la prise de courant.** Ne modifiez en aucun cas la fiche. **N'utilisez pas de fiches d'adaptateur avec des appareils avec mise à la terre.** Les fiches non modifiées et les prises de courant appropriées réduisent le risque de choc électrique.
- b) **Evitez le contact physique avec des surfaces mises à la terre telles que tuyaux, radiateurs, fours et réfrigérateurs.** Il y a un risque élevé de choc électrique au cas où votre corps serait relié à la terre.
- c) **N'exposez pas l'outil électroportatif à la pluie ou à l'humidité.** La pénétration d'eau dans un outil électroportatif augmente le risque d'un choc électrique.
- d) **N'utilisez pas le câble à d'autres fins que celles prévues, n'utilisez pas le câble pour porter l'appareil ou pour l'accrocher ou encore pour le débrancher de la prise de courant.** Maintenez le câble éloigné des sources de chaleur, des parties grasses, des bords tranchants ou des parties de l'appareil en

rotation. Un câble endommagé ou torsadé augmente le risque d'un choc électrique.

- e) **Au cas où vous utiliserez l'outil électroportatif à l'extérieur, utilisez une rallonge autorisée homologuée pour les applications extérieures.** L'utilisation d'une rallonge électrique homologuée pour les applications extérieures réduit le risque d'un choc électrique.
- f) **Si l'usage d'un outil dans un emplacement humide est inévitable, utilisez un disjoncteur de fuite à la terre.** L'utilisation d'un disjoncteur de fuite à la terre réduit le risque de choc électrique.

#### 3) SECURITE DES PERSONNES

- a) **Restez vigilant, surveillez ce que vous faites.** Faites preuve de bon sens en utilisant l'outil électroportatif. N'utilisez pas l'appareil lorsque vous êtes fatigué ou après avoir consommé de l'alcool, des drogues ou avoir pris des médicaments. Un moment d'inattention lors de l'utilisation de l'appareil peut entraîner de graves blessures sur les personnes.
- b) **Portez des équipements de protection.** Portez toujours des lunettes de protection. Le fait de porter des équipements de protection personnels tels que masque anti-poussières, chaussures de sécurité antidiapantes, casque de protection ou protection acoustique suivant le travail à effectuer, réduit le risque de blessures.
- c) **Evitez tout démarrage intempestif.** S'assurez que l'interrupteur est en position arrêt avant de brancher l'outil au secteur et/ou au bloc de batteries, de le ramasser ou de le porter. Porter les outils en ayant le doigt sur l'interrupteur ou brancher des outils dont l'interrupteur est en position marche est source d'accidents.
- d) **Enlevez tout outil de réglage ou toute clé avant de mettre l'appareil en fonctionnement.** Une clé ou un outil se trouvant sur une partie en rotation peut causer des blessures.
- e) **Ne surestimez pas vos capacités.** Veillez à garder toujours une position stable et équilibrée. Ceci vous permet de mieux contrôler l'appareil dans des situations inattendues.
- f) **Portez des vêtements appropriés.** Ne portez pas de vêtements amples ni de bijoux. Maintenez cheveux, vêtements et gants éloignés des parties de l'appareil en rotation. Des vêtements amples, des bijoux ou des cheveux longs peuvent être happés par des pièces en mouvement.
- g) **Si des dispositifs servant à aspirer ou à recueillir les poussières doivent être utilisés, vérifiez que ceux-ci soient effectivement raccordés et qu'ils sont correctement utilisés.** L'utilisation des collecteurs de poussière réduit les dangers dus aux poussières.

#### 4) UTILISATION ET EMPLOI SOIGNEUX DE L'OUTIL ELECTROPORTATIF

- a) **Ne surchargez pas l'appareil.** Utilisez l'outil électroportatif approprié au travail à effectuer. Avec l'outil électroportatif approprié, vous travaillerez mieux et avec plus de sécurité à la vitesse pour laquelle il est prévu.

- b) **N'utilisez pas un outil électroportatif dont l'interrupteur est défectueux.** Un outil électroportatif qui ne peut plus être mis en ou hors fonctionnement est dangereux et doit être réparé.
  - c) **Débranchez la fiche de la source d'alimentation en courant et/ou le bloc de batteries de l'outil avant tout réglage, changement d'accessoires ou avant de ranger l'outil.** Cette mesure de précaution empêche une mise en fonctionnement par mégadroïde.
  - d) **Gardez les outils électroportatifs non utilisés hors de portée des enfants.** Ne permettez pas l'utilisation de l'appareil à des personnes qui ne se sont pas familiarisées avec celui-ci ou qui n'ont pas lu ces instructions. Les outils électroportatifs sont dangereux lorsqu'ils sont utilisés par des personnes non initiées.
  - e) **Prenez soin des outils électroportatifs.** Vérifiez que les parties en mouvement fonctionnent correctement et qu'elles ne soient pas coincées, et contrôlez si des parties sont cassées ou endommagées de telle sorte que le bon fonctionnement de l'appareil s'en trouve entravé. Faites réparer les parties endommagées avant d'utiliser l'appareil. De nombreux accidents sont dus à des outils électroportatifs mal entretenus.
  - f) **Maintenez les outils de coupe aiguisés et propres.** Des outils soigneusement entretenus avec des bords tranchants bien aiguisés se coincent moins souvent et peuvent être guidés plus facilement.
  - g) **Utilisez les outils électroportatifs, les accessoires, les outils à monter etc. conformément à ces instructions.** Tenez compte également des conditions de travail et du travail à effectuer. L'utilisation des outils électroportatifs à d'autres fins que celles prévues peut entraîner des situations dangereuses.
- 5) SERVICE**
- a) **Ne faites réparer votre outil électroportatif que par un personnel qualifié et seulement avec des pièces de rechange d'origine.** Ceci permet d'assurer la sécurité de l'appareil.

## INSTRUCTIONS DE SECURITE POUR PONCEUSES

- Faites attention aux vis, clous ou autres éléments qui pourraient se trouver dans la pièce à travailler et qui risqueraient d'endommager très fortement votre outil; enlevez-les avant de commencer le travail
- Tenez toujours le câble éloigné des parties mobiles de l'outil; orientez le câble vers l'arrière le plus loin possible de l'outil
- **Fixez solidement la pièce à travailler** (une pièce fixée à l'aide de dispositifs de fixation est davantage assurée que si elle était tenue à la main)
- Lorsque vous rangez votre outil, le moteur doit être coupé et les pièces mobiles complètement arrêtées
- Utilisez un câble de prolongement complètement déroulé et de bonne qualité d'une capacité de 16 A
- En cas de dysfonctionnement électrique ou mécanique, mettez directement l'outil hors service et débranchez la fiche
- SKIL ne peut se porter garant du bon fonctionnement de cet outil que s'il a été utilisé avec les accessoires d'origine

- Cet outil ne doit pas être utilisé par des personnes de moins de 16 ans
- Le niveau sonore en fonctionnement peut dépasser 85 dB(A); munissez-vous de casques anti-bruit
- Si le câble est endommagé ou rompu pendant le travail, n'y touchez pas, mais débranchez immédiatement la prise
- N'utilisez jamais d'outil avec un câble endommagé; faites-le remplacer par un technicien qualifié
- Contrôlez toujours si la tension secteur correspond à la tension indiquée sur la plaquette signalétique de l'outil (les outils conçus pour une tension de 230V ou 240V peuvent également être branchés sur 220V)
- Cet outil ne convient pas pour des surfaces à poncer imperméabilisées
- **Ne travaillez pas de matériaux contenant de l'amianto** (l'amianto est considérée comme étant cancérogène)
- La poussière de matériaux, tels que la peinture contenant du plomb, certaines espèces de bois, certains minéraux et différents métaux, peut être nocive (le contact avec la poussière ou son inhalation peut provoquer des réactions allergiques et/ou des maladies respiratoires chez l'opérateur ou des personnes se trouvant à proximité); **portez un masque antipoussières et travaillez avec un appareil de dépoussiérage lorsqu'il est possible d'en connecter un**
- Certains types de poussières sont classifiés comme étant cancérogènes (tels que la poussière de chêne ou de hêtre), en particulier en combinaison avec des additifs de traitement du bois; **portez un masque antipoussières et travaillez avec un appareil de dépoussiérage lorsqu'il est possible d'en connecter un**
- Suivez les directives nationales relatives au dépoussiérage pour les matériaux à travailler
- Lorsque vous poncez du métal, des étincelles se produisent; n'utilisez pas le sac à poussière/le réservoir à poussière et tenez toute autre personne ou tout matériel combustible éloignés de votre lieu de travail
- Ne touchez pas la feuille de ponçage en rotation
- N'utilisez plus les feuilles de ponçage usées, fissurées ou fortement encrassées
- Portez des gants de protection, des lunettes de protection, des vêtements près du corps et un protège cheveux (pour des cheveux longs)
- **Débranchez toujours l'outil avant tout réglage ou changement d'accessoire**

## UTILISATION

- Montage des feuilles de ponçage ④  
 ! **débranchez la fiche**  
 ! **l'aspiration des poussières exige des feuilles de ponçage perforées**  
 ! **la perforation du papier devrait correspondre à la perforation de la semelle de ponçage**  
 ! **quand les feuilles sont usagées n'attendez pas pour les changer**  
 ! **utilisez toujours cet outil avec la surface de ponçage complètement recouverte d'une feuille de ponçage**  
 - montez une feuille de ponçage VELCRO comme illustré

- Montage de la plaque de support ⑤
  - retirez la feuille de ponçage VELCRO
  - retirez le patin triangulaire A tout en appuyant sur le bouton B
  - montez la plaque de support C de la façon indiquée
- Montage des accessoires spéciaux de ponçage ⑥
  - montez l'accessoire de ponçage désiré sur la plaque de support C de la façon indiquée
  - montez la feuille de ponçage VELCRO correspondante sur l'accessoire de ponçage
  - 3 positions de ponçage
- Montage de l'accessoire à fente ⑦
  - retirez la feuille de ponçage VELCRO
  - retirez le patin triangulaire A tout en appuyant sur le bouton B
  - montez l'accessoire à fente de la façon indiquée
- Aspiration de poussières ⑧
  - montez le réservoir/sac à poussière E
  - videz le réservoir/sac E régulièrement pour une récupération optimale des poussières

**! n'utilisez pas le réservoir à poussière/le sac à poussière pour le ponçage des métaux**
- Interrupteur marche/arrêt
  - mettez en marche/arrêtez votre outil en poussant l'interrupteur F ⑨ vers l'avant/l'arrière

**! l'outil doit être mis en marche avant que la surface de ponçage ne touche la pièce à poncer**

**! avant d'arrêter l'outil, vous devriez le soulever de la pièce à travailler**
- Lampe ⑩ (7208)
 

La lampe G s'allume automatiquement quand vous activez l'interrupteur F
- Tenue et guidage de l'outil ⑪
 

**! lorsque vous travaillez, tenez toujours l'outil par la(s) zone(s) de couleur grise**

  - le guidage doit se faire parallèlement à la surface à travailler

**! n'appliquez pas une pression excessive sur l'outil; le ponçage se fait de lui-même**

  - n'inclinez pas trop l'outil pour éviter toute marque de ponçage
  - veillez à ce que les fentes de ventilation H ⑫ soient découvertes

## CONSEILS D'UTILISATION

- Utilisez l'outil avec sa semelle de ponçage standard pour les grandes surfaces, les angles et les bords ⑬
- Utilisez l'outil avec ses accessoires spéciaux de ponçage pour les endroits difficiles d'accès ⑭
- L'accessoire de ponçage flexible a été conçu pour
  - arrondir les surfaces à bords ⑮a
  - toutes les surfaces arrondies d'un diamètre maximum de 10 cm ⑮b
- Lorsque le patin triangulaire est usé ou abîmé sur le dessus, vous pouvez deux fois en prolonger la durée de vie en l'enlevant et en le tournant de 120° et ensuite en le remettant en place (ceci est également valable pour la feuille de ponçage triangulaire) ⑯
- Ne jamais travaillez le bois et le métal avec une même feuille de ponçage

- Grain de bandes de ponçage recommandé:
 

gross	- pour enlever de la peinture; pour poncer du bois très brut
moyen	- pour poncer du bois brut ou commun
fin	- pour polir du bois; pour finir du bois nu; pour polir des vieilles surfaces peintes
- Procédez par étapes, quand la surface à travailler est brute:
  - commencez à poncer avec du grain gros ou moyen
  - terminez par du grain fin
- Pour des suggestions complémentaires voyez [www.skileurope.com](http://www.skileurope.com)

## ENTRETIEN / SERVICE APRES-VENTE

- Cet outil n'est pas conçu pour un usage professionnel
- Gardez toujours votre outil et le câble propres (spécialement les aérations H ⑫)
  - éliminez les poussières de ponçage qui adhèrent à l'outil avec un pinceau

**! débranchez la fiche avant le nettoyage**
- Si, malgré tous les soins apportés à la fabrication et au contrôle de l'outil, celui-ci devait avoir un défaut, la réparation ne doit être confiée qu'à une station de service après-vente agréée pour outillage SKIL
- retournez l'outil **non démonté** avec votre preuve d'achat au revendeur ou au centre de service après-vente SKIL le plus proche (les adresses ainsi que la vue éclatée de l'outil figurent sur [www.skileurope.com](http://www.skileurope.com))

## ENVIRONNEMENT

- **Ne jetez pas les outils électriques, les accessoires et l'emballage dans les ordures ménagères** (pour les pays européens uniquement)
  - conformément à la directive européenne 2002/96/EG relative aux déchets d'équipements électriques ou électroniques, et à sa transposition dans la législation nationale, les outils électriques usés doivent être collectés séparément et faire l'objet d'un recyclage respectueux de l'environnement
  - le symbole ⑯ vous le rappellera au moment de la mise au rebut de l'outil

## DÉCLARATION DE CONFORMITE C€

- Nous déclarons sous notre propre responsabilité que ce produit est en conformité avec les normes ou documents normalisés suivants: EN 60745, EN 61000, EN 55014, conforme aux réglementations 2006/95/CE, 2004/108/CE, 2006/42/CE
- **Dossier technique auprès de:** SKIL Europe BV (PT-SEU/PJE), 4825 BD Breda, NL

Arno van der Kloot Vice President Operations & Engineering	Jan Trommelen Approval Manager
--	-----------------------------------

SKIL Europe BV, 4825 BD Breda, NL

03.05.2011

## **BRUIT/VIBRATION**

- Mesuré selon EN 60745 le niveau de la pression sonore de cet outil est 71 dB(A) et le niveau de la puissance sonore 82 dB(A) (déviation standard: 3 dB), et la vibration 14,3 m/s<sup>2</sup> (méthode main-bras; incertitude K = 1,5 m/s<sup>2</sup>)
- Le niveau de vibrations émises a été mesuré conformément à l'essai normalisé de la norme EN 60745; il peut être utilisé pour comparer plusieurs outils et pour réaliser une évaluation préliminaire de l'exposition aux vibrations lors de l'utilisation de l'outil pour les applications mentionnées
  - l'utilisation de l'outil dans d'autres applications, ou avec des accessoires différents ou mal entretenus, peut considérablement **augmenter** le niveau d'exposition
  - la mise hors tension de l'outil et sa non-utilisation pendant qu'il est allumé peuvent considérablement **réduire** le niveau d'exposition
- ! **protégez-vous contre les effets des vibrations par un entretien correct de l'outil et de ses accessoires, en gardant vos mains chaudes et en structurant vos schémas de travail**

D

## **Multischleifer**

**7207/7208**

## **EINLEITUNG**

- Dieses Werkzeug ist für das Trockenschleifen und Fertigbearbeiten von Holz, lackierten Oberflächen, Kunststoff und Spachtelmasse bestimmt
- Dieses Werkzeug eignet sich nicht für den professionellen Einsatz
- Bitte diese Bedienungsanleitung sorgfältig lesen und aufbewahren ③

## **TECHNISCHE DATEN** ①

## **WERKZEUGKOMPONENTEN** ②

- A Dreieckspitze
- B Taste zum Fußplattenwechsel
- C Auflageplatte \*
- D Schlitz-Zubehörteil \*
- E Staubbeutel (7207) / Staubbox (7208)
- F Ein/Aus-Schalter
- G Spot-Light (7208)
- H Lüftungsschlitz

\* STANDARDMÄSSIG NICHT ENTHALTEN (7207)

## **SICHERHEIT**

### **ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE**

**⚠ ACHTUNG!** Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen. Versäumnisse bei der Einhaltung der Sicherheitshinweise und Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen. Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf. Der in den

Sicherheitshinweisen verwendete Begriff "Elektrowerkzeug" bezieht sich auf netzbetriebene Elektrowerkzeuge (mit Netzkabel) und auf akkubetriebene Elektrowerkzeuge (ohne Netzkabel).

### **1) ARBEITSPLATZSICHERHEIT**

- a) **Halten Sie Ihren Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet.** Unordnung oder unbeleuchtete Arbeitsbereiche können zu Unfällen führen.
- b) **Arbeiten Sie mit dem Gerät nicht in explosionsgefährdet Umgebung, in der sich brennbare Flüssigkeiten, Gase oder Stäube befinden.** Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die den Staub oder die Dämpfe entzünden können.
- c) **Halten Sie Kinder und andere Personen während der Benutzung des Elektrowerkzeugs fern.** Bei Ablenkung können Sie die Kontrolle über das Gerät verlieren.

### **2) ELEKTRISCHE SICHERHEIT**

- a) **Der Anschlussstecker des Gerätes muss in die Steckdose passen. Der Stecker darf in keiner Weise verändert werden.** Verwenden Sie keine Adapterstecker gemeinsam mit schutzgeerdeten Geräten. Unveränderte Stecker und passende Steckdosen verringern das Risiko eines elektrischen Schlages.
- b) **Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen, wie von Rohren, Heizungen, Herden und Kühlchränken.** Es besteht ein erhöhtes Risiko durch elektrischen Schlag, wenn Ihr Körper geerdet ist.
- c) **Halten Sie das Gerät von Regen oder Nässe fern.** Das Eindringen von Wasser in ein Elektrogerät erhöht das Risiko eines elektrischen Schlages.
- d) **Zweckentfremden Sie das Kabel nicht, um das Gerät zu tragen, aufzuhängen oder um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen.** Halten Sie das Kabel fern von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder sich bewegenden Geräteteilen. Beschädigte oder verwickelte Kabel erhöhen das Risiko eines elektrischen Schlages.
- e) **Wenn Sie mit einem Elektrowerkzeug im Freien arbeiten, verwenden Sie nur Verlängerungskabel, die auch für den Außenbereich zugelassen sind.** Die Anwendung eines für den Außenbereich geeigneten Verlängerungskabels verringert das Risiko eines elektrischen Schlages.
- f) **Wenn der Betrieb des Elektrowerkzeuges in feuchter Umgebung nicht vermeidbar ist, verwenden Sie einen Fehlerstromschutzschalter.** Der Einsatz eines Fehlerstromschutzschalters vermindert das Risiko eines elektrischen Schlages.

### **3) SICHERHEIT VON PERSONEN**

- a) **Seien Sie aufmerksam, achten Sie darauf, was Sie tun, und gehen Sie mit Vernunft an die Arbeit mit einem Elektrowerkzeug.** Benutzen Sie das Gerät nicht, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen. Ein Moment der Unachtsamkeit beim Gebrauch des Gerätes kann zu ernsthaften Verletzungen führen.
- b) **Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung und immer eine Schutzbrille.** Das Tragen persönlicher Schutzausrüstung, wie Staubmaske, rutschfeste

Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Gehörschutz, je nach Art und Einsatz des Elektrowerkzeuges, verringert das Risiko von Verletzungen.

c) **Vermeiden Sie eine unbeabsichtigte**

**Inbetriebnahme. Vergewissern Sie sich, dass das Elektrowerkzeug ausgeschaltet ist, bevor Sie es an die Stromversorgung und/oder den Akku anschließen, es aufnehmen oder tragen.** Wenn Sie beim Tragen des Elektrowerkzeugs den Finger am Schalter haben oder das Gerät eingeschaltet an die Stromversorgung anschließen, kann dies zu Unfällen führen.

d) **Entfernen Sie Einstellwerkzeuge oder**

**Schraubenschlüssel, bevor Sie das Gerät einschalten.** Ein Werkzeug oder Schlüssel, der sich in einem drehenden Geräteteil befindet, kann zu Verletzungen führen.

e) **Überschätzen Sie sich nicht. Sorgen Sie für einen sicheren Stand und halten Sie jederzeit das Gleichgewicht.** Dadurch können Sie das Gerät in unerwarteten Situationen besser kontrollieren.

f) **Tragen Sie geeignete Kleidung. Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Haare, Kleidung und Handschuhe fern von sich bewegenden Teilen.** Lockere Kleidung, Schmuck oder lange Haare können von sich bewegenden Teilen erfasst werden.

g) **Wenn Staubabsaug- und -auffangeinrichtungen montiert werden können, vergewissern Sie sich, dass diese angeschlossen sind und richtig verwendet werden.** Verwendung einer Staubabsaugung verringert Gefährdungen durch Staub.

**4) SORGFÄLTIGER UMGANG UND GEBRAUCH VON ELEKTROWERKZEUGEN**

a) **Überlasten Sie das Gerät nicht. Verwenden Sie für Ihre Arbeit das dafür bestimmte Elektrowerkzeug.** Mit dem passenden Elektrowerkzeug arbeiten Sie besser und sicherer im angegebenen Leistungsbereich.

b) **Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, dessen Schalter defekt ist.** Ein Elektrowerkzeug, das sich nicht mehr ein- oder ausschalten lässt, ist gefährlich und muss repariert werden.

c) **Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose und/oder entfernen Sie den Akku, bevor Sie Geräteeinstellungen vornehmen, Zubehörteile wechseln oder das Gerät weglegen.** Diese Vorsichtsmaßnahme verhindert den unbeabsichtigten Start des Geräts.

d) **Bewahren Sie unbenutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Lassen Sie Personen das Gerät nicht benutzen, die mit diesem nicht vertraut sind oder diese Anweisungen nicht gelesen haben.** Elektrowerkzeuge sind gefährlich, wenn Sie von unerfahrenen Personen benutzt werden.

e) **Pflegen Sie das Gerät mit Sorgfalt. Kontrollieren Sie, ob bewegliche Geräteteile einwandfrei funktionieren und nicht klemmen, ob Teile gebrochen oder so beschädigt sind, dass die Funktion des Gerätes beeinträchtigt ist. Lassen Sie beschädigte Teile vor dem Einsatz des Geräts reparieren.** Viele Unfälle haben ihre Ursache in schlecht gewarteten Elektrowerkzeugen.

f) **Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber.** Sorgfältig gepflegte Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneidkanten verklemmen sich weniger und sind leichter zu führen.

g) **Verwenden Sie Elektrowerkzeug, Zubehör, Einsatzwerkzeuge usw. entsprechend diesen Anweisungen. Berücksichtigen Sie dabei die Arbeitsbedingungen und die auszuführende Tätigkeit.** Der Gebrauch von Elektrowerkzeugen für andere als die vorgesehenen Anwendungen kann zu gefährlichen Situationen führen.

5) **SERVICE**

a) **Lassen Sie Ihr Gerät nur von qualifiziertem Fachpersonal und nur mit Original-Ersatzteilen reparieren.** Damit wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Geräts erhalten bleibt.

**SICHERHEITSHINWEISE FÜR SCHLEIFER**

- Beschädigungen durch Schrauben, Nägel und ähnliches an Ihrem Werkstück vermelden; diese vor Arbeitsbeginn entfernen
- Das Kabel immer von umlaufenden Teilen des Werkzeuges fernhalten; das Kabel nach hinten vom Werkzeug weg führen
- **Sichern Sie das Werkstück** (ein mit Spannvorrichtungen oder Schraubstock festgehaltenes Werkstück ist sicherer gehalten als mit der Hand)
- Sobald Sie sich von Ihrem Werkzeug entfernen, sollte dieses ausgeschaltet werden und die sich bewegenden Teile vollkommen zum Stillstand gekommen sein
- Bei Benutzung von Verlängerungskabeln ist darauf zu achten, daß das Kabel vollständig abgerollt ist und eine Kapazität von 16 A hat
- Bei elektrischer oder mechanischer Fehlfunktion das Werkzeug sofort ausschalten und den Netzstecker ziehen
- SKIL kann nur dann die einwandfreie Funktion des Werkzeuges zusichern, wenn Original-Zubehör verwendet wird
- Der Benutzer dieses Werkzeuges sollte älter als 16 Jahre sein
- Der Geräuschpegel beim Arbeiten kann 85 dB(A) überschreiten; Gehörschutz tragen
- Wird bei der Arbeit das Kabel beschädigt oder durchtrennt, Kabel nicht berühren, sondern sofort den Netzstecker ziehen
- Werkzeug nicht weiter verwenden, wenn das Kabel beschädigt ist; lassen Sie dieses von einem anerkannten Elektrofachmann ersetzen
- Stets nachprüfen, daß die Netzspannung mit der auf dem Typenschild des Werkzeuges angegebenen Spannung übereinstimmt (mit 230V oder 240V beschriftete Werkzeuge können auch an 220V betrieben werden)
- Dieses Werkzeug ist für Naßschleifen nicht geeignet
- **Bearbeiten Sie kein asbesthaltiges Material** (Asbest gilt als krebsfördernd)
- Staub von Materialien wie Farbe, die Blei enthält, einigen Holzarten, Mineralien und Metall kann schädlich sein (Kontakt mit oder Einatmen des Staubs kann zu allergischen Reaktionen und/oder Atemwegserkrankungen beim Bediener oder Umstehenden führen); **tragen Sie eine Staubmaske und arbeiten Sie mit einem**

## **Staubabsaugungssystem, wenn ein solches angeschlossen werden kann**

- Bestimmte Arten von Staub sind als karzinogen klassifiziert (beispielsweise Eichen- und Buchenholzstaub), insbesondere in Verbindung mit Zusätzen für die Holzvorbehandlung; **tragen Sie eine Staubmaske und arbeiten Sie mit einem Staubabsaugungssystem, wenn ein solches angeschlossen werden kann**
- Beachten Sie die für Ihr verwendetes Verbrauchsmaterial gültigen nationalen Staubschutzvorgaben
- Beim Schleifen von Metall entstehen Funken; verwenden Sie den Staubbeutel/die Staubbox nicht und halten Sie andere Personen sowie brennbare Materialien von Ihrem Arbeitsbereich fern
- Nicht mit dem laufenden Schleifpapier in Berührung kommen
- Verwenden Sie verschlissene, eingerissene oder stark zugesetzte Schleifpapiere nicht weiter
- Tragen Sie Schutzhandschuhe, Schutzbrille, enganliegende Kleidung und Haarschutz (bei langen Haaren)
- **Ziehen Sie grundsätzlich den Netzstecker, bevor Sie beliebige Änderungen an den Einstellungen oder einen Zubehörwechsel vornehmen**

## **BEDIENUNG**

- Schleifpapierbefestigung ④
  - ! **Netzstecker ziehen**
  - ! **für die Staubabsaugung brauchen Sie gelochtes Papier**
  - ! **die Löcher im Schleifpapier sollten mit denen der Schleifplatte übereinstimmen**
  - ! **abgenutztes Schleifpapier rechtzeitig erneuern**
  - ! **benutzen Sie das Werkzeug nur wenn die gesamte Schleiffläche mit Schleifpapier bedeckt ist**
  - VELCRO-Schleifpapier wie dargestellt befestigen
- Montage der Auflageplatte ⑤
  - VELCRO-Schleifpapier entfernen
  - Dreieckspitze A entfernen, während Taste B gedrückt wird
  - Auflageplatte C lt. Darstellung befestigen
- Montage von speziellem Schleifzubehör ⑥
  - gewünschtes Schleifzubehör lt. Darstellung an Auflageplatte C befestigen
  - entsprechendes VELCRO-Schleifpapier an Schleifzubehör befestigen
  - 3 Schleifpositionen
- Montage des „Schlitz“-Zubehörteils ⑦
  - VELCRO-Schleifpapier entfernen
  - Dreieckspitze A entfernen, während Taste B gedrückt wird
  - „Schlitz“-Zubehörteil lt. Darstellung befestigen
- Staubabsaugung ⑧
  - Staubbox/Staubbeutel E befestigen
  - regelmäßige Entleerung der Staubbox/des Staubbeutels E sorgt für optimale Staubaufnahme
  - ! **Staubbox/Staubbeutel nicht beim Schleifen von Metall verwenden**

- Ein/Aus-Schalter
  - Werkzeug ein-/ausschalten durch Schalter F ② nach vorn/rückwärts zu schieben
- ! **bevor die Schleiffläche das Werkstück berührt, muß Ihr Werkzeug erst eingeschaltet werden**
- ! **vor dem Ausschalten des Werkzeuges sollte dieses vom Werkstück abgenommen werden**
- Spot-Light ⑨ (7208)  
Spot-Light G leuchtet beim Aktivieren von Schalter F automatisch
- Halten und Führen des Werkzeuges ⑩
  - ! **Werkzeug beim Arbeiten immer am grauen Griffbereich fassen**
  - halten Sie Ihr Werkzeug parallel zu der zu bearbeitenden Oberfläche
- ! **nicht zu viel Druck auf das Werkzeug ausüben; lassen Sie die Schleiffläche für Sie arbeiten**
- verkanten Sie das Werkzeug nicht, damit ungewollte Schleifspuren vermieden werden
- Lüftungsschlitz H ② unbedeckt halten

## **ANWENDUNGSHINWEISE**

- Das Werkzeug mit seiner Standard-Fußplatte für große Arbeitsflächen, Ecken und Kanten benutzen ⑪
- Das Werkzeug mit dem speziellen Schleifzubehör für schwer zugängliche Stellen benutzen ⑫
- Das flexible Schleifzubehör ist für Folgendes bestimmt
  - Abrunden von kantigen Oberflächen ⑬a
  - alle abgerundeten Oberflächen mit einem maximalen Durchmesser von 10 cm ⑬b
- Wenn die Dreieckspitze oben verschlissen oder beschädigt ist, können Sie die Standzeit zweifach verlängern, indem Sie diese entfernen, 120° drehen und wieder anbringen (trifft auch auf Dreieck-Schleifblatt zu) ⑭
- Nie mit demselben Schleifpapier Holz und Metall bearbeiten
- Empfohlene Schleifbandkörnung
  - grob - zum Entfernen von Farbe; zum Schleifen von äußerst rohem Holz
  - mittel - zum Schleifen von Rohholz oder einfaches Holz
  - fein - zum Glätten von Holz; zum Abschleifen von unbehandeltem Holz; zum Glätten von Oberflächen mit alter Farbe
- Verwenden Sie verschiedene Körnunggröße wenn die zu bearbeitende Oberfläche roh ist:
  - schleifen Sie anfangs mit der Grob- oder Mittelkörnung
  - beenden Sie mit der Feinkörnung
- Für mehr Tips siehe [www.skileurope.com](http://www.skileurope.com)

## **WARTUNG / SERVICE**

- Dieses Werkzeug eignet sich nicht für den professionellen Einsatz
- Halten Sie Werkzeug und Kabel immer sauber (insbesondere die Lüftungsschlitz H ②)
  - anhaftenden Schleifstaub mit einem Pinsel entfernen
- ! **Netzstecker vor dem Säubern ziehen**
- Sollte das Elektrowerkzeug trotz sorgfältiger Herstellungs- und Prüfverfahren einmal ausfallen, ist die

Reparatur von einer autorisierten Kundendienststelle für SKIL-Elektrwerkzeuge ausführen zu lassen

- das Werkzeug **unzerlegt**, zusammen mit dem Kaufbeleg, an den Lieferer oder die nächste SKIL-Vertragswerkstätte senden (die Anschriften so wie die Ersatzteilzeichnung des Werkzeuges finden Sie unter [www.skileurope.com](http://www.skileurope.com))

## UMWELT

- **Elektrwerkzeuge, Zubehör und Verpackungen nicht in den Hausmüll werfen** (nur für EU-Länder)
  - gemäß Europäischer Richtlinie 2002/96/EG über Elektro- und Elektronik- Altgeräte und Umsetzung in nationales Recht müssen nicht mehr gebrauchsfähige Elektrwerkzeuge getrennt gesammelt und einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden
  - hieran soll Sie Symbol  erinnern

## CE-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

- Wir erklären in alleiniger Verantwortung, daß dieses Produkt mit den folgenden Normen oder normativen Dokumenten übereinstimmt: EN 60745, EN 61000, EN 55014, gemäß den Bestimmungen der Richtlinien 2006/95/EG, 2004/108/EG, 2006/42/EG
- **Technische Unterlagen bei:** SKIL Europe BV (PT-SEU/PJE), 4825 BD Breda, NL

Arno van der Kloot

Jan Trommelen

Vice President

Operations & Engineering

Approval Manager



SKIL Europe BV, 4825 BD Breda, NL

03.05.2011

## GERÄUSCH/VIBRATION

- Gemessen gemäß EN 60745 beträgt der Schalldruckpegel dieses Gerätes 71 dB(A) und der Schalleistungspegel 82 dB(A) (Standardabweichung: 3 dB), und die Vibration 14,3 m/s<sup>2</sup> (Hand-Arm Methode; Unsicherheit K = 1,5 m/s<sup>2</sup>)
- Die Vibrationsemissionsstufe wurde mit einem standardisierten Test gemäß EN 60745 gemessen; Sie kann verwendet werden, um ein Werkzeug mit einem anderen zu vergleichen und als vorläufige Beurteilung der Vibrationsexposition bei Verwendung des Werkzeugs für die angegebenen Anwendungszwecke
  - die Verwendung des Werkzeugs für andere Anwendungen oder mit anderem oder schlecht gewartetem Zubehör kann die Expositionsstufe erheblich erhöhen
  - Zeiten, zu denen das Werkzeug ausgeschaltet ist, oder wenn es läuft aber eigentlich nicht eingesetzt wird, können die Expositionsstufe erheblich verringern
- ! schützen Sie sich vor den Auswirkungen der Vibration durch Wartung des Werkzeugs und des Zubehörs, halten Sie Ihre Hände warm und organisieren Sie Ihren Arbeitsablauf

NL

## Multi schuurmachine

7207/7208

## INTRODUCTIE

- Deze machine is bestemd voor het droog schuren en polijsten van hout, geverfde oppervlakken, kunststof en plamuur
- Deze machine is niet bedoeld voor professioneel gebruik
- Lees en bewaar deze gebruiksaanwijzing ③

## TECHNISCHE SPECIFICATIES ①

### MACHINE-ELEMENTEN ②

- A Delta-punt
- B Knop voor verwisselen van schuurhulpstukken
- C Adapter \*
- D Louvre schuurhulpstuk \*
- E Stofzak (7207) / Stofcontainer (7208)
- F Aan/uit schakelaar
- G Spot light (7208)
- H Ventilatie-openingen

\* NIET STANDAARD MEEGELEVERD (7207)

## VEILIGHEID

### ALGEMENE VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

**LET OP!** **Lees alle veiligheidswaarschuwingen en alle voorschriften.** Als de waarschuwingen en voorschriften niet worden opgevolgd, kan dit een elektrische schok, brand of ernstig letsel tot gevolg hebben. **Bewaar alle waarschuwingen en voorschriften voor toekomstig gebruik.** Het in de waarschuwingen gebruikte begrip "elektrisch gereedschap" heeft betrekking op elektrische gereedschappen voor gebruik op het stroomnet (met netsnoer) en op elektrische gereedschappen voor gebruik met een accu (zonder netsnoer).

### 1) VEILIGHEID VAN DE WERKOMGEVING

- a) **Houd uw werkomgeving schoon en opgeruimd.** Een rommelige of onverlichte werkomgeving kan tot ongevallen leiden.
- b) **Werk met het gereedschap niet in een omgeving met explosiegevaar waarin zich brandbare vloeistoffen, gassen of stof bevinden.** Elektrische gereedschappen veroorzaken vonken die het stof of de dampen tot ontsteking kunnen brengen.
- c) **Houd kinderen en andere personen tijdens het gebruik van het elektrische gereedschap uit de buurt.** Wanneer u wordt afgeleid, kunt u de controle over het gereedschap verliezen.

### 2) ELEKTRISCHE VEILIGHEID

- a) **De aansluitstekker van het gereedschap moet in het stopcontact passen.** De stekker mag in geen geval worden veranderd. Gebruik geen adapterstekkers in combinatie met geaarde gereedschappen. Onveranderde stekkers en passende stopcontacten beperken het risico van een elektrische schok.

- b) **Voorkom aanraking van het lichaam met geaarde oppervlakken, bijvoorbeeld van buizen, verwarmingen, fornuizen en koelkasten.** Er bestaat een verhoogd risico door een elektrische schok wanneer uw lichaam geaard is.
- c) **Houd het gereedschap uit de buurt van regen en vocht.** Het binnendringen van water in het elektrische gereedschap vergroot het risico van een elektrische schok.
- d) **Gebruik de kabel niet voor een verkeerd doel, om het gereedschap te dragen of op te hangen of om de stekker uit het stopcontact te trekken. Houd de kabel uit de buurt van hitte, olie, scherpe randen en bewegende gereedschapsdelen.** Beschadigde of in de war geraakte kabels vergroten het risico van een elektrische schok.
- e) **Wanneer u buitenshuis met elektrisch gereedschap werkt, dient u alleen verlengkabels te gebruiken die voor gebruik buitenshuis zijn goedgekeurd.** Het gebruik van een voor gebruik buitenshuis geschikte verlengkabel beperkt het risico van een elektrische schok.
- f) **Als het gebruik van het elektrische gereedschap in een vochtige omgeving onvermijdelijk is, dient u een aardlekschakelaar te gebruiken.** Het gebruik van een aardlekschakelaar vermindert het risico van een elektrische schok.
- 3) VEILIGHEID VAN PERSONEN**
- a) **Wees alert, let goed op wat u doet en ga met verstand te werk bij het gebruik van het elektrische gereedschap.** Gebruik het gereedschap niet wanneer u moe bent of onder invloed staat van drugs, alcohol of medicijnen. Een moment van onoplettendheid bij het gebruik van het gereedschap kan tot ernstige verwondingen leiden.
- b) **Draag persoonlijke beschermende uitrusting en altijd een veiligheidsbril.** Het dragen van persoonlijke beschermende uitrusting zoals een stofmasker, slipvaste werkschoenen, een veiligheidshelm of gehoorbescherming, afhankelijk van de aard en het gebruik van het elektrische gereedschap, vermindert het risico van verwondingen.
- c) **Voorkom per ongeluk inschakelen.** Controleer dat het elektrische gereedschap uitgeschakeld is voordat u de stekker in het stopcontact steekt of de accu aansluit en voordat u het gereedschap oppakt of draagt. Wanneer u bij het dragen van het elektrische gereedschap uw vinger aan de schakelaar hebt of wanneer u het gereedschap ingeschakeld op de stroomvoorziening aansluit, kan dit tot ongevalen leiden.
- d) **Verwijder instelgereedschappen of Schroefsluitels voordat u het gereedschap inschakelt.** Een instelgereedschap of sleutel in een draaiend deel van het gereedschap kan tot verwondingen leiden.
- e) **Probeer niet ver te reiken.** Zorg ervoor dat u stevig staat en steeds in evenwicht blijft. Daardoor kunt u het gereedschap in onverwachte situaties beter onder controle houden.
- f) **Draag geschikte kleding.** Draag geen loshangende kleding of sieraden. Houd haren, kleding en handschoenen uit de buurt van bewegende delen.
- Loshangende kleding, sieraden en lange haren kunnen door bewegende delen worden meegenomen.
- g) **Wanneer stofafzuigings- of stofopvang-toevoorzieningen kunnen worden gemonteerd, dient u zich ervan te verzekeren dat deze zijn aangesloten en juist worden gebruikt.** Het gebruik van een stofafzuiging beperkt het gevaar door stof.
- 4) GEBRUIK EN ONDERHOUD VAN ELEKTRISCHE GEREEDSCHAPPEN**
- a) **Overbelast het gereedschap niet.** Gebruik voor uw werkzaamheden het daarvoor bestemde elektrische gereedschap. Met het passende elektrische gereedschap werkt u beter en veiliger binnen het aangegeven capaciteitsbereik.
- b) **Gebruik geen elektrisch gereedschap waarvan de schakelaar defect is.** Elektrisch gereedschap dat niet meer kan worden in- of uitgeschakeld, is gevaarlijk en moet worden gerepareerd.
- c) **Trek de stekker uit het stopcontact of neem de accu uit het elektrische gereedschap voordat u het gereedschap instelt, toebehoren wisselt of het gereedschap weglegt.** Deze voorzorgsmaatregel voorkomt onbedoeld starten van het gereedschap.
- d) **Bewaar niet-gebruikte elektrische gereedschappen buiten bereik van kinderen.** Laat het gereedschap niet gebruiken door personen die er niet mee vertrouwd zijn en deze aanwijzingen niet hebben gelezen. Elektrische gereedschappen zijn gevaarlijk wanneer deze door onervaren personen worden gebruikt.
- e) **Verzorg het gereedschap zorgvuldig.** Controleer of bewegende delen van het gereedschap correct functioneren en niet vastklemmen en of onderdelen zodanig gebroken of beschadigd zijn dat de werking van het gereedschap nadrukkelijk wordt beïnvloed. Laat beschadigde delen repareren voordat u het gereedschap gebruikt. Veel ongevallen hebben hun oorzaak in slecht onderhouden elektrische gereedschappen.
- f) **Houd snijdende inzetgereedschappen scherp en schoon.** Zorgvuldig onderhouden snijdende inzetgereedschappen met scherpe snijkanten klemmen minder snel vast en zijn gemakkelijker te geleiden.
- g) **Gebruik elektrische gereedschappen, toebehoren, inzetgereedschappen en dergelijke volgens deze aanwijzingen.** Let daarbij op de arbeidsomstandigheden en de uit te voeren werkzaamheden. Het gebruik van elektrische gereedschappen voor andere dan de voorziene toepassingen kan tot gevaarlijke situaties leiden.
- 5) SERVICE**
- a) **Laat het gereedschap alleen repareren door gekwalificeerd en vakkundig personeel en alleen met originele vervangingsonderdelen.** Daarmee wordt gewaarborgd dat de veiligheid van het gereedschap in stand blijft.
- VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN VOOR SCHUURMACHINES**
- Voorkom schade, die kan ontstaan door schroeven, spijkers en andere voorwerpen in uw werkstuk; verwijder deze, voordat u aan een karwei begint

- Houd het snoer altijd verwijderd van de bewegende delen van uw machine; richt het snoer naar achteren, van de machine weg
  - Zet het werkstuk vast** (een werkstuk, dat is vastgezet met klemmen of in een bankschroef, zit steviger vast dan wanneer het met de hand wordt vastgehouden)
  - Als u de machine wegzet moet de motor uitgeschakeld zijn en de bewegende delen tot stilstand zijn gekomen
  - Gebruik volledig uitgerolde en veilige verlengsnoeren met een capaciteit van 16 Ampère
  - In geval van elektrische of mechanische storing, de machine onmiddellijk uitschakelen en de stekker uit het stopcontact trekken
  - SKIL kan alleen een correcte werking van de machine garanderen, indien originele accessoires worden gebruikt
  - Deze machine mag niet worden gebruikt door personen onder de 16 jaar
  - Tijdens het werken kan het geluidsniveau 85 dB(A) overschrijden; draag oorbeschermers
  - Raak het snoer niet aan, als dit tijdens de werkzaamheden wordt beschadigd of doorgesneden, maar trek onmiddellijk de stekker uit het stopcontact
  - Gebruik de machine niet, wanneer het snoer beschadigd is; laat dit door een erkende vakman vervangen
  - Controleer altijd of het voltage, dat vermeld staat op het typeplaatje van de machine, overeenkomt met de netspanning (met 230V of 240V aangeduide machines kunnen ook op 220V aangesloten worden)
  - Deze machine is niet geschikt voor schuren met water
  - Bewerk geen asbesthoudend materiaal** (asbest geldt als kankerverwekkend)
  - Stof van materiaal zoals loodhoudende verf, sommige houtsoorten, mineralen en metaal kunnen schadelijk zijn (contact met of inademing van de stof kan allergische reacties en/of ademhalingsziekten bij gebruiker of omstanders veroorzaken); **draag een stofmasker en werk met een stofopvang-voorziening als die kan worden aangesloten**
  - Bepaalde soorten stof zijn geclassificeerd als kankerverwekkend (zoals stof van eiken en beuken), met name in combinatie met toevoegingsmiddelen voor houtverzorging; **draag een stofmasker en werk met een stofopvang-voorziening als die kan worden aangesloten**
  - Neem voor de door u te bewerken materialen de nationale voorschriften aangaande stofopvang in acht
  - Bij het schuren van metaal ontstaan vonken; gebruik de stofzak/stofcontainer niet en houd andere personen en brandbaar materiaal van het werkgebied weg
  - Kom niet in aanraking met het draaiende schuurpapier
  - Gebruik versleten, gescheurd of ernstig beschadigd schuurpapier niet meer
  - Draag beschermende handschoenen, veiligheidsbril, nauw sluitende kleding en haarbescherming (bij lange haren)
  - Trek altijd de stekker uit het stopcontact voordat u een instelling verandert of een accessoire verwisselt**
- ! t.b.v. stofafzuiging geperforeerd schuurpapier gebruiken
- ! perforatie van het schuurpapier moet corresponderen met perforatie in de schuurvoet
- ! vervang versleten schuurpapier tijdig
- ! gebruik de machine alleen wanneer het hele schuuroppervlak met schuurpapier bedekt is
- breng VELCRO-schuurpapier aan zoals afgebeeld
- Monteren van adapter ⑤
- verwijder VELCRO-schuurpapier
  - verwijder delta-punt A terwijl u knop B indrukt
  - monter adapter C zoals afgebeeld
- Monteren van de speciale schuurhulpsstukken ⑥
- monter gewenste schuurhulpsstuk op adapter C zoals afgebeeld
  - breng bijbehorend VELCRO-schuurpapier aan op schuurhulpsstuk
  - 3 schuur-posities
- Monteren van "Louvre" schuurhulpsstuk ⑦
- verwijder VELCRO-schuurpapier
  - verwijder delta-punt A terwijl u knop B indrukt
  - monter "Louvre" schuurhulpsstuk zoals afgebeeld
- Stofafzuiging ⑧
- bevestig stofcontainer/stofzak E
  - ledig stofcontainer/stofzak E regelmatig voor optimale stofafzuiging
- ! gebruik stofcontainer/stofzak niet bij het schuren van metaal
- Aan/uit schakelaar
- schakel machine aan/uit door schakelaar F ⑨ naar voren/achteren te schuiven
- ! voordat het schuuroppervlak in aanraking komt met het werkstuk, moet u de machine aanzetten
- ! voordat u de machine uitschakelt, dient u deze van het werkstuk op te lichten
- Spot light ⑩ (7208)
- Spot light G gaat automatisch aan als schakelaar F geactiveerd wordt
- Vasthouden en leiden van de machine ⑪
- ! houd de machine tijdens het werk altijd vast bij het(de) grijs-gekleurde greepvlak(ken)
- geleid uw machine parallel aan het werkoppervlak
- ! oefen niet te veel druk uit op de machine; laat het schuuroppervlak het werk voor u doen
- zet uw machine niet schuin op het werkstuk ter voorkoming van ongewenste schuursporen
  - houd ventilatie-openingen H ⑫ onbedekt

## TOEPASSINGSADVIES

- Gebruik de machine met de standaard voetplaat voor grote werkoppervlakken, hoeken en randen ⑬
- Gebruik de machine met de speciale schuurhulpsstukken voor moeilijk bereikbare plaatsen ⑭
- Het flexibele schuurhulpsstuk is bedoeld voor
  - afronden van oppervlakken met een rand ⑮
  - alle ronde oppervlakken met een maximum-diameter van 10 cm ⑯ b
- Als de delta-punt versleten of beschadigd is aan de punt, dan kunt u de levensduur tweemaal verlengen door deze er af te halen, 120° te draaien en weer terug te plaatsen (ook van toepassing op het delta-schuurpapier) ⑰
- Gebruik nooit hetzelfde schuurpapier voor hout en metaal

## GEbruIK

- Bevestigen van schuurpapier ④
- ! trek de stekker uit het stopcontact**

- Aanbevolen schuurbandkorrel:
 

grof	- voor verwijderen van verf; voor schuren van uiterst ruw hout
middel	- voor schuren van ruw of gewoon hout
fijn	- voor glad maken van hout; voor afwerken van kaal hout; voor glad maken van oppervlakken met oude verf
- Gebruik verschillende korrelgroottes, wanneer het te schuren oppervlak ruw is:
  - begin te schuren met korrel grof of middel
  - eindig met korrel fijn
- Voor meer tips zie [www.skileurope.com](http://www.skileurope.com)

## ONDERHOUD / SERVICE

- Deze machine is niet bedoeld voor professioneel gebruik
- Houd machine en snoer altijd schoon (met name de ventilatie-openingen H ②)
  - veeg achtergebleven schuurstof met een kwast weg
  - ! trek de stekker uit het stopcontact vóór het reinigen**
- Mocht het elektrische gereedschap ondanks zorgvuldige fabricage- en testmethoden toch defect raken, dient de reparatie te worden uitgevoerd door een erkende klantenservice voor SKIL elektrische gereedschappen
  - stuur de machine **ongedemonteerd**, samen met het aankoopbewijs, naar het verkoopadres of het dichtstbijzijnde SKIL service-station (de adressen evenals de onderdelekenning van de machine vindt u op [www.skileurope.com](http://www.skileurope.com))

## MILIEU

- **Geef elektrisch gereedschap, accessoires en verpakkingen niet met het huisvuil mee** (alleen voor EU-landen)
  - volgens de Europese richtlijn 2002/96/EG inzake oude elektrische en electronische apparaten en de toepassing daarvan binnen de nationale wetgeving, dient afgedankt elektrisch gereedschap gescheiden te worden ingezameld en te worden afgevoerd naar een recycle-bedrijf, dat voldoet aan de geldende milieueisen
  - symbool ⑯ zal u in het afdankstadium hieraan herinneren

## CE-CONFORMITEITSVERKLARING

- Wij verklaren, dat dit product voldoet aan de volgende normen of normatieve documenten: EN 60745, EN 61000, EN 55014, overeenkomstig de bepalingen van de richtlijnen 2006/95/EG, 2004/108/EG, 2006/42/EG
- **Technisch dossier bij:** SKIL Europe BV (PT-SEU/PJE), 4825 BD Breda, NL

Arno van der Kloot Jan Trommelen  
Vice President Approval Manager  
Operations & Engineering

SKIL Europe BV, 4825 BD Breda, NL  
03.05.2011

## GELUID/VIBRATIE

- Gemeten volgens EN 60745 bedraagt het geluidsdrukniveau van deze machine 71 dB(A) en het geluidsvermogen-niveau 82 dB(A) (standaard deviatie: 3 dB), en de vibratie 14,3 m/s<sup>2</sup> (hand-arm methode; onzekerheid K = 1,5 m/s<sup>2</sup>)
- Het trillingsemmissieniveau is gemeten in overeenstemming met een gestandaardiseerde test volgens EN 60745; deze mag worden gebruikt om twee machines met elkaar te vergelijken en als voorlopige beoordeling van de blootstelling aan trilling bij gebruik van de machine voor de vermelde toepassingen
  - gebruik van de machine voor andere toepassingen, of met andere of slecht onderhouden accessoires, kan het blootstellingsniveau aanzienlijk **verhogen**
  - wanneer de machine is uitgeschakeld of wanneer deze loopt maar geen werk verricht, kan dit het blootstellingsniveau aanzienlijk **reduceren**
- ! **bescherm uzelf tegen de gevolgen van trilling door de machine en de accessoires te onderhouden, uw handen warm te houden en uw werkwijze te organiseren**

S

## Multislipmaskin

7207/7208

## INTRODUKTION

- Denna maskin är avsett för torsslipning och slipning av trå, målade ytor, plast och fyllmassa
- Det här verktyget är inte avsedd för yrkesmässig användning
- Läs och spara denna instruktionsbok ③

## TEKNISKA DATA ①

### VERKTYGSELEMENT ②

- A Deltaspets
- B Knapp för byte av slipplatta
- C Stödplatta \*
- D Jalutisiltsats \*
- E Dammpås (7207) / Dammupsamlare (7208)
- F Till/från strömbrytare
- G Punktbelysning (7208)
- H Ventilationsöppningar

\* INGÅR EJ SOM STANDARD (7207)

## SÄKERHET

### ALLMÄNNA SÄKERHETSANVISNINGAR

⚠ OBS! Läs noga igenom alla anvisningar. Fel som uppstår till följd av att anvisningarna nedan inte följs kan orsaka elstöt, brand och/eller allvarliga kroppsskador.  
Förvara alla varningar och anvisningar för framtida bruk. Nedan använt begrepp "elverktyg" härför sig till nätdrivna elverktyg (med nätsladd) och till batteridrivna elverktyg (sladdlösa).

## 1) ARBETSPLATSSÄKERHET

- a) **Håll arbetsplatserna och välbelyst.** Oordning på arbetsplatserna eller dåligt belyst arbetsområde kan leda till olyckor.
- b) **Använd inte elverktyget i explosionsfarlig omgivning med brännbara vätskor, gaser eller damm.** Elverktygen alstrar gnistor som kan antända dammet eller gaserna.
- c) **Håll under arbetet med elverktyget barn och obehöriga personer på betryggande avstånd.** Om du störs av obehöriga personer kan du förlora kontrollen över elverktyget.

## 2) ELEKTRISK SÄKERHET

- a) **Elverktygets stickprop måste passa till vägguttaget.** Stickproppen får absolut inte förändras. Använd inte adapterkontakter tillsammans med skyddsjordade elverktyg. Oförändrade stickproppar och passande vägguttag reducerar risken för elektriskt slag.
- b) **Undvik kroppskontakt med jordade ytor som t. ex. rör, värmeelement, spisar och kycklakåp.** Det finns en större risk för elektriskt slag om din kropp är jordad.
- c) **Skydda elverktyget mot regn och vätta.** Tränger vatten in i ett elverktyg ökar risken för elektriskt slag.
- d) **Missbruka inte nätsladden och använd den inte för att bärta eller hänga upp elverktyget och inte heller för att dra stickproppen ur vägguttaget.** Håll nätsladden på avstånd från värme, olja, skarpa kanter och rörliga maskindelar. Skadade eller tilltrasslade ledningar ökar risken för elektriskt slag.
- e) **När du arbetar med ett elverktyg utomhus använd endast förlängningssladdar som är godkända för utomhusbruk.** Om en lämplig förlängningssladd för utomhusbruk används minskas risken för elektriskt slag.
- f) **Använd en jordfelsbrytare om det inte är möjligt att undvika elverktygets användning i fuktig miljö.** Genom att använda en jordfelsbrytare minskas risken för elstöt.

## 3) PERSONSÄKERHET

- a) **Var uppmärksam, kontrollera vad du gör och använd elverktyget med förfornuft.** Använd inte elverktyget när du är trött eller om du är påverkad av droger, alkohol eller mediciner. Under användning av elverktyg kan även en kort uppmärksamhet leda till allvarliga kroppsskador.
- b) **Bär alltid personlig skyddsutrustning och skyddsglasögon.** Användning av personlig skyddsutrustning som t. ex. dammfiltermask, halkfria säkerhetsskor, skyddshjälm och hörselskydd reducerar alltefters elverktygets typ och användning risken för kroppsskada.
- c) **Undvik oavsiktlig igångsättning.** Kontrollera att elverktyget är fränkopplat innan du ansluter stickproppen till vägguttaget och/eller ansluter/tar bort batteriet, tar upp eller bär elverktyget. Om du bär elverktyget med fingret på strömställaren eller ansluter påkopplat elverktyg till näströmmen kan olycka uppstå.
- d) **Ta bort alla inställningsverktyg och skruvnycklar innan du kopplar på elverktyget.** Ett verktyg eller en nyckel i en roterande komponent kan medföra kroppsskada.

- e) **Överskatta inte din förmåga.** Se till att du står stadigt och håller balansen. I detta fall kan du lättare kontrollera elverktyget i oväntade situationer.
- f) **Bär lämpliga kläder.** Bär inte löst hängande kläder eller smycken. Håll håret, kläderna och handskarna på avstånd från rörliga delar. Löst hängande kläder, smycken och långt hår kan dras in av roterande delar.
- g) **Vid elverktyg med dammutsugnings- och -uppsamlingsutrustning kontrollera att anordningarna är rätt monterade och används på korrekt sätt.** Användning av dammutsugning minskar de risker damm orsakar.

## 4) OMSORGSFULL HANTERING OCH ANVÄNDNING AV ELVERKTYG

- a) **Överbelasta inte elverktyget.** Använd för aktuellt arbete avsett elverktyg. Med ett lämpligt elverktyg kan du arbeta bättre och säkrare inom angivet effektområde.
- b) **Ett elverktyg med defekt strömställare får inte längre användas.** Ett elverktyg som inte kan kopplas in eller ut är farligt och måste repareras.
- c) **Dra stickproppen ur vägguttaget och/eller ta bort batteriet innan inställningar utförs, tillbehörsdelar byts ut eller elverktyget lagras.** Denna skyddsåtgärd förhindrar oavsiktlig inkoppling av elverktyget.
- d) **Förvara elverktygen oätkomliga för barn.** Låt elverktyget inte användas av personer som inte är förtrogna med dess användning eller inte läst denna avisering. Elverktygen är farliga om de används av oerfarna personer.
- e) **Sköt elverktyget omsorgsfullt.** Kontrollera att rörliga komponenter fungerar felfritt och inte kärvar, att komponenter inte brustit eller skadats; orsaker som kan leda till att elverktygets funktioner påverkas menligt. Låt skadade delar repareras innan elverktyget återanvänts. Många olyckor orsakas av dälig skötsa elverktyg.
- f) **Håll skärverktygen skarpa och rena.** Omsorgsfullt sköta skärverktyg med skarpa eggar kommer inte så lätt i kläm och går lättare att styra.
- g) **Använd elverktyget, tillbehör, insatsverktyg osv. enligt dessa anvisningar.** Ta hänsyn till arbetsvillkoren och arbetsmomenten. Används elverktyget på icke ändamålsenligt sätt kan farliga situationer uppstå.

## 5) SERVICE

- a) **Låt elverktyget repareras endast av kvalificerad fackpersonal och med originalreservdelar.** Detta garanterar att elverktygets säkerhet upprätthålls.

## SÄKERHETSANVISNINGAR FÖR SLIPMASKINER

- **Undvik skador genom att ta bort skruvar, spikar eller andra föremål ur arbetsstyrcket;** ta dem bort innan du startar ett arbete
- **Håll alltid sladden på säkert avstånd från rörliga maskindelar;** för sladden bakåt bort från maskinen
- **Sätt fast arbetsstyrket** (ett arbetsstykke fastsatt med skruvning eller i ett skruvstånd är mera stabilt än om det hålls fast för hand)
- **När du ställer ifrån dig maskinen måste motorn vara fränslagen och de rörliga delarna ska ha stannat fullständigt**

- Använd helt utrullade och säkra förlängningssladdar med kapacitet på 16 A
- I händelse av onormala elektriska eller mekaniska störningar, stäng genast av maskinen och dra ur stickkontakten
- SKIL kan endast garantera att maskinen fungerar felfritt om originaltillbehör används
- Den här maskinen ska inte användas av personer under 16 år
- Ljudnivån vid arbete kan överskrida 85 dB(A); använd hörselskydd
- Skadas eller kapas nätsladden under arbetet, rör inte vid sladden utan dra genast ut stickkontakten
- Använd ej maskinen om sladden är trasig; låt den byta ut av en kvalificerad person
- Kontrollera alltid att den tillfördä strömtypen stämmer med spänningen som anges på maskinens märkplåt (maskiner med beteckningen 230V eller 240V kan även anslutas till 220V)
- Denna maskin är inte lämplig till vattenslipning
- **Asbesthaltigt material får inte bearbetas** (asbest anses vara cancerframkallande)
- Viss typ av damm, exempelvis färg som innehåller bly, vissa träsorter, mineraler och metaller kan vara hälsovådliga om de inhäleras (hudkontakt eller inhalering kan ge allergisk reaktion och/eller luftvägsproblem/ sjukdom hos personer i närheten); **använd andningsskydd och arbeta med en dammuppsamlare om sådan anslutning finns**
- Vissa typer av damm är klassificerade så som carcinogeniska (t.ex. ek- och björkdamm) särskilt i kombination med tillsatser för träbehandling; **använd andningsskydd och arbeta med en dammuppsamlare om sådan anslutning finns**
- Följ de nationella krav, som finns angående damm, för de material du skall arbeta med
- Vid slipning av metall bildas gnistor; använd inte damppåsen/dammuppsamlaren och håll andra personer och antändbart material på avstånd från arbetsområdet
- Berör inte roterande slippapper
- Förslitna, rivna eller kraftigt igensatta slippapper får ej användas
- Använd skyddshandskar, skyddsglasögon, åtsittande kläder och hårnät (för långt hår)
- **Dra alltid ur stickkontakten från väggurtaget innan du gör någon justering eller byter tillbehör**

## ANVÄNDNING

- Montering av slippapper (④)
  - ! drag ur stickkontakten
  - ! **dammuppsamlingen kräver perforerat slippapper**
  - ! **perforering i slippappret ska överensstämma med hålen i slipplattan**
  - ! **byt slitna slippapper i tid**
  - ! **använd maskinen alltid med hela slipytan täckt med slippapper**
  - montera VELCRO-slippapperet enligt bilden
- Montering av stödpollat (⑤)
  - ta bort VELCRO-slippapperet
  - ta bort delaspetsen A och tryck samtidigt på knapp B
  - montera stödpollat C enligt bilden

- Montering av särskilda sliptillsatser (⑥)
  - montera önskad tillsats på stödpollat C enligt bilden
  - montera motsvarande VELCRO-slippapper på tillsatsen
  - 3 slippingslägen
- Montering av jalusitillsatsen (⑦)
  - ta bort VELCRO-slippapperet
  - ta bort delaspetsen A och tryck samtidigt på knapp B
  - montera jalusitillsatsen enligt bilden
- Dammuppsugning (⑧)
  - montera dammuppsamlaren/damppåsen E
  - töm dammuppsamlaren/damppåsen E regelbundet för att få bäst dammuppsugning
- ! **använd inte dammuppsamlaren/damppåsen när du slipar metall**
- Till/från strömbrytare
  - sätt på/stäng av maskinen genom att trycka strömbrytaren F (②) framåt/bakåt
- ! **innan slipytan sätts till arbetsstycket skall maskinen ha startats**
- ! **maskinen skall tas bort från arbetsstycket innan den stängs av**
- Punktbelägning (⑨) (7208)
 

Punktbelägningen G tänds automatiskt när brytaren F aktiveras
- Fätnings och styrning av maskinen (⑩)
  - ! **under arbetet, håll alltid verktyget i det grå greppet**
  - styr maskinen parallellt mot arbetsytan
- ! **lägg inte för mycket tryck på maskinen; låt slipytan göra arbetet åt dig**
- luta ej maskinen för att unvika oönskade slimpärmar
- håll ventilationsöppningarna H (②) ej över täckta

## ANVÄNDNINGSTIPS

- Använd maskinen med den normala slipplattan för arbete på stora ytor, horn och kanter (⑪)
- Använd maskinen med särskilda sliptillsatser för svårätkomliga ställen (⑫)
- Den böjliga sliptillsatsen är avsedd för
  - avrundning av kanter (⑬a)
  - alla rundade ytor med en diameter på högst 10 cm (⑬b)
- När den delaspetsen är sliten eller skadad upp till kan du förlänga tiden du kan använda den genom att ta bort den, vrida den 120° och sätta tillbaka den (gäller också delaslippapperet) (⑭)
- Använd aldrig samma slippapper för trä och metall
- Rekommenderade slipbandkorn:
 

grov	- vid borttagning av färg; vid slipning av extremt ohylvat trä
medium	- vid slipning av hyvlat eller ohylvat trä
fin	- vid fin-bearbetning av trä; vid yt-behandling av naturträ; vid fin-slipning av ytor med gammal färg
- Använd olika korn vid arbete med ohylvade ytor:
  - börja slipa med grov eller medium korn
  - avsluta med fin korn
- För fler tips se [www.skileurope.com](http://www.skileurope.com)

## UNDERHÅLL / SERVICE

- Det här verktyget är inte avsedd för yrkesmässig användning
- Håll alltid din maskin och sladden ren (speciellt ventilationsöppningarna H ②)
  - avlägsna med en pensel slipdamm som sätter sig på maskinen
- drag ur stickkontakten innan rengöring**
- Om i elverktyget trots exakt tillverkning och sträng kontroll störning skulle uppstå, bör reparation utföras av auktoriserad serviceverkstad för SKIL elverktyg
  - sånd i verktyget i **odemonterat skick** tillsammans med inköpsbevis till försäljaren eller till närmaste SKIL serviceverkstad (adresser till servicestationer och sprängskisser av maskiner finns på [www.skileurope.com](http://www.skileurope.com))

## MILJÖ

- Elektriska verktyg, tillbehör och förpackning får inte kastas i hushållssoporona** (gäller endast EU-länder)
  - enligt direktivet 2002/96/EG som avser äldre elektrisk och elektronisk utrustning och dess tillämpning enligt nationell lagstiftning ska uttjänta elektriska verktyg sorteras separat och lämnas till miljövänlig återvinning
  - symbolen ⑯ kommer att påminna om detta när det är tid att kassera

## CE-FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE

- Vi intygar och ansvarar för, att denna produkt överensstämmer med följande norm och dokument:  
EN 60745, EN 61000, EN 55014, enl. bestämmelser och riktlinjerna 2006/95/EG, 2004/108/EG, 2006/42/EG
- Teknisk tillverkningsdokumentation finns hos:**  
SKIL Europe BV (PT-SEU/PJE), 4825 BD Breda, NL

Arno van der Kloot  
Vice President  
Operations & Engineering

Jan Trommelen  
Approval Manager

SKIL Europe BV, 4825 BD Breda, NL  
03.05.2011

## LJUD/VIBRATION

- Ljudtrycksnivån som uppmäts enligt EN 60745 är på denna maskin 71 dB(A) och ljudeffektnivån 82 dB(A) (standard deviation: 3 dB), och vibration 14,3 m/s<sup>2</sup> (hand-arm metod; onoggrannhet K = 1,5 m/s<sup>2</sup>)
- Vibrationsemisjönivärdet har uppmäts enligt ett standardiserat test i enlighet med EN 60745; detta värde kan användas för att jämföra vibrationen hos olika verktyg och som en ungefärlig uppskattning av hur stor vibration användaren utsätts för när verktyget används enligt det avsedda syftet
  - om verktyget används på ett annat än det avsedda syftet eller med fel eller dåligt underhållna tillbehör kan detta drastiskt öka vibrationsnivån

- när verktyget stängs av eller är på men inte används, kan detta avsevärt minska vibrationsnivån
- skydda dig mot vibration genom att underhålla verktyget och dess tillbehör, hålla händerna varma och styra upp ditt arbetsätt**

## Multisliber

7207/7208

## INLEDNING

- Dette værktøj er beregnet til tør slibning og finpudsning af træ, lakerede overflader, plast og spartelmasse
- Dette værktøj er ikke beregnet til professionelt brug
- Læs og gem denne betjeningsvejledning ③

## TEKNISKE SPECIFIKATIONER ①

### VÆRKTOJETS DELE ②

- A Trekantsspids
- B Knap til udskiftning af bundskiver
- C Understøttelses-skive \*
- D Louvre tilbehør \*
- E Støvpose (7207) / Støvboks (7208)
- F Taend/sluk afbryder
- G Spotlight (7208)
- H Ventilationshuller

\* MEDFØLGER IKKE SOM STANDARD (7207)

## SIKKERHED

### GENERALE SIKKERHEDSINSTRUKSER

**VIGTIGT! Læs alle advarselshenvisninger og instrukser.** I tilfælde af manglende overholdelse af advarselshenvisningerne og instrukserne er der risiko for elektrisk stød, brand og/eller alvorlige kvæstelser. **Opbevar alle advarselshenvisninger og instrukser til senere brug.** Det i advarselshenvisningerne benyttedes begreb "el værktøj" refererer til netdrevet el værktøj (med netkabel) og akkudrevet el værktøj (uden netkabel).

### 1) SIKKERHED PÅ ARBEJDSPLADSEN

- Sørg for, at arbejdsområdet er rent og ryddeligt.** Uorden eller uoplyste arbejdsområder øger farens for uheld.
  - Brug ikke maskinen i ekspllosionstruede omgivelser, hvor der er brændbare væsker, gasser eller støv.** El-værktøj kan slå gnister, der kan antænde støv eller dampe.
  - Sørg for, at andre personer og ikke mindst børn holdes væk fra arbejdsområdet, når maskinen er i brug.** Hvis man distraheres, kan man miste kontrollen over maskinen.
- ELEKTRISK SIKKERHED**
    - Maskinenes stik skal passe til kontakten. Stikket må under ingen omstændigheder ændres. Brug ikke adapterstik sammen med jordforbundne maskiner.**

Uændrede stik, der passer til kontakterne, nedsætter risikoen for elektrisk stød.

- b) **Undgå kropskontakt med jordforbundne overflader som f.eks. rør, radiatorer, komfurér og køleskabe.** Hvis din krop er jordforbundet, øges risikoen for elektrisk stød.

- c) **Maskinen må ikke udsættes for regn eller fugt.** Indtrængning af vand i maskinen øger risikoen for elektrisk stød.

- d) **Brug ikke ledningen til formål, den ikke er beregnet til** (f.eks. må man aldrig bære maskinen i ledningen, hænge maskinen op i ledningen eller rykke i ledningen for at trække stikket ud af kontakten). Beskyt ledningen mod varme, olie, skarpe kanter eller maskindele, der er i bevægelse. Beskadigede eller indviklede ledninger øger risikoen for elektrisk stød.

- e) **Hvis maskinen benyttes i det fri, må der kun benyttes en forlængerledning, der er godkendt til udendørs brug.** Brug af forlængerledning til udendørs brug nedsætter risikoen for elektrisk stød.

- f) **Hvis det ikke kan undgås at bruge maskinen i fugtige omgivelser, skal der bruges et HFI-relæ.** Brug af et HFI-relæ reducerer risikoen for at få elektrisk stød.

### 3) PERSONLIG SIKKERHED

- a) Det er vigtigt at være opmærksom, se, hvad man laver, og bruge maskinen fornuftigt. Man bør ikke bruge maskinen, hvis man er træt, har nydt alkohol eller er påvirket af medicin eller euforiserende stoffer. Få sekunders opmærksomhed ved brug af maskinen kan føre til alvorlige personskader.
- b) **Brug beskyttelsesudstyr og hav altid beskyttelsesbriller på.** Brug af sikkerhedsudstyr som f. eks. støvmaske, skridsikkert fodtøj, beskyttelshjelm eller hørevarern afhængig af maskintype og anvendelse nedsætter risikoen for personskader.

- c) **Undgå utilsigtet igangsætning.** Kontrollér, at el værktøjet er slukket, før du tilslutter det til strømtiflørsen og/eller akku'en, løfter eller bærer det. Undgå at bære el værktøjet med fingeren på afbryderen og sorg for, at el værktøjet ikke er tændt, når det sluttet til nettet, da dette øger risikoen for personskader.

- d) **Fjern indstillingsværktøj eller skruenøgle, inden maskinen tændes.** Hvis et stykke værktøj eller en nøgle sidder i en roterende maskindel, er der risiko for personskader.

- e) **Overvurder ikke dig selv. Sørg for at stå sikkert, mens der arbejdes, og kom ikke ud af balance.** Det er derved nemmere at kontrollere maskinen, hvis der skulle opstå uventede situationer.

- f) **Brug egnet arbejdstøj. Undgå løsebeklædningsgenstande eller smykker. Hold hår, tøj og handsker væk fra dele, der bevæger sig.** Dele, der er i bevægelse, kan gribe fat i løstsiddende tøj, smykker eller langt hår.

- g) **Hvis støvudsugnings- og opsamlingsudstyr kan monteres, er det vigtigt, at dette tilsluttes og benyttes korrekt.** Brug af en støvopsugning nedsætter risikoen for personskader som følge af støv.

### 4) OMHYGGELIG OMGANG MED OG BRUG AF EL-VÆRKTOJ

- a) **Undgå overbelastning af maskinen. Brug altid en maskine, der er beregnet til det stykke arbejde, der skal udføres.** Med den rigtige maskine arbejder man bedst og mest sikkert inden for det angivne effektorområde.
- b) **Brug ikke en maskine, hvis afbryder er defekt.** En maskine, der ikke kan startes og stoppes, er farlig og skal repareres.
- c) **Træk stikket ud af stikkontakten og/eller fjern akku'en, inden maskinen indstilles, der skiftes tilbehørdele, eller maskinen lægges fra.** Disse sikkerhedsforanstaltninger forhindrer utilsigtet start af maskinen.
- d) **Opbevar ubenyttet el-værktøj uden for børns rækkevidde.** Lad aldrig personer, der ikke er fortrolige med maskinen eller ikke har gennemlæst disse instrukser, benytte maskinen. El-værktøj er farligt, hvis det benyttes af ukynlige personer.
- e) **Maskinen bør vedligeholdes omhyggeligt.** Kontroller, om bevægelige dele fungerer korrekt og ikke sidder fast, og om delene er brækket eller beskadiget, således at maskinens funktion påvirkes. Få beskadigede dele repareret, inden maskinen tages i brug. Mange uehd skyldes dårligt vedligeholdte maskiner.

- f) **Sørg for, at skæreværktøjer er skarpe og rene.** Omhyggeligt vedligeholdt skæreværktøjer med skarpe skærekanter sætter sig ikke så hurtigt fast og er nemmere at føre.
- g) **Brug el-værktøj, tilbehør, indsatsværktøj osv. iht. disse instrukser.** Tag hensyn til arbejdsforholdene og det arbejde, der skal udføres. I tilfælde af anvendelse af værktøjet til formål, som ligger uden for det fastsatte anvendelsesområde, kan der opstå farlige situationer.

### 5) SERVICE

- a) **Sørg for, at maskinen kun repareres af kvalificerede fagfolk, og at der kun benyttes originale reservedele.** Derved sikres størst mulig maskinsikkerhed.

### SIKKERHEDSINSTRUKSÉR FOR SLIBEMASKINER

- Undgå skader forårsaget af skruer, sørn eller andre materialer i arbejdsstykket; fjern disse før De begynder at arbejde
- Hold altid ledningen væk fra værktøjets bevægelige dele; før altid ledningen bagud, væk fra værktøjet
- **Fastgør emnet** (det er sikrere at holde emner i en fastgøringsanordning eller skruestik end med hånden)
- Efter endt arbejde skal afbryderen afbrydes og alle bevægelige dele være stoppet før værktøjet sættes til side
- Anvend helt udrullede og sikre forlængerledninger med en kapacitet på 16 A
- I tilfælde af elektrisk eller mekanisk fejlfunction skal afbryderen straks afbrydes og stikket tages ud af kontakten
- SKIL kan kun sikre en korrekt funktion af værktøjet, hvis der benyttes originalt tilbehør
- Dette værktøj må ikke bruges af personer under 16 år

- Under arbejde med værktøjet kan lydniveauet overstige 85 dB(A); brug hørevarer
- Hvis kablet beskadiges eller skæres over under arbejdet, ikke berør kablet, og straks træk ud stikket
- Brug ikke værktøjet, hvis kablet er beskadiget; få det skiftet ud af en anerkendt fagmand
- Kontrollér altid at forsyningsspændingen er den samme som den spænding, der er anført på værktøjets navneskilt (værktøj med betegnelsen 230V eller 240V kan også tilsluttes til 220V)
- Denne værktøj er ikke egnet til vandslibning
- Bearbejd ikke asbestholdigt materiale** (asbest er kræftfremkaldende)
- Støv fra materiale som f.eks. maling, der indeholder bly, nogle træsorter, mineraler og metal kan være skadeligt (kontakt med eller indånding af støvet kan forårsage allergiske reaktioner og/eller sygdomme i luftvejene hos den, der anvender værktøjet, eller hos omkringstående); **bær en støvmask og arbejd med en støvudsugningsanordning, hvor en sådan kan sluttes til**
- Visse slags støv er klassificeret som kræftfremkaldende (som f.eks. støv fra eg og bøg) især i forbindelse med tilsætningsstoffer til træbehandling; **bær en støvmask og arbejd med en støvudsugningsanordning, hvor en sådan kan sluttes til**
- Følg de nationale krav, hvad angår støv, for de materialer, du ønsker at arbejde med
- Ved slibning af metal, opstår gnister; brug ikke støvpose/støvboks og hold andre personer, såvel som brandbare materialer væk fra arbejdsstedet
- Undgå berøring med det løbende slibepapir
- Slidte, revnede eller hårdt angrebne slibepapir må ikke benyttes
- Bær beskyttelseshandsker, beskyttelsesbriller, tætsiddende toj og hårbeskyttelse (for langt hår)
- Fjern altid først stikket fra kontakten, førend De foretager nogle ændringer eller skifter tilbehør**

## BETJENING

- Påsætning af slibepapir ④
  - ! træk stikket ud af kontakten**
  - ! støvudsugning kræver perforeret papir**
  - ! perforeringen i slibepapiret skal passe til perforeringen i sålen**
  - ! skift slibepapiret i tide**
  - ! anvend værktøjet altid med hele slibefloden dækket med slibepapir**
  - montér VELCRO-slibepapiret som vist på illustrationen
- Påsætning af understøttelsesskive ⑤
  - fjern VELCRO-slibepapiret
  - fjern trekantsspids A mens der trykkes på knap B
  - montér understøttelsesskiven C som angivet
- Påsætning af specialslibetilbehøret ⑥
  - montér ønskede slibetilbehør til understøttelsesskiven C som angivet
  - montér tilhørende VELCRO-slibepapir til slibetilbehør
  - 3 slibepositioner
- Påsætning af "Louvre" tilbehøret ⑦
  - fjern VELCRO-slibepapiret
  - fjern trekantsspids A mens der trykkes på knap B
  - montér "Louvre" tilbehør som angivet

- Støvudsugning ⑧
  - montér støvboks/støvpose E
  - tøm støvboks/støvpose E med regelmæssige mellemrum for optimal støvudsugning
  - ! brug ikke støvboks/støvpose når metal slibes**
- Tænd/sluk afbryder
  - tænd/sluk værktøjet ved at trykke afbryderen F ② fremad/bagover
  - ! tænd for værktøjet før det berører arbejdsemnet**
  - ! før der slukkes for værktøjet, skal det løftes op fra arbejdsemnet**
- Spotlight ⑨ (7208)
  - Spotlight G lyser automatisk op, når afbryder F aktiveres
- Håndtering og styring af værktøjet ⑩
  - ! under arbejde, hold altid om værktøjet på de grå markerede grebsområde(r)**
  - hold altid værktøjet平行 med emnets overflade
  - ! pres ikke for hårdt på værktøjet; lad slibefloden gøre arbejdet for dig**
  - rejs ikke dit værktøj lodret, hvis slibemærker i emnet vil undgås
  - hold ventilationshullerne H ② utildækkede

## GODE RÅD

- På store arbejdsoverflader, hjørner og kanter bruges værktøjet med dets standard-bundskive ⑪
- På svært tilgængelige steder bruges værktøjet med dets special-slibetilbehør ⑫
- Den fleksible slibeanordning bruges til:
  - afrunding af kantede overflader ⑬a
  - alle afrundede overflader med en max. diameter på 10 cm ⑬b
- Når trekantspids er slidt eller beskadiget på overfladen, kan dens levetid fordobles ved at fjerne den, vende den 120° og så sætte den på igen (dette gælder også for trekantsslibepapir) ⑭
- Brug aldrig det samme slibepapir til slibning af metal og træ
- Anbefalet slibebåndkorn:
 

grov	- ved else af maling; ved slibning af meget ru træ
mellem	- ved slibning af ru eller almindelig træ
fin	- ved pudsnings af træ; ved finpudsning af ubehandlet træ; for pudsnings af overflader med gammel maling
- Brug forskellige kornstørrelser når arbejdsemnets overflade er ru
  - begynd at slike med en grov eller mellem kornstørrelse
  - slut med en fin kornstørrelse
- For flere tips se [www.skileurope.com](http://www.skileurope.com)

## VEDLIGEHOLDELSE/SERVICE

- Dette værktøj er ikke beregnet til professionelt brug
- Hold værktøjet og ledningen ren (især ventilationshullerne H ②)
  - fjern fasthængende slibestøv med en pensel
  - ! træk stikket ud før rensning**
- Skulle el værktøjet trods omhyggelig fabrikation og kontrol holde op med at fungere, skal reparationen udføres af et autoriseret serviceværksted for SKIL-elektroværktøj

- send den **usikre** værktøjet sammen med et købsbevis til forhandleren eller nærmeste SKIL serviceværksted (adresser og reservedelstegning af værktøjet findes på [www.skileurope.com](http://www.skileurope.com))

## MILJØ

- Elværktøj, tilbehør og emballage må ikke bortsaffes som almindeligt affald** (kun for EU-lande)
  - i henhold til det europæiske direktiv 2002/96/EF om bortsaffelse af elektriske og elektroniske produkter og gældende national lovgivning, skal brugt elværktøj indsammles separat og bortsaffes på en måde, der skåner miljøet mest muligt
  - symbolet  erindrer dig om dette, når udskriftning er nødvendig

## CE-OVERENSSTEMMELSES-ERKLÆRING

- Vi erklærer under almindeligt ansvar, at dette produkt er i overensstemmelse med følgende normer eller normative dokumenter: EN 60745, EN 61000, EN 55014, i henhold til bestem melserne i direktiverne 2006/95/EF, 2004/108/EF, 2006/42/EF
- Teknisk dossier hos:** SKIL Europe BV (PT-SEU/PJE), 4825 BD Breda, NL

Arno van der Kloot Jan Trommelen  
 Vice President Approval Manager  
 Operations & Engineering




SKIL Europe BV, 4825 BD Breda, NL  
 03.05.2011

## STØJ/VIBRATION

- Måles efter EN 60745 er lydtrykniveau af dette værktøj 71 dB(A) og lydeffekt niveau 82 dB(A) (standard deviation: 3 dB), og vibrationsniveauet 14,3 m/s<sup>2</sup> (hånd-arm metoden; usikkerhed K = 1,5 m/s<sup>2</sup>)
- Det vibrationsniveau er målt i henhold til den standardiserede test som anført i EN 60745; den kan benyttes til at sammenligne to stykker værktøj og som en foreløbig bedømmelse af udsættelsen for vibrationer, når værktøjet anvendes til de nævnte formål
  - anvendes værktøjet til andre formål eller med andet eller dårligt vedligeholdt tilbehør, kan dette **øge** udsættelsesniveauet betydeligt
  - de tidsrum, hvor værktøjet er slukket, eller hvor det kører uden reelt at udføre noget arbejde, kan **reducere** udsættelsesniveauet betydeligt
  - ! **beskyt dig selv imod virkningerne af vibrationer ved at vedligeholde værktøjet og dets tilbehør, ved at holde dine hænder varme og ved at organisere dine arbejdsmønstre**

N

## Multisliper

7207/7208

## INTRODUKSJON

- Dette verktøyet er tenkt brukt til tørrsliping og finpussing av trevirke, malte overflater, plast og fyllmasse
- Dette verktøyet er ikke beregnet på profesjonell bruk
- Les og ta vare på denne brukerveiledningen 

## TEKNISKE OPPLYSNINGER

### VERKTØYELEMENTER

- A Trekantspiss
- B Knapp for skifting av såleplater
- C Støtteplate \*
- D Sjalusiutstyr \*
- E Støpose (7207) / Støvboks (7208)
- F Av/på bryter
- G Spotlight (7208)
- H Ventilasjonsåpninger

\* IKKE INKLUDERT SOM STANDARD (7207)

## SIKKERHET

### GENERELLE SIKKERHETSANVISNINGER

**OBS!** Les gjennom alle advarslene og anvisningene. Feil ved overholdelsen av advarslene og nedenstående anvisninger kan medføre elektriske støt, brann og/eller alvorlige skader. **Ta godt vare på alle advarslene og informasjonene.** Det nedenstående anvendte uttrykket "elektroverktøy" gjelder for strømdrevne elektroverktøy (med ledning) og batteridrevne elektroverktøy (uten ledning).

#### 1) SIKKERHET PÅ ARBEIDSPLASSEN

- a) **Hold arbeidsområdet rent og ryddig.** Rotete arbeidsområder eller arbeidsområder uten lys kan føre til ulykker.
- b) **Ikke arbeid med maskinen i eksplosjonsutsatte omgivelser – der det befinner seg brennbare væsker, gass eller støv.** Elektroverktøy lager gnister som kan antenne støv eller damper.
- c) **Hold barn og andre personer unna når elektroverktøyet brukes.** Hvis du blir forstyrret under arbeidet, kan du miste kontrollen over maskinen.

#### 2) ELEKTRISK SIKKERHET

- a) **Støpselet til maskinen må passe inn i stikkontakten.** Støpselet må ikke forandres på noen som helst måte. Ikke bruk adapterstøpsler sammen med jordede maskiner. Bruk av støpsler som ikke er forandret på og passerende stikkontakter reduserer risikoen for elektriske støt.
- b) **Unngå kroppskontakt med jordede overflater slik som rør, ovner, komfyrer og kjøleskap.** Det er større fare ved elektriske støt hvis kroppen din er jordet.
- c) **Hold maskinen unna regn eller fuktighet.** Dersom det kommer vann i et elektroverktøy, øker risikoen for elektriske støt.

- d) **Ikke bruk ledningen til andre formål, f.eks. til å bære maskinen, henge den opp eller trekke den ut av stikkontakten. Hold ledningen unna varme, olje, skarpe kanter eller maskindeler som beveger seg.** Med skadedy eller opphopede ledninger øker risikoen for elektriske støt.
- e) **Når du arbeider utendørs med et elektroverktøy, må du kun bruke en skjøteleddning som er godkjent til utendørs bruk.** Når du bruker en skjøteleddning som er egnet for utendørs bruk, reduseres risikoen for elektriske støt.
- f) **Hvis det ikke kan unngås å bruke elektroverktøyet i fuktige omgivelser, må du bruke en jordfeilbryter.** Bruk av en jordfeilbryter reduserer risikoen for elektriske støt.
- 3) PERSONSIKKERHET**
- a) **Vær oppmerksom, pass på hva du gjør, gå fornuftig frem når du arbeider med et elektroverktøy. Ikke bruk maskinen når du er trett eller er påvirket av narkotika, alkohol eller medikamenter.** Et øyeblikks uoppmerksomhet ved bruk av maskinen kan føre til alvorlige skader.
- b) **Bruk personlig verneutstyr og husk alltid å bruke vernebriller.** Bruk av personlig sikkerhetsutstyr som stovmaske, skiflakte arbeidssko, hjelm eller hørselvern – avhengig av type og bruk av elektroverktøyet – reduserer risikoen for skader.
- c) **Unngå å starte verktøyet ved en feiltagelse.** Forviss deg om at elektroverktøyet er slått av før du kobler det til strømmen og/eller batteriet, løfter det opp eller bærer det. Hvis du holder fingeren på bryteren når du bærer elektroverktøyet eller kobler elektroverktøyet til strømmen i innkoblet tilstand, kan dette føre til uhell.
- d) **Fjern innstillingsverktøy eller skrunokler før du slår på elektroverktøyet.** Et verktøy eller en nøkkel som befinner seg i en roterende maskindel, kan føre til skader.
- e) **Ikke overvurder deg selv. Sørg for å stå stødig og i balanse.** Dermed kan du kontrollere maskinen bedre i uventede situasjoner.
- f) **Bruk alltid egnede klær. Ikke bruk vide klær eller smykker.** Hold hår, tøy og hanske unna deler som beveger seg. Lostsittende tøy, smykker eller langt hår kan komme inn i deler som beveger seg.
- g) **Hvis det kan monteres støvugs- og oppsamlingsinnretninger, må du forvise deg om at disse er tilkoblet og brukes på korrekt måte.** Bruk av et støvugs reduserer farer på grunn av stov.
- 4) AKTSOM HÅNDTERING OG BRUK AV ELEKTROVERKTØY**
- a) **Ikke overbelast maskinen. Bruk et elektroverktøy som er beregnet til den type arbeid du vil utføre.** Med et passende elektroverktøy arbeider du bedre og sikrere i det angitte effektområdet.
- b) **Ikke bruk elektroverktøy med defekt på-/avbryter.** Et elektroverktøy som ikke lenger kan slås av eller på, er farlig og må repareres.
- c) **Trekk stopselet ut av stikkontakten og/eller fjern batteriet før du utfører innstillingen på elektroverktøyet, skifter tilbehørsdeler eller legger maskinen bort.** Disse tiltakene forhindrer en utsiktet starting av maskinen.
- d) **Elektroverktøy som ikke er i bruk må oppbevares utkjengelig for barn.** Ikke la maskinen brukes av personer som ikke er fortrolig med dette eller ikke har lest disse anvisningene. Elektroverktøy er farlige når de brukes av uerfarne personer.
- e) **Vær nøyde med vedlikeholdet av maskinen.** Kontroller om bevegelige maskindeler fungerer feilfritt og ikke klemmes fast, og om deler er brukket eller skadet, slik at dette innvirker på maskinens funksjon. La skadedy deler repareres før maskinen brukes. Dårlig vedlikeholdte elektroverktøy er årsaken til mange uhell.
- f) **Hold skjæreverktøyene skarpe og rene.** Godt stelte skjæreverktøy med skarpe skjær setter seg ikke så ofte fast og er lettere å føre.
- g) **Bruk elektroverktøy, tilbehør, verktøy osv. i henhold til disse anvisningene. Ta hensyn til arbeidsforholdene og arbeidet som skal utføres.** Bruk av elektroverktøy til andre formål enn det som er angitt kan føre til farlige situasjoner.
- 5) SERVICE**
- a) **Maskinen din skal alltid kun repareres av kvalifisert fagpersonale og kun med originale reservedeler.** Slik opprettholdes maskinens sikkerhet.
- SIKKERHETSANVISNINGER FOR SLIPERE**
- Ungå skade p.g.a. skruer, spiker eller andre elementer i arbeidsstykket; fjernes før man starter jobben
  - Hold alltid kabelen borte fra bevegelige deler på verktøyet; før kabelen bakover bort fra verktøyet
  - **Sett fast arbeidsstykket** (et arbeidsstykke som er sikret med klemmer, sitter sikrere enn om det holdes fast for hånd)
  - Når du setter bort verktøyet må bryteren slås av, bevegelige deler må være helt stoppet
  - Bruk helt utrullet og sikker skjøteleddning med en kapasitet på 16 A
  - I tilfelle en elektrisk eller mekanisk svikt, skal verktøyet med en gang slås av og stopslet trekkes ut
  - SKIL kan kun garantere et feilfritt verktøy dersom original-tilbehør brukes
  - Verktøyet må ikke brukes av personer under 16 år
  - Støynivået under arbeid kan overskride 85 dB(A); bruk hørselvern
  - Hvis kabelen skades eller kappes under arbeid må kabelen ikke berøres, men stopslet straks trekkes ut
  - Bruk ikke verktøyet dersom kabel er skadet; få den skiftet ud af en anerkjent fagmand
  - Sjekk alltid at tilført spenningen er den samme som oppgitt på verktøyets merkeplate (verktøy som er betegnet med 230V eller 240V kan også koples til et 220V strømnett)
  - Dette verktøyet passer ikke for vannslipning
  - **Ikke bearbeid asbestholdig material** (asbest kan fremkalte kreft)
  - Stov fra materialer som blyholdig maling, visse tresorter, mineraler og metall kan være skadelig (kontakt med eller inhalering av stov kan gi allergiske reaksjoner og/eller sykdommer i åndedrettsorganene for brukeren eller personer i nærheten); **bruk stovmaske og arbeid med støvfjerningsutstyr når det er mulig**

- Visse typer støv er klassifisert som kreftfremkallende (som f.eks. støv fra eik og bok), spesielt sammen med tilsetningsstoffer for trebehandling; **bruk støvmaskes og arbeid med støvfjerningsutstyr når det er mulig**
- Følg de nasjonale krav, når det gjelder støv for de materialer du ønsker å arbeide med
- Ved sliping av metall vil det gnistre; bruk ikke støvpisen/støvboks og hold andre personer og brennbart materiale unna arbeidsområdet
- Ikke berør slipepapiret når det er igang
- Slitte, revnede eller svært belastede slipepapir må ikke brukes videre
- Bruk beskyttelseshansker, vernebriller, tettstittende klær og hårnett (ved langt hår)
- Ta alltid ut kontakten før du forandrer innstillingen på sagen eller skifter tilbehør**

## BRUK

- Montering av slipepapir ④
  - ! **trekk ut stopsetet av stikkontakten**
  - ! **støvåsget krever perforert slipepapir**
  - ! **perføringen i slipepapiret må passe til slipesålen**
  - ! **bytt brukte slipepapir i tide**
  - ! **bruk alltid verktøyet med hele slipeflaten dekket med slipepapir**
    - monter VELCRO (borrelås) slipepapir som vist
- Montering av støtteplate ⑤
  - fjern VELCRO (borrelås) slipepapir
  - fjern trekantspiss A mens du trykker på knappen B
  - monter støtteplate C som vist
- Montering av spesiel slipeutstyr ⑥
  - monter ønsket slipeutstyr på støtteplaten C som vist
  - monter korresponderende VELCRO (borrelås) slipepapir på slipeutstyr
  - 3 slipestillinger
- Montering av "sjalus"-utstyr ⑦
  - fjern VELCRO (borrelås) slipepapir
  - fjern trekantspiss A mens du trykker på knappen B
  - monter "sjalus" utstyr som vist
- Støvoppusuging ⑧
  - monter støvboksen/støvpisen E
  - töm støvboksen/støvpisen E regelmessig for optimalt støvavtag
  - ! **bruk ikke støvboksen/støvpisen ved sliping av metall**
- Av/på bryter
  - slå på/av verktøyet ved å trykke bryteren F ② fremover/bakover
  - ! **for slipeflate kommer i kontakt med arbeidsstykket, bør du slå på verktøyet**
  - ! **for verktøyet slås av, løft det bort fra arbeidsstykket**
- Spotlight ⑨ (7208)
  - Spotlight G tennes automatisk når bryteren F blir aktivert
- Grep og styring av verktøyet ⑩
  - ! **under arbeid, hold verktøyet alltid i grått(gråe) grepområde(r)**
    - før verktøyet parallelt med arbeidsoverflaten
    - ! **ikke øv for mye press på verktøyet; la slipeflaten gjøre jobben for deg**

- unngå å føre verktøyet på skrå, da dette vil føre til riper
- hold ventilasjonsåpningen H ② tildekket

## BRUKER TIPS

- Bruk verktøyet med standard såleplate for store arbeidsflater, hjørner og kanter ⑪
- Bruk verktøyet med spesielt slipeutstyr for steder der det er vanskelig å komme til ⑫
- Det allsidige slipeutstyret er tenkt brukt til
  - avrunding av kantflater ⑬a
  - alle runde overflater med en diameter på opptil 10 cm ⑬b
- Når den trekantspiss blir nedslitt eller skadet i øvre enden, kan du fordoble levetiden ved å fjerne den, snu den 120° og sette den på igjen (det samme gjelder for delta slipepapir) ⑭
- Berbeid aldri tre og metall med samme slipepapir
- Anbefalt pussebånd korning:
 

grov	- ved fjerning av maling; ved sliping av ekstremt ujevnt tre
medium	- ved sliping av jevnt eller ujevnt tre
fin	- ved sliping av plane treflater; ved finishing av bare treflater; ved matting av malte flater
- Bruk forskjellig korning når arbeidsflaten er ujevn:
  - start slipingen med grov eller medium korning
  - avslutt med fin korning
- Se flere tips på [www.skileurope.com](http://www.skileurope.com)

## VEDLIKEHOLD / SERVICE

- Dette verktøyet er ikke beregnet på profesjonell bruk
- Hold alltid verktøyet og kabelen ren (spesielt ventilasjonshullene H ②)
  - fjern slipeslø med en pensel
  - ! **dra ut stopsetet før rengjøring**
- Hvis elektroverktøyet til tross for omhyggelige produksjons- og kontrollmetoder en gang skulle svikte, må reparasjonen utføres av et autorisert serviceverksted for SKIL-elektroverktøy
  - send verktøyet i **montert** tilstand sammen med kjøpebevis til forhandleren eller nærmeste SKIL servicesenter (adresser liksom service diagram av verktøyet finner du på [www.skileurope.com](http://www.skileurope.com))

## MILJØ

- Kast aldri elektroverktøy, tilbehør og emballasje i husholdningsavfallet** (kun for EU-land)
  - i henhold til EU-direktiv 2002/96/EF om kasserte elektriske og elektroniske produkter og direktivets iverksetting i nasjonal rett, må elektroverktøy som ikke lenger skal brukes, sammenseparat og returneres til et miljøvennlig gjenvinningsanlegg
  - symbollet ⑯ er påtrykt som en påminnelse når utskifting er nødvendig

## CE SAMSVARSERKLÆRING

- Vi erklærer at det er under vårt ansvar at dette produktet er i samsvar med følgende standarder eller standard-dokumenter: EN 60745, EN 61000, EN 55014, i samsvar med reguleringer 2006/95/EF, 2004/108/EF, 2006/42/EF

- Tekniske underlag hos:** SKIL Europe BV  
(PT-SEU/PJE), 4825 BD Breda, NL
- Arno van der Kloot                               Jan Trommelen
- Vice President
- Operations & Engineering                       Approval Manager

SKIL Europe BV, 4825 BD Breda, NL  
03.05.2011

## STØY/VIBRASJON

- Målt ifølge EN 60745 er lydtrykknivået av dette verktøyet 71 dB(A) og lydstyrkenivået 82 dB(A) (standard deviasjon: 3 dB), og vibrasjonsnivået 14,3 m/s<sup>2</sup> (hånd-arm metode; usikkerhet K = 1,5 m/s<sup>2</sup>)
- Det avgitte vibrasjonsnivået er blitt målt i samsvar med en standardisert test som er angitt i EN 60745; den kan brukes til å sammenligne et verktoy med et annet, og som et foreløpig overslag over eksponering for vibrasjoner ved bruk av verktøyet til de oppgavene som er nevnt
  - bruk av verktøyet til andre oppgaver, eller med annet eller mangelfullt vedlikeholdt utstyr, kan gi en vesentlig økning av eksponeringsnivået
  - tidsrommene når verktøyet er avslått eller når det går men ikke arbeider, kan gi en vesentlig reduksjon av eksponeringsnivået
- ! beskytt deg selv mot virkningene av vibrasjoner ved å vedlikeholde verktøyet og utstyret, holde hendene varme og organisere arbeidsmåten din**

**FIN**

**Yhdistelmähiomakone**                               **7207/7208**

## ESITTELTY

- Koneet on tarkoitettu puun, maalattujen pintojen, muovin ja täyteaineen kuivaa hiomapaperihierontaa ja viimeistelyä varten
- Tämä työkalua ei ole tarkoitettu ammattikäytöön
- Lue ja säilytä tämä ohjekirja ③

## TEKNISET TIEDOT ①

### LAITTEEN OSAT ②

- A Deltakärki
- B Painike astinlautojen vaihtamiseksi
- C Tukilevy \*
- D Sälelisävaruste \*
- E Pölypussi (7207) / Pölylaatikko (7208)
- F Virtakytkin
- G Kohdevalo (7208)
- H Ilmanvaihto-aukot

\* EI SISÄLLΥ VAKIONA (7207)

## TURVALLISUUS

### YLEiset TURVALLISUUSOHJEET

**■ HUOMIO!** Lue kaikki turvallisuus- ja muut ohjeet. Turvallisuusohjeiden noudattamisen laiminlyönti saattaa johtaa sähköiskuun, tulipaloon ja/tai vakavaan loukkaantumiseen. **Säilytä kaikki turvallisuus- ja muut ohjeet tulevaisuutta varten.** Turvallisuusohjeissa käytetty käsite "sähkötyökalu" käsittää verkkokäyttöisiä sähkötyökaluja (verkkojohdolla) ja akkukäyttöisiä sähkötyökaluja (ilman verkkojohota).

### 1) TYÖPAIKAN TURVALLISUUS

- a) **Pidä työskentelyalue puhtaana ja hyvin valaistuna.** Työpaikan epäjärjestys tai valaisemattomat työalueet voivat johtaa tapaturmiin.
- b) **Älä työskentele sähkötyökalulla räjähdysalttiissa ympäristössä, jossa on palavaa nestettä, kaasua tai pölyä.** Sähkötyökalu muodostaa kipinöitä, jotka saattavat sytyttää pölyn tai höyryt.
- c) **Pidä lapset ja sivulliset loitolla sähkötyökalua käyttäessäsi.** Voit menettää laitteesi hallinnan, huomiosi suuntautuessaan muualle.

### 2) SÄHKÖTURVALLISUUS

- a) **Sähkötyökalun pistotulpan tulee sopia pistorasiaan.** Pistotulppaan ei saa muuttaa millään tavalla. Älä käytä mitään pistorasia-adapttereita maadoitettujen sähkötyökalujen kanssa. Alkuperäisessä kunnossa olevat pistotulpat ja sopivat pistorasiat vähentävät sähköiskun vaaraa.
- b) **Vältä koskettamasta maadoitettuja pintoja, kuten putkia, pattereita, liesiä tai jääräkaappeja.** Sähköiskun vaara kasvaa, jos kehos on maadoitettu.
- c) **Älä aseta sähkötyökalua alittiaksi sateelle tai kosteudelle.** Veden tunkeutuminen sähkötyökalun sisään kasvattaa sähköiskun riskiä.
- d) **Älä käytä verkkokohtoa väärin. Älä käytä sitä sähkötyökalun kantamiseen, vetämiseen tai pistotulpan irrottamiseen pistorasiasta.** Pidä johto loitolla kuumuudesta, öljystä, terävästä reunosta ja liikkuvista osista. Vahingoittuneet tai sotkeutuneet johdot kasvattavat sähköiskun vaaraa.
- e) **Käyttäessäsi sähkötyökalua ulkona, käytä ainostaan ulkokäytöön soveltuvaan jatkojohtoon.** Ulkokäytöön soveltuvan jatkojohdon käyttö pienentää sähköiskun vaaraa.
- f) **Jos sähkötyökalun käyttö kosteassa ympäristössä ei ole välttämättä, tulee käyttää maauvototkatkaisijaa.** Maauvototkatkaisijan käyttö vähentää sähköiskun vaaraa.

### 3) HENKILÖTURVALLISUUS

- a) **Ole valpas, kiinnitä huomiota työskentelyysi ja noudata tervettä järkeä sähkötyökalua käyttäessäsi.** Älä käytä sähkötyökalua, jos olet väsynyt tai huumeiden, alkoholin tai lääkkeiden vaikutukseen alaisena. Hetken tarkkaamattomuus sähkötyökalua käytettäessä, saattaa johtaa vakavaan loukkaantumiseen.
- b) **Käytä suojaravusteita.** Käytä aina suojalaseja. Henkilökohtaisen suojaravustuksen käyttö, kuten pölynaamarin, luisattamattomien turvakienkien, suojakypärän tai kuulonsuojaaimien, riippuen

sähkötyökalun lajista ja käyttötavasta, vähentää loukaantumisriskiä.

- c) **Vältä tahatonta käynnistämistä.** Varmista, että sähkötyökalu on poiskytkettyinä, ennen kuin liität sen sähköverkkoon ja/tai liität akun, otat sen käteen tai kannat sitä. Jos kannat sähkötyökalua sormi käynnistyskynkillä tai kytkeyt sähkötyökalun pistotulpan pistorasiaan, käynnistyskynkin ollessa käytäsiensässä, alitusti itsesi onnettomuksiinsa.
  - d) **Poista kaikki sääätötyökalut ja ruuvitallat, ennen kuin käynnistät sähkötyökalun.** Työkalu tai avain, joka sijaitsee laiteen pyörivässä osassa, saattaa johtaa loukaantumiseen.
  - e) **Älä yliarvioi itseäsi.** Huolehdii aina tukevasta seisoma-asennosta ja tasapainosta. Täten voit paremmin hallita sähkötyökalua odottamattomissa tilanteissa.
  - f) **Käytä tarkoitukseen soveltuivia vaatteita.** Älä käytä löysi työvaatteita tai koruja. Pidä hiukset, vaatteet ja käsineet loitolta liikkuvista osista. Väljät vaatteet, korut ja pitkät hiukset voivat takertua liikkuihin osiin.
  - g) **Jos pölynimu- ja keräilylaitteita voidaan asentaa, tulee sinun tarkistaa, ettei ne ole liitetty ja että ne käytetään oikealla tavalla.** Pölynimulaiteiston käyttö vähentää pölyn aiheuttamia vaaroja.
- 4) SÄHKÖTYÖKALIJEN KÄYTÖ JA HOITO**
- a) **Älä ylikuormita laitetta.** Käytä kyseiseen työhön tarkoitettua sähkötyökalua. Sopivaa sähkötyökalua käytetään työskentelet paremmin ja varmemmin tehoalueella, jolle sähkötyökalu on tarkoitettu.
  - b) **Älä käytä sähkötyökalua, jota ei voida käynnistää ja pysäyttää käynnistyskynkillä.** Sähkötyökalu, jota ei enää voida käynnistää ja pysäyttää käynnistyskynkillä, on vaarallinen ja se täytyy korjata.
  - c) **Irrota pistotulppa pistorasiasta, ennen kuin suoritat säätiöjä, vaihdat tarvikkeita tai siirrät sähkötyökalun varastoitavaksi.** Nämä turvatoimpiteet pienentävät sähkötyökalun tahattoman käynnistysriskin.
  - d) **Säilytä sähkötyökalut poissa lasten ulottuvilta, kun niitä ei käytetä.** Älä anna sellaisten henkilöiden käyttää sähkötyökalua, jotka eivät tunne sitä tai jotka eivät ole lukeneet tätä käyttöohjetta. Sähkötyökalut ovat vaarallisia, jos niitä käyttävät kokemattomat henkilöt.
  - e) **Hoida sähkötyökalusi huolellia.** Tarkista, että liikkuvat osat toimivat moitteettomasti, eivätkä ole puristuksessa sekä, että siinä ei ole murtuneita tai vahingoittuneita osia, jotka saattaisivat vaikuttaa haitallisesti sähkötyökalun toimintaan. Anna korjauttaa mahdolliset viat ennen käyttöönottoa. Monen tapaturman syyt löytyvät huonosti huolletuista laitteista.
  - f) **Pidä leikkausterät terävinä ja puhtaina.** Huolellisesti hoidetut leikkaustyökalut, joiden leikkausreunat ovat teräviä, eivät tartu helposti kiinni ja niitän on helpompi hallita.
  - g) **Käytä sähkötyökaluja, tarvikkeita, vaihtotyökaluja jne. näiden ohjeiden mukaisesti.** Ota tällöin huomioon työolosuhteet ja suoritettava toimenpide. Sähkötyökalun käyttö muuhun kuin sille määritetyyn käyttöön, saattaa johtaa vaarallisiin tilanteisiin.

## 5) HUOLTO

- a) **Anna koulutettujen ammattihienkilöiden korjata sähkötyökalusi ja hyväksy korjauksiin vain alkuperäisiä varaosia.** Täten varmistat, että sähkötyökalu säilyy turvallisenä.

## HIOMAKONEEN TURVALLISUUSOHJEET

- **Vältä vaaralliset vahingot, jotka voivat aiheuttaa naukoista, ruuveista tai muista aineista työstettävässä materiaalissa; poista ne ennen työskentelyä aloittamista**
- **Pidä johta aina poissa työkalun liikkuvien osien läheisyydestä; kohdista johta takaosa kohti pois työkalusta**
- **Kiinnitä työstettävä kappale** (kiinnittimeen tai puristimeen kiinnitetty työstettävä kappale pysyy tukemamin paikoillaan kuin käsin pidettäessä)
- **Kun panet koneen pois, sammuta moottori ja varmista, että kaikki liikkuvat osat ovat pysähtyneet**
- **Käytä täysin rullaamattomia ja turvallisia jatkeohjetoja, joiden kapasiteetti on 16 ampeeria**
- **Jos huomaat sähköisen tai mekaanisen vian, sammuta kone heti ja irrota liitosjohto pistorasiasta**
- **SKIL pystyy takaamaan työkalun moitteettoman toiminnan vain, kun käytetään alkuperäisiä tarvikkeit**
- **Tätä työkalua saavat käyttää vain 16 vuotta täyttäneet henkilöt**
- **Työskenneltäessä melutaso saattaa yltää 85 dB(A); jolloin suositellaa kuulosuojaamien käyttöä**
- **Jos sähköohjto vahingoittuu tai katkeaa työn aikana ei johtoa saa koskettaa, vaan pistotulppa on välittömästi irrotettava pistorasiasta**
- **Älä käytä työkalua, kun johta on vioitunut; vaan toimita se valtuutettuun huoltoliikkeeseen**
- **Tarkista aina, että syöttöjänne on sama kuin työkalun nimilaatan osoittama jännite (työkalut, joiden jännitetaso on 230V tai 240V, voidaan kytkeä myös 220V tason jännitteeseen)**
- **Tämä kone ei ole tarkoitettu vesihiontaan**
- **Älä koskaan työstä asbestipitoista ainetta** (asbestia pidetään karsinogeenisena)
- **Materiaaleista, kuten lyijypitoinen maali, jotkut puulajit, mineraalit ja metalli, tuleva pöly voi olla vahingollista (kosketuksiin joutumisen pölyn kanssa tai sen sisään hengittäminen voi aiheuttaa käyttäjälle tai sivustakatosille allergiareaktioita ja/tai hengitysvaivoja); käytä pölynaamaria ja työskentele pölynpistoistalaitteen kanssa, kun sellainen on liitetävissä**
- **Tiettyyppiset pölyt on luokiteltu karsinogeenisiksi (kuten tammi- ja pyökkipöly) erityisesti puun käsittelyyn käytettävien lisääaineiden yhteydessä; käytä pölynaamaria ja työskentele pölynpistoistalaitteen kanssa, kun sellainen on liitetävissä**
- **Noudata maakohtaisia pölyn liittyviä sääntöjä**
- **Metallia hiottaaessa syntyy kipinöitä; älä käytä pölypussia/pölylaatikkoja ja huolehdi siitä, ettei lähellä ole muita henkilöitä eikä tulenarkoja materiaaleja**
- **Älä kosketa liikkuvaa hiomapaperiin**
- **Älä jatka kuluneiden, repeytyneiden tai voimakkasti tukkeutuneiden paperin käytämisistä**
- **Käytä suojakäsinetää, suojalasit, vartalonmukaista vaatetusta ja suojaaa pitkät hiukset**

- Irrota aina pistotulppa pistorasiasta, ennen kuin suoritat laitteelle mitään säätöjä tai vaihdat tarviketta

## KÄYTTO

- Hiomapaperin kiinnittäminen ④
  - ! vedä pistoke pistorasiasta
  - ! plynimu-vatii rei'itettyn paperin-käyttöä
  - ! hiomapaperin rei'ityksen tulee vastata hiomataso rei'itystä
  - ! vaihda hiomapaperi uuteen ajoissa
  - ! aina käytä konetta koko hiomapinnan ollessa peitettyynä hiomapaperilla
  - kiinnitä VELCRO-hiomapaperi kuvatulla tavalla
- Tukilevyn kiinnittäminen ⑤
  - poista VELCRO-hiomapaperi
  - poista deltakärki A painamalla samanaikaisesti painiketta B
  - kiinnitä tukilevy C kuvatulla tavalla
- Erityisten hiomalisävarusteiden kiinnittäminen ⑥
  - kiinnitä haluttu hiomalisävaruste tukilevyn C kuvatulla tavalla
  - kiinnitä vastava VELCRO-hiomapaperi hiomalisävarusteeseen
  - 3 hioma-asentoa
- Sälelisävarusteen kiinnittäminen ⑦
  - poista VELCRO-hiomapaperi
  - poista deltakärki A painamalla samanaikaisesti painiketta B
  - kiinnitä sälelisävaruste kuvatulla tavalla
- Pölyniimi ⑧
  - kiinnitä pölylaatikko/pölypussi E
  - tyhjennä pölylaatikko/pölypussi E säännöllisesti optimaalisen pölynimun saavuttamiseksi
  - ! älä käytä pölylaatikkoa/pölypussi metallihionnassa
- Virtakytkin
  - käynnistää/sammutta koneesi painamalla kytkin F ② eteenpäin/takasepäin
  - ! koneen tulee olla käynnissä ennen kuin se koskettaa työkappaletta
  - ! ennen koneen sammuttamista se tulee nostaa irti työkappaaleesta
- Kohdevalo ⑨ (7208)
  - Kohdevalo G syttyy automaattisesti kytkin F aktivoitaessa
- Koneen pitämisen ja ohjaaminen ⑩
  - ! pidä työkalusta kiinni aina työskentelyn aikana harmaan värisestä kädensija(oi)sta
  - ohjaa koneen työstettävän pinnan suuntaiseksi
  - ! älä kohdista liian paljon painetta työkaluun, anna sen tehdä työtä puolestasi
  - älä kallista konetta, kallistaminen voi aiheuttaa syviä ei-toivotuja hiontajälkiä
  - pidä ilmanvaihto-aukkoja H ② peittämättöminä

## VINKKEJÄ

- Käytä työkalua vakioastinlaudan yhteydessä suuralueisten työskentelypintojen, kulmien ja reunojen kanssa työskenneltäessä ⑪
- Käytä työkalua erityisten hiomalisävarusteiden kanssa, kun on hankalaa päästää käsittelämään työkohdetta ⑫

- Joustava hiomalisävaruste on tarkoitettu käytettäväksi seuraavissa paikoissa työskenneltäessä
  - reunapintoja pyöristettäessä ⑬a
  - kaikilla sellaisilla pyöristetyillä pinnoilla työskenneltäessä, joiden maksimihalkaisija on 10 cm ⑯b
- Kun deltakärki on kulunut tai vaurioitunut sen yläosasta, pystyt lisäämään sen käytööän kaksinkertaiseksi poistamällä se, kääntämällä se 120° ja asettamalla se takaisin (koskee myös deltahiomapaperia) ⑭
- Älä koskaan hio puuta ja metallia samalla hiomapaperilla
- Hiomanauhat karkeus suositus:
 

karkea	- poistettaessa maalia; hiottaessa erittäin karkeaa puuta
keskikarkeaa	- hiottaessa karkeaa tai höylättyä puuta
hieno	- tasoittettaessa maalipintaa; viimeisteltäessä; puuta tai maalipintaa
- Käytä eri hiomapaperikarkeuksia kun hiot karkeaa pintaa:
  - aloita karkealla tai keskikarkealla
  - viimeistele työ hiennolla
- Lisävinkkejä on tarjolla web-osoitteessa [www.skileurope.com](http://www.skileurope.com)

## HOITO / HUOLTO

- Tätä työkalua ei ole tarkoitettu ammattiäytöön
- Pidä työkalu ja johto puhtaina (varmista erityisesti ilma-aukkojen puhtaus H ②)
  - poista kiinnitarttunut pöly siveltimellä
  - ! irrota liitosjohto aina puhdistuksen ajaksi pistorasiasta
- Jos sähkötyökalussa, huolellisesta valmistuksesta ja koestusmenetelystä huolimatta esiintyy vikaa, tulee korjaus antaa SKIL sopimushuollon tehtäväksi
  - toimita työkalu sitä osiin **pürkamatta** lähipääni SKIL-huoltoon (osoitteet ja työkalun huoltokaava ovat tarjolla web-osoitteessa [www.skileurope.com](http://www.skileurope.com)) ostotodiste mukaan liitetynä

## YMPÄRISTÖNSUOJELU

- Älä hävitä sähkötyökalua, tarvikkeita tai pakkausta tavallisen kotitalousjätteen mukana (koskee vain EU-maita)
  - vanhoja sähkö- ja elektroniikkalaitteita koskevan EU-direktiivin 2002/96/ETY ja sen maakohtaisen sovellusten mukaisesti käytetystä sähkötyökalut on toimitettava ongelmajätteen keräyspisteesseen ja ohjattava ympäristöystävälliseen kierrätykkeen
  - symboli ⑯ muistuttaa tästä, kun käytöstä poisto tulee ajankohtaiseksi

## C€-VAATIMUSTEN-MUKAISUUSVAKUUTUS

- Todistamme täten ja vastaanme yksin siitä, että tämä tuote on alllueteltuun standardien ja standardoimisasiakirjojen vaatimusten mukainen EN 60745, EN 61000, EN 55014, seuraavien sääntöjen mukaisesti 2006/95/EY, 2004/108/EY, 2006/42/EY

- Tekninen tiedosto kohdasta:** SKIL Europe BV (PT-SEU/PJE), 4825 BD Breda, NL  
Arno van der Kloot Vice President Operations & Engineering
- Jan Trommelen Approval Manager

SKIL Europe BV, 4825 BD Breda, NL  
03.05.2011

## MELU/TÄRINÄ

- Mittattuna EN 60745 mukaan työkalun melutaso on 71 dB(A) ja yleensä työkalun äänen voimakkuus on 82 dB(A) (keskihajonta: 3 dB), ja tärinän voimakkuus  $14,3 \text{ m/s}^2$  (käsi-käsisivarsi metodi; epävärmuuus  $K = 1,5 \text{ m/s}^2$ )
- Tärinäsäteilytaso on mitattu standardin EN 60745 mukaisen standarditestin mukaisesti; sitä voidaan käyttää verrattaessa yhtä laitetta toiseen sekä alustavana tärinälle altistumisen arviona käytettäessä laitetta manituissa käyttötarkoitoksissa
  - laitteen käyttö eri käyttötarkoituksiin tai erilaisten tai huonosti ylläpidettyjen lisälaitteiden kanssa voi **lisätä** merkittävästi altistumistasoja
  - laitteen ollessa sammuksissa tai kun se on käynnissä, mutta sillä ei tehdä työtä, altistumistaso voi olla huomattavasti **pienempi**
- ! suojaudu tärinän vaikutuksilta ylläpitämällä laite ja sen lisävarusteet, pitämällä kädet lämpiminä ja järjestämällä työmenetelmät**

E

## Multilijadora

7207/7208

## INTRODUCCIÓN

- Esta herramienta está diseñada para el lijado en seco y el acabado de maderas, superficies pintadas, plásticos y rellenos
- Esta herramienta no está concebida para uso profesional
- Lea y conserve este manual de instrucciones ③

## CARACTERISTICAS TECNICAS ①

## ELEMENTOS DE LA HERRAMIENTA ②

- A Punta delta
- B Botón para cambiar placas de pie
- C Placa de soporte \*
- D Accesorio de persiana \*
- E Bolsa de polvo (7207) / Caja de polvo (7208)
- F Interruptor de activación/desactivación
- G Luz direccional (7208)
- H Ranuras de ventilación

\* NO INCLUIDO/A DE SERIE (7207)

## SEGURIDAD

### INSTRUCCIONES GENERALES DE SEGURIDAD

**¡ATENCIÓN!** Lea íntegramente estas advertencias de peligro e instrucciones. En caso de no atenerse a las advertencias de peligro e instrucciones siguientes, ello puede ocasionar una descarga eléctrica, un incendio y/o lesión grave. **Guardar todas las advertencias de peligro e instrucciones para futuras consultas.** El término "herramienta eléctrica" empleado en las siguientes advertencias de peligro se refiere a herramientas eléctricas de conexión a la red (con cable de red) y a herramientas eléctricas accionadas por acumulador (o sea, sin cable de red).

#### 1) SEGURIDAD DEL PUESTO DE TRABAJO

- Mantenga limpia y bien iluminada su área de trabajo.** El desorden o una iluminación deficiente en las áreas de trabajo pueden provocar accidentes.
- No utilice la herramienta eléctrica en un entorno con peligro de explosión, en el que se encuentren combustibles líquidos, gases o material en polvo.** Las herramientas eléctricas producen chispas que pueden llegar a inflamar los materiales en polvo o vapores.
- Mantenga alejados a los niños y otras personas de su área de trabajo al emplear la herramienta eléctrica.** Una distracción le puede hacer perder el control sobre la herramienta.

#### 2) SEGURIDAD ELÉCTRICA

- El enchufe de la herramienta debe corresponder a la toma de corriente utilizada. No es admisible modificar el enchufe en forma alguna. No emplear adaptadores en herramientas dotadas con una toma de tierra.** Los enchufes sin modificar adecuados a las respectivas tomas de corriente reducen el riesgo de una descarga eléctrica.
- Evite que su cuerpo toque partes conectadas a tierra como tuberías, radiadores, cocinas y refrigeradores.** El riesgo a quedar expuesto a una descarga eléctrica es mayor si su cuerpo tiene contacto con tomas de tierra.
- No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia o a condiciones de humedad.** Existe el peligro de recibir una descarga eléctrica si penetran líquidos en la herramienta.
- No utilice el cable de red para transportar o colgar la herramienta, ni tire de él para sacar el enchufe de la toma de corriente. Mantenga el cable de red alejado del calor, aceite, esquinillas cortantes o piezas móviles.** Los cables de red dañados o enredados pueden provocar una descarga eléctrica.
- Al trabajar con la herramienta eléctrica en la intemperie utilice solamente cables de prolongación homologados para su uso en exteriores.** La utilización de un cable de prolongación adecuado para su uso en exteriores reduce el riesgo de una descarga eléctrica.
- Si el funcionamiento de una herramienta eléctrica en un lugar húmedo fuese inevitable, utilice un cortacircuito de fuga a tierra.** El uso de un

cortacircuito de fuga a tierra reduce el riesgo de descarga eléctrica.

### 3) SEGURIDAD DE PERSONAS

- a) **Esté atento y emplee la herramienta con prudencia. No utilice la herramienta eléctrica si estuviese cansado, ni bajo los efectos de alcohol, drogas o medicamentos.** El no estar atento durante el uso de una herramienta eléctrica puede provocarle serias lesiones.
  - b) **Utilice un equipo de protección personal y en todo caso unas gafas de protección.** El riesgo a lesionarse se reduce considerablemente si, dependiendo del tipo y la aplicación de la herramienta eléctrica empleada, se utiliza un equipo de protección adecuado como una mascarilla antipolvo, zapatos de seguridad con suela antideslizante, casco, o protectores auditivos.
  - c) **Evite una puesta en marcha fortuita. Asegurarse de que la herramienta eléctrica esté desconectada antes de conectarla a la toma de corriente y/o al montar el acumulador, al recogerla, y al transportarla.** Si transporta la herramienta eléctrica sujetándola por el interruptor de conexión/desconexión, o si introduce el enchufe en la toma de corriente con la herramienta eléctrica conectada, ello puede dar lugar a un accidente.
  - d) **Retire las herramientas de ajuste o llaves fijas antes de conectar la herramienta eléctrica.** Una herramienta o llave colocada en una pieza rotativa puede producir lesiones graves al accionar la herramienta eléctrica.
  - e) **Sea precavido. Trabaje sobre una base firme y mantenga el equilibrio en todo momento.** Esto le permitirá controlar mejor la herramienta eléctrica en caso de presentarse una situación inesperada.
  - f) **Lleve puesta una vestimenta de trabajo adecuada. No utilice vestimenta amplia ni joyas.** Mantenga su pelo, vestimenta y guantes alejados de las piezas móviles. La vestimenta suelta, las joyas y el pelo largo se pueden enganchar con las piezas en movimiento.
  - g) **Siempre que sea posible utilizar equipos de aspiración o captación de polvo, asegúrese que éstos estén montados y que sean utilizados correctamente.** El empleo de estos equipos reduce los riesgos derivados del polvo.
- ### 4) CUIDADO Y UTILIZACIÓN DE HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS
- a) **No sobrecargue la herramienta. Use la herramienta prevista para el trabajo a realizar.** Con la herramienta adecuada podrá trabajar mejor y con mayor seguridad dentro del margen de potencia indicado.
  - b) **No utilice herramientas con un interruptor defectuoso.** Las herramientas que no se puedan conectar o desconectar son peligrosas y deben repararse.
  - c) **Saque el enchufe de la red y/o desmonte el acumulador antes de realizar un ajuste en la herramienta eléctrica, cambiar de accesorio o al guardar la herramienta eléctrica.** Esta medida preventiva reduce el riesgo de conectar accidentalmente la herramienta.
  - d) **Guarde las herramientas fuera del alcance de los niños y de las personas que no estén familiarizadas con su uso.** Las herramientas utilizadas por personas inexpertas son peligrosas.

- e) **Cuide sus herramientas con esmero. Controle si funcionan correctamente, sin atascarse, las partes móviles de la herramienta, y si existen partes rotas o deterioradas que pudieran afectar al funcionamiento de la herramienta.** Si la herramienta eléctrica estuviese defectuosa haga repararla antes de volver a utilizarla. Muchos de los accidentes se deben a herramientas con un mantenimiento deficiente.
- f) **Mantenga los útiles limpios y afilados.** Los útiles mantenidos correctamente se dejan guiar y controlar mejor.
- g) **Utilice herramientas eléctricas, accesorios, útiles, etc. de acuerdo con estas instrucciones, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y la tarea a realizar.** El uso de herramientas eléctricas para trabajos diferentes de aquellos para los que han sido concebidas puede resultar peligroso.

### 5) SERVICIO

- a) **Únicamente haga reparar su herramienta eléctrica por un profesional, empleando exclusivamente piezas de repuesto originales.** Solamente así se mantiene la seguridad de la herramienta eléctrica.

## INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA LIJADORAS

- Evite los daños que puedan causar los tornillos, clavos y otros objetos sobre la pieza de trabajo; retírelos antes de empezar a trabajar
- Mantenga siempre el cable lejos de las partes móviles de la herramienta; mantenga el cable detrás de usted, lejos de la herramienta
- **Asegure la pieza de trabajo** (una pieza de trabajo fijada con unos dispositivos de sujeción o en un tornillo de banco, se mantiene sujetada de forma mucho más segura que con la mano)
- Ponga atención al guardar su herramienta de que el motor está apagado y las partes móviles están parados
- Utilice cables de extensión seguros y completamente desenrollados con una capacidad de 16 amperios
- En el caso de que se produjera un mal funcionamiento eléctrico o mecánico, apague inmediatamente la herramienta y desconecte el enchufe
- SKIL únicamente puede garantizar un funcionamiento correcto de la herramienta al emplear accesorios originales
- Esta herramienta no debe utilizarse por personas menores de 16 años
- El nivel de ruido, con la herramienta trabajando, podrá sobrepasar 85 dB(A); usar protectores auditivos
- Si llega a dañarse o cortarse el cable eléctrico durante el trabajo, no tocar el cable, sino extraer inmediatamente el enchufe de la red
- No utilizar la herramienta cuando el cable esté dañado; hágalo cambiar por una persona calificada
- Compruebe siempre que la tensión de alimentación es la misma que la indicada en la placa de características de la herramienta (las herramientas de 230V o 240V pueden conectarse también a 220V)
- Esta herramienta no es adecuada para lijar con agua
- **No trabaje materiales que contengan amianto** (el amianto es cancerígeno)

- El polvo del material, como por ejemplo la pintura que contiene plomo, algunas especies de madera, minerales y metal podrían ser dañinos (el contacto o inhalación del polvo podría producir reacciones alérgicas y/o trastornos respiratorios al operador u otras personas cerca); **utilice una máscara contra el polvo y trabaje con un dispositivo de extracción de polvo cuando lo conecte**
- Ciertos tipos de polvo están catalogados como cancerígenos (por ejemplo el polvo de roble y de haya) especialmente junto con aditivos para el acondicionamiento de la madera; **utilice una máscara contra el polvo y trabaje con un dispositivo de extracción de polvo cuando lo conecte**
- Siga la normativa nacional en cuanto a extracción de polvo, en función de los materiales que vayan a ser utilizados
- Al lijar metal se generen chispas; no utilice la bolsa de polvo/la caja de polvo y mantenga otras personas y materiales combustibles alejados de la zona de trabajo
- Evitar el contacto con la hoja de lijado en marcha
- No utilizar hojas de lijado desgastadas, desgarradas o excesivamente embazadas
- Llevar guantes protectores, gafas de protección, vestimenta ceñida al cuerpo y protección adecuada para pelo largo
- **Desenchufar siempre la herramienta antes de realizar cualquier ajuste o cambiar algún accesorio**

## USO

- Montaje de la hoja de lija ④
  - ! **desenchufar la herramienta**
  - ! **utilice hojas de lija perforadas a.f.d. la aspiradora de polvo**
  - ! **las perforaciones de las hojas de lija deben corresponderse con las perforaciones de la lijadora**
  - ! **cambie a tiempo las hojas de lija pasadas**
  - ! **utilizar la herramienta siempre con toda la superficie de lijado cubierta con hoja de lija**
  - monte la hoja de lijado VELCRO de la forma ilustrada
- Montaje de la placa de soporte ⑤
  - retire la hoja de lijado VELCRO
  - retire la punta delta A mientras aprieta el botón B
  - monte de placa de soporte C de la forma ilustrada
- Montaje de los accesorios de lijado especiales ⑥
  - monte el accesorio de lijado deseado en la placa de soporte C de la forma ilustrada
  - monte la hoja de lijado VELCRO correspondiente en el accesorio de lijado
  - 3 posiciones de lijado
- Montaje del accesorio de "persiana" ⑦
  - retire la hoja de lijado VELCRO
  - retire la punta delta A mientras aprieta el botón B
  - monte el accesorio de "persiana" de la forma ilustrada
- Aspiración de polvo ⑧
  - monte la caja/bolsa de polvo E
  - vacíe la caja/bolsa E con regularidad para una aspiración óptima del polvo
  - ! **no utilice la caja de polvo/la bolsa de polvo al lijar metal**

- Interruptor On/Off
  - ponga en marcha/pare su herramienta apretando el interruptor F ② hacia adelante/atras
  - ! **antes de trabajar sobre una pieza, se debe poner en marcha su herramienta**
  - ! **antes de desactivar la herramienta, debe retirarla de la pieza de trabajo**
- Luz direccional ⑨ (7208)
 

La luz direccional G se extiende automáticamente cuando se activa el interruptor F
- Sujeción y manejo de la herramienta ⑩
  - ! **durante el trabajo, sujeté siempre la herramienta por la(s) zona(s) de empuñadura de color gris**
  - guie su herramienta paralela a la superficie de trabajo
  - ! **no ejerza demasiada presión en la herramienta; deje que la dimensión de la base haga su trabajo**
  - no incline su herramienta para evitar marcas de lijado no deseadas
  - mantenga las ranuras de ventilación H ② descubiertas

## CONSEJOS DE APLICACIÓN

- Utilice la herramienta con sus placas de estándar para esquinas, bordes y superficies de trabajo grandes ⑪
- Utilice la herramienta con los accesorios debilitados especiales para los lugares difíciles de alcanzar ⑫
- El accesorio dedicado flexible está destinado a utilizarse en
  - superficies con borde redondeado ⑬a
  - todas las superficies redondeadas con un diámetro máximo de 10 cm ⑬b
- Cuando la punta delta esté desgastada o rota en la parte superior, puede aumentar al doble su vida de servicio útil retirándola, girándola 120° y volviéndola a colocar (también es aplicable a la hoja de lija delta) ⑭
- No tratar jamás madera y metal con la misma hoja de lija
- Grano recomendado de las bandas de lijado:
 

basto	- para quitar pintura; para lijar madera muy basta
medio	- para lijar madera en crudo o lisa
fino	- para pulir madera; para acabado de madera no pintada; para el pulido de superficies con pintura vieja
- Utilice diferentes granos de lija si la superficie a trabajar es basta:
  - empiece con el grano basto o medio
  - acabe con grano fino
- Para más consejos vea [www.skileurope.com](http://www.skileurope.com)

## MANTENIMIENTO / SERVICIO

- Esta herramienta no está concebida para uso profesional
- Mantenga limpio el cable eléctrico y la herramienta (sobre todo las ranuras de ventilación H ②)
  - eliminar el polvo adherido con un pincel
  - ! **desenchufar la herramienta antes de limpiar**
- Si a pesar de los esmerados procesos de fabricación y control, la herramienta llegase a averiarse, la reparación deberá encargarse a un servicio técnico autorizado para herramientas eléctricas SKIL
- envíe la herramienta **sin desmontar** junto con una prueba de su compra a su distribuidor o a la estación

de servicio más cercana de SKIL (los nombres así como el despiece de piezas de la herramienta figuran en [www.skileurope.com](http://www.skileurope.com))

## AMBIENTE

- No deseche las herramientas eléctricas, los accesorios y embalajes junto con los residuos domésticos** (sólo para países de la Unión Europea)
  - de conformidad con la Directiva Europea 2002/96/CE sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos y su aplicación de acuerdo con la legislación nacional, las herramientas eléctricas cuya vida útil haya llegado a su fin se deberán recoger por separado y trasladar a una planta de reciclaje que cumpla con las exigencias ecológicas
  - símbolo ⑯ llamará su atención en caso de necesidad de tirarlas

## DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CE

- Declaramos bajo nuestra sola responsabilidad que este producto está en conformidad con las normas o documentos normalizados siguientes: EN 60745, EN 61000, EN 55014, de acuerdo con las regulaciones 2006/95/CE, 2004/108/CE, 2006/42/CE
- Expediente técnico en:** SKIL Europe BV (PT-SEU/PJE), 4825 BD Breda, NL

Arno van der Kloot  
Vice President  
Operations & Engineering

Jan Trommelen  
Approval Manager

SKIL Europe BV, 4825 BD Breda, NL  
03.05.2011

## RUIDOS/VIBRACIONES

- Medido según EN 60745 el nivel de la presión acústica de esta herramienta se eleva a 71 dB(A) y el nivel de la potencia acústica a 82 dB(A) (desviación estándar: 3 dB), y la vibración a 14,3 m/s<sup>2</sup> (método brazo-mano; incertidumbre K = 1,5 m/s<sup>2</sup>)
- El nivel de emisión de vibraciones ha sido medido según una prueba estándar proporcionada en EN 60745; puede utilizarse para comparar una herramienta con otra y como valoración preliminar de la exposición a las vibraciones al utilizar la herramienta con las aplicaciones mencionadas
  - al utilizarla para distintas aplicaciones o con accesorios diferentes o con un mantenimiento deficiente, podría **aumentar** de forma notable el nivel de exposición
  - en las ocasiones en que se apaga la herramienta o cuando está funcionando pero no está realizando ningún trabajo, se podría **reducir** el nivel de exposición de forma importante

**! protéjase contra los efectos de la vibración realizando el mantenimiento de la herramienta y sus accesorios, manteniendo sus manos calientes y organizando sus patrones de trabajo**



P

## Lixadeira multifunções

7207/7208

## INTRODUÇÃO

- Esta ferramenta destina-se à lixagem a seco e ao acabamento de madeira, superfícies pintadas, plástico e betume
- Esta ferramenta não se destina a utilização profissional
- Leia e guarde este manual de instruções ③

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS ①

### ELEMENTOS DA FERRAMENTA ②

- A Ponta triangular
- B Botão para mudar de placa de base
- C Placa de apoio \*
- D Acessório Louvre \*
- E Saco do pó (7207) / Caixa do pó (7208)
- F Interruptor para ligar/desligar
- G Foco (7208)
- H Aberturas de ventilação

\* NÃO INCLUÍDO/A DE SÉRIE (7207)

## SEGURANÇA

### INSTRUÇÕES GERAIS DE SEGURANÇA

**ATENÇÃO!** Devem ser lidas todas as indicações de advertência e todas as instruções. O desrespeito das advertências e instruções apresentadas abaixo pode causar choque eléctrico, incêndio e/ou graves lesões. **Guarde bem todas as advertências e instruções para futura referência.** O termo "ferramenta eléctrica" utilizado a seguir nas indicações de advertência, refere-se a ferramentas eléctricas operadas com corrente de rede (com cabo de rede) e a ferramentas eléctricas operadas com acumulador (sem cabo de rede).

### 1) SEGURANÇA DA ÁREA DE TRABALHO

- Mantenha a sua área de trabalho limpa e arrumada.** Desordem ou áreas de trabalho com fraca iluminação podem causar acidentes.
- Não trabalhar com a ferramenta eléctrica em áreas com risco de explosão, nas quais se encontrem líquidos, gases ou pó inflamáveis.** Ferramentas eléctricas produzem faíscas que podem provocar a ignição de pó e vapores.

c) **Mantenha crianças e outras pessoas afastadas da ferramenta eléctrica durante o trabalho com a ferramenta.** distrações podem causar a falta de controle sobre o aparelho.

## 2) SEGURANÇA ELÉCTRICA

a) **A ficha da ferramentas eléctricas devem caber na tomada.** A ficha não deve ser modificada de modo algum. **Não utilize quaisquer fichas de adaptação junto com ferramentas eléctricas ligadas à terra.** Fichas sem modificações e tomadas adequadas reduzem o risco de choques eléctricos.

b) **Evite que o corpo entre em contacto com superfícies ligadas à terra, como por exemplo tubos, radiadores, fogões e geladeiras.** Há um risco elevado de choques eléctricos, caso o corpo for ligado à terra.

c) **A ferramenta eléctrica não deve ser exposta à chuva nem humidade.** A penetração de água na ferramenta eléctrica aumenta o risco de choques eléctricos.

d) **O cabo do aparelho não deve ser utilizado para o transporte, para pendurar o aparelho, nem para puxar a ficha da tomada.** Mantenha o cabo afastado de calor, óleo, cantos afiados ou partes em movimento do aparelho. Cabos danificados ou torcidos aumentam o risco de choques eléctricos.

e) **Ao trabalhar com a ferramenta eléctrica ao ar livre, use um cabo de extensão apropriado para áreas externas.** O uso de um cabo apropriado para áreas externas reduz o risco de choques eléctricos.

f) **Se não for possível evitar o funcionamento da ferramenta eléctrica em áreas húmidas, deverá ser utilizado uma disjuntor de corrente de avaria.** A utilização de um disjuntor de corrente de avaria reduz o risco de um choque eléctrico.

## 3) SEGURANÇA DE PESSOAS

a) **Esteja alerta, observe o que está a fazer, e tenha prudencia ao trabalhar com a ferramenta eléctrica.** Não use a ferramenta eléctrica se estiver fatigado ou sob a influência de drogas, álcool ou medicamentos. Um momento de falta de atenção durante a operação da ferramenta eléctrica pode causar graves lesões.

b) **Utilizar equipamento de protecção pessoal e sempre óculos de protecção.** A utilização de equipamento de protecção pessoal, como máscara de protecção contra pó, sapatos de segurança antiderrapantes, capacete de segurança ou protecção auricular, de acordo com o tipo e aplicação da ferramenta eléctrica, reduz o risco de lesões.

c) **Evitar uma colocação em funcionamento involuntária.** Assegure se de que a ferramenta eléctrica esteja desligada, antes de conectarla à alimentação de rede e/ou ao acumulador, antes de levantá-la ou de transportá-la. Se tiver o dedo no interruptor ao transportar a ferramenta eléctrica ou se o aparelho for conectado à alimentação de rede enquanto estiver ligado, poderão ocorrer acidentes.

d) **Remover chaves de ajustes ou chaves de fenda, antes de ligar a ferramenta eléctrica.** Uma chave de fenda ou chave de ajuste que se encontre numa parte móvel do aparelho, pode levar a lesões.

e) **Não se sobresteime.** Mantenha uma posição firme e mantenha sempre o equilíbrio. Desta forma poderá ser mais fácil controlar o aparelho em situações inesperadas.

f) **Use roupa apropriada.** **Não use roupa larga ou jóias.** Mantenha o cabelo, roupa e luvas afastadas de partes em movimento. Roupas largas, jóias ou cabelos longos podem ser agarradas por partes em movimento.

g) **Se for prevista a montagem de dispositivos de aspiração de pó e de dispositivos de recolha, assegure-se de que estão conectados e que sejam utilizados de forma correcta.** A utilização de uma aspiração de pó pode reduzir o perigo devido ao pó.

## 4) USO E TRATAMENTO DE FERRAMENTAS ELÉCTRICAS

a) **Não sobrecarregue a ferramenta eléctrica.** Use para o seu trabalho a ferramenta eléctrica correcta. A ferramenta correcta realizará o trabalho de forma melhor e mais segura dentro da faixa de potência indicada.

b) **Não utilize a ferramenta eléctrica se o interruptor não puder ser ligado nem desligado.** Qualquer ferramenta eléctrica que não possa ser controlada através do interruptor de ligar-desligar, é perigosa e deve ser reparada.

c) **Puxar a ficha da tomada e/ou remover o acumulador antes de executar ajustes na ferramenta, de substituir acessórios ou de guardar a ferramenta.** Esta medida de segurança evita que a ferramenta eléctrica seja ligada acidentalmente.

d) **Guarde ferramentas eléctricas que não estiverem sendo utilizadas, for a do alcance de crianças.** Não permita que o aparelho seja utilizado por pessoas não familiarizadas com o mesmo ou que não tenham lido estas instruções. Ferramentas eléctricas são perigosas nas mãos de pessoas sem treinamento.

e) **Trate a sua ferramenta eléctrica com cuidado.** Verifique se as partes móveis do aparelho funcionam perfeitamente e não emperram, se há peças quebradas ou danificadas, que possam influenciar o funcionamento do aparelho. Peças danificadas devem ser reparadas antes da utilização do aparelho. Muitos acidentes tem como causa uma manutenção insuficiente das ferramentas eléctricas.

f) **Mantenha as ferramentas de corte sempre afiadas e limpas.** Ferramentas de cortes devidamente tratadas, com cantos afiados travam com menos frequência e podem ser controladas com maior facilidade.

g) **Use a ferramenta eléctrica, os acessórios os bits da ferramenta etc., de acordo com estas instruções.** Considere também as condições de trabalho e o trabalho a ser efectuado. A utilização da ferramenta eléctrica para outros fins que os previstos, pode resultar em situações perigosas.

## 5) SERVIÇO

a) **A sua ferramenta eléctrica só deve ser reparada por pessoal qualificado e só devem ser colocadas peças sobressalentes originais.** Desta forma é assegurada a segurança da ferramenta eléctrica.

## INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA PARA LIXADEIRAS

- Evite danificar a ferramenta em superfícies com pregos ou parafusos; remova-os antes de começar a trabalhar
- Mantenha sempre o fio afastado das peças rotativas da ferramenta; coloque o fio para trás, fora do alcance da ferramenta
- **Fixe a peça de trabalho** (uma peça de trabalho fixa com dispositivos de fixação ou num torno fica melhor fixa do que manualmente)
- Quando guardar a ferramenta, deverá certificar-se que o motor está devidamente parado assim como todas as peças rotativas
- Utilize extensões completamente desenroladas e seguras, com uma capacidade de 16 Amp
- Em caso de anomalias eléctricas ou mecânicas, desligue imediatamente a ferramenta e tire a ficha da tomada
- A SKIL só pode garantir um funcionamento perfeito da ferramenta, quando utilizada com os acessórios originais
- Esta ferramenta não deve ser utilizada por pessoas menores de 16 anos
- O nível de ruído durante o trabalho pode exceder 85 dB(A); utilize protectores auriculares
- Caso o fio for danificado ou cortado durante o trabalho, não toque no fio, mas tire imediatamente a ficha da tomada
- Não utilizar ferramenta caso o fio esteja danificado; mandando-o substituir por pessoal qualificado
- Certifique-se sempre de que a tensão de alimentação está de acordo com a tensão indicada na placa de identificação da ferramenta (ferramentas com a indicação de 230V ou 240V também podem ser ligadas a uma fonte de 220V)
- Esta ferramenta não é aconselhada para trabalhos em superfícies molhadas
- **Não processar material que contenha asbesto** (asbesto é considerado como sendo cancerígeno)
- O pó do material, como tinta com chumbo, algumas espécies de madeira, minerais e metais, pode ser prejudicial (contacto ou inalação do pó pode provocar reacções alérgicas e/ou doenças respiratórias ao operador ou às pessoas presentes); **use máscara respiratória e trabalhe com um dispositivo de extração de pó quando ligado a**
- Determinados tipos de pó são classificados como substâncias cancerígenas (como pó de carvalho e faia), em especial, juntamente com aditivos para acondicionamento da madeira; **use máscara respiratória e trabalhe com um dispositivo de extração de pó quando ligado a**
- Siga o regulamento nacional quanto a extração de pó, em função dos materiais que vão ser utilizados
- Ao lixar metais, devido às faíscas produzidas, não utilize o saco de pó/a caixa de pó e mantenha afastadas outras pessoas e materiais combustíveis à área de trabalho
- Não entrar em contacto com a folha de lixadeira em funcionamento
- Folhas de lixadeira gastas, rasgadas ou muito sujos não devem continuar a ser utilizadas
- Usar luvas protectoras, óculos de protecção, roupas justas e uma protecção para cabelos (no caso de cabelos compridos)

- Desligue sempre a ficha da tomada antes de proceder a qualquer ajustamento ou troca de acessório

## MANUSEAMENTO

- Montagem das folhas de lixa ④
  - ! **desligar a ferramenta da fonte de corrente**
  - ! **deverá usar folhas de lixa perfuradas no sistema de aspiração de pó**
  - ! **a perfuração da folha de lixa deverá corresponder à perfuração da ferramenta**
  - ! **troque as folhas de lixas gastas atempadamente**
  - ! **utilizar sempre a ferramenta com toda a superfície de lixagem coberta por folha de lixa**
  - monte a folha de lixa VELCRO como ilustrado
- Montagem da placa de apoio ⑤
  - desmonte a folha de lixa VELCRO
  - desmonte a ponta triangular A ao mesmo tempo que pressiona o botão B
  - monte a placa de apoio C conforme ilustrado
- Montagem de acessórios de lixagem especiais ⑥
  - monte o acessório de lixagem desejado na placa de apoio C conforme ilustrado
  - monte a folha de lixa VELCRO correspondente no acessório de lixagem
  - 3 posições de lixagem
- Montagem do acessório "Louvre" ⑦
  - desmonte a folha de lixa VELCRO
  - desmonte a ponta triangular A ao mesmo tempo que pressiona o botão B
  - monte o acessório "Louvre" conforme ilustrado
- Aspiração de pó ⑧
  - monte a caixa/o saco do pó E
  - esvazie periodicamente a caixa/o saco E para uma melhor recolha do pó
  - ! **não utilizar a caixa de recolha do pó/o saco de pó ao lixar metais**
- Interruptor para ligar/desligar
  - ligue/desligue a ferramenta puxando o interruptor F ② para a frente/trás
  - ! **a ferramenta deve estar ligada antes que a base alcance a peça a trabalhar**
  - ! **antes de desligar a ferramenta, deve levantá-la da peça de trabalho**
- Foco ⑨ (7208)
  - O foco G acende automaticamente quando o interruptor F é activado
- Segurar e guiar a ferramenta ⑩
  - ! **durante o trabalho, segure sempre a ferramenta na(s) área(s) de fixação cinzenta(s)**
  - guie a ferramenta paralelamente à peça a trabalhar
  - ! **não aplique demasiada pressão na ferramenta; deixe que a ferramenta trabalhe por si**
  - não incline a ferramenta de modo a evitar marcas indesejadas
  - mantenha as aberturas de ventilação H ② destapadas

## CONSELHOS DE APLICAÇÃO

- Use a ferramenta com a placa de base normal para superfícies de trabalho grandes, cantos e arestas <sup>(11)</sup>
- Use a ferramenta com os acessórios de lixagem especiais para locais de acesso difícil <sup>(12)</sup>
- O acessório de lixagem flexível foi concebido para
  - arredondar arestas <sup>(13)a</sup>
  - todas as superfícies arredondadas com um diâmetro máximo de 10 cm <sup>(13)b</sup>
- Quando a ponta triangular estiver gasta ou danificada no topo, poderá duplicar a sua vida útil desmontando-a, rodando-a 120° e voltando a colocá-la (também aplicável à folha de lixadeira triangular) <sup>(14)</sup>
- Nunca trabalhar madeira e metal com a mesma folha de lixa
- Grãos de cintas de lixadeira recomendados:

grossos	- para remover tinta; para lixar madeira extremamente dura
médio	- para lixar madeira dura ou plana
fina	- para afagar madeira; para acabamentos de madeira nua; para afagar superfícies com tinta antiga
- Use diferentes grãos de lixa quando trabalhar madeira dura:
  - comece com grão grosso ou médio
  - acabe com grão fino
- Para mais sugestões consulte [www.skileurope.com](http://www.skileurope.com)

## MANUTENÇÃO / SERVIÇO

- Esta ferramenta não se destina a utilização profissional
- Mantenha a ferramenta e o fio sempre limpos (especialmente as ranhuras de respiração H <sup>(2)</sup>)
  - remover o pó de lixa aderido com um pincel  
! **desligar a ferramenta da fonte de corrente antes de limpar**
- Se a ferramenta falhar apesar de cuidadosos processos de fabricação e de teste, a reparação deverá ser executada por uma oficina de serviço autorizada para ferramentas eléctricas SKIL
  - envie a ferramenta **sem desmontar**, juntamente com a prova de compra, para o seu revendedor ou para o centro de assistência SKIL mais próximo (os endereços assim como a mapa de peças da ferramenta estão mencionados no [www.skileurope.com](http://www.skileurope.com))

## AMBIENTE

- **Não deite ferramentas eléctricas, acessórios e embalagem no lixo doméstico** (apenas para países da UE)
  - de acordo com a directiva europeia 2002/96/CE sobre ferramentas eléctricas e electrónicas usadas e a transposição para as leis nacionais, as ferramentas eléctricas usadas devem ser recolhidas em separado e encaminhadas a uma instalação de reciclagem dos materiais ecológica
  - símbolo <sup>(15)</sup> lhe avisará em caso de necessidade de arranja-las

## DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE CE

- Declaramos sob nossa exclusiva responsabilidade que este produto cumpre as seguintes normas ou documentos normativos: EN 60745, EN 61000, EN 55014, conforme as disposições das directivas 2006/95/CE, 2004/108/CE, 2006/42/CE
- **Processo técnico em:** SKIL Europe BV (PT-SEU/PJE), 4825 BD Breda, NL

Arno van der Kloot

Jan Trommelen

Vice President

Operations & Engineering

Approval Manager

SKIL Europe BV, 4825 BD Breda, NL

03.05.2011

## RUÍDO/VIBRAÇÕES

- Medido segundo EN 60745 o nível de pressão acústica desta ferramenta é 71 dB(A) e o nível de potência acústica 82 dB(A) (espaço de erro: 3 dB), e a vibração 14,3 m/s<sup>2</sup> (método braço-mão; incerteza K = 1,5 m/s<sup>2</sup>)
- O nível de emissão de vibrações foi medido de acordo com um teste normalizado fornecido na EN 60745; pode ser utilizado para comparar uma ferramenta com outra e como uma avaliação preliminar de exposição à vibração quando utilizar a ferramenta para as aplicações mencionadas
  - utilizar a ferramenta para diferentes aplicações ou com acessórios diferentes ou mantidos deficientemente, pode **aumentar** significativamente o nível de exposição
  - o número de vezes que a ferramenta é desligada ou quando estiver a trabalhar sem fazer nada, pode **reduzir** significativamente o nível de exposição
- ! **proteja-se contra os efeitos da vibração, mantendo a ferramenta e os acessórios, mantendo as mãos quentes e organizando os padrões de trabalho**



## Levigatrice multifunzione 7207/7208

### INTRODUZIONE

- Questo utensile serve per la smerigliatura e la rifinitura a secco del legno, delle superfici vernicate, della plastica e del riempimento
- Questo utensile non è inteso per un uso professionale
- Leggete e conservate questo manuale di istruzione <sup>(3)</sup>

### CARATTERISTICHE TECNICHE <sup>(1)</sup>

#### ELEMENTI UTENSILE <sup>(2)</sup>

- A Punta delta
- B Pulsante per cambiare la piastra di fondo
- C Piastra di supporto \*
- D Accessorio a "persiana" \*

**E** Sacchetto della polvere (7207) / Scatola della polvere (7208)

**F** Interruttore di acceso/spento

**G** Riflettore (7208)

**H** Feritoie di ventilazione

\* NON INCLUSO/A DI SERIE (7207)

## SICUREZZA

### ISTRUZIONI GENERALI DI SICUREZZA

**ATTENZIONE!** Leggere tutte le avvertenze di pericolo e le istruzioni operative. In caso di mancato rispetto delle avvertenze di pericolo e delle istruzioni operative si potrà creare il pericolo di scosse elettriche, incendi e/o incidenti gravi. **Conservare tutte le avvertenze di pericolo e le istruzioni operative per ogni esigenza futura.** Il termine "elettroutensile" utilizzato nelle avvertenze di pericolo si riferisce ad utensili elettrici alimentati dalla rete (con linea di allacciamento) ed ad utensili elettrici alimentati a batteria (senza linea di allacciamento).

#### 1) SICUREZZA DELLA POSTAZIONE DI LAVORO

- Mantenere pulito ed ordinato il posto di lavoro. Il disordine o le zone di lavoro non illuminate possono essere fonte di incidenti.
- Evitare d'impiegare l'utensile in ambienti soggetti al rischio di esplosioni nei quali si trovino liquidi, gas o polveri infiammabili. Gli utensili elettrici producono scintille che possono far infiammare la polvere o i gas.
- Mantenere lontani i bambini ed altre persone durante l'impiego dell'utensile elettrico. Eventuali distrazioni potranno comportare la perdita del controllo sull'utensile.

#### 2) SICUREZZA ELETTRICA

- La spina per la presa di corrente dovrà essere adatta alla presa. Evitare assolutamente di apportare modifiche alla spina. Non impiegare spine adattatrici assieme ad utensili con collegamento a terra. Le spine non modificate e le prese adatte allo scopo riducono il rischio di scosse elettriche.
- Evitare il contatto fisico con superfici collegate a terra, come tubi, riscaldamenti, cucine elettriche e frigoriferi. Sussiste un maggior rischio di scosse elettriche nel momento in cui il corpo è messo a massa.
- Custodire l'utensile al riparo dalla pioggia o dall'umidità. L'eventuale infiltrazione di acqua in un utensile elettrico va ad aumentare il rischio d'insorgenza di scosse elettriche.
- Non usare il cavo per scopi diversi da quelli previsti al fine di trasportare o appendere l'utensile, oppure di togliere la spina dalla presa di corrente. Mantenere l'utensile al riparo da fonti di calore, dall'olio, dagli spigoli o da pezzi in movimento. I cavi danneggiati o aggrovigliati aumentano il rischio d'insorgenza di scosse elettriche.
- Qualora si voglia usare l'utensile all'aperto, impiegare solo ed esclusivamente cavi di prolunga omologati per l'impiego all'esterno. L'uso di un cavo di prolunga omologato per l'impiego all'estero riduce il rischio d'insorgenza di scosse elettriche.

**f) Qualora non fosse possibile evitare di utilizzare l'utensile in ambiente umido, utilizzare un interruttore di messa a terra.** L'uso di un interruttore di messa a terra riduce il rischio di una scossa elettrica.

#### 3) SICUREZZA DELLE PERSONE

- È importante concentrarsi su ciò che si sta facendo e a maneggiare con giudizio l'utensile durante le operazioni di lavoro. Non utilizzare l'utensile in caso di stanchezza o sotto l'effetto di droghe, bevande alcoliche e medicinali. Un attimo di distrazione durante l'uso dell'utensile potrà causare lesioni gravi.
  - Indossare sempre equipaggiamento protettivo individuale. Usare sempre protezioni per gli occhi. Se si avrà cura d'indossare equipaggiamento protettivo individuale come la maschera antipolvere, la calzatura antisdrucciolevole di sicurezza, il casco protettivo o la protezione dell'udito, a seconda dell'impiego previsto per l'utensile elettrico, si potrà ridurre il rischio di ferite.
  - Evitare l'accensione involontaria dell'utensile. Prima di collegarlo alla rete di alimentazione elettrica e/o alla batteria ricaricabile, prima di prenderlo oppure prima di iniziare a trasportarlo, assicurarsi che l'utensile sia spento. Tenendo il dito sopra l'interruttore mentre si trasporta l'utensile oppure collegandolo all'alimentazione di corrente con l'interruttore inserito, si vengono a creare situazioni pericolose in cui possono verificarsi seri incidenti.
  - Togliere gli attrezzi di regolazione o la chiave inglese prima di accendere l'utensile. Un utensile o una chiave inglese che si trovino in una parte dell'utensile in rotazione potranno causare lesioni.
  - È importante non sopravvalutarsi. Avere cura di mettersi in posizione sicura e di mantenere l'equilibrio. In tale maniera sarà possibile controllare meglio l'utensile in situazioni inaspettate.
  - Indossare vestiti adeguati. Evitare di indossare vestiti lenti o gioielli. Tenere i capelli, i vestiti ed i guanti lontani da pezzi in movimento. Vestiti lenti, gioielli o capelli lunghi potranno impigliarsi in pezzi in movimento.
  - Se sussiste la possibilità di montare dispositivi di aspirazione o di captazione della polvere, assicurarsi che gli stessi siano stati installati correttamente e vengano utilizzati senza errori. L'utilizzo di un'aspirazione polvere può ridurre lo svilupparsi di situazioni pericolose dovute alla polvere.
- 4) MANEGGIO ED IMPIEGO ACCURATO DI UTENSILI ELETTRICI**
- Non sovraccaricare l'utensile. Impiegare l'utensile elettrico adatto per sbrigare il lavoro. Utilizzando l'utensile elettrico adatto si potrà lavorare meglio e con maggior sicurezza nell'ambito della gamma di potenza indicata.
  - Non utilizzare utensili elettrici con interruttori difettosi. Un utensile elettrico che non si può più accendere o spegnere è pericoloso e dovrà essere riparato.
  - Prima di procedere ad operazioni di regolazione sull'utensile, prima di sostituire parti accessorie oppure prima di posare l'utensile al termine di un lavoro, estrarre sempre la spina dalla presa della corrente e/o estrarre la batteria ricaricabile. Tale

precauzione eviterà che l'utensile possa essere messo in funzione inavvertitamente.

- d) **Custodire gli utensili elettrici non utilizzati al di fuori della portata dei bambini. Non fare usare l'utensile a persone che non sono abituato ad usarlo o che non abbiano letto le presenti istruzioni.** Gli utensili elettrici sono pericolosi se utilizzati da persone inesperte.
  - e) **Effettuare accuratamente la manutenzione dell'utensile. Verificare che le parti mobili dell'utensile funzionino perfettamente e non s'inceppino, che non ci siano pezzi rotti o danneggiati al punto tale da limitare la funzione dell'utensile stesso. Far riparare le parti danneggiate prima d'impiegare l'utensile.** Numerosi incidenti vengono causati da utensili elettrici la cui manutenzione è stata effettuata poco accuratamente.
  - f) **Mantenere affilati e puliti gli utensili da taglio.** Gli utensili da taglio curati con particolare attenzione e con taglienti affilati s'inceppano meno frequentemente e sono più facili da condurre.
  - g) **Utilizzare utensili elettrici, accessori, attrezzi, ecc. in conformità con le presenti istruzioni. Osservare le condizioni di lavoro ed il lavoro da eseguirsi durante l'impiego.** L'impiego di utensili elettrici per usi diversi da quelli consentiti potrà dar luogo a situazioni di pericolo.
- 5) ASSISTENZA**
- a) **Fare riparare l'utensile solo ed esclusivamente da personale specializzato e solo impiegando pezzi di ricambio originali.** In tale maniera potrà essere salvaguardata la sicurezza dell'utensile.

## ISTRUZIONI DI SICUREZZA PER LEVIGATRICI

- Evitate possibili danneggiamenti da viti e chiodi sporgenti; rimuoverli prima di iniziare la lavorazione
- Mantenere sempre il cavo distante dalle parti in movimento dell'utensile; spingere il cavo verso la parte posteriore, distante dall'utensile
- **Fissare il pezzo da lavorare** (un pezzo in lavorazione rimane bloccato in posizione con maggiore sicurezza se fissato con appositi dispositivi di serraggio o con una morsa e non tenendolo con la mano)
- Quando riponete l'utensile accertatevi che non ci siano parti in movimento e che il motore sia spento
- Usare cavi di prolunga completamente srotolati e sicure con una capacità di 16 Amp
- Nel caso di cattivo funzionamento elettrico o meccanico, spegnete subito l'utensile e staccate la spina
- La SKIL garantisce un perfetto funzionamento dell'utensile soltanto se vengono utilizzati accessori originali
- Questo utensile non dev'essere utilizzato da persone di età inferiore ai 16 anni
- Durante le operazioni di lavoro il livello di rumorosità può superare 85 dB(A); utilizzare le cuffie di protezione
- Se durante un'operazione di lavoro viene danneggiato oppure troncato il cavo, non toccare il cavo ma estrarre immediatamente la spina dalla presa
- Non usare l'utensile quando il cavo è danneggiato; farlo sostituire da personale qualificato
- Controllare che la tensione dell'alimentazione sia la stessa di quella indicata sulla targhetta dell'utensile (gli

utensili con l'indicazione di 230V o 240V possono essere collegati anche alla rete di 220V)

- Questo utensile non può lavorare con acqua
- **Non lavorare mai materiali contenenti amianto** (l'amianto è ritenuto materiale cancerogeno)
- Le polveri di materiali come vernici contenenti piombo, alcune specie di legno, minerali e metallo possono essere nocive (il contatto con queste polveri o la loro inalazione possono causare reazioni allergiche e/o disturbi respiratori all'operatore o ad altre persone presenti sul posto); **indossare una maschera protettiva per la polvere e utilizzare un dispositivo per l'estrazione della polvere se è presente una presa di collegamento**
- Alcuni tipi di polvere sono classificati come cancerogeni (quali le polveri di quercia e faggio) specialmente se associate ad additivi per il trattamento del legno; **indossare una maschera protettiva per la polvere e utilizzare un dispositivo per l'estrazione della polvere se è presente una presa di collegamento**
- Rispettare le istruzioni nazionali riguardanti l'estrazione della polvere per i materiali in lavorazione
- Nella levigatura del metallo vengono generate scintille; non usare il sacchetto della polvere/la scatola della polvere e allontanare altre persone e materiali infiammabili dall'area di lavoro
- Evitare di toccare il foglio mentre questo si trova in movimento
- Non continuare ad usare fogli usurati, stagliati oppure già troppo carichi di materiale levigato
- Portare guanti protettivi, occhiali di protezione, abiti adatti ed aderenti al corpo e una protezione per i capelli (in caso di capelli lunghi)
- **Staccate sempre la spina dell'utensile prima di effettuare regolazioni o cambiare gli accessori**

## USO

- Montaggio del foglio abrasivo ④  
! **estrarre la spina dalla presa**  
! **e necessaria foglio abrasivo perforato per l'aspirazione**  
! **i fori del foglio devono corrispondere ai fori della piastra**  
! **sostituire il foglio abrasivo consumato per tempo**  
! **usare l'utensile sempre con l'intera superficie levigante coperta da foglio abrasivo**
  - montare il foglio abrasivo di VELCRO come illustrato
- Montaggio della piastra di supporto ⑤
  - rimuovere il foglio della levigatrice VELCRO
  - rimuovere la punta delta A mentre si preme il pulsante B
  - montare la piastra del supporto C come illustrato
- Montaggio di speciali accessori di levigatura ⑥
  - montare l'accessorio di levigatura desiderato per supporto della piastra C come illustrato
  - montare il relativo foglio di levigatura VELCRO all'accessorio di levigazione
  - 3 posizioni di levigatura
- Montaggio dell'accessorio a "persiana" ⑦
  - rimuovere il foglio della levigatrice VELCRO
  - rimuovere la punta delta A mentre si preme il pulsante B

- montare l'accessorio a "persiana" come illustrato
- Aspirazione della polvere ⑧
  - montare la scatola/il sacchetto della polvere E
  - svuotare regolarmente la scatola/il sacchetto E per ottimale raccolta della polvere
- ! non usare la scatola della polvere/il sacchetto della polvere durante al smerigliatura del metallo**
- Interruttore di acceso/spento
  - attivate/disattivate l'utensile premendo in avanti/indietro l'interruttore F ②
- ! prima che la superficie levigante raggiunga il pezzo in lavorazione, l'utensile deve essere acceso**
- ! prima di spegnere l'utensile, dovreste sollevarlo dal pezzo di lavorazione**
- Riflettore ⑨ (7208)
 

Il riflettore G si illumina automaticamente quando attivato dall'interruttore F
- Tenuta e guida dell'utensile ⑩
  - ! durante la lavorazione, impugna l'utensile sempre in corrispondenza della(e) area(e) grigia(e)**
  - tenere l'utensile parallelo alla superficie di lavoro
  - ! non applicare troppa pressione all'utensile; lasciare che sia la superficie levigante a lavorare per voi**
  - non inclinare l'utensile per evitare segni di levigatura non voluti
  - tenere scoperte le feritoie di ventilazione H ②

## CONSIGLIO PRATICO

- Utilizzare l'utensile con la piastra di supporto per superfici di lavoro più grandi, angoli e bordi ⑪
- Utilizzare l'utensile con gli speciali accessori di levigatura per punti difficili da raggiungere ⑫
- L'accessorio flessibile di levigatura è inteso per
  - arrotondamento delle superfici a ⑬a
  - tutte le superfici arrotondate con un diametro massimo di 10 cm ⑬b
- Quando la punta delta è usurata o danneggiata con la cima, la sua durata di servizio può essere prolungata per due volte rimuovendola, girandola di 120° e riponendola (applicabile anche al foglio abrasivo delta) ⑭
- Mai eseguire lavorazioni con lo stesso foglio abrasivo su legno e su metallo
- Nastri abrasivi a grana raccomandata per i seguenti usi:  
ruvida - per togliere la vernice; per levigare legno molto ruvido  
media - per levigare legno ruvido  
fine - per lasciare legno; per rifinire legno nudo; per lasciare superfici con vernice vecchia
- Uso di diverse dimensioni di grana per superfici ruvide:
  - iniziare con un foglio a grana ruvida o media
  - terminare con un foglio a grana fine
- Per altri consigli consultare il sito [www.skileurope.com](http://www.skileurope.com)

## MANUTENZIONE / ASSISTENZA

- Questo utensile non è inteso per un uso professionale
- Tenete sempre puliti utensile e cavo (soprattutto le feritoie di ventilazione H ②)
- asportare con un pennello la polvere da levigatura che sia rimasta attaccata

- ! prima di pulire estrarre la spina dalla presa**
- Se nonostante gli accurati procedimenti di produzione e di controllo l'utensile dovesse guastarsi, la riparazione va fatta effettuare da un punto di assistenza autorizzato per gli elettrotensili SKIL
  - inviare l'utensile **non smontato** assieme alle prove di acquisto al rivenditore oppure al più vicino centro assistenza SKIL (l'indirizzo ed il disegno delle parti di ricambio dell'utensile sono riportati su [www.skileurope.com](http://www.skileurope.com))

## TUTELA DELL'AMBIENTE

- Non gettare l'utensile elettrico, gli accessori e l'imballaggio tra i rifiuti domestici (solo per paesi UE)
  - secondo la Direttiva Europea 2002/96/CE sui rifiuti di utensili elettrici ed elettronici e la sua attuazione in conformità alle norme nazionali, gli utensili elettrici esausti devono essere raccolti separatamente, al fine di essere reimpiegati in modo eco-compatibile
  - il simbolo ⑯ vi ricorderà questo fatto quando dovrete eliminarle

## DICHIARAZIONE DEI CONFORMITÀ €

- Dichiaramo, assumendo la piena responsabilità di tale dichiarazione, che il prodotto è conforme alle seguenti normative e ai relativi documenti: EN 60745, EN 61000, EN 55014 in base alle prescrizioni delle direttive 2006/95/EG, 2004/108/EG, 2006/42/EG
- **Fascicolo tecnico presso:** SKIL Europe BV (PT-SEU/PJE), 4825 BD Breda, NL

Arno van der Kloot Vice President Operations & Engineering	Jan Trommelen  Approval Manager
--	---------------------------------------

SKIL Europe BV, 4825 BD Breda, NL  
03.05.2011

## RUMOROSITÀ/VIBRAZIONE

- Misurato in conformità al EN 60745 il livello di pressione acustica di questo utensile è 71 dB(A) ed il livello di potenza acustica 82 dB(A) (deviazione standard: 3 dB), e la vibrazione 14,3 m/s<sup>2</sup> (metodo mano-braccio; incertezza K = 1,5 m/s<sup>2</sup>)
- Il livello di emissione delle vibrazioni è stato misurato in conformità a un test standardizzato stabilito dalla norma EN 60745; questo valore può essere utilizzato per mettere a confronto un l'utensile con un altro o come valutazione preliminare di esposizione alla vibrazione quando si impiega l'utensile per le applicazioni menzionate
  - se si utilizza l'utensile per applicazioni diverse, oppure con accessori differenti o in scarse condizioni, il livello di esposizione potrebbe **aumentare** notevolmente
  - i momenti in cui l'utensile è spento oppure è in funzione ma non viene effettivamente utilizzato per il lavoro, possono contribuire a **ridurre** il livello di esposizione

- ! proteggersi dagli effetti della vibrazione effettuando la manutenzione dell'utensile e dei relativi accessori, mantenendo le mani calde e organizzando i metodi di lavoro

H

## Multicsiszoló

7207/7208

### BEVEZETÉS

- Ez a csiszolóágfa, festett felületek, műanyagok és tapaszok csiszolásához és felületek végső simításához használható
- A szerszám nem professzionális használatra készült
- Olvassa el a figyelmesen ésőrizze meg a használati utasítást ③

### TECHNIKAI ADATOK ①

### SZERSZÁMGÉP ELEMEI ②

- A Delta alakú talp
- B Kiológomb a talpak cseréjéhez
- C Tartólap \*
- D „Louvre” tartozék \*
- E Porzsák (7207) / Porzsák (7208)
- F Be/kí kapcsológomb
- G Spotlámpa (7208)
- H Szellőzőnyílások

\* NEM STANDARD TAROZÉK (7207)

### BIZTONSÁG

#### ÁLTALÁNOS BIZTONSÁGI ELŐIRÁSOK

**FIGYELEM!** Olvassa el az összes biztonsági figyelmeztetést és előirást. A következőben leírt előirások betartásának elmulasztása áramütéshez, tűzhöz és/vagy súlyos testi sérülésekhez vezethet. Kérjük a későbbi használatra gondosanőrizze meg ezeket az előirásokat. Az alább alkalmazott elektromos kéziszerszám fogalom a hálózati elektromos kéziszerszámokat (hálózati csatlakozó kábellel) és az akkumulátoros elektromos kéziszerszámokat (hálózati csatlakozó kábel nélkül) foglalja magában.

#### 1) MUNKAHELYI BIZTONSÁG

- Tartsa tisztán és tartsa rendben a munkahelyét. Rendetlen munkahelyek vagy megvilágítatlan munkaterületek balesetekhez vezethetnek.
- Ne dolgozzon az elektromos kéziszerszámmal olyan robbanásveszélyes környezetben, ahol éghető folyadékok, gázok vagy porok vannak. Az elektromos kéziszerszámok szikrákat bocsáthatnak ki, amelyek meggyújtathatják a port vagy a gózöket.
- Tartsa távol a gyerekeket és az idegen személyeket a munkahelytől, ha az elektromos kéziszerszámot használja. Ha elvonják a figyelmét a munkától, könnyen elvesztheti az uralmát a berendezés felett.

#### 2) ELEKTROMOS BIZTONSÁGI ELŐIRÁSOK

- A készülék csatlakozó dugójának bele kell illeszkednie a dugaszoláljatba. A csatlakozó dugót semmilyen módon sem szabad megváltatni. Védőföldeléssel ellátott készülékekkel kapcsolatban ne használjon csatlakozó adaptort. A változtatás nélküli csatlakozó dugók és a megefelől dugaszoló aljzatok csökkentik az áramütés kockázatát.
- Ne érjen hozzá földelt felületekhez, mint csövekhez, fűtőtestekhez, kályhákhoz és hűtőszekrényekhez. Az áramütés veszély megnövekszik, ha a teste le van földelve.
- Tartsa távol az elektromos kéziszerszámot az esőtől és a nedvesség hatásaitól. Ha víz hatol be egy elektromos kéziszerszámba, ez megnöveli az áramütés veszélyét.
- Ne használja a kábelt a rendeltetésétől eltérő célokra, vagyis a szerszámot soha ne hordozza vagy akassza fel a kábelnél fogva, és soha ne húzza ki a hálózati csatlakozó dugót a kábelnél fogva. Tartsa távol a kábelt hőforrásuktól, olajtól, éles élektől, sarkaktól és mozgó gépalkatrészektől. Egy megrongálódott vagy csomókkal teli kábel megnöveli az áramütés veszélyét.
- Ha egy elektromos kéziszerszámmal a szabad ég alatt dolgozik, csak a szabadban való használatra engedélyezett hosszabbítót használjon. A szabadban való használatra engedélyezett hosszabbító használata csökkenti az áramütés veszélyét.
- Ha nem lehet elkerülni az elektromos kéziszerszám nedves környezetben való használatát, alkalmazzon egy földzárat megszakítót. Egy földzárat megszakító alkalmazása csökkenti az áramütés kockázatát.
- SZEMÉLYI BIZTONSÁGI ELŐIRÁSOK**
- Munka közben minden figyeljen, ügyeljen arra, amit csinál, és meggyondoltan dolgozzon az elektromos kéziszerszámmal. Ha fáradt, ha kábitószerek vagy alkohol hatása alatt áll, vagy orvosságokat vett be, ne használja a berendezést. A berendezéssel végzett munka közben már egy pillanatnyi figyelmetlenség is komoly sérülésekhez vezethet.
- Viseljen személyi védőfelszerelést és minden viseljen védőszemüveget. A személyi védőfelszerelések, mint porvédi álarc, csúszásbiztos védőcipő, védősapka és fülvédő használata az elektromos kéziszerszám használata jellegének megfelelően csökkenti a személyes sérülések kockázatát.
- Kerülje el a készülék akarati üzembe helyezését. Győződjön meg arról, hogy az elektromos kéziszerszám ki van kapcsolva, mielőtt bedugná a csatlakozó dugót a dugaszoláljatba, csatlakoztatná az akkumulátor-csomagot, és mielőtt felvenné és vinni kezdené az elektromos kéziszerszámat. Ha az elektromos kéziszerszám felemelése közben az újját a kapcsolón tartja, vagy ha a készüléket bekapcsolt állapotban csatlakoztatja az áramforráshoz, ez balesetekhez vezethet.
- Az elektromos kéziszerszám bekapcsolása előtt okvetlenül távolítsa el a beállító szerszámokat vagy csavarkulcsokat. Az elektromos kéziszerszám forgó

részében felejtett beállító szerszám vagy csavarkulcs sérülésekkel okozhat.

- e) **Nebecsülytőlönmagát. Kerülje el a normálisztól eltérő testtartást, ügyeljen arra, hogy minden biztosan álljon és az egyensúlyt megtartsa.** Így az elektromos kéziszerszám felett váratlan helyzetekben is jobban tud uralokodni.
- f) **Viseljen megfelelő ruhát. Ne viseljen bő ruhát vagy ékszeret. Tartsa távol a haját, a ruháját és a kesztyűjét a mozgó részektől.** A bő ruhát, az ékszeret és a hosszú hajat a mozgó alkatrészek magukkal ránthatják.
- g) **Ha az elektromos kéziszerszámra fel lehet szerelni a por elszívásához és összegyűjtéséhez szükséges berendezéseket, ellenőrizze, hogy azok megfelelő módon hozzá vannak kapcsolva a készülékhez és rendelhetősüknek megfelelően működnek.** A porgyűjtő berendezések használata csökkenti a munka során keletkező por veszélyes hatását.
- 4) AZ ELEKTROMOS KÉZISZERSZÁMOK GONDOS KEZELÉSE ÉS HASZNÁLATA**
- a) **Ne terhelje túl az elektromos kéziszerszámot. A munkájához csak az arra szolgáló elektromos kéziszerszámot használja.** Egy alkalmas elektromos kéziszerszámval a megadott teljesítménytartományon belül jobban és biztonságosabban lehet dolgozni.
- b) **Ne használjon olyan elektromos kéziszerszámot, amelynek a kapcsolója elromlott.** Egy olyan elektromos kéziszerszám, amelyet nem lehet sem be-, sem kikapcsolni, veszélyes és meg kell javítatni.
- c) **Húzza ki a csatlakozó dugót a dugaszolálójából és/vagy az akkumulátor-csomagot az elektromos kéziszerszámból, mielőtt az elektromos kéziszerszámot beállítási munkákat végez, tartozékokat cserél vagy a szerszámot tárolásra elteszi.** Ez az elővigyázatossági intézkedés meggyaljtja a szerszám akarattalan üzembeli helyezését.
- d) **A használaton kívüli elektromos kéziszerszámokat olyan helyen tárolja, ahol azokhoz gyereknek ne férhessnek hozzá.** Ne hagyja, hogy olyan személyek használják az elektromos kéziszerszámot, aikik nem ismerik a szerszámot, vagy nem olvasták el ezt az útmutatót. Az elektromos kéziszerszámok veszélyesek, ha azokat gyakorlatlan személyek használják.
- e) **A készüléket gondosan ápolja. Ellenőrizze, hogy a mozgó alkatrészek kifogástalanul működnek-e, nincsenek-e beszorulva, és nincsenek-e eltörve vagy megrongálódva olyan alkatrészek, amelyek hatással lehetnek az elektromos kéziszerszám működésére.** A megrongálódott részket a készülék használata előtt javítassa meg. Sok olyan baleset történik, amelyet az elektromos kéziszerszám nem kiélegítő karbantartására lehet visszavezetni.
- f) **Tartsa tisztán és éles állapotban a vágószerszámokat.** Az éles vágóelekkel rendelkező és gondosan ápolt vágószerszámok ritkábban ékelődnak be és azokat könnyebben lehet vezetni és irányítani.
- g) **Az elektromos kéziszerszámokat, tartozékokat, betétszerszámokat stb. csak ezen előírásoknak használja.** Vegye figyelembe a munkafeltételeket és a kivitelezendő munka sajátosságait. Az elektromos

kéziszerszám eredeti rendelhetetlenségtől eltérő célakra való alkalmazása veszélyes helyzetekhez vezethet.

## 5) SZERVIZ

- a) **Az elektromos kéziszerszámot csak szakképzett személyzet és csak eredeti pótalkatrészek felhasználásával javíthatja.** Ez biztosítja, hogy az elektromos kéziszerszám biztonságos szerszám maradjon.

## BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK Csiszolókhöz

- Ügyeljen arra, hogy a munkadarabban lévő csavar, szög vagy hasonló sérülésekkel ne okozhasson; a munka megkezdése előtt eltávolítandó
- A gép mozgó részétől mindenkor távol az elektromos kábelből; terelje a tápkábelt a gép hátrólja felé, a géptől elfelé
- **Rögzítse a munkadarabot** (befogókészülékkel vagy satuval befogott munkadarabot sokkal biztonságosabban lehet rögzíteni mint a kézzel tartottat)
- A gépet soha ne hagyja bekapcsolt állapotban, ha már nem dolgozik vele
- Használjon teljesen letekert és biztonságos hosszabbítókábelt, 16 A-es teljesítménnyel
- Normálisztól eltérő működés valamint szokatlan, idegen hangok esetén a készüléket azonnali kapcsolja ki és a kábel húzza ki a falit dugaszoló aljzatból
- SKIL cégek kizárálag eredeti alkatrészek és kiegészítők alkalmazása esetén tudja garantálni a gép problémamentes működését
- A készüléket csak 16 éven felüli személyek használják
- Munka közben a zaj meghaladhatja a 85 dB(A); használjon fülvédőt
- Ha a kábel munka közben megsérül vagy el van vága, ne érjen a kábelhoz, hanem azonnal húzza ki a konektorból
- Soha ne használja a szerszámot ha a kábel sérült; cseréltesse ki szakértő által
- Mindig ellenőrizze, hogy a hálózati feszültségen megegyezik-e a gép adattabláján feltüntetett értékkel (a 230V vagy 240V jelzésű gépek 220V feszültségre is csatlakoztathatók)
- Ez a készülék nedves csiszolási munkálatokhoz nem használható
- **Ne munkáljon meg a berendezéssel abzeszettel tartalmazó anyagokat** (az abzesznek rákkeltő hatása van)
- Az anyagból származó por (mint például az ólmot, néhány fafajtát, ásványi anyagokat és fémet tartalmazó festék) káros lehet (a por érintése vagy belégzése allergiás reakciókat és/vagy légzőszervi betegségeket okozhat a kezelő, illetve a közelben állók esetében); **viseljen pormaszkot és amennyiben csatlakoztatható, dolgozzon porelszívó berendezéssel**
- Bizonyos porfajták rákkeltő besorolással rendelkeznek (ilyen például a tölgyleg- és a bükkfa pora), különösen a fa kondicionálására szolgáló adalékokkal együtt; **viseljen pormaszkot és amennyiben csatlakoztatható, dolgozzon porelszívó berendezéssel**
- Kóvesse a por kezelésével kapcsolatos helyi előírásokat azon termékkel kapcsolatosan, amellyel dolgozni kíván

- Fém csiszolásakor szikra keletkezik; ne használjon porzsákat/porszívót; ügyeljen arra, hogy senki ne tartózkodjon a munkaterületen, és ne legyen a közelben gyűlékony anyag
- Ne nyúljon a mozgásban lévő csiszoló papír
- Ne üzemeltesse a csiszológépet kopott, szakadt vagy erősen szoruló csiszoló papír
- Viseljen védőkesztyűt, védőszemüveget, testhez álló ruházatot és ügyeljen haja védelmére (hosszú haj esetén)
- **Mindig húzza ki a dugaszolájzatot mielőtt tartozékot cserélné vagy bármit változtatna a gép beállításán**

## KEZELÉS

- Csiszolópapír rögzítés ④
  - ! húzzuk ki a kábel dugóját a csatlakozóaljzatból
  - ! a porelszíváshoz perforált, lyukacsos csiszolópapírra van szüksége
  - ! a csiszolópáron lévő perforálásoknak a csiszolótalpon lévő lyukakkal egybe kell esniük
  - ! az elhasznált csiszolópápról időben ki kell cserélni
  - ! a keszüléket mindenkor úgy használja, hogy a csiszolópapír fedje a teljes felületet
  - helyezze fel a VELCRO csiszolópáprát az ábra alapján
- Tartólap felszerelése ⑤
  - távolítsa el a VELCRO csiszolóvásznat
  - távolítsa el a delta alakú talpat A, miközben benyomja a gombot B
  - rögzítse a tartólapot C az ábrán látható módon
- Speciális csiszoló tartozékok felszerelése ⑥
  - helyezze fel a megfelelő csiszoló tartozékot a tartólapra C az ábrán látható módon
  - helyezze fel a megfelelő VELCRO csiszolóvásznat a tartozékre
  - 3 csiszolópozíció
- A „Louvre” tartozék rögzítése ⑦
  - távolítsa el a VELCRO csiszolóvásznat
  - távolítsa el a delta alakú talpat A, miközben benyomja a gombot B
  - helyezze fel a „Louvre” tartozékot az ábrán látható módon
- Por elszívás ⑧
  - a porzsákat E szerelje fel
  - a porzsákat E időben történő üritése segíti a tökéletes porgyűjtést
- ! **ne használjon porzsákat fém csiszolásakor**
- Be/Ki kapcsológomb
  - a gépet az F ② kapcsoló előre/hátranyomásával kapcsolhatja be/ki
  - ! **először kapcsoljuk be a gépet, és csak azután vezessük a munkadarabra**
  - ! **kikapcsolás előtt készülékét távolítsa el a munkadarabtól**
- Spotlámpa ⑨ (7208)
 

A spotlámpa G automatikusan kigyullad a kapcsoló F megnyomásakor
- A gép vezetése és tartása ⑩
 ! **munka közben mindvégig tartsa gépet a szürke színű markolati terület(ek)en**

- a gépet tartsa párhuzamosan a megmunkálandó felülettel
- ! **ne gyakoroljon túl nagy nyomást a gépre; hagyja azt egyedül dolgozni**
- mindenkor felülettel csiszoljon, hogy a nemkívánatos csiszolási nyomokat elkerülje
- a szellőzőnyílásokat H ② mindenkor tartsa szabadon

## HASZNÁLAT

- Nagyobb felületek, sarkak és szélek mindenkor használja a szerszámot annak szabványos talpalával ⑪
- Nehezebben hozzáérhető helyek mindenkor használja a speciális csiszoló tartozékokat ⑫
- A rugalmas csiszoló tartozékok a következőket szolgálják:
  - sarkas felületek kerekítése ⑬a
  - maximum 10 cm átmérőjű gömbölyű felületek csiszolása ⑬b
- Amikor a delta alakú talp lévő habszivacs éré megkopik vagy megsérül, annak élettartama kétszeresen meghosszabbító, ha távolítsa el a szögben elfordítva visszahelyezzük a talpra (ez a megoldás a delta alakú csiszolópápról mindenkor alkalmazható) ⑭
- Soha ne használjuk ugyanazt a csiszoló papírt fa és fém mindenkor
- Ajánlott szemcsefinomságok:
 

durva	- festék eltávolításához; különösen nyers fa csiszolásához
közepes	- nyers fa vagy közönséges facsizolásához
finom	- fa simításához; kezeletlen fa csiszolásához; régi festékes fabefület simításához
- Nyers felület megmunkálásánál használunk különböző szemcsemegszínű csiszolópáprát:
  - először durva vagy közepes szemcsemegszínűt
  - végül finom szemcseméset
- A www.skileurope.com címen még több ötletet és javaslatot talál

## KARBANTARTÁS / SZERVIZ

- A szerszám nem professzionális használatra készült
- Mindig tartsa tisztán a gépet és a vezetéket (különös tekintettel a szellőzőnyílásokra H ②)
  - kefe segítségével távolítsa el a szerszámra tapadt csiszolóport
- ! **tisztítás előtt húzza ki a csatlakozódugót**
- Ha a gép a gondos gyártási és ellenőrzési eljárás ellenére egyszer mégis meghibásodna, akkor a javítással csak SKIL elektromos kéziszerszám-műhely ügyfélszolgálatát szabad megbízni
  - küldje az összeszerelt gépet a vásárlást bizonyító számlával együtt a kereskedő vagy a legközelebbi SKIL szervizállomás címére (a címlista és a gép szervizdiagramja a www.skileurope.com címen található)

## KÖRNYEZET

- Az elektromos kéziszerszámokat, tartozékokat és csomagolást ne dobja a háztartási szemétre (csak EU-országok számára)**
  - a használt villamos és elektronikai készülékek ről szóló 2002/96/EK irányelv és annak a nemzeti jogba való általitettés szerint az elhasznált elektromos kéziszerszámokat külön kell gyűjteni, és környezetbarát módon újra kell hasznosítani
  - erre emlékeztet a 15 jelzés, amennyiben felmerül az intézkedésre való igény

## MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

- Teljes felelősségünk tudatában kijelentjük, hogy jelen termékre a következő szabványoknak vagy kötelező hatósági előírásoknak megfelel: EN 60745, EN 61000, EN 55014, a 2006/95/EK, 2004/108/EK, 2006/42/EK előírásoknak megfelelően

- A műszaki dokumentáció a következő helyen található:** SKIL Europe BV (PT-SEU/PJE),  
4825 BD Breda, NL

Arno van der Kloot  
Vice President  
Operations & Engineering

Jan Trommelen  
Approval Manager

SKIL Europe BV, 4825 BD Breda, NL  
03.05.2011

## ZAJ/REZGÉS

- Az EN 60745 alapján végzett mérések szerint ezen készülék hangnyomás szintje 71 dB(A) a hangteljesítmény szintje 82 dB(A) (normál eltérés: 3 dB), a rezgésszám 14,3 m/s<sup>2</sup> (kézre-ható érték; szórás K = 1,5 m/s<sup>2</sup>)
- A rezgés-kibocsátási szint mérése az EN 60745 szabvánnyal meghatározott szabványosított tesztelő összhangban történik; ez egy eszköznek egy másik eszközzel történő összehasonlítására, illetve a rezgésnek való kitettség előzetes felsmérésére használható fel az eszköznek az említett alkalmazásokra történő felhasználása során
  - az eszköznek eltérő alkalmazásokra, vagy eltérő, illetve rosszul karbantartott tartozékokkal történő felhasználása jelentősen **emelheti** a kitettség szintjét
  - az idő, amikor az eszköz ki van kapcsolva, vagy amikor ugyan működik, de ténylegesen nem végez munkát, jelentősen **csökkenheti** a kitettség szintjét
- ! az eszköz és tartozéka karbantartásával, kezének melegen tartásával, és munkavégzésének megszerzésével védje meg magát a rezgések hatásaitól

CZ

## Multifunkční bruska

7207/7208

## ÚVOD

- Toto nářadí je určené pro broušení za sucha a pro konečnou úpravu dřeva, natřených povrchů, plastických hmot a kitovaných ploch
- Tento nástroj není určen k profesionálnímu použití
- Tento návod s pokyny si pečlivě přečtěte a uschovejte (3)

## TECHNICKÉ ÚDAJE (1)

### SOUČÁSTI NÁSTROJE (2)

- A Trojúhelníková patka
- B Tlačítko na výměnu podložek
- C Nosná destička \*
- D Drážkové příslušenství \*
- E Prachový sáček (7207) / Lapač prachu (7208)
- F Spínací "zapnuto/vypnuto"
- G Bodové světlo (7208)
- H Větrací štěrbiny

\* NENÍ STANDARDNÍ SOUČÁSTÍ (7207)

## BEZPEČNOST

### VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY

**⚠ POZOR! Čtete všechna varovná upozornění a pokyny.** Zanedbání při dodržování varovných upozornění a pokynů mohou mít za následek úder elektrickým proudem, požár a/nebo těžká poranění. **Všechna varovná upozornění a pokyny do budoucna uschovejte.** Ve varovných upozorněních použity pojem "elektronářadí" se vztahuje na elektronářadí provozované na el. síti (se síťovým kabelem) a na elektronářadí provozované na akumulátoru (bez síťového kabelu).

### 1) BEZPEČNOST PRACOVNÍHO MÍSTA

- a) **Udržujte Vaše pracovní místo čisté a uklizené.** Nepořádek nebo neosvětlené pracovní oblasti mohou vést k úrazům.
  - b) **Se strojem nepracujte v prostředích ohrožených explozí, kde se nacházejí hořlavé kapaliny, plyny nebo prach.** Elektronářadí vytváří jiskry, které mohou prach nebo páry zapálit.
  - c) **Děti a jiné osoby udržujte při použití elektronářadí daleko od Vašeho pracovního místa.** Při rozptýlení můžete ztratit kontrolu nad strojem.
- ### 2) ELEKTRICKÁ BEZPEČNOST
- a) **Připojovací zástrčka stroje musí lícovat se zásuvkou.** Zástrčka nesmí být žádným způsobem upravena. Společně se stroji s ochranným uzemněním nepoužívejte žádné adaptérové zástrčky. Neupravené zástrčky a vhodné zásuvky snižují riziko elektrického úderu.

- b) **Zabraňte kontaktu těla s uzemněnými povrchy, jako např. potrubí, topení, sporáky a chladničky.** Je-li Vaše tělo uzemněno, existuje zvýšené riziko elektrického úderu.
- c) **Chraňte stroj před deštěm a vlhkem.** Vniknutí vody do elektrického stroje zvyšuje nebezpečí elektrického úderu.
- d) **Dbejte na účel kabelu, nepoužívejte jej k nošení či zavěšení stroje nebo vytažení zástrčky ze zásuvky.** Udržujte kabel daleko od tepla, oleje, ostrých hran nebo pohyblivých dílů stroje. Poškozené nebo spletené kabely zvyšují riziko elektrického úderu.
- e) **Pokud pracujete s elektronáradím venku, použijte pouze takové prodlužovací kabely, které jsou schváleny i pro venkovní použití.** Použití prodlužovacího kabelu, jež je vhodný pro použití venku, snižuje riziko elektrického úderu.
- f) **Pokud se nelze vyhnout provozu elektronáradí ve vlhkém prostředí, použijte ochranný jistič.** Nasazení ochranného jističe snižuje riziko úderu elektrickým proudem.

### **3) BEZPEČNOST OSOB**

- a) **Budte pozorní, dávejte pozor na to, co děláte a přistupujte k práci s elektronáradím rozumně.** Stroj nepoužívejte pokud jste unaveni nebo pod vlivem drog, alkoholu nebo léků. Moment nepozornosti při použití elektronáradí může vést k vážným poraněním.
- b) **Noste osobní ochranné pomůcky a vždy ochranné brýle.** Nošení osobních ochranných pomůcek jako maska proti prachu, bezpečnostní obuv s protiskluzovou podrážkou, ochranná příběh nebo sluchátka, podle druhu nasazení elektronáradí, snižují riziko poranění.
- c) **Zabraňte neúmyslnému uvedení do provozu.** Přesvědčte se, že je elektronáradí vypnuto dříve než jej uchopíte, ponesete či připojíte na zdroj proudu a/nebo akumulátor. Máte li při nošení elektronáradí prst na spínaci nebo pokud stroj připojíte ke zdroji proudu zapnutý, pak to může vést k úrazům.
- d) **Než stroj zapnete, odstraňte seřizovací nástroje nebo šroubovák.** Nástrój nebo klíč, který se nachází v otáčivém dílu stroje, může vést k poranění.
- e) **Nepřečinujte se. Zajistěte si bezpečný postoj a vždy udržujte rovnováhu.** Tím můžete stroj v neočekávaných situacích lépe kontrolovat.
- f) **Noste vhodný oděv. Nenoste žádný volný oděv nebo šperky.** Vlasys, oděv a rukavice udržujte daleko od pohybujících se dílů. Volný oděv, šperky nebo dlouhé vlasys mohou být zachyceny pohybujícimi se díly.
- g) **Lze-li namontovat odsávací či zachycující přípravky, přesvědčte se, že jsou připojeny a správně použity.** Použití odsávání prachu může snížit ohrožení prachem.

### **4) SVĚDOMITÉ ZACHÁZENÍ A POUŽÍVÁNÍ ELEKTRONÁRADÍ**

- a) **Stroj nepřetěžujte. Pro svou práci použijte k tomu určený stroj.** S vhodným elektronáradím budete pracovat v udané oblasti výkonu lépe a bezpečněji.
- b) **Nepoužívejte žádné elektronáradí, jehož spínač je vadný.** Elektronáradí, které nelze zapnout či vypnout je nebezpečné a musí se opravit.
- c) **Než provedete seřízení stroje, výměnu dílů příslušenství nebo stroj odložíte, vytáhněte zástrčku ze zásuvky a/nebo odstraňte akumulátor.** Toto preventivní opatření zabrání neúmyslnému zapnutí stroje.

- d) **Uchovávejte nepoužívané elektronáradí mimo dosah dětí.** Nenechte stroj používat osobám, které se strojem nejsou seznámeny nebo nečetly tyto pokyny. Elektronáradí je nebezpečné, je-li používáno nezkušenými osobami.
- e) **Pečujte o stroj svědomitě. Zkontrolujte, zda pohyblivé díly stroje bezvadně fungují a nevzpříčují se, zda díly nejsou zlomené nebo poškozené tak, že je omezena funkce stroje. Poškozené díly nechte před nasazením stroje opravit.** Mnoho úrazů má příčinu ve špatně udržovaném elektronáradí.
- f) **Řezné nástroje udržujte ostré a čisté.** Pečlivě ošetřované řezné nástroje s ostrými řeznými hranami se méně vzpříčují a dají se lehčejí vést.
- g) **Používejte elektronáradí, příslušenství, nasazovací nástroje apod. podle těchto pokynů. Respektujte přitom pracovní podmínky a prováděnou činnost.** Použití elektronáradí pro jiné než určující použití může vést k nebezpečným situacím.

### **5) SERVIS**

- a) **Nechte Váš stroj opravit pouze kvalifikovaným odborným personálem a pouze s originálními náhradními díly.** Tím bude zajištěno, že bezpečnost stroje zůstane zachována.

### **BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY PRO BRUSKY**

- Vrtačku nepoužívejte je-li navlhlá a nepracujte v blízkosti snadno zápalných nebo výbušných materiálů; před zahájením práce je odstraňte
- Šňůru udržujte vždy mimo dosah pohyblivých částí nástroje; šňůru nasměrujte dozadu, pryč od nástroje
- **Zajistěte obráběný díl** (obráběný díl uchycený pomocí upínacích zařízení nebo ve svéráku je mnohem bezpečnější než v ruce)
- Jakmile se hodláte vzdálit od náradí, měl byste ho vypnout a vyčkat, dokud se pohybující části nezastaví
- Používejte zcela rozvinuté a bezpečné prodlužovací šňůry o kapacitě 16 ampér
- V případě atypického chování nebo cizích hlků ihned vypněte náradí a vytáhněte zástrčku
- SKIL zajistí bezvadnou funkci náradí pouze tehdy, používáte-li původní značkové
- Tento nástrój nesmí používat osoby mladší 16 let
- Hladina hlků může při práci přesáhnout 85 dB(A); vhodným prostředkem si chráňte udi
- Jestliže přivodní šňůra při práci podkopíte nebo proříznete, nedotýkejte se jí a okamžitě ji vytáhněte ze síťové zásuvky
- Pila se nesmí používat, je-li její přivodní šňůra poškozená; nechte si ji kvalifikovaným pracovníkem vyměnit
- Vždy zkонтrolujte, zda je napájecí napětí stejně jako napětí uvedené na typovém štítku nástroje (náradí určené k napájení 230V nebo 240V lze použít též v síti 220V)
- Tento náradí není vhodný k broušení za mokra
- **Neopracovávajte žádný materiál obsahující azbest** (azbest je karcinogenní)
- Prach z látek, jako jsou barvy obsahující olovo, některé druhy dřeva, minerály a kovy, může být škodlivý (kontakt s prachem nebo jeho vdechnutí může způsobit alergickou reakci a/nebo vyvolat respirační choroby u

- obsluhy nebo příhlížejících); nosete protiprachovou masku a pracujte se zařízením na odsávání prachu, pokud je možné jej připojit**
- Některé druhy prachu jsou klasifikovány jako karcinogenní (například dubový a bukový prach) zejména ve spojení s případami pro úpravu dřeva; **nosete protiprachovou masku a pracujte se zařízením na odsávání prachu, pokud je možné jej připojit**
- Dodržujte stanovené nařízení pro práci v prašném prostředí
- Při broušení vznikají jiskry; nepoužívejte prachový sáček/lapač prachu a pracoviště udržujte čisté a nepouštějte k němu neoprávněné osoby
- Nedotýkejte se pohybujícího se brusného papíru
- Opořebovaný, natřený nebo zanesený brusný papír vždy ihned vyměňte
- Při práci použijte ochranné rukavice, ochranné brýle, síťku na vlasy (dlouhé) a oděv, který se nástrojem nemůže zachytit
- Před seřizováním, méněním pilových listů a příslušenství, vždy vytáhněte zástrčku náradí z el. sítě**

## OBSLUHA

- Připevňování brusného papíru ④
  - ! rozpojte přívodní šňůru**
  - ! pro odsávání je nutné používat perforovaný brusný papír**
  - ! otvory v brousící papíru musí souhlasit s otvory v brousící desu**
  - ! opotřebovaný papír včas vyměňte**
  - ! vždy náradí tak, že celý brusný povrch pokryjete brusným papírem**
  - upewněte brusný papír VELCRO podle obrázku
- Upevnění nosné destičky ⑤
  - sejměte brusný papír VELCRO
  - při stisknutém tláčítku vyjměte trojúhelníkovou patku
  - podle obrázku upewněte nosnou destičku C
- Upevnění speciálního brusného příslušenství ⑥
  - podle obrázku upewněte požadované brusné příslušenství k nosné destičce C
  - k brusnému příslušenství upewněte příslušný brusný papír VELCRO
  - 3 brusné polohy
- Upevnění "drážkového" příslušenství ⑦
  - sejměte brusný papír VELCRO
  - při stisknutém tláčítku vyjměte trojúhelníkovou patku
  - podle obrázku upewněte "drážkové" příslušenství
- Odsávání prachu ⑧
  - upewněte lapač/sáček prachu E
  - k zajištění optimálního odsávání prachu pravidelně vyprázdňte lapač/sáček E
  - ! při broušení kovů lapač prachu/prachový sáček nepoužívejte**
- Spínač "zapnuto/vypnuto"
  - zapněte/vypněte náradí pomocí spínače F ② posunutím dopředu/směru
  - ! brusnou nejprve zapněte a pak přiložte brousící plochou na obráběný předmět**
  - ! před vypnutím náradí nejprve odejměte od obrobku**

- Bodové světlo ⑨ (7208)
 

Při zapnutí spínače F se bodové světlo G automaticky rozsvítí
- Držení a vedení nástroje ⑩
  - ! při práci vždy držte nástroj v šedě zabarvené oblasti rukojeti**
  - udržujte brusku rovnoběžně s obráběnou plochou
  - ! na náradí přílid netlačte, nechte pracovat brousící plochu za vás**
  - zabránite tak vzniku nežadoucích rýh na obráběném materiálu
  - udržujte větrací štěrbiny H ② nezakryté

## NÁVOD K POUŽITÍ

- Použijte nástroj se standardní podložkou k opracování velkých ploch, rohů a hran ⑪
- Použijte nástroj se speciálním brusným příslušenstvím k opracování těžko přístupných míst ⑫
- Pružné brusné příslušenství je určeno k opracování
  - ploch se zaoblenými okraji ⑬a
  - zakulacených ploch s maximálním průměrem 10 cm ⑬b
- Když se trojúhelníková patka na povrchu opotřebí nebo podkodí, její životnost můžete prodloužit dvakrát tím, že ji sejmíte, otočíte o 120° a vložíte zpátky (totéž platí pro trojúhelníkový list brusného papíru) ⑭
- Dřevo a kovy se nesmí brousit stejným brusným papírem
- Doporučena zrnitost brusného pásu
 

hrubý	- k odstranění barev; k broušení velmi hrubého dřeva
střední	- k broušení hrubého nebo hladkého dřeva
jemný	- k vyhlazování dřeva; k zabroušení neopracovaných hladkých ploch na dřevě; k vyhlazování ploch se zbytky staré barvy
- Použijte různé zrnění, jestliže je opracovaná plocha hrubá
  - zpočátku použijte papír se hrubým nebo středním zrněním
  - práci dokončete papírem s jemným zrněním
- Další tipy najdete na [www.skileurope.com](http://www.skileurope.com)

## ÚDRŽBA / SERVIS

- Tento nástroj není určen k profesionálnímu použití
- Nástroj a původní šňůru udržujte čisté (zejména větrací štěrbiny H ②)
  - brusný prach Inoucí k nástroji odstraňte kartáčem
  - ! před čištěním odpojte zástrčku**
- Pokud dojde i přes pečlivou výrobu a náročné kontroly k poruše nástroje, svěřte provedení opravy autorizovanému servisnímu středisku pro elektronářadí firmy SKIL
  - zašlete nástroj **nerozebraný** spolu s potvrzením o nákupu své prodejné nebo nejbližšímu servisu značky SKIL (adresy a servisní schema nástroje najdete na [www.skileurope.com](http://www.skileurope.com))

## ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

- Elektrické náradí, doplňky a balení nevyhazujte do komunálního odpadu** (jen pro státy EU)
  - podle evropské směrnice 2002/96/EG o nakládání s použitými elektrickými a elektronickými zařízeními a odpovídajících ustanovení právních předpisů jednotlivých zemí se použitá elektrická náradí, musí sbírat odděleně od ostatního odpadu a podrobit ekologicky šetrnému recyklování
  - symbol  na to upozorňuje

## PROHLÁŠENÍ O SHODE ČČ

- Potvrzujeme na odpovědnost, že tento výrobek odpovídá následujícím normám nebo normativním podkladům:  
EN 60745, EN 61000, EN 55014, podle ustanovení směrnic 2006/95/ES, 2004/108/ES, 2006/42/ES
- Technická dokumentace u:** SKIL Europe BV  
(PT-SEU/PJE), 4825 BD Breda, NL

Arno van der Kloot  
Vice President  
Operations & Engineering

Jan Trommelen  
Approval Manager



SKIL Europe BV, 4825 BD Breda, NL  
03.05.2011

## HLUČNOSTI/VIBRACÍ

- Měřeno podle EN 60745 činí tlak hlukové vlny tohoto přístroje 71 dB(A) a dávka hlučnosti 82 dB(A) (standardní odchylka: 3 dB), a vibrací 14,3 m/s<sup>2</sup> (metoda ruka-paže; nepřesnost K = 1,5 m/s<sup>2</sup>)
- Úroveň vibrací byla měřena v souladu se standardizovaným testem podle EN 60745; je možné ji použít ke srovnání jednoho přístroje s druhým a jako předběžné posouzení vystavování se vibracím při používání přístroje k uvedeným aplikacím
  - používání přístroje k jiným aplikacím nebo s jiným či špatně udržovaným příslušenstvím může zásadně **zvýšit** úroveň vystavení se vibracím
  - doba, kdy je přístroj vypnutý nebo kdy běží, ale ve skutečnosti není využíván, může zásadně **snižit** úroveň vystavení se vibracím
- ! **chraňte se před následky vibrací tak, že budete dbát na údržbu přístroje a příslušenství, budete si udržovat teplé ruce a usporádáte si své pracovní postupy**



Multi zímpara

7207/7208

## GİRİŞ

- Bu alet kuru zímparalama işlemi ve ahşap yüzeyleri, boyalı yüzeyleri, plastik yüzeyleri ve boşluk doldurucu maddeleri zímparalama amaçlıdır
- Bu alet profesyonel kullanıma yönelik değildir
- Bu kullanma kılavuzunu okuyun ve saklayın 

## TEKNİK VERİLER ①

- A Delta uç
- B Taban plakalarını değiştirmek için düğme
- C Destek plakası \*
- D "Louvre" donanım \*
- E Toz torbası (7207) / Toz torbası (7208)
- F Açma/kapama şalteri
- G Spot ışık (7208)
- H Havalandırma yuvaları

\* STANDART OLARAK DAHİL DEĞİLDİR (7207)

## GÜVENLİK

### GENEL GÜVENLİK TALİMATI

**DİKKAT!** Bütün uyarıları ve talimat hükümlerini okuyun. Açılanan uyarılarla ve talimat hükümlerine uyulmadığı takdirde elektrik çarpmalarına, yanıklara ve/veya ağır yaralanmalara neden olunabilir. **Bütün uyarıları ve talimat hükümlerini ilerde kullanmak üzere saklayın.** Uyarı ve talimat hükümlerinde kullanılan "elektrikli el aleti" kavramı, akım şebekesine bağlı (şebekе bağlantı kablosu ile) aletlerle akü ile çalışan aletleri (akım şebekesine bağlantısı olmayan aletler) kapsamaktadır.

### 1) ÇALIŞMA YERİ GÜVENLİĞİ

- Çalışığınız yeri temiz ve düzenli tutun.** İşyerindeki düzensizlik veya yetersiz aydınlatma kazalara neden olabilir.
- Yanıcı sıvıların, gazların veya tozların bulunduğu patlama tehlikesi olan yer ve mekânlarda aletinizle çalışmayın.** Elektrikli el aletleri, toz veya buharların tutuşmasına veya yanmasına neden olan kvılcımlar çıkarırlar.
- Elektrikli el aletinizle çalışırken çocukların ve başkalarını çalışma alanınızın uzağında tutun.** Yakınında bulunan kişiler dikkatinizi dağıtabilir ve bu da alet üzerindeki kontrolünüüzü kaybetmenize neden olabilir.

### 2) ELEKTRİKSEL GÜVENLİK

- Aletinizin bağlantı fişi prize uymalıdır. Fişi hiçbir şekilde değiştirmevin.** Yarıyıcı topraklamalı aletlerle adaptörlü fiş kullanmayın. Değiştirilmemiş, orijinal fiş ve uygun prizler elektrik çarpmaya tehlikesini azaltır.
- Borular, kalorifer tesisatı, ısıtıcılar ve buzdolapları gibi topraklanmış yüzeylerle bedensel teması gelmekten kaçının.** Eğer bedeniniz topraklanacak olursa yüksek bir elektrik çarpmaya tehlikesi ortaya çıkar.
- Aletınızı yağımur ve nemden koruyun.** Elektrikli el aletinin içine suyun sızmaması elektrik çarpmaya tehlikesini yükseltir.
- Kabloyu kendi amacı dışında kullanmayın;** örneğin aleti kabloyan tutarak taşımayın, aleti kablo ile asmayın veya kabloyan çekerek fişi prizden çıkarmayın. Kabloyu aşırı sıcaktan, yağıldan, keskin kenarlı cisimlerden veya aletin hareketi parçalarından uzak tutun. Hasarlı veya dolaşmış kablo elektrik çarpmaya tehlikesini yükseltir.

- e) **Elektrikli el aletinizle açık havada çalışırken mutlaka açık havada kullanılmaya müsaadeli uzatma kablosu kullanın.** Açık havada kullanılmaya uygun ve müsaadeli uzatma kablosunun kullanılması elektrik çarpması tehlikesini azaltır.
- f) **Elektrikli el aletinin nemli ortamlarda çalıştırılması şartsa, mutlaka toprak kaçağı devre kesicisi kullanın.** Toprak kaçağı devre kesicisi kullanımını elektrik çarpması tehlikesini azaltır.
- 3) KİŞİLERİN GÜVENLİĞİ**
- a) Dikkatli olun, ne yaptığınıza dikkat edin ve elektrikli el aletinizle çalışırken makul hareket edin.  
Yorgunsanız, hap, ilaç veya alkol almışsanız aletinizi kullanmayın. Aletinizi kullanırken bir anlık dikkatsizliğiniz ciddi yaralanmalara yol açabilir.
- b) **Daima kişisel korunma donanımları ve bir koruyucu gözlük kullanın.** Elektrikli el aletinin türü ve kullanımına uygun olarak kullanacağınız toz maskesi, kaymayan sağlam iş ayakkabınızı, koruyucu kask veya koruyucu kulaklı gibi kişisel korunma donanımlarını kullanmanız yaralanma tehlikesini büyük ölçüde azaltır.
- c) **Aleti yanlışlıkla çalıştırımdan kaçının. Akım ikmal şebekesine ve/veya aküye bağlamadan, elinize alıp taşımadan önce elektrikli el aletinin kapılı durumda olduğundan emin olun.** Elektrikli el aletini parmağınız şalter üzerinde dururken taşırsanız ve alet açıkken fişi prize sokarsanız kazalara neden olabilirsiniz.
- d) **Aleti çalıştırımadan önce ayar aletlerini veya tornavidaları aletten uzaklaştırın.** Dönen alet parçasına temas halinde bulunan bir uç veya anahtar yaralanmalara neden olabilir.
- e) **Kendinize çok fazla güvenmeyin. Duruşunuzun güvenli olmasına dikkat edin ve daima dengenizi koruyun.** Bu sayede aletinizi beklenmedik durumlarda daha iyi kontrol edersiniz.
- f) **Uygun iş giysileri giyin. Çalışırken çok bol giysiler giymeyin ve taki takmayın. Saçlarınızı, giysilerinizi ve eldivenlerinizi aletin hareketli parçalarından uzak tutun.** Bol giysiler, takılar veya uzun saçlar aletin hareketli parçaları tarafından tutulabilir.
- g) **Aletinize toz emme donanımı ve toz tutma donanımı takılabiliyorsa, bunların bağlı olup olmadığını ve doğru işlev görüp görmediklerini kontrol edin.** Toz emme donanımının kullanımı tozdan kaynaklanabilecek tehlikeleri azaltır.
- 4) ELEKTRİKLİ EL ALETLERİYLE DİKKATLİ ÇALIŞMAK VE ALETİ DOĞRU KULLANMAK**
- a) **Aletinizi aşırı ölçüde zorlamayın. İşinize uygun elektrikli el aletini kullanın.** Uygun elektrikli el aleti ile belirtilen performans alanında daha iyi ve daha güvenli çalışırsınız.
- b) **Açma/kapama şalteri arızalı olan elektrikli el aletini kullanmayın.** Açılmış kapanamayan bir elektrikli el aleti tehlikelidir ve onanması gereklidir.
- c) **Alette bir ayarlama işlemine başlamadan ve/veya aküyü çıkarmadan önce, herhangi bir aksesuarı değiştirirken veya aleti elinizden bırakırken fişi prizden çekin.** Bu önlem, aletin kontrolünüz dışında ve istenmeden çalışmasını önler.
- d) **Kullanım dışında iken elektrikli el aletinizi çocukların ulaşamayacağı bir yerde saklayın.** Aleti kullanmayı bilmeyen veya bu güvenlik talimatını okumayan kişilerin aleti kullanmasına izin vermeyin. Deneyimsiz kişiler tarafından kullanılanları takdirde elektrikli el aletleri tehlikeli olabilirler.
- e) **Aletinizin bakımıni özenle yapın. Aletin hareketli parçalarının kusursuz işlev görüp görmediklerini ve sıkışmadıklarını, parçaların kırık veya hasarlı olup olmadıklarını kontrol edin, aksi takdirde alet işlevini tam olarak yerine getiremez.** Aletinizi kullanmadan önce hasarlı parçaları onartın. Birçok iş kazası aletlerin kötü ve yetersiz bakımından kaynaklanır.
- f) **Kesici uçları keskin ve temiz tutun.** İyi bakım görmüş kesici uçlar daha ender sıkışırlar ve daha iyi yönlendirilirler.
- g) **Elektrikli el aletlerini, aksesuarı, uçları ve benzerlerini bu güvenlik talimatına uygun olarak kullanın.** Aletinizi kullanırken çalışma koşullarını ve yaptığınız işi daima dikkate alın. Elektrikli el aletlerini kendileri için öngörülen işlerin dışında kullanmak tehlikeli durumları ortaya çıkmasına neden olabilir.
- 5) SERVİS**
- a) **Aletinizi sadece uzman bir elemana ve orijinal yedek parçalar kullandırarak onartın.** Böylelikle aletin güvenliğini korumuş olursunuz.
- ZIMPARALARA İÇİN GÜVENLİK TALİMATI**
- İş parçasının vida, civi ve benzeri malzeme tarafından hasar görmemesi için dikkatli olun; çalışmaya başlamadan önce bunları çıkartın
  - Kabloyu her zaman aletin hareketli parçalarından uzak tutun; kabloyu arka tarafta araçtan uzakta bulundurun
  - **Çalışığınız parçayı sabitleyin** (kışkaçlarla ya da mengereneye sabitlenmiş bir iş parçası elle tutulan işten daha güvenilirdir)
  - Aletinizi bırakıp gitmeden önce mutlaka kapatın ve döner parçaların tam olarak durmasını bekleyin
  - Tamamen kusursuz ve güvenli 16 Amp uzatma kabloları kullanın
  - Elektriksel veya mekaniksel hatalı çalışma durumunda aleti hemen kapatın ve fişi çekin
  - SKIL sadece orjinal aksesuarlar kullanıldığından aletin düzgün çalışmasını garanti eder
  - Bu alet 16 yaşının altındaki kişiler tarafından kullanılmamalıdır
  - Cihaz çalışırken gürültü seviyesi 85 dB(A) desibebe kadar çıkabilir; kulak koruyucu kullanınız
  - Eğer cihazı kullanırken kordon hasar görür yada kesilirse, kordona kesinlikle dokunmayın ve derhal fişi çekiniz
  - Kordon hasarlı iken cihazı kesinlikle kullanmayın; uzman bir kişi tarafından değiştiriniz
  - Güç geriliminin, aletin özellik plakasında belirtilen voltaj değeriyle aynı olduğunu sık sık kontrol edin (230V veya 240V aletler 220V kaynağa bağlanabilir)
  - Bu alet sulu zımparalama işlerine uygun değildir
  - **Bu aletle asbest içeren malzemeleri işlemeyin** (asbest kanserojen bir madde kabul edilir)
  - Kurşun içeren boyalar, bazı ahşap türleri, mineral ve metal gibi malzemelerden çıkan toz zararlı olabilir (tozla temasta bulunulması veya solunması operatörde veya yakında bulunan kişilerde alerjik reaksiyonlara ve/veya solunum yolu hastalıklarına neden olabilir); **toz maskesi takın ve toz ekstraksiyon cihazıyla çalışın (bağlanabiliyorsa)**

- Bazı toz tipleri (örneğin meşe ve kayın ağacı tozu), bilhassa ahşap yenileme katkı maddeleriley birlikte, karsinojenik olarak sınıflandırılır; **toz maskesi takın ve toz ekstraksiyon cihazı ile çalışın (bağlanabiliyorsa)**
- Çalışmak istediğiniz malzemelerin, toz ile ilgili ulusal taleplerini takip ediniz
- Metalleri zımparalarken sırasında kivircımlar oluşur; toz torbası kullanmayın ve diğer çalışanları ve yanıcı malzemeleri çalışma alanından uzak tutunuz
- Hareket halindeki zımpara kağıdını dokunmayın
- Aşınmış, yırtılmış veya gözenekleri aşırı ölçüde dolmuş zımpara kağıtlarını kullanmayın
- Koruyucu iş eldivenleri giyin, koruyucu gözlük, dar giysiler ve saçı koruyucu (saçlarını uzunsa)
- İstediğiniz ayar değişikliklerini ve aksesuar değişikliklerini yapmadan önce mutlaka şebeke fişini prizden çekin**

## KULLANIM

- Zımpara kağıdı tespiti ④
  - ! şebeke fisini çekin**
  - ! toz emdirme için delikli zımpara kağıtlarına ihtiyacınız vardır**
  - ! zımpara kağıdının delikleri zımpara levhasının deliklerine uymalıdır**
  - ! aşınmış zımpara kağıtlarını zamanında yenileyin**
  - ! aletin daima tüm zımparalama yüzeyini zımpara kağıdı ile kaplayarak kullanın**
  - VELCRO zımpara kağıdını gösterilen şekilde takın
- Destek plakasının takılması ⑤
  - VELCRO zımpara kağıdını çıkarın
  - B düşmesine basarken A delta ucu çıkarın
  - C destek plakasını gösterilen şekilde takın
- Özel zımparalama donanımlarının takılması ⑥
  - istenilen zımparalama donanımını C destek plakasına gösterilen şekilde takın
  - uygun VELCRO zımpara kağıdını zıparalama donanımına takın
  - 3 zımparalama pozisyonu
- “Louvre” donanımının takılması ⑦
  - VELCRO zımpara kağıdını çıkarın
  - B düşmesine basarken A delta ucu çıkarın
  - “Louvre” donanımı gösterilen şekilde takın
- Toz emme ⑧
  - toz torbasını E yerleştirin
  - toz torbasının E düzenli olarak temizlenmesi toz tutma kapasitesini optimal düzeyde tutar
- ! metalleri zımparalarken toz torbası kullanmayın**
- Açma / kapama şalteri
  - aleti açık/kapalı konuma F ② şalterini ileriye/geriye getirerek çalıştırılabilirsiniz
  - ! aletin zımparalama yüzeyi iş parçasına temas etmeden önce aletin çalıştırılması gereklidir**
  - ! aleti kapatmadan önce iş parçası üzerinden kaldırın**
- Spot Işık ⑨ (7208)
  - F Şalter çalıştırıldığında G spot Işık otomatik olarak yanar
- Aletin tutulması ve kullanılması ⑩
  - ! çalışma esnasında, aleti daima gri renkli bölge(ler)den tutun(uz)**
  - aleti, istediğiniz yüzeye paralel olarak tutun

- ! alet üzerinde fazla baskı uygulamayın; bırakın aletin zımparalama yüzeyi sizin için çalışın**
- aletin yüzeye olan paralellliğini bozmayın, aksi takdirde işlenen yüzeye istenmeyen zımpara izleri oluşur
- havalandırma yuvalarını H ② açık tutun

## UYGULAMA

- Geniş çalışma yüzeyleri, köşeler ve kenarlar için aleti kendi standart taban plakasıyla kullanın ⑪
- Erişimi güç yerler için aleti özel zımparalama donanımlarıyla kullanın ⑫
- Esnek zımparalama donanımı kullanılacak durumlar
  - kenar yüzeylerin yuvarlatılması ⑬a
  - en fazla 10 cm çaplı bütün yuvarlatılmış yüzeyler ⑬b
- Üçgen uçta köpük taban aşındırıldığı yada zarar gördüğünde çiftارت 120 derece döndürüp tekrar yerine takarak ömrünü uzatabilirsiniz (üçgen zımpara kağıdında da kullanılabilir) ⑭
- Ayın zımpara kağıdını ile hiçbir zaman hem tahta, hem de metalleri zımparalamayın
- Önerilen zımpara seridi kum kalınlıkları
 

kaba	- boyaların kazınması için; hiç işlenmemiş tahtanın zımparalanması için
orta	- kaba veya basit tahtanın zımparalanması için
ince	- tahtanın parlatılması için; işlenmemiş tahtanın işlenmesi için; eski boyalı yüzeylerin parlatılması için
- İşlediğiniz yüzey ham ise çeşitli kum büyülüğündeki zımpara kağıtları kullanın:
  - başlangıçta iyi veya orta kum büyülüğündeki zımpara kağıtları ile çalışın
  - işin sonunda ince kum kalınlığındaki zımpara kağıtları kullanın
- Daha fazla ipucu için [www.skileurope.com](http://www.skileurope.com) sitesini gezin

## BAKIM / SERVİS

- Bu alet profesyonel kullanımına yönelik değildir
- Aleti ve kablosunu daima temiz tutun (özellikle havalandırma yuvalarını H ②)
  - yapışan zımpara tozunu bir fırça ile temizleyin
  - ! temizlemeden önce, cihazın fisini prizden çekin**
- Dikkatli biçimde yürütülen üretim ve test yöntemlerine rağmen aleti ariza yapacak olursa, onarım SKIL elektrikli aletleri için yetkilisi bir serviste yapılmalıdır
  - aleti ambalajıyla birlikte satın alma belgenizde ekleyerek satıcınızca veya en yakın SKIL servisine ulaşın (adresler ve aletin servis şemaları [www.skileurope.com](http://www.skileurope.com) adresinde listelenmiştir)

## ÇEVRE

- Elektrikli aletlerini, aksesuarları ve ambalajları evdeki çöp kutusuna atmayınız** (sadece AB ülkeleri için)
  - kullanılmış elektrikli aletleri, elektrik ve elektronik eski cihazlar hakkındaki 2002/96/EC Avrupa yönetgelerine göre ve bu yönetgeler ulusal hukuk kurallarına göre uyarlanarak, ayrı olarak toplanmalı ve çevre şartlarına uygun bir şekilde tekrar değerlendirilmeye gönderilmelidir

- simbol (16) size bunu animsatsmalıdır

## CE UYGUNLUK BEYANI

- Yeğane sorumlu olarak, bu ürünün aşağıdaki standartlara veya standart belgelerine uygun olduğunu beyan ederiz: EN 60745, EN 61000, EN 55014, yönetmeliği hükümleri uyarınca 2006/95/EG, 2004/108/EG, 2006/42/EG
- **Teknik belgelerin bulunduğu merkez:** SKIL Europe BV (PT-SEU/PJE), 4825 BD Breda, NL  
Arno van der Kloot Jan Trommelen  
Vice President Approval Manager  
Operations & Engineering

SKIL Europe BV, 4825 BD Breda, NL  
03.05.2011

## GÜRLÜTÜ/TİTREŞİM

- Ölçülen EN 60745 göre ses basıncı bu makinanın seviyesi 71 dB(A) ve çalışma sırasında gürültü 82 dB(A) (standart sapma: 3 dB), ve titreşim 14,3 m/s<sup>2</sup> (el-kol metodu; tolerans K = 1,5 m/s<sup>2</sup>)
- Titreşim emisyon seviyesi EN 60745'te sunulan standart teste göre ölçülmüştür; bu seviye, bir aleti bir başkasıyla karşılaşırırmak amacıyla ve aletin söz konusu uygulamalarda kullanılması sırasında titreşime maruz kalma derecesinin ön değerlendirmesi olarak kullanılabilir
  - aletin farklı uygulamalar için veya farklı ya da bakımı yetersiz yapılmış aksesuarları kullanılması, maruz kalma seviyesini belirgin biçimde **artırabilir**
  - aletin kapalı olduğu veya çalıştığı ancak gerçek anlamda iş yapmadığı zamanlarda, maruz kalma seviyesi belirgin biçimde **azalabilir**
- ! aletin ve aksesuarlarının bakımını yaparak, ellerini sıcak tutarak ve iş modellerinizi düzenleyerek kendinizi titreşimin etkilerinden koruyun

PL

## Szlfierki wielofunkcyjne 7207/7208

### WSTĘP

- Niniejsze elektronarzędzie przeznaczone jest do szlifowania na sucho i obróbki końcowej drewna, powierzchni malowanych, plastiku i kitu
- Narzędzie nie jest przeznaczone do zastosowań profesjonalnych
- Przeczytać i zachować niniejszą instrukcję obsługi (3)

### PARAMTRY TECHNICZNE ①

### ELEMENTY NARZĘDZIA ②

- A Końcówka trójkątna
- B Przycisk wymiany podstawek
- C Podstawa \*
- D Nasadka szczelinowa "Louvre" \*

E Worek na pył (7207) / Odpylnik (7208)

F Włącznik/wyłącznik

G Lampka punktowa (7208)

H Szczeliny wentylacyjne

\* NIEDOSTĘPNA W STANDARDZIE (7207)

## BEZPIECZEŃSTWO

### OGÓLNE PRZEPISY BEZPIECZEŃSTWA

**A UWAGA!** Należy przeczytać wszystkie wskazówki i przepisy. Błędy w przestrzeganiu poniższych wskazówek mogą spowodować porażenie prądem, pożar i/lub ciężkie obrażenia ciała. Należy starannie przechowywać wszystkie przepisy i wskazówki bezpieczeństwa dla dalszego zastosowania. Użyte w poniższym tekście pojęcie "elektronarzędzie" odnosi się do elektronarzędzi zasilanych energią elektryczną z sieci (z przewodem zasilającym) i do elektronarzędzi zasilanych akumulatorami (bez przewodu zasilającego).

### 1) BEZPIECZEŃSTWO MIEJSKA PRACY

- a) **Miejsce pracy należy utrzymywać w czystości i dobrze oświetlone.** Nieporządek lub nie oświetlone miejsce pracy mogą doprowadzić do wypadków.
- b) **Nie należy pracować tym narzędziem w otoczeniu zagrożonym wybuchem, w którym znajdują się np. łatwopalne ciecze, gazy lub pyły.** Elektronarzędzia wytwarzają iskry, które mogą podpalić ten pył lub pary.
- c) **Elektronarzędzie trzymać podczas pracy z daleka od dzieci i innych osób.** Przy nieuwadze można stracić kontrolę nad narzędziem.

### 2) BEZPIECZEŃSTWO ELEKTRYCZNE

- a) **Wtyczka urządzenia musi pasować do gniazda.** Nie wolno modyfikować wtyczki w jakikolwiek sposób. Nie należy używać wtyczek adapterowych razem z uziemionymi narzędziami. Nieużmienione wtyczki i pasujące gniazda zmniejszają ryzyko porażenia prądem.
- b) **Należy unikać kontaktu z uziemionymi powierzchniami jak rury, grzejniki, piece i lodówki.** Istnieje zwiększone ryzyko porażenia prądem, gdy Państwa ciało jest uziemione.
- c) **Urządzenie należy przechowywać zabezpieczone przed deszczem i wilgotią.** Wniknięcie wody do elektronarzędzia podwyższa ryzyko porażenia prądem.
- d) **Nigdy nie należy używać kabla do innych czynności.** Nigdy nie używać kabla do noszenia urządzenia za kabel, zawieszenia lub do wyciągania wtyczki z gniazda. Kabel należy trzymać z daleka od wysokich temperatur, oleju, ostrych krawędzi lub ruchomych części urządzenia. Uszkodzone lub poplamane kable zwiększą ryzyko porażenia prądem.
- e) **W przypadku, kiedy elektronarzędziem pracuje się na świeżym powietrzu należy używać kabla przedłużającego, który dopuszczone jest do używania na zewnątrz.** Użycie dopuszczonego do używania na zewnątrz kabla przedłużającego zmniejsza ryzyko porażenia prądem.
- f) **Jeżeli nie da się uniknąć zastosowania elektronarzędzia w wilgotnym otoczeniu, należy użyć wyłącznika ochronnego różnicowo-prądowego.**

Zastosowanie wyłącznika ochronnego różnicowo-prądowego zmniejsza ryzyko porażenia prądem.

### 3) BEZPIECZEŃSTWO OSÓB

- a) Należy być uważnym, uważać na to co się robi i pracę elektronarzędziem rozpoczęć z rozsądkiem. Nie należy używać urządzenia gdy jest się zmęczonym lub pod wpływem narkotyków, alkoholu lub lekarstw. Moment nieuwagi przy użyciu urządzenia może doprowadzić do poważnych urażeń ciała.
  - b) Należy nosić osobiste wyposażenie ochronne i zawsze okulary ochronne. Noszenie osobistego wyposażenia ochronnego jak maska przeciwpyłowa, nie ślizgające się buty robocze, hełm ochronny lub ochrona słuchu, w zależności od rodzaju i zastosowania elektronarzędzia zmniejsza ryzyko obrażeń ciała.
  - c) Należy unikać niezamierzzonego uruchomienia narzędzia. Przed włożeniem wtyczki do gniazdka i/ lub podłączeniem do akumulatora, a także przed podniesieniem lub przeniesieniem elektronarzędzia, należy upewnić się, że elektronarzędzie jest wyłączone. Trzymanie palca na wyłączniku podczas przenoszenia elektronarzędzia lub podłączenie do prądu włączonego narzędzia, może stać się przyczyną wypadków.
  - d) Zanim urządzenie zostanie włączone należy usunąć narzędzia nastawcze lub klucze. Narzędzie lub klucz, które znajdują się w ruchomych częściach urządzenia mogą doprowadzić do obrażeń ciała.
  - e) Nie należy przeceniać swoich możliwości. Należy dbać o bezpieczną pozycję pracy i zawsze utrzymywać równowagę. Przez to możliwa jest lepsza kontrola urządzenia w nieprzewidzianych sytuacjach.
  - f) Należy nosić odpowiednie ubranie. Nie należy nosić luźnego ubrania lub biżuterii. Włosy, ubranie i rękawice należy trzymać z daleka od ruchomych elementów. Luźne ubranie, biżuteria lub długie włosy mogą zostać pociągnięte przez poruszające się części.
  - g) W przypadku, kiedy możliwe jest zamontowanie urządzeń odsysających lub podchwytyjących należy upewnić się, czy są one właściwie podłączone i prawidłowo użyte. Użycie urządzenia odsysającego pył może zmniejszyć zagrożenie pyłami.
- ### 4) UWAŻNE OBCOWANIE ORAZ UŻYCIE ELEKTRONARZĘDZIA
- a) Nie należy przeciągać urządzenia. Do pracy używać należy elektronarzędzia, które jest do tego przewidziane. Odpowiednim narzędziem pracuje się lepiej i bezpieczniej w podanym zakresie sprawności.
  - b) Nie należy używać elektronarzędzia, którego włącznik/wyłącznik jest uszkodzony. Elektronarzędzie, którego nie można włączyć lub wyłączyć jest niebezpieczne i musi zostać naprawione.
  - c) Przed regulacją urządzenia, wymianą osprzętu lub po zaprzestaniu pracy narzędziem, należy wyciągnąć wtyczkę z gniazdka i/lub usunąć akumulator. Ten środek ostrożności zapobiega niezamierzonemu włączeniu się urządzenia.
  - d) Nie używane elektronarzędzia należy przechowywać poza zasięgiem dzieci. Nie należy udostępniać narzędzi osobom, które jego nie umieją lub nie przeczytały tych przepisów. Używane przez

niedoświadczone osoby elektronarzędzia są niebezpieczne.

- e) Urządzenie należy starannie konserwować. Należy kontrolować, czy ruchome części urządzenia funkcjonują bez zarzutu i nie są zablokowane, czy części nie są pęknięte lub uszkodzone, co mogłoby mieć wpływ na prawidłowe funkcjonowanie urządzenia. Uszkodzone narzędzie należy przed użyciem urządzenia oddać do naprawy. Wiele wypadków spowodowanych jest przez niewłaściwą konserwację elektronarzędzi.
- f) Osprzęt tnący należy utrzymywać ostry i czysty. Starannie pielęgnowany osprzęt tnący z ostrymi krawędziami tnącymi blokuje się rzadziej i łatwiej się używa.
- g) Elektronarzędzia, osprzęt, narzędzia itd. należy używać odpowiednio do tych przepisów. Uwzględnić należy przy tym warunki pracy i czynność do wykonania. Użycie elektronarzędzi do innych niż przewidziane prace może doprowadzić do niebezpiecznych sytuacji.

### 5) SERWIS

- a) Naprawę urządzenia należy zlecić jedynie kwalifikowanemu fachowcowi i przy użyciu oryginalnych części zamiennych. To gwarantuje, że bezpieczeństwo użytkowania zostanie zachowane.

## PRZEPISY BEZPIECZEŃSTWA SZLIFIEREK

- Uwaga na gwoździe, śruby i inne twarde przedmioty; przed przystąpieniem do obróbki powinny być usunięte z obrabianego przedmiotu; usunąć je przed rozpoczęciem pracy
- Kabel zasilający powinien stale znajdować się w bezpiecznej odległości od wirującej części elektronarzędzia; kabel zasilający zawsze prowadzić z tyłu elektronarzędzia
- Należy zabezpieczyć miejsce przeznaczone do zszycia (miejsce przeznaczone do zszycia umieszczone w zaciskach lub imadle jest utrzymywane w miejscu bezpieczniej niż w ręku)
- Przed pozostawieniem elektronarzędzia należy odłączyć zasilanie elektryczne i odczekać do całkowitego zatrzymania się wrzeciona
- W przypadku korzystania z kabla przedłużającego należy zwrócić uwagę, aby był maksymalnie nawinięty na bęben oraz był przystosowany do przewodzenia prądu o natężeniu przynajmniej 16 A
- W przypadku wadliwego działania mechanicznych lub elektrycznych elementów urządzenia, należy bezzwrocnie odłączyć narzędzie i wyjąć wtyczkę
- SKIL może zagwarantować bezawaryjne działanie narzędzia tylko przy korzystaniu z oryginalnego wyposażenia dodatkowego
- Narzędzie nie powinno używać dzieci poniżej 16 roku życia
- Poziom hałasu podczas pracy może przekraczać 85 dB(A); używać nauszniki do ochrony słuchu
- W przypadku uszkodzenia lub przecięcia przewodu podczas pracy, nie wolno go dotykać, tylko należy natychmiast wyciągnąć z gniazdka wtyczkę

- Pod żadnym pozorem nie wolno korzystać z narzędzi z uszkodzonym przewodem; zleć jego wymianę wykwalifikowanej osobie
- Każdorazowo należy sprawdzić, czy napięcie zasilania jest zgodne z napięciem podanym na tabliczce znamionowej urządzenia (urządzenia na napięcie znamionowe 230V lub 240V zasilacza można także napięciem 220V)
- Elektronarzędzie nie jest przystosowane do szlifowania na mokro
- **Nie należy obrabiąć materiału zawierającego azbest** (azbest jest rakotwórczy)
- Pył pochodzący z takich materiałów, jak farby zawierające olów, niektóre gatunki drzewa, minerały i metal może być szkodliwy (kontakt z nim lub wdychanie takiego pyłu może powodować reakcje alergiczne i/lub niewydolność oddechową u operatora lub osób towarzyszących); **należy zakładać maskę przeciwpyłową i pracować z urządzeniem odsyającym, jeżeli można je podłączyć**
- Niektóre rodzaje pyłu są zaklasyfikowane jako rakotwórcze (takie, jak pył dębu i buka) szczególnie w połączeniu z dodatkami do kondycjonowania drewna; **należy zakładać maskę przeciwpyłową i pracować z urządzeniem odsyającym pył, jeżeli można je podłączyć**
- Należy stosować się do lokalnych wymogów dotyczących pracy w otoczeniu pyłu powstającego podczas obróbki materiału
- Przy szlifowaniu metalu występuje iskrzenie; nie wolno wtedy korzystać z worków na pył/odpylnika z obszaru pracy należy usunąć wszelkie materiały palne i zabronić tam wstępu osobom trzecim
- Nie wolno dotykać poruszającego się papieru ściernego
- Nie należy korzystać ze zużytych podartych albo mocno zapachanych papierów ściernych
- Do pracy należy nosić rękawice ochronne, okulary ochronne, dopasowane ubranie, oraz nakrycie głowy (w przypadku długich włosów)
- **Przed przystąpieniem do wykonywania jakichkolwiek czynności przy narzędziu, w czasie przerw w pracy jak również po jej zakończeniu wyjąć wtyczkę z gniazda sieciowego**

## UŻYTKOWANIE

- Mocowanie papieru ściernego ④
  - ! wyjąć wtyk z gniazda sieciowego
  - ! w przypadku wykorzystywania odsysania mocowane papiery ścierne powinny posiadać otwory
  - ! rozmieszczenie otworów w papierze powinno być zgodne z położeniem odpowiednich otworów w płycie szlifierskiej elektronarzędzia
  - ! zużyte papiery ścierne natychmiast wymienić
  - ! podczas korzystania z elektronarzędzia całą jego powierzchnia szlifierską musi być pokryta papierem ściernym
  - założyć papier ścierny VELCRO ("narzepę"), jak pokazano

- Zakładanie podstawki ⑤
  - zdjąć arkusz ścierny VELCRO ("narzepę")
  - zadjąć końcówkę trójkątną A poprzez wcisnięcie przycisku B
  - założyć podstawkę C, jak pokazano
- Mocowanie nasadek specjalnych ⑥
  - założyć wymaganą nasadkę na podstawkę C, jak pokazano
  - założyć odpowiedni arkusz VELCRO na nasadkę szlifującą
  - 3 pozycje szlifowania
- Zakładanie nasadki szczelinowej "Louvre" ⑦
  - zdjąć arkusz ścierny VELCRO ("narzepę")
  - zadjąć końcówkę trójkątną A poprzez wcisnięcie przycisku B
  - założyć nasadkę szczelinową "Louvre", jak pokazano
- Odsysanie pyłu ⑧
  - założyć odpylnika/worka na pył E
  - w celu zapewnienia optymalnego odpylania należy regularnie opróżniać odpylnika/worka na pył E
  - ! nie używać odpylnika/worka na pył przy szlifowaniu metalu
- Włącznik/wyłącznik
  - uruchomić elektronarzędzie przesuwając włącznik/wyłącznik F ⑨ do przodu/do tyłu
  - ! przed przystąpieniem taśmy ściernej do powierzchni obrabianego przedmiotu należy uprzednio uruchomić elektronarzędzie
  - ! przed wyłączeniem narzędzia należy unieść je ponad obrabiany przedmiot
- Lampka punktowa ⑩ (7208)
 

Lampka punktowa G zapala się automatycznie z chwilą włączenia przycisku F
- Utrzymywanie i prowadzenie narzędzia ⑪
  - ! podczas pracy zawsze trzymać narzędzie za uchwyt(y) ograniczone szarym kolorem
  - elektronarzędzie prowadzić równolegle do powierzchni obrabianego przedmiotu
  - ! nie wywierać zbyt dużego nacisku na elektronarzędzie; pozwólmy maszynie pracować za nas
  - nie należy przechylać elektronarzędziu dzięki czemu unikniemy wyszlifowywania niepożądanych zagłębień szczelin wentylacyjnych H ⑫ powinny być odkryte

## WSKAZÓWKI UŻYTKOWANIA

- Do szlifowania większych powierzchni, narożników i krawędzi należy używać podstawki standardowej ⑬
- Do szlifowania miejsc trudnodostępnych należy korzystać z nasadek specjalnych ⑭
- Nasadka giętka jest przeznaczona do
  - zaokrąglania krawędzi ⑯a
  - wszelkich zaokrąglonych krawędzi o maksymalnym promieniu 10 cm ⑯b
- Jeżeli końcówka trójkątna podkładki piankowej jest zużyta lub zniszczona, można przedłużyć okres jej użytkowania poprzez zdarcie jej, obrócenie o 120° i ponowne umocowanie (dotyczy to również trójkątnego papieru ściernego) ⑯c
- Nie należy nigdy korzystać z tego samego papieru do szlifowania drewna i metalu

- Zalecane granulacje papierów  
gruba - do usuwania farb; do szlifowania skrajnie nieobrobionych powierzchni surowych  
średnia - do oszlifowywania powierzchni surowych  
drobna - do szlifowania powierzchni drewnianych; do oszlifowywania drewna nieobrabianego; do wygładzania powierzchni pokrytych starą powłoką malarską
- W przypadku obróbki powierzchni surowej należy stosować różne granulacje papierów:  
- należy rozpocząć od granulacji grubiej lub średniej  
- zakończyć obróbkę stosując papiery o granulacji drobnej
- Więcej wskazówek można znaleźć pod adresem [www.skileurope.com](http://www.skileurope.com)

## KONSERWACJA / SERWIS

- Narzędzie nie jest przeznaczone do zastosowań profesjonalnych
- Zawsze dbać o czystość narzędzia i przewodu zasilającego (a szczególnie otworów wentylacyjnych H ②)  
- usunąć nagromadzony pył posługując się szczotką  
**! przed przystąpieniem do czyszczenia należy wyjąć wtyk z gniazda sieciowego**
- Jeśli narzędzie, mimo dokładnej i wszechstronnej kontroli produkcyjnej ulegnie kiedykolwiek awarii, naprawę powinien przeprowadzić autoryzowany serwis elektronarzędzi firmy SKIL  
- odesłać **nierozebrany** narzędzie, wraz z dowodem zakupu, do dealera lub do najbliższego punktu usługowego SKIL (adresy oraz diagram serwisowy narzędzi znajdują się na stronach [www.skileurope.com](http://www.skileurope.com))

## ŚRODOWISKO

- Nie wyrzucaj elektronarzędzi, akcesoriów i opakowania wraz z odpadami z gospodarstwa domowego** (dotyczy tylko państw UE)
  - zgodnie z Europejską Dyrektywą 2002/96/WE w sprawie zużytego sprzętu elektrotechnicznego i elektronicznego oraz dostosowaniem jej do prawa krajowego, zużyté elektronarzędzia należą poszegregować i zutylizować w sposób przyjazny dla środowiska
  - w przypadku potrzeby pozbycia się narzędzia, akcesoriów i opakowania - symbol ⑯ przypomni Ci o tym

## DEKLARACJA ZGODNOŚCI CE

- Niniejszym oświadczamy ponosząc osobistą odpowiedzialność, że produkt wykonany jest zgodnie z następującymi normami i dokumentami normalizującymi: EN 60745, EN 61000, EN 55014, zgodnie z wytycznymi 2006/95/EU, 2004/108/EU, 2006/42/EU

**Dokumentacja techniczna:** SKIL Europe BV (PT-SEU/PJE), 4825 BD Breda, NL  
Arno van der Kloot Jan Trommelen  
Vice President Operations & Engineering Approval Manager

  
SKIL Europe BV, 4825 BD Breda, NL  
03.05.2011



## HAŁASU/WIBRACJE

- Pomiary dokonano zgodnie z normą EN 60745 ciśnienie akustyczne narzędzia wynosi 71 dB(A) za poziom mocy akustycznej 82 dB(A) (poziom odchylenie: 3 dB), zaś wibracje 14,3 m/s<sup>2</sup> (metoda dłoń-ręka; błąd pomiaru K = 1,5 m/s<sup>2</sup>)
- Poziom emisji wibracji został zmierzony zgodnie z testem standaryzowanym podanym w EN 60745; może służyć do porównania jednego narzędzia z innym i jako ocena wstępna narażenia na wibracje w trakcie używania narzędzia do wymienionych zadań
  - używanie narzędzia do innych zadań, lub innymi albo źle utrzymanymi akcesoriami, może znacząco **zwiększyć** poziom narażenia
  - przypadki, kiedy narzędzie jest wyłączone lub jest czynne, ale aktualnie nie wykonuje zadania, mogą znacząco **zmniejszyć** poziom narażenia
- ! należy chronić się przed skutkami wibracji przez konserwację narzędzia i jego akcesoriów, zakładanie rękawic i właściwą organizację pracy**

**RU**

**Многофункциональная шлифовальная машина 7207/7208**

## ВВЕДЕНИЕ

- Этот инструмент предназначен для сухой шлифовки и окончательной обработки древесины, окрашенных поверхностей, пластмасс и наполнителей
- Данный инструмент не подходит для промышленного использования
- Прочтайте и сохраните с данной инструкцией ①

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ①

### ДЕТАЛИ ИНСТРУМЕНТА ②

- A Дельтаобразный наконечник
- B Кнопка для замены пластин
- C Опорная пластина \*
- D Вентиляционное приспособление \*
- E Пылесборный мешок (7207) / Пылеприемник (7208)
- F Выключатель вкл/выкл
- G Лампа подсветки (7208)
- H Вентиляционные отверстия

\* СТАНДАРТНО В КОМПЛЕКТ НЕ ВКЛЮЧАЕТСЯ (7207)

# БЕЗОПАСНОСТЬ

## ОСНОВНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

**■ ВНИМАНИЕ!** Прочтите все указания и инструкции по технике безопасности. Упщущения, допущенные при соблюдении указаний и инструкций по технике безопасности, могут стать причиной электрического поражения, пожара и тяжелых травм. Сохраняйте эти инструкции и указания для будущего использования. Использованное в настоящих инструкциях и указаниях понятие "электроинструмент" распространяется на электроинструмент с питанием от сети (с кабелем питания от электросети) и на аккумуляторный электроинструмент (без кабеля питания от электросети).

### 1) БЕЗОПАСНОСТЬ РАБОЧЕГО МЕСТА

- a) Соблюдайте чистоту и поддерживайте надлежащую освещенность на рабочем месте. Беспорядок на рабочем месте или его плохое освещение могут привести к несчастным случаям.
- b) Не используйте с электроинструментом во взрывоопасной среде, т.е. в непосредственной близости от легковоспламеняющихся жидкостей, газов или пыли. В процессе работы электроинструмент искры и искры могут воспламенить газы или пыль.
- c) При работе с электроинструментом не допускайте детей или посторонних на Ваше рабочее место. Отвлечение Вашего внимания может привести к потере контроля над работой инструмента.

### 2) ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- a) Штепсельная вилка кабеля питания электроинструмента должна соответствовать розетке электросети. Не вносите никаких изменений в конструкцию вилки. Не используйте адаптеры для электроинструмента с защитным заземлением. Заводские штепсельные вилки и соответствующие им сетевые розетки существенно снижают вероятность электрошока.
- b) Избегайте механических контактов с такими заземленными поверхностями, как трубопроводы, системы отопления, плиты и холодильники. При соприкосновении человека с заземленными предметами во время работы инструментом вероятность электрощока существенно возрастает.
- c) Оберегайте электроинструмент от воздействия дождя и влаги. Попадание воды в электроинструмент повышает вероятность электрического удара.
- d) Используйте кабель строго по назначению. Не допускается тянуть и передвигать электроинструмент за кабель или использовать кабель для вытягивания вилки из розетки. Оберегайте кабель инструмента от воздействия высоких температур, масла, острых кромок и движущихся частей электроинструмента.

Поврежденный или спутанный кабель повышает возможность электрического удара.

- e) При работе на улице используйте удлинитель, предназначенный для работы вне помещения. Использование такого удлинителя снижает вероятность электрического удара.
  - f) Если невозможно избежать применения электроинструмента в сырьем помещении, то устанавливайте устройство защиты от утечки в землю. Использование устройства защиты от утечки в землю снижает риск электрического поражения.
- 3) ЛИЧНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ**
- a) Будьте внимательны, следите за тем, что Вы делаете и выполняйте работу обдуманно. Не пользуйтесь электроинструментом, если Вы устали или находитесь под воздействием транквилизаторов, алкоголя или медицинских препаратов. Секундная потеря концентрации в работе с электроинструментом может привести к серьезным травмам.
  - b) Используйте средства индивидуальной защиты. Защитные очки обязательны. Средства индивидуальной защиты, такие как противопылевой респиратор, нескользящая защитная обувь, шлем-каска, средства защиты органов слуха применяются в соответствующих условиях работы обстоятельствах и минимизируют возможность получения травм.
  - c) Предотвращайте непреднамеренное включение электроинструмента. Перед подключением электроинструмента к электропитанию и/или к аккумулятору убедитесь в выключенном состоянии электроинструмента. Если Вы при транспортировке электроинструмента держите палец на выключателе или включенный электроинструмент подключаете к сети питания, то это может привести к несчастному случаю.
  - d) Во избежание травм перед включением инструмента удалите регулировочный или гаечный ключ из врачающейся части инструмента.
  - e) Не переоценивайте свои возможности. Твердо стойте на ногах и удерживайте равновесие. В таком положении вы сможете лучше контролировать инструмент в неожиданных ситуациях.
  - f) Используйте подходящую рабочую одежду. Не надевайте свободную одежду и украшения. Волосы, одежда и перчатки должны находиться подальше от движущихся частей электроинструмента. Свободная одежда, украшения или длинные волосы легко могут попасть в движущиеся части электроинструмента.
  - g) При наличии пылеотсасывающих и пылесборных приспособлений убедитесь в том, что они подсоединенны и используются надлежащим образом. Применение пылеотсоса может снизить опасности, создаваемые пылью.
- 4) ЭКСПЛУАТАЦИЯ И УХОД ЗА ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТОМ**
- a) Не перегружайте инструмент. Используйте тот инструмент, который предназначен для данной работы. С подходящим инструментом Вы выполните

работу лучше и надежней, используя весь диапазон его возможностей.

- b) **Не используйте инструмент с неисправным выключателем.** Инструмент с неисправным выключателем опасен и подлежит ремонту.
- c) **До начала наладки электроинструмента, замены принадлежностей или прекращения работы отключите штепсельную вилку от розетки сети и/или выньте аккумулятор.** Данная мера предосторожности предотвращает случайное включение инструмента.
- d) **Храните неиспользуемый электроинструмент в недоступном для детей месте и не позволяйте использовать его лицам, не умеющим с ним обращаться или не ознакомленным с инструкцией по эксплуатации.** Электроинструменты представляют собой опасность в руках неопытных пользователей.
- e) **Электроинструмент требует надлежащего ухода. Проверяйте безупречность функций подвижных частей, лёгкость их хода, целостность всех частей и отсутствие повреждений, которые могут негативно сказаться на работе инструмента.** При обнаружении повреждений сдайте инструмент в ремонт. Большое число несчастных случаев связано с неудовлетворительным уходом за электроинструментом.
- f) **Режущие части инструмента необходимо поддерживать в заточенном и чистом состоянии.** При надлежащем уходе за режущими принадлежностями с острыми кромками они реже заклиниваются и инструмент лучше поддаётся контролю.
- g) **Используйте электроинструмент, принадлежности, биты и т.д. в соответствии с данными инструкциями, исходя из особенностей условий и характера выполняемой работы.** Использование электроинструмента не по назначению может привести к опасным последствиям.

## 5) СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- a) **Передавайте инструмент на сервисное обслуживание только квалифицированному персоналу, использующему только подлинные запасные части.** Это обеспечит сохранение безопасности электроинструмента.

## УЗНАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ШЛИФОВАЛЬНЫХ МАШИН

- Избегайте повреждений, которые могут быть вызваны винтами, гвоздями и прочими элементами, находящимися в обрабатываемом предмете; перед началом работы их нужно удалить
- Следите за тем, чтобы сетевой шнур не находился рядом с движущимися деталями инструмента; нужно всегда направлять электрический шнур к задней части инструмента, исключая его захват инструментом
- **Закрепите обрабатываемую деталь** (обрабатываемая деталь, зафиксированная

посредством зажимных устройств или тисков, закрепляется лучше, нежели при помощи рук)

- Перед тем как положить инструмент, выключите двигатель и убедитесь в том, что все движущиеся детали полностью остановились
- Используйте полностью размотанные и безопасные удлинители, рассчитанные на ток не менее 16 А
- В случае любой электрической или механической неисправности немедленно выключите инструмент и выньте вилку из розетки
- SKIL обеспечивает надёжную работу инструмента только при использовании соответствующих приспособлений
- Инструмент нельзя использовать лицам в возрасте до 16 лет
- Поскольку уровень шума при работе данного инструмента может превышать 80 dB(A); всегда используйте защиту для ушей
- При повреждении или разрезании сетевого шнура во время работы не прикасайтесь к нему, и немедленно выньте вилку из розетки
- Никогда не используйте инструмент, если сетевой шнур повреждён; необходимо, чтобы квалифицированный специалист заменил сетевой шнур
- Обязательно убедитесь, что напряжение питания соответствует напряжению, указанному на фирменном штемпеле инструмента (инструменты, рассчитанные на напряжение 230 В или 240 В, можно подключать к питанию 220 В)
- Данный инструмент не подходит для шлифования влажных поверхностей
- **Не обрабатывайте материалы с содержанием асбеста** (асбест считается канцерогеном)
- Пыль от таких материалов, как свинцовосодержащая краска, некоторые породы дерева, минералы и металл, может быть вредна (контакт с такой пылью или ее вдыхание может стать причиной возникновения у оператора или находящихся рядом лиц аллергических реакций и/или респираторных заболеваний); **надевайте респиратор и работайте с пылеудаляющим устройством при включении инструмента**
- Некоторые виды пыли классифицируются как канцерогенные (например, дубовая или буковая пыль), особенно в сочетании с добавками для кондиционирования древесины; **надевайте респиратор и работайте с пылеудаляющим устройством при включении инструмента**
- Следуйте принятым в вашей стране требованиям/ нормативам относительно пыли для тех материалов, с которыми вы собираетесь работать
- При обработке металлической поверхности наблюдается искрение; не следует использовать пылесборный мешок/пылеприёмник, а также нельзя допускать в рабочую зону посторонних людей и воспламеняемые материалы
- Не следует прикасаться к движущейся шлифовальной листа
- Не следует использовать изношенную, порванную или сильно загрязнённую шлифовальную листы

- Необходимо носить защитные перчатки, защитные очки, плотно прилегающую одежду и защиту для волос (для длинных волос)
- **Перед регулировкой или сменой принадлежностей обязательно выньте вилку из сетевой розетки**

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

- Установка шлифовочного листа ④
  - ! разведните штепсельный разъём
  - ! система отсасывания пыли требует использования перфорированных шлифовочных листов
  - ! перфорация в шлифовочных листах должна соответствовать перфорации в основании шлифовальной машины
  - ! меняйте стертые шлифовочные листы вовремя
  - ! всегда используйте инструмент при условии, что шлифовочный лист покрывает всю шлифовочную поверхность инструмента
  - установите наждачный лист VELCRO как показано
- Установка опорной пластины ⑤
  - снимите наждачный лист VELCRO
  - снимите дельтаобразный наконечник А, нажимая кнопку В
  - установите опорную пластину С как показано
- Установка специальных шлифовальных приспособлений ⑥
  - установите нужное шлифовальное приспособление на опорную пластину С как показано
  - установите соответствующий наждачный лист VELCRO на шлифовальное приспособление
  - З положения шлифования
- Установка вентиляционное приспособление ⑦
  - снимите наждачный лист VELCRO
  - снимите дельтаобразный наконечник А, нажимая кнопку В
  - установите вентиляционное приспособление как показано
- Отсасывание пыли ⑧
  - установите пылеприёмник /пылесборный мешок Е
  - опустошайте пылеприёмник/пылесборный мешок Е регулярно для обеспечения оптимального отсоса пыли
  - ! не используйте пылеприёмник/пылесборный мешок при шлифовке металла
- Переключатель "Включено/Выключено"
  - включите/отключите инструмент, нажав переключатель F ② вперед/назад
  - ! инструмент следует включить до того момента, когда шлифовальная поверхность достигнет обрабатываемого изделия
  - ! перед тем как выключить инструмент, его следует поднять над обрабатываемым изделием
- Подсветка ⑨ (7208)
 

Подсветка G включается автоматически с помощью выключателя F

- Удерживание и направление инструмента ⑩
  - ! во время работы, всегда держите инструмент за места правильного хвата, которые обозначены серым цветом
  - вести инструмент параллельно рабочей поверхности
  - ! не прикладывайте излишнего давления на инструмент; позволить шлифовальной поверхности работать за вас
  - не наклоняйте инструмент во избежание появления нежелательных глубоких царапин
  - содержите вентиляционные отверстия Н ② не закрытыми

## СОВЕТЫ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

- Используйте машину со стандартной подошвой на больших рабочих поверхностях, в углах и на краях ⑪
- Используйте машину со специальными шлифовальными приспособлениями для труднодоступных мест ⑫
- Гибкое шлифовальное приспособление предназначено для:
  - закругления кромок ⑬а
  - всех закруглённых поверхностей с максимальным диаметром 10 см ⑬б
- При износе или повреждении подкладки в верхней части клиновидной насадки можно продолжать использовать её, установив её повернув на 120 градусов (это также относится к клиновидным шлифовальным листам) ⑭
- Никогда не следует использовать одни и те же шлифовальные листы для обработки металлической и деревянной поверхностей
- Рекомендуемая зернистость шлифовального лента
 

грубый	- для удаления краски; для шлифования совершенно необработанной древесины
средний	- для шлифования необработанной или обработанной древесины
тонкий	- для сглаживания древесины; для отделки необработанной древесины; для выравнивания поверхностей со старой краской
- При обработке неровных поверхностей следует пользоваться шлифовальным листом разной зернистости:
  - начинать шлифование грубым или средним листом
  - отделять тонким листом
- См дополнительную информацию на сайте [www.skileurope.com](http://www.skileurope.com)

## ТЕХОСЛУЖИВАНИЕ / СЕРВИС

- Данный инструмент не подходит для промышленного использования
- Всегда содержите инструмент и его шнур в чистоте (особенно вентиляционные отверстия Н ②)
  - счистить прилипший материал обработки с инструмента с помощью щётки
- ! перед чисткой инструмента выньте вилку из розетки

- Если инструмент, несмотря на тщательные методы изготовления и испытания, выйдет из строя, то ремонт следует производить силами авторизованной сервисной мастерской для электроинструментов фирмы SKIL
- отправьте **неразобранный** инструмент со свидетельством покупки Вашему дилеру или в ближайшую станцию обслуживания фирмы SKIL (адреса и схема обслуживания инструмента приведены в вебсайте [www.skileurope.com](http://www.skileurope.com))

## ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

- Не выбрасывайте электроинструмент, принадлежности и упаковку вместе с бытовым мусором** (только для стран ЕС)
  - во исполнение европейской директивы 2002/96/EC об утилизации отслужившего свой срок электрического и электронного оборудования и в соответствии с действующим законодательством, утилизация электроинструментов производится отдельно от других отходов на предприятиях, соответствующих условиям экологической безопасности
  - значок  напомнит Вам об этом, когда появится необходимость сдать электроинструмент на утилизацию

## ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ СТАНДАРТАМ CE

- Мы с полной ответственностью заявляем, что это изделие соответствует следующим стандартам или стандартизованным документам: EN 60745, EN 61000, EN 55014, в соответствии с инструкциями 2006/95/EC, 2004/108/EC, 2006/42/EC
- Техническая документация у:** SKIL Europe BV (PT-SEU/PJE), 4825 BD Breda, NL

Arno van der Kloot Jan Trommelen  
Vice President Approval Manager  
Operations & Engineering




SKIL Europe BV, 4825 BD Breda, NL

03.05.2011

- Сертификаты соответствия хранятся по адресу: ООО "Роберт Бош" ул. Акад. Королёва, 13, стр. 5 Россия, 129515, Москва

## ШУМНОСТИ/ВИБРАЦИИ

- При измерении в соответствии со стандартом EN 60745 уровень звукового давления для этого инструмента составляет 71 дБ (A) и уровень звуковой мощности - 82 дБ (A) (стандартное отклонение: 3 dB), и вибрации - 14,3 м/с<sup>2</sup> (по методу для рук; недостоверность K = 1,5 м/с<sup>2</sup>)
- Уровень вибрации был измерен в соответствии со стандартизованным испытанием, содержащимся в EN 60745; данная характеристика может использоваться для сравнения одного инструмента с

другим, а также для предварительной оценки воздействия вибрации при использовании данного инструмента для указанных целей

- при использовании инструмента в других целях или с другими/неисправными вспомогательными приспособлениями уровень воздействия вибрации может значительно **повышаться**
- в периоды, когда инструмент отключен или функционирует без фактического выполнения работы, уровень воздействия вибрации может значительно **снижаться**
- защищайте себя от воздействия вибрации, поддерживая инструмент и его вспомогательные приспособления в исправном состоянии, поддерживая руки в тепле, а также правильно организовывая свой рабочий процесс**

## ДАТА ПРОИЗВОДСТВА



- На дату производства на шильдике указывают **первые три цифры** серийного номераxxxxxxxxx (как показано на рис. – см. выше)
- Приведённая ниже таблица поможет определить **месяц** производства инструмента

Год	Янв.	Февр.	Март	Апр.	Май	Июнь
2011	101	102	103	104	105	106
2012	201	202	203	204	205	206
2013	301	302	303	304	305	306
2014	417	418	419	420	453	454
2015	517	518	519	520	553	554
2016	617	618	619	620	653	654
2017	717	718	719	720	753	754
2018	817	818	819	820	853	854
2019	917	918	919	920	953	954

Год	Июль	Авг.	Сент.	Окт.	Ноябрь	Дек.
2011	107	108	109	110	111	112
2012	207	208	209	210	211	212
2013	307	308	309	310	311	312
2014	455	456	457	458	459	460
2015	555	556	557	558	559	560
2016	655	656	657	658	659	660
2017	755	756	757	758	759	760
2018	855	856	857	858	859	860
2019	955	956	957	958	959	960

# Універсальна шліфувальна машинка 7207/7208

## ВСТУП

- Цей інструмент призначений для сухого шліфування і обробки дерева, фарбованих поверхонь, пластиків і шпаклівок
- Цей інструмент не придатний для промислового використання
- Прочитайте і збережіть цю Інструкцію з експлуатації

(3)

## ТЕХНІЧНІ ДАНІ ①

## ЕЛЕМЕНТИ ІНСТРУМЕНТА ②

- A Трикутний наконечник  
 B Кнопка зміни робочих пластин  
 C Допоміжна пластина \*
 D Заслінка \*
 E Мішок (7207) / Пиловловлювач (7208)  
 F Вимикач живлення  
 G Підсвітка (7208)  
 H Вентиляційні отвори

\* СТАНДАРТНО В КОМПЛЕКТ НЕ ВКЛЮЧАЄТЬСЯ (7207)

## БЕЗПЕКА

### ЗАГАЛЬНІ ВКАЗІВКИ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ

**! УВАГА!** Прочитайте всі попередження і вказівки. Недодержання попереджень і вказівок може призводити до удара електричним струмом, пожежі та/або серйозних травм. **Добре зберігайте на майбутнє ці попередження і вказівки.** Під поняттям "електроприлад" в цих попередженнях мається на увазі електроприлад, що працює від мережі (з електрокабелем) або від акумуляторної батареї (без електрокабелю).

#### 1) БЕЗПЕКА НА РОБОЧОМУ МІСЦІ

- Примайте своє робоче місце в чистоті та прибирайте його. Безлад або погане освітлення на робочому місці можуть призводити до нещасних випадків.
  - Не працюйте з приладом у середовищі, де існує небезпека вибуху внаслідок присутності горючих рідин, газів або пилу. Електроприлади можуть породжувати іскри, від яких може займатися пил або пари.
  - Під час працювання з приладом не підпускайте до робочого місця дітей та інших людей. Ви можете втратити контроль над приладом, якщо Ваша увага буде відвернута.
- 2) ЕЛЕКТРИЧНА БЕЗПЕКА**
- Штепсель приладу повинен пасувати до розетки. Не дозволяється що-небудь міняти в штепселях.

Для роботи з приладами, що мають захисне заземлення, не використовуйте адаптери.

Використання оригінального штепселя та належної розетки зменшує ризик удару електричним струмом.

- Уникайте контакту частей тіла із заземленими поверхнями, як напр., трубами, батареями опалення, печами та холодильниками. Коли Ваше тіло заземлене, існує збільшена небезпека удару електричним струмом.
  - Захищайте прилад від дощу та вологи. Попадання води в електроінструмент збільшує ризик удару електричним струмом.
  - Не використовуйте кабель для перенесення приладу, підвішування або витягування штепселя з розетки. Захищайте кабель від жари, олії, гострих країв та деталей приладу, що рухаються. Пошкоджений або закручений кабель збільшує ризик удару електричним струмом.
  - Для зовнішніх робіт обов'язково використовуйте лише такий подовжувач, що допущений для зовнішніх робіт. Використання подовжувача, що розрахованний на зовнішні роботи, зменшує ризик удару електричним струмом.
  - Якщо не можна запобігти використанню електроприладу у вологому середовищі, використовуйте пристрій захисту від витоку в землю. Використання зристрою захисту від витоку в землю зменшує ризик удару електричним струмом.
- 3) БЕЗПЕКА ЛЮДЕЙ**
- Будьте уважними, слідкуйте за тим, що Ви робите, та розсудливо поводитесь під час роботи з електроприладом. Не користуйтесь приладом, якщо Ви стомлені або знаходитесь під дією наркотиків, спиртних напоїв або ліків. Мить неуважності при користуванні приладом може приводити до серйозних травм.
  - Вдягайте особисте захисне спорядження та обов'язково вдягайте захисні окуляри. Вдягання особистого захисного спорядження, як напр., - в залежності від виду робіт - захисної маски, спецвзуття, що не ковзается, каски або навушників, зменшує ризик травм.
  - Уникайте ненавмисного вимикання. Перш ніж вимикати електроприлад в електромережу або встремляти акумуляторну батарею, брати його в руки або переносити, впевніться в тому, що електроприлад вимкнений. Тримання пальця на вимикачі під час перенесення електроприладу або встремляння в розетку увімкнутого приладу може приводити до травм.
  - Перед тим, як вимикати прилад, приберіть налагоджувальні інструменти та гайковий ключ. Знаходження налагоджувального інструмента або ключа в деталі, що обертається, може приводити до травм.
  - Не переоцінюйте себе. Зберігайте стійке положення та завжди зберігайте рівновагу. Це дозволить Вам краще зберігати контроль над приладом у несподіваних ситуаціях.
  - Вдягайте придатний одяг. Не вдягайте просторий одяг та прикраси. Не підставляйте волосся, одяг та рукавиці близько до деталей

**приладу, що рухаються.** Просторій одяг, прикраси та довге волосся можуть попадати в деталі, що рухаються.

- g) **Якщо існує можливість монтувати пиловідсмоктувальні або пилоуловлювальні пристрої, переконайтесь, щоб вони були добре під'єднані та правильно використовувалися.** Використання пиловідсмоктувального пристрою може зменшити небезпеки, зумовлені пилом.

#### 4) ПРАВИЛЬНЕ ПОВОДЖЕННЯ ТА ВІДПОВІДНІСТЬ ВІДПОВІДНОГО ПРИЛАДУ

- a) **Не перевантажуйте прилад.** Використовуйте такий прилад, що спеціально призначений для певної роботи. З придатним приладом Ви з меншим ризиком отримаєте кращі результати роботи, якщо будете працювати в зазначеному діапазоні потужності.
- b) **Не користуйтесь приладом з пошкодженим вимикачем.** Прилад, який не можна увімкнути або вимкнути, є небезпечною і його треба відремонтувати.
- c) **Перед тим, як регулювати що-небудь на приладі, міняти приладдя або ховати прилад, витягніть штепсель із розетки та/або витягніть акумуляторну батарею.** Ці попереджувальні заходи з техніки безпеки зменшують ризик ненавмисного запуску приладу.
- d) **Зберігайте електроприлади, якими Ви саме не користуєтесь, далеко від дітей.** Не дозволяйте користуватися електроприладом особам, що не знайомі з його роботою або не читали ці вказівки. У разі застосування недосвідченими особами прилади несуть в собі небезпеку.
- e) **Старанно доглядайте за приладом.** Перевірте, щоб рухомі деталі приладу бездоганно працювали та не заїдали, не були поламаними або настільки пошкодженими, щоб це могло вплинути на функціонування приладу. Пошкоджені деталі треба відремонтувати в авторизованій майстерні, перш ніж ними можна знову користуватися. Велика кількість нещасних випадків спричиняється поганим додглядом за електроприладами.
- f) **Тримайте різальні інструменти добре нагостреними та в чистоті.** Старанно доглянуті різальні інструменти з гострим різальним краєм менше застрюють та їх легше вести.
- g) **Використовуйте електроприлади, приладдя до них, робочі інструменти т.і. відповідно до цих вказівок.** Беріть до уваги при цьому умови роботи та специфіку виконуваної роботи. Використання електроприладів для робіт, для яких вони не передбачені, може приводити до небезпечних ситуацій.

#### 5) СЕРВІС

- a) **Відавайте свій прилад на ремонт лише кваліфікованим фахівцям та лише з використанням оригінальних запчастин.** Це забезпечить безпечність приладу на довгий час.

#### ПРАВИЛА ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ ДЛЯ ШЛІФУВАЛЬНОЇ МАШИНИ

- Не допускайте пошкоджень, які можуть нанести шрупи, цвяхи і інші елементи вашому виробу; видаліть їх перед початком роботи
- Не дозволяйте шнур живлення стикатися з рухомими частинами інструменту; завжди викладайте шнур за задньою частиною інструменту
- **Зафіксуйте оброблювану деталь** (оброблювана деталь, зафіксована за допомогою затискних пристріїв або лещат, закріплюється краще, ніж вручну)
- Коли ви закінчили роботу з інструментом, вимкніть мотор і переконайтесь, що всі рухомі частини повністю зупинилися
- Використовуйте повністю розгорнений шнур подовжувача, який може витримувати навантаження в 16 Ампер
- У разі електричної або механічної несправності, негайно відключіте інструмент і вимкніть з розетки
- SKIL гарантує надійну роботу інструмента тільки при використанні відповідного приладду
- Цей інструмент не можна використовувати особам віком до 16 років
- Рівень шуму при роботі може перевищувати 85 дБ(а); використовуйте навушники
- Якщо шнур пошкоджений або прорізаний при роботі, не доторкайтесь до нього і негайно витягніть його з розетки
- Ніколи не використовуйте інструмент з пошкодженим шнуром; його повинен замінити кваліфікований фахівець
- Перед роботою перевірте відповідність струму в мережі із струмом, позначені на інструменті (інструмент, розраховані на 230В або 240В, також можуть підключатися до мережі 220В)
- Цей інструмент не підходить для мокрої шліфовки
- **Не обробляйте матеріали, що містять асбест** (асбест вважається канцерогенним)
- Пил від таких матеріалів, як свинцовоутримуюча фарба, деякі породи дерева, мінерали й метал, може бути шкідливим (контакт із таким пилом або його вдихання може стати причиною виникнення в оператора або осіб, що перебувають поруч, алергійних реакцій і/або респіраторних захворювань); **надягайте респіратор і працюйте з пиловидиляючим пристроєм під час увімкнення інструмента**
- Деякі види пилу класифікуються як канцерогенні (наприклад, дубовий або буковий пил), особливо в сполученні з добавками для кондиціювання деревини; **надягайте респіратор і працюйте з пиловидиляючим пристроєм під час увімкнення інструмента**
- Слідуйте інструкціям по роботі з матеріалами, продукуючими пил
- При обробці металу можуть з'являтися іскри; не використайте мішок/пиловловлювач і видаліть зайミсті матеріали з робочої зони
- Не торкайтесь до рухомого најдачного листа

- Не використовуйте зношенні, порвані або засмічені наждачні листи
- Надягайте захисні рукачки, окуляри безпеки, щільно облягаючий одяг і захисну шапочку (для довгого волосся)
- Перед регулюванням або заміною приладдя обов'язково вийміть вилку із сітіової розетки

## ВИКОРИСТАННЯ

- Установка наждачного листа ④
  - ! **вийняти вилку з розетки**
  - ! **для засмоктування пилу потрібні перфоровані наждачні листи**
  - ! **перфорація в наждачному листі повинна співпадати з перфорацією в робочій пластині**
  - ! **своєчасно замінюйте наждачні листи**
  - ! **завжди повністю закривайте робочу пластину наждачним папером**
  - встановіть наждачний лист VELCRO як показано на малюнку
- Встановіть допоміжну пластину ⑤
  - виділіть наждачний папір VELCRO
  - виділіть трикутний наконечник А натискаючи на кнопку В
  - встановіть допоміжну пластину С як показано на малюнку
- Встановіть особливі аксесуари для обробки ⑥
  - встановіть необхідний аксесуар для підтримки пластини С, як показано на малюнку
  - встановіть відповідний наждачний папір VELCRO на аксесуар
  - З положення для обробки
- Установка “заслінки” ⑦
  - виділіть наждачний папір VELCRO
  - виділіть трикутний наконечник А натискаючи на кнопку В
  - встановіть “заслінку” як показано на малюнку
- Пиловловлювання ⑧
  - встановіть пиловловлювач/мішок Е
  - регулярно спорожняйте пиловловлювач/мішок Е для оптимального засмоктування пилу
  - ! **не використовуйте пиловловлювач/мішок при шліфуванні металу**
- Вимикач
  - включає і вимикає інструмент натисненням перемикача F ⑨ вперед/назад
  - ! **перш ніж прикладти робочу поверхню до виробу потрібно включити інструмент**
  - ! **перш ніж вимкните інструмент, його треба відвести від оброблюваного виробу**
- Підсвітка ⑩ (7208)
 

Підсвітка G загоряється при включені перемикача F
- Утримування і робота інструментом ⑪
  - ! **під час роботи, завжди тримайте інструмент за частини захвату сірого кольору**
  - направляйте інструмент паралельно робочій поверхні
  - ! **не прикладайте до інструменту дуже великий тиск**
  - не нахиляйте інструмент, щоб уникати небажаних ділянок
  - тримайте вентиляційні отвори H ⑫ незакритими

## ПОРАДИ ПО ВИКОРИСТАНЮ

- Використовуйте інструмент із стандартною робочою пластиною для великих поверхонь що обробляються, кутів і країв ⑪
- Використовуйте інструмент із спеціальними аксесуарами для труднодоступних місць ⑫
- Гнуче пристосування для обробки призначено
  - закруглення країв поверхонь ⑬a
  - повністю круглих поверхонь з максимальним діаметром 10 см ⑬b
- Коли платформа трикутного наконечника зноситься або буде пошкоджена, ви можете продовжити її термін служби, знявши її, повернувши на 120° і поставивши назад (також може застосовуватися до трикутної пластини) ⑭
- Ніколи не використовуйте один і той же наждачний лист для дерева і металу
- Рекомендована зернистість шліфувальної стрічки: крупний - для видалення фарби; для шліфування необрблленого дерева поганої якості середній - для шліфування необрблленого або простого дерева дрібний - для остаточної шліфовки дерева; для обробки необрблленої деревини; для шліфовки поверхонь із старою фарбою
- Використовуйте різні наждачні листи для необрблленої поверхні:
  - починайте шліфувати крупним або середнім листом
  - завершуйте дрібним
- Див додаткову інформацію на [www.skileurope.com](http://www.skileurope.com)

## ДОГЛЯД/ОБСЛУГОВУВАННЯ

- Цей інструмент не придатний для промислового використання
- Завжди тримайте інструмент та його шнур в чистоті (особливо вентиляційні отвори H ⑫)
  - виділіть налиплий пил щіткою
  - ! **перед чисткою інструменту необхідно роз'єднати штепсельний роз'їм**
- Якщо незважаючи на ретельну технологію виготовлення і перевірки інструмент все-таки вийде з ладу, його ремонт дозволяється виконувати лише в авторизованій сервісній майстерні для електроприладів SKIL
  - надішліть **нерозібраний** інструмент разом з доказом купівлі до Вашого дилера або до найближчого центру обслуговування SKIL (адреси, а також діаграма обслуговування пристрою, подаються на сайті [www.skileurope.com](http://www.skileurope.com))

## ОХОРОНА НАВКОЛИШНЬОЇ СЕРЕДИ

- **Не викидайте електроінструмент, принадлежності та упаковку разом зі звичайним сміттям** (тільки для країн ЄС)
  - відповідно до європейської директиви 2002/96/ЄС щодо утилізації старих електричних та електронних приладів, в залежності з місцевим законодавством, електроінструмент, який перебував в експлуатації повинен бути

утилізований окремо, безпечним для навколишнього середовища шляхом - малионок ⑯ нагадає вам про це

## ДЕКЛАРАЦІЯ ПРО ВІДПОВІДНІСТЬ СТАНДАРТАМ СЕ

- Ми заявляємо, що відповідність даного продукту наступним стандартам і регулюючим документам повністю нашою відповідальністю: EN 60745, EN 61000, EN 55014, відповідно до положень директив 2006/95/EG, 2004/108/EG, 2006/42/EG
- Технічні документи в:** SKIL Europe BV (PT-SEU/PJE), 4825 BD Breda, NL

Arno van der Kloot  
Vice President  
Operations & Engineering

Jan Trommelen  
Approval Manager

SKIL Europe BV, 4825 BD Breda, NL

03.05.2011

### ШУМ/ВІБРАЦІЯ

- Змірний відповідно до EN 60745 рівень тиску звуку даного інструменту 71 дБ(А) і потужність звуку 82 дБ(А) (стандартне відхилення: 3 дБ), і вібрація 14,3 м/с<sup>2</sup> (ручна методика; похибка K = 1,5 м/с<sup>2</sup>)
- Рівень вібрації було виміряно у відповідності зі стандартизованим випробуванням, що міститься в EN 60745; дана характеристика може використовуватися для порівняння одного інструмента з іншим, а також для попередньої оцінки впливу вібрації під час застосування даного інструмента для вказаних цілей
  - при використанні інструмента в інших цілях або з іншими/несправними допоміжними пристосуваннями рівень впливу вібрації може значно підвищуватися
  - у періоді, коли інструмент вимикнений або функціонує без фактичного виконання роботи, рівень впливу вібрації може значно знижуватися
- захищайте себе від впливу вібрації, підтримуючи інструмент і його допоміжні пристосування в справному стані, підтримуючи руки в теплі, а також правильно организовуючи свій робочий процес**

Полυτριβείο

7207/7208

### ΕΙΣΑΓΩΓΗ

- Автото ергалеіо хρησιμοποιείται για την ξηρή λείανση και το φινίρισμα ξύλου, βαμμένων επιφανειών, πλαστικών και στόκου
- Автото ергалеіо δεν прооріζεται για επαγγελματική χρήση
- Διαβάστε και φυλάξτε αυτές τις οδηγίες χρήσεως ③

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ①

### ΜΕΡΗ ΤΟΥ ΕΡΓΑΛΕΙΟΥ ②

- Α Δέλτα
- Β Κουμπί για την αλλαγή της πλάκας βάσης
- C Πλάκα στήριξης \*
- D Προσάρτημα "τεροιδας" \*
- E Σάκκο συλλογής σκόνης (7207) / Δοχείο συλλογής σκόνης (7208)
- F Διακόπτης εκκίνησης/στάσης
- G Φωτισμός (7208)
- H Σχισμές αερισμού

\* ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ ΣΤΗ ΣΤΑΝΤΑΡ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ (7207)

## ΑΣΦΑΛΕΙΑ

### ΓΕΝΙΚΕΣ ΥΠΟΔΕΙΞΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!** Διαβάστε όλες τις προειδοποιητικές υποδείξεις. Αμέλειες κατά την τήρηση των προειδοποιητικών υποδείξων μπορεί να προκαλέσουν ηλεκτροπληξία, κίνδυνο πυρκαγιάς ή/και σοβαρούς τραυματισμούς. **Φυλάξτε όλες τις προειδοποιητικές υποδείξεις και οδηγίες για κάθε μελλοντική χρήση.** Ο ορισμός "ηλεκτρικό εργαλείο" που χρησιμοποιείται στις προειδοποιητικές υποδείξεις αναφέρεται σε ηλεκτρικά εργαλεία που τροφοδοτούνται από το ηλεκτρικό δίκτυο (με ηλεκτρικό καλώδιο) καθώς και σε ηλεκτρικά εργαλεία που τροφοδοτούνται από μπαταρία (χωρίς ηλεκτρικό καλώδιο).

### 1) ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΤΟ ΧΩΡΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

- Διατηρείτε το χώρο που εργάζεσθε καθαρό και καλά φωτισμένο.** Αταξία στο χώρο που εργάζεσθε ή μη φωτισμένες περιοχές εργασίας μπορεί να οδηγήσουν σε ατυχήματα.
- Μην εργάζεσθε με το ηλεκτρικό εργαλείο σε περιβάλλον που υπάρχει κίνδυνος έκρηξης, στο οποίο υπάρχουν εύθλεκτα υγρά, αέρια ή σκόνη.** Τα ηλεκτρικά εργαλεία μπορεί να δημιουργήσουν σπινθηρισμό ο οποίος μπορεί να αναφέξει τη σκόνη ή τις αναθυμίσεις.
- Οταν χρησιμοποιείτε το ηλεκτρικό εργαλείο κρατάτε τα παιδιά κι άλλα τυχόν πρόσωπα μακριά από το χώρο που εργάζεσθε.** Σε περίπτωση που άλλα άτομα αποστάσουν την προσοχή σας μπορεί να χάσετε τον έλεγχο του μηχανήματος.

### 2) ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

- Το φίς του καλωδίου του ηλεκτρικού εργαλείου πρέπει να ταιριάζει στην αντίστοιχη πρίζα.** Δεν επιτρέπεται με κανένα τρόπο η μετασκευή του φίς. Μη χρησιμοποιείτε προσαρμοστικά φίς σε συνδυασμό με ηλεκτρικά εργαλεία συνδεμένα με τη γη (γειωμένα). Αθικτά φίς και κατάλληλες πρίζες μειώνουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Αποφεύγετε την επαφή του σώματος σας με γειωμένες επιφάνειες όπως σωλήνες, θερμαντικά σώματα (καλοριφέρ), κουζίνες και ψυγεία.** Οταν το σώμα σας είναι γειωμένο αυξάνεται ο κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.

- c) **Μην εκθέτετε το ηλεκτρικό εργαλείο στη βροχή ή την υγρασία.** Η διεύσυνση νερού στο ηλεκτρικό εργαλείο αυξάνει τον κίνδυνο της ηλεκτροπληξίας.
- d) **Μη χρησιμοποιείτε το καλώδιο για να μεταφέρετε ή ν' αναρτήσετε το ηλεκτρικό εργαλείο ή για να βγάλετε το φίς από την πρίζα.** Κρατάτε το καλώδιο μακριά από υψηλές θερμοκρασίες, λάδια, κοφτερές ακμές ή κινούμενα εξαρτήματα. Τυχόν χαλασμένα ή μπερδεμένα καλώδια αυξάνουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- e) **Οταν εργάζεσθε με το ηλεκτρικό εργαλείο στο ύπατοθρό χρησιμοποιείτε πάντοτε καλώδια επιμήκυνσης (μπαλαντάζες) που έχουν εγκριθεί για χρήση σε εξωτερικούς χώρους.** Η χρήση καλωδίων επιμήκυνσης εγκριμένων για εργασία σε εξωτερικούς χώρους μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- f) **Οταν η χρήση του ηλεκτρικού εργαλείου σε υγρό περιβάλλον είναι αναπόφευκτη, τότε χρησιμοποιήστε έναν προστατευτικό διακόπτη διαρροής.** Η χρήση ενός προστατευτικού διακόπτη διαρροής ελαττώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- 3) ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΡΟΣΩΠΩΝ**
- a) **Να είσθε πάντοτε προσεκτικός/προσεκτική, να δίνετε προσοχή στην εργασία που κάνετε και να χειρίζεσθε το ηλεκτρικό εργαλείο με περίσκεψη.** Μην κάνετε χρήση του ηλεκτρικού εργαλείου όταν είσθε κουρασμένος/κουρασμένη ή όταν βρίσκεσθε υπό την επιρροή ναρκωτικών, οινοπνεύματος ή φαρμάκων. Μια στιγμαία απροσεξία κατά το χειρισμό του ηλεκτρικού εργαλείου μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρούς τραυματισμούς.
- b) **Φοράτε προστατευτικά ενδύματα και πάντοτε προστατευτικά γυαλιά.** Οταν φοράτε ενδύματα ασφαλείας, ανάλογα με το υπό χρήση ηλεκτρικό εργαλείο, όπως προσωπίδα προστασίας από σκόνη, αντιολισθικά παπούτσια ασφαλείας, κράνη ή ωτασπίδες, μειώνεται ο κίνδυνος τραυματισμών.
- c) **Αποφύγετε την αθέλητη εκκίνηση.** Βεβαιωθείτε ότι το ηλεκτρικό εργαλείο έχει αποζευχθεί πριν το συνδέσετε με το ηλεκτρικό δίκτυο ή/και με την μπαταρία καθώς και πριν το παραλάβετε ή το μεταφέρετε. Οταν μεταφέρετε το ηλεκτρικό εργαλείο έχοντας το δάχτυλό σας στο διακόπτη ή όταν συνδέσετε το μηχάνημα με την πηγή ρεύματος όταν αυτό είναι ακόμη συζευγμένο, τότε δημιουργείται κίνδυνος τραυματισμών.
- d) **Αφαιρείτε από τα ηλεκτρικά εργαλεία πριν τα θέσετε σε λειτουργία τυχόν συναρμολογημένα χρησιμοποιήσιμα εργαλεία ή κλειδιά.** Ενα εργαλείο ή κλειδί συναρμολογημένο στο περιστρεφόμενο εξάρτημα ενός ηλεκτρικού εργαλείου μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμούς.
- e) **Μην υπερκτιμάτε τον εαυτό σας.** Φροντίζετε για την ασφαλή στήριξη του σώματός σας και διατηρείτε πάντοτε την ισορροπία σας. Αυτό σας επιτρέπει τον καλύτερο έλεγχο του ηλεκτρικού εργαλείου σε περιπτώσεις απροσδόκητων καταστάσεων.
- f) **Φοράτε κατάλληλη ενδυμασία εργασίας.** Μη φοράτε φαρδιά ενδύματα ή κοσμήματα. Κρατάτε τα μαλλιά σας, τα ενδύματα σας και τα γάντια σας μακριά από τα κινούμενα εξαρτήματα. Χαλαρή ενδυμασία, κοσμήματα και μακριά μαλλιά μπορεί να εμπλακούν στα κινούμενα εξαρτήματα.
- g) **Αν υπάρχει η δυνατότητα συναρμολόγησης διατάξεων αναρρόφησης ή συλλογής σκόνης, βεβαιωθείτε αν οι διατάξεις αυτές είναι συνδεμένες καθώς κι αν χρησιμοποιούνται σωστά.** Η χρήση μιας αναρρόφησης σκόνης μπορεί να ελαττώσει τον κίνδυνο που προκαλείται από τη σκόνη.
- 4) ΧΡΗΣΗ ΚΙ ΕΠΙΜΕΛΗΣ ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ**
- a) **Μην υπερφορτώνετε το ηλεκτρικό εργαλείο.** Χρησιμοποιείτε για την εκάστοτε εργασία σας το ηλεκτρικό εργαλείο που προορίζεται για' αυτήν. Με το κατάλληλο ηλεκτρικό εργαλείο εργάζεσθε καλύτερα και ασφαλέστερα στην αναφερόμενη περιοχή ισχύος.
- b) **Μη χρησιμοποιήστε ποτέ ένα ηλεκτρικό εργαλείο του οποίου ο διακόπτης ON/OFF είναι χαλασμένος.** Ενα ηλεκτρικό εργαλείο το οποίο δεν μπορεί να τεθεί πλέον σε ή εκτός λειτουργίας είναι επικίνδυνο και πρέπει να επισκευαστεί.
- c) **Βγάζετε το φίς από την πρίζα και/ή αφαιρέστε την μπαταρία πριν διεξάγετε στο εργαλείο μια οποιαδήποτε εργασία ρύθμισης, πριν αλλάξετε ένα εξάρτημα ή όταν πρόκειται να διαφυλάξετε/ να αποθηκεύσετε το εργαλείο.** Αυτά τα προληπτικά μέτρα ασφαλείας μειώνουν τον κίνδυνο από τυχόν αθέλητη εκκίνηση του ηλεκτρικού εργαλείου.
- d) **Διαφυλάγετε τα ηλεκτρικά εργαλεία που δε χρησιμοποιείτε μακριά από παιδιά.** Μην αφήνετε άτομα που δεν είναι εξοικειωμένα με το ηλεκτρικό εργαλείο ή δεν έχουν διαβάσει αυτές τις οδηγίες χρήσης να το χρησιμοποιήσουν. Τα ηλεκτρικά εργαλεία είναι επικίνδυνα όταν χρησιμοποιούνται από άπειρα πρόσωπα.
- e) **Να περιποιήστε προσεκτικά το ηλεκτρικό σας εργαλείο και να ελέγχετε, αν τα κινούμενα τμήματα του λειτουργούν άφογα και δεν μπλοκάρουν, ή μήπως έχουν χαλάσει ή σπάσει εξαρτήματα, τα οποία επηρεάζουν έτσι αρνητικά τον τρόπο λειτουργίας του ηλεκτρικού εργαλείου.** Δώστε τυχόν χαλασμένα εξαρτήματα του ηλεκτρικού εργαλείου για επισκευή πριν το χρησιμοποιήσετε πάλι. Η ανεπάρκηση συντήρηση των ηλεκτρικών εργαλείων αποτελεί αιτία πολλών ατυχημάτων.
- f) **Διατηρείτε τα κοπτικά εργαλεία κοφτερά και καθαρά.** Τα κοπτικά εργαλεία που συντηρούνται με προσοχή μπορούν να οδηγηθούν εύκολα και να ελεγχθούν καλύτερα.
- g) **Χρησιμοποιείτε τα ηλεκτρικά εργαλεία, τα εξαρτήματα, τα χρησιμοποιήσιμα εργαλεία κτλ. σύμφωνα με τις παρούσες οδηγίες καθώς.** Λαμβάνετε ταυτόχρονα υπόψην σας τις συνθήκες εργασίας και την υπό εκτέλεση εργασία. Η χρήση του ηλεκτρικού εργαλείου για άλλες εκτός από τις προβλεπόμενες εργασίες μπορεί να δημιουργήσει επικίνδυνες καταστάσεις.

## 5) SERVICE

- a) Δίνετε το ηλεκτρικό σας εργαλείο για επισκευή από άριστα ειδικευμένο προσωπικό, μόνο με γνήσια ανταλλακτικά. Ετοι εξασφαλίζεται η διατήρηση της ασφάλειας του ηλεκτρικού εργαλείου.

## ΥΠΟΔΕΙΞΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΡΙΒΕΙΑ

- Προφυλάξτε το εργαλείο από τυχόν φθορές από ξένα σώματα (βίδες, καρφιά ή άλλα) που ίσως είναι μέσα στο κομμάτι που θα δουλέψετε - αφαιρέστε τα πριν αρχίσετε την εργασία
- Να κρατάτε πάντα το καλώδιο μακριά από τα κινούμενα μέρη του εργαλείου σας - κρατάτε το καλώδιο προς τα πίσω, μακριά από το εργαλείο
- **Στερώστε το κομμάτι εργασίας** (το κομμάτι εργασίες συγκρατείται καλύτερα με σφιγκτήρες ή σε μέγγενη παρά με το χέρι)
- Οταν τελειώνετε την δουλειά σας και ακουμπάτε το εργαλείο στο πλάι, κλείστε τον διακόπτη και βεβαιωθήτε ότι ολά τα κινούμενα μέρη του έχουν σταματήσει εντελώς
- Χρησιμοποιείτε ασφαλείς, τελείως ξετυλιγμένες προεκτάσεις καλώδιου με χωρητικότητα 16 Amps
- Σε περίπτωση ηλεκτρικής ή μηχανικής δυσλειτουργίας, σταματήστε αμέσως το εργαλείο και βγάλτε το από την πρίζα
- Η SKIL εγγυάται την τέλεια λειτουργία του εργαλείου μόνο όταν χρησιμοποιούνται αιθεντικά εξαρτήματα
- Αυτό το εργαλείο δεν πρέπει να χρησιμοποιείται από άτομα κάτω των 16 ετών
- Η ηχητική στάθμη κατά την εργασία ενδέχεται να ξεπεράσει τα 85 dB(A) - γ' αυτό θα πρέπει να φοράτε προστασία ακοής
- Σε περίπτωση που υποστεί βλάβη ή κοπεί το καλώδιο κατά την εργασία, μην αγγίζετε το καλώδιο, αλλά αποσυνδέστε αμέσως το φίς από την πρίζα
- Ποτέ μη χρησιμοποιείτε το εργαλείο όταν έχει υποστεί βλάβη το καλώδιο - το καλώδιο θα πρέπει να αντικατασταθεί από έναν εξειδικευμένο τεχνίτη
- Βεβαιωθείτε ότι η τάση του παρεχόμενου ρεύματος είναι ίδια με την τάση που υποδεικνύεται στην πινακίδα δεδομένων του εργαλείου (εργαλεία που φέρουν την ένδειξη 230V ή 240V μπορούν να συνδεθούν επίσης σε πρίζα 220V)
- Αυτό το εργαλείο δεν είναι κατάλληλο για λείανση με γρήση υγρών
- **Μη τηρεργάζεστε υλικά που περιέχουν αμίαντο** (το αμίαντο θεωρείται σαν καρκινογόνο υλικό)
- Η σκόνη από υλικά όπως μπογιές που περιέχουν μόλυβδο, ορισμένα είδη ξύλου, ανόργανα στοιχεία και μέταλλα μπορεί να είναι επιβλαβής (η επαφή ή η εισπνοή της σκόνης μπορεί να προκαλέσει αλλεργικές αντιδράσεις ή/και αναπνευστικές ασθένειες στον χειριστή ή σε άτομα που παρίστανται) - **να φοράτε προσωπίδα προστασίας από τη σκόνη και να εργάζεστε με συσκευή αφαιρέσης σκόνης όταν είναι δυνατό**
- Ορισμένα είδη σκόνης ταξινομούνται ως καρκινογόνα (όπως η σκόνη από τη δρυ ή την οξιά) ιδιαίτερα σε συνδυασμό με πρόσθετα συντήρησης ξύλου - **να φοράτε προσωπίδα προστασίας από τη σκόνη και**

**να εργάζεστε με συσκευή αφαιρέσης σκόνης όταν είναι δυνατό**

- Ακολουθήστε τις στατικές με σκόνη εθνικές διατάξεις για τα υλικά που θέλετε να εργαστείτε
- Οταν λειαίνετε μέταλλα παράγονται σπινθήρες - μη χρησιμοποιείτε το σάκκο συλλογής σκόνης/το δοχείο συλλογής σκόνης και απομακρύνετε άλλα άτομα και εύφεκτα υλικά από τον χώρο εργασίας
- Μην έρχεστε σε επαφή με το κινούμενο γυαλόχαρτο
- Δεν επιτρέπεται η περαίτερη χρήση γυαλόχαρτών που έχουν φθαρεί, σχιστεί ή έχουν χάσει τη λειαντική τους ικανότητα
- Φοράτε προστατευτικά γάντια, προστατευτικά γυαλιά, εσφραγίστα ενδύματα και κάλυμμα μαλλιών (για μακριά μαλλιά)
- **Πάντα να αποσυνδέεται την πρίζα από το ηλεκτρικό δίκτυο πριν κάνετε κάποια ρύθμιση ή αλλάξετε εξάρτημα**

## ΧΡΗΣΗ

- Τοποθέτηση γυαλόχαρτου ④
  - ! βγάλτε το φίς από την πρίζα
  - ! το σύστημα απορρόφησης σκόνης απαιτεί τη χρήση διάτρητων φύλλων γυαλόχαρτου
  - ! η διάτρηση στο γυαλόχαρτο πρέπει να αντιστοιχεί στη διάτρηση του λειαντικού πλέματος
  - ! αλλάζετε έγκαιρα το φθαρμένα γυαλόχαρτα
  - ! χρησιμοποιείτε το εργαλείο πάντα καλύπτοντας ολόκληρη τη λειαντική επιφάνεια με γυαλόχαρτο
  - τοποθετήστε το αυτοκόλλητο γυαλόχαρτο (VELCRO) όπως δείχνει η εικόνα
- Τοποθέτηση της πλάκας στήριξης ⑤
  - αφαιρέστε το αυτοκόλλητο γυαλόχαρτο
  - αφαιρέστε το γωνιακό δέλτα Α πιέζοντας ταυτόχρονα το κουμπί Β
  - τοποθετήστε την πλάκα στήριξης Κ όπως δείχνει η εικόνα
- Τοποθέτηση ειδικών προσαρτημάτων λείανσης ⑥
  - τοποθετήστε το ειδικό προσάρτημα λείανσης στην πλάκα στήριξης Ζ, όπως δείχνει η εικόνα
  - προσαρτήστε το αντίστοιχο αυτοκόλλητο φύλλο γυαλόχαρτου στο προσάρτημα λείανσης
  - 3 θέσεις λείανσης
- Τοποθέτηση του προσαρτήματος «περσίδας» ⑦
  - αφαιρέστε το αυτοκόλλητο γυαλόχαρτο
  - αφαιρέστε το γωνιακό δέλτα Α πιέζοντας ταυτόχρονα το κουμπί Β
  - τοποθετήστε το προσάρτημα «περσίδας» όπως δείχνει η εικόνα
- Απορρόφηση σκόνης ⑧
  - τοποθετήστε το δοχείο/σάκκο συλλογής σκόνης Ε
  - να αδειάζετε κανονικά το δοχείο/σάκκο Ε για καλύτερη απορρόφηση της σκόνης
  - ! μη χρησιμοποιείτε το δοχείο συλλογής σκόνης/σάκκο συλλογής σκόνης όταν λειαίνετε μέταλλα
- Διακόπτης Εκκίνησης/Στάσης (ON/OFF)
  - ξεκινήστε/σταματήστε το εργαλείο σπρώχνοντας το διακόπτη F ② προς τα εμπρός/πίσω

- ! πρέπει να ξεκινήσετε το εργαλείο πριν η λειαντική επιφάνεια (το γυαλόχαρτο) φθάσει το κομμάτι που κατεργάζεσθε**
- ! προτού σταματήσετε το εργαλείο πρέπει να το ανασηκώσετε από το κατεργαζόμενο κομμάτι**
- Φωτισμός ⑨ (7208)  
Ο φωτισμός G ανάβει αυτόμata όταν ενεργοποιείτε τον διακόπτη F
- Πώς να κρατάτε και να οδηγείτε το εργαλείο ⑩  
**! ενώ εργάζεστε, να κρατάτε πάντα το εργαλείο από τη/τις λαβή/ές με γκρι χρώμα**  
- οδηγείστε το εργαλείο σας παραλλήλα πρός την επιφάνεια εργασίας
- ! μην εφαρμόζετε υπερβολική πίεση στο εργαλείο - αφήστε την λειαντική επιφάνεια να δουλέψει για σάς**  
- μην κινείτε απότομα και μη γέρνετε το εργαλείο για να αποφύγετε σημάδια στη λειανόμενη επιφάνεια
- κρατάτε τις σχισμές αερισμού H ② ακάλυπτες

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Χρησιμοποιείτε το εργαλείο με την κανονική πλάκα βάσης για μεγάλες επιφάνειες εργασίας, για γωνίες και για άκρες ⑪
- Χρησιμοποιείτε το εργαλείο με τα ειδικά προσαρτήματα λείανσης για να φτάσετε σε δυστρόπιστα μέρη ⑫
- Ο εύκαμπτο προσάρτημα λείανσης προορίζεται για
  - το στρογγύλεμα γωνιών ⑬ α
  - όλες τις στρογγυλεμένες επιφάνειες με μέγιστη διάμετρο 10 cm ⑬ b
- Οταν το δέλτα έχει φθαρεί ή έχει υποστεί βλάβη στη μύτη, μπορείτε να αυξάνετε δύο φορές τη διάρκεια ζωής του αφαιρώντας το, περιστρέφοντάς το 120° και επανατοποθετώντας το (το ίδιο ισχεύει επίσης και για το τριγωνικό φύλλο γυαλόχαρτου) ⑭
- Ποτέ μην κατεργάζεστε ξύλα και μέταλλα με το ίδιο γυαλόχαρτο
- Συνιστώμενες ποιότητες σμυριδοταινίας:  
 χονδρόκοκκο - για την αφαίρεση χρωμάτων, για λείανση εξαιρετικά άγριου ξύλου  
 μεσαίων κόκκων - για λείανση άγριου ή μαλακού ξύλου  
 λεπτόκοκκο - για λεπτή λείανση επιφάνειας ξύλου, για φινίρισμα γυμνού ξύλου, για λείανση επιφανειών με παλιό στρώμα χρωμάτος
- Να χρησιμοποιείτε διάφορα μεγέθη κόκκων όταν η επιφάνεια που κατεργάζεστε είναι άγρια:  
 - έσκινήστε τη λείανση με χονδρούς κόκκους ή μεσαίους μεγέθους κόκκους  
 - τελειώστε την κατεργασία με λεπτούς κόκκους
- Για περισσότερες συμβουλές δείτε [www.skileurope.com](http://www.skileurope.com)

## ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ / ΣΕΡΒΙΣ

- Αυτό το εργαλείο δεν προορίζεται για επαγγελματική χρήση
- Κρατάτε πάντοτε το εργαλείο και το καλώδιο καθαρά (και ιδιαίτερα τις θυρίδες αερισμού H ②)  
 - απομακρύνετε την κολλημένη σκόνη μ' ένα πινέλο  
**! αφαιρέστε την πρίζα πριν το καθάρισμα**  
 - Αν παρ' όλες τις επιγελμένες μεθόδους κατασκευής κι ελέγχου το εργαλείο σταματήσει κάποτε να λειτουργεί,

τότε η επισκευή του πρέπει να ανατεθεί σ' ένα εξουσιοδοτημένο συνεργείο για λειτεκτικά εργαλεία της SKIL

- στείλτε το εργαλείο **χωρίς να το αποσυναρμολογήσετε** μαζί με την απόδειξη αγοράς στο κατάστημα από το οποίο το αγοράσατε ή στον πλησιέστερο σταθμό τεχνικής εξυπηρέτησης της SKIL (θα βρείτε τις διευθύνσεις και το διάγραμμα συντήρησης του εργαλείου στην ιστοσελίδα [www.skileurope.com](http://www.skileurope.com))

## ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

- Μην πετάτε τα λειτεκτικά εργαλεία, εξαρτημάτα και συσκευασία στον κάδο οικιακών απορριμμάτων** (μόνο για τις χώρες της ΕΕ)
  - σύμφωνα με την ευρωπαϊκή οδηγία 2002/96/EK περί ηλεκτρικών και ληλητρονικών συσκευών και την ενσωμάτωσή της στο εθνικό δίκαιο, τα λειτεκτικά εργαλεία πρέπει να συλλέγονται ξεχωριστά και να επιστρέφονται για ανακύκλωση με τρόπο φιλικό προς το περιβάλλον
  - το σύμβολο ⑯ θα σας το θυμήσει αυτό όταν έλθει η ώρα να πετάξετε τις

## ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ C €

- Δηλώνουμε υπευθύνως ότι το προϊόν αυτό είναι κατασκευασμένο σύμφωνα με τους εξής κανονισμούς ή κατασκευαστικές συστάσεις: EN 60745, EN 61000, EN 55014, κατά τις διατάξεις των κανονισμών της Κοινής Αγοράς 2006/95/EK, 2004/108/EK, 2006/42/EK
- Τεχνικός Φάκελος από:** SKIL Europe BV (PT-SEU/PJE), 4825 BD Breda, NL

Arno van der Kloot

Jan Trommelen

Vice President

Operations & Engineering

Approval Manager




SKIL Europe BV, 4825 BD Breda, NL

03.05.2011

## ΘΟΡΥΒΟ/ΚΡΑΔΑΣΜΟΥΣ

- Μετρημένη σύμφωνα με EN 60745 η στάθμη ακουστικής πίεσης αυτού του εργαλείου ανέρχεται σε 71 dB(A) και η στάθμη ηχητικής ισχύος σε 82 dB(A) (κοινή απόκλιση: 3 dB), και ο κραδασμός σε 14,3 m/s<sup>2</sup> (μεθόδος χειρός/βραχίονα - ανασφάλεια K = 1,5 m/s<sup>2</sup>)
- Το επίπεδο παραγωγής κραδασμών έχει μετρηθεί σύμφωνα με μια τυποποιημένη δοκιμή που αναφέρεται στο πρότυπο EN 60745 - μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη σύγκριση ενός εργαλείου με ένα άλλο, καθώς και ως προκαταρκτική αξιολόγηση της έκθεσης στους κραδασμούς όταν το εργαλείο χρησιμοποιείται για τις εφαρμογές που αναφέρονται
- Η χρήση του εργαλείου για διαφορετικές εφαρμογές ή με διαφορετικά ή κακοσυντηρημένα εξαρτημάτα μπορεί να **αυξήσει** σημαντικά το επίπεδο έκθεσης
- όταν το εργαλείο είναι απενεργοποιημένο ή δουλεύει αλλά δεν εκτελεί την εργασία, το επίπεδο έκθεσης μπορεί να **μειωθεί** σημαντικά

! προστατεύετε από τις επιδράσεις των κραδασμών συντηρώντας σωτά το εργαλείο και τα εξαρτήματά του, διατηρώντας τα χέρια σας ζεστά και οργανώνοντας τον τρόπο εργασίας σας

RO

## Şlefuitor multifuncțional 7207/7208

### INTRODUCERE

- Această sculă se utilizează pentru şlefuirea uscată și finisarea lemnului unor suprafețe vopsite, plastic și chit
- Această sculă nu este destinată utilizării profesionale
- Citiți și păstrați acest manual de instrucțiuni ③

### CARACTERISTICI TEHNICE ①

### ELEMENTELE SCULEI ②

- A Vârf delta
- B Buton pentru schimbarea tălpii
- C Placă de sprijin \*
- D Accesoriu Louvre \*
- E Sacul pentru praf (7207) / Casetă pentru praf (7208)
- F Întrerupător pornit/oprit
- G Lampă (7208)
- H Fantele de ventilație

\* NU ESTE INCLUS ÎN VERSIUNEA STANDARD (7207)

### SIGURANȚA

#### INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ GENERALE

**ATENȚIE!** Citiți toate indicațiile de avertizare și instrucțiunile. Nerespectarea indicațiilor de avertizare și a instrucțiunilor poate provoca electrocutare, incendii și/sau răni grave. Păstrați toate indicațiile de avertizare și instrucțiunile în vederea utilizărilor viitoare. Termenul de "sculă electrică" folosit în indicațiile de avertizare se referă la sculele electrice alimentate de la rețea (cu cablu de alimentare) și la sculele electrice cu acumulator (fără cablu de alimentare).

#### 1) SIGURANȚA LA LOCUL DE MUNCĂ

- a) **Păstrați-vă locul de muncă curat și bine iluminat.** Dezordinea la locul de muncă sau existența unor sectoare de lucru neiluminate poate duce la accidente.
  - b) **Nu folosiți mașina în mediul cu pericol de explozie, acolo unde există lichide, gaze sau pulberi inflamabile.** Sculele electrice pot produce scânteie care să aprindă pulberile sau vaporii.
  - c) **Nu permiteți accesul copiilor și al altor persoane în timpul lucrului cu mașina.** Dacă vi se distrage atenția puteți pierde controlul asupra mașinii.
- 2) SECURITATE ELECTRICĂ**
- a) **Ștecherul de racordare a mașinii trebuie să se potrivească cu priza de alimentare.** Nu este permisă în nici-un caz modificarea ștecherului. Nu folosiți adaptoare pentru ștecher la mașinile legate la

pământ. Ștecherele nemodificate și prizele de curent adecvate acestora reduc riscul de electrocutare.

- b) **Evitați contactul corporal cu suprafețe legate la pământ ca țevi, radiatoare, plite electrice și frigidere.** Există un risc crescut de electrocutare atunci când corpul dv. este și el legat la pământ.
- c) **Nu lăsați mașina afară în ploaie sau în mediu umed.** Riscul de electrocutare crește atunci când într-o sculă electrică prătrunde apă.
- d) **Nu trageți niciodată mașina de cordonul de alimentare pentru a o transporta, a o atârna sau a scoate ștecherul din priza de curent.** Feriți cordonul de alimentare de căldură, ulei, mucii ascuțite sau de subansamble aflate în mișcare. Un cordon de alimentare deteriorat sau înfășurat mărește riscul de electrocutare.
- e) **Atunci când lucrați cu sculă electrică în aer liber, folosiți numai cordoane prelungitoare autorizate pentru exterior.** Întrebuințarea unuia cordon prelungitor adecvat utilizării în aer liber reduce riscul de electrocutare.

- f) **Atunci când nu poate fi evitată utilizarea sculei electrice în mediu umed, folosiți un întrerupător de circuit cu împământare.** Folosirea unei întrerupător de circuit cu împământare reduce riscul de electrocutare.

#### 3) SECURITATEA PERSOANELOR

- a) **Fiți vigilienți, fiți atenți la ceea ce faceți și procedați rațional atunci când lucrați cu sculă electrică.** Nu folosiți mașina dacă sunteți obosiți sau vă aflați sub influența drogurilor, alcoolului sau a medicamentelor. Un moment de neatenție în timpul lucrului cu mașina poate duce la răni grave.
- b) **Purtați echipament de protecție personală și întotdeauna ochelari de protecție.** Folosirea echipamentelor de protecție a persoanei ca mască de protecție împotriva prafului, încălțăminte antiderapantă, cască de protecție sau aparat de protecție auditivă, în funcție de tipul și domeniul de folosire al sculei electrice, reduce riscul rănișilor.
- c) **Evitați o punere în funcțiune involuntară.** Înainte de a introduce ștecherul în priză și/sau de a introduce acumulatorul în sculă electrică, de a o ridică sau de a o transporta, asigurați vă că aceasta este opriță. Dacă atunci când transportați sculă electrică țineți degetul pe întrerupător sau dacă porniți sculă electrică înainte de a o racorda la rețeaua de curent, puteți provoca accidente.
- d) **Înainte de a pune mașina în funcțiune scoateți afară cheile reglabile și fixe.** O cheie reglabilă sau fixă, aflată într-o componentă de mașină care se rotește, poate provoca răni.
- e) **Nu vă suprapreciați.** Asigurați-vă o poziție stabilă și păstrați-vă întotdeauna echilibru. Astfel veți putea controla mai bine mașina în situații neașteptate.
- f) **Purtați îmbrăcămînta de lucru adecvată.** Nu purtați haine largi sau podoabe. Țineți părul, îmbrăcămîntea și mănușile departe de componente aflate în mișcare. Îmbrăcămîntea largă, podoabele și părul lung pot fi prinse de piesele aflate în mișcare.
- g) **Dacă există posibilitatea montării de echipamente și instalații de aspirare și colectare a prafului, asigurați-vă că acestea sunt conectate și folosite**

**corect.** Folosirea unei instalări de aspirare a prafului poate duce la reducerea poluării cu praf.

#### 4) MANEVRAȚI ȘI FOLOȘIȚI CU GRIJĂ SCULELE ELECTRICE

- a) **Nu suprasolicitați mașina. Folosiți scula electrică destinată executării lucrării dumneavoastră.** Cu scula electrică potrivită lucrați mai bine și mai sigur în domeniul de putere specificat.
- b) **Nu folosiți scula electrică dacă are întrerupătorul defect.** O sculă electrică, care nu mai poate fi pornită sau oprită este periculoasă și trebuie reparată.
- c) **Scoateți ștecherul afară din priză și/sau îndepărtați acumulatorul, înainte de a executa reglaje, a schimba accesorii sau de a pune mașina la o parte.** Această măsură preventivă reduce riscul unei porniri involuntare a mașinii.
- d) **În caz de nefolosire păstrați mașinile la loc inaccesibil copiilor. Nu permiteți persoanelor care nu sunt familiarizate cu mașina sau care n-au citit prezentele instrucțiuni, să folosească mașina.** Sculele electrice sunt periculoase atunci când sunt folosite de persoane fără experiență.
- e) **Întrețineti-vă cu grijă mașina. Controlați dacă componente mobile funcționează corect și dacă nu se blochează, dacă nu există piese defecte sau deteriorate, care să afecteze funcționarea mașinii. Înainte de a repune în funcțiune mașina, duceți-o la un atelier de asistență service pentru repararea sau înlocuirea pieselor deteriorate.** Multe accidente s-au datorat întreținerii defectuoase a sculelor electrice.
- f) **Păstrați accesorii bine ascuțite și curate.** Accesoriiile atent întreținute, cu muchii tăietoare bine ascuțite se blochează mai greu și pot fi confuse mai ușor.
- g) **Folosiți sculele electrice, accesoriole, dispozitivele de lucru etc. conform prezentei instrucțiuni. Țineți seama de condițiile de lucru și de lucrarea care trebuie executată.** Întrebuintarea unor scule electrice destinate altor utilizări decât cele preconizate, poate duce la situații periculoase.

#### 5) SERVICE

- a) **Permiteți repararea mașinii dumneavoastră numai de către un specialist calificat și numai cu piese de schimb originale.** În acest mod este garantată menținerea siguranței de exploatare a mașinii.

### INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ PENTRU ȘLEFUITOARE

- Evitați daunele provocate de suruburi, ținte și alte elemente din timpul lucrului; înălăturați aceste elemente înainte de a trece la acțiune
- Feriți întotdeauna cordonul de părțile în mișcare ale sculei; orientați cordonul spre spate, la distanță de sculă
- **Securizați piesa de lucru** (o piesă de lucru fixată cu clame sau într-o menghină este ținută mult mai în siguranță decât manual)
- Când puneti instrumentul la o parte, deconectati motorul și asigurați-vă că toate elementele mobile și-au oprit complet mișcarea
- Folosiți cabluri de prelungire derulate complet, protejate/izolate, cu o capacitate de 16 amperi

- În cazul unor defecțiuni electrice sau mecanice deconectați imediat instrumentul și scoateți șnurul din priză
- SKIL garantează funcționarea perfectă a aparatului numai dacă sunt folosite accesorioile originale
- Această sculă nu trebuie să fie folosit de persoane sub 16 ani
- Când este utilizat, nivelul de zgomot poate depăși 85 dB(A); este necesar să purtați echipament de protecție pentru urechi
- În cazul în care cordonul este deteriorat sau secționat în timpul lucrului, nu atingeți cordonul, dar deconectați imediat de la priză
- Nu folosiți scula atunci când cordonul sau prezintă defecțiuni; înlocuirea lor se va efectua de o persoană autorizată
- Verificați întotdeauna dacă tensiunea de alimentare este aceeași cu tensiunea indicată pe plăcuța de identificare a sculei (sculele cu o specificație de 230V și 240V pot fi conectate și la alimentare de 220V)
- Această sculă nu este destinată pentru șlefuire umedă
- **Nu prelucrați materiale care conțin azbest** (azbestul este considerat a fi cancerigen)
- Praful rezultat din materiale precum vopseala care conține plumb, unele specii de lemn, minerale și metale poate fi periculos (contactul cu praful sau inhalarea acestuia poate provoca reacții alergice și/sau afecțiuni respiratorii operatorului sau persoanelor care stau în apropiere); **purtăți o mască de praf și lucrați cu un dispozitiv de extragere a prafului când poate fi conectat**
- Anumite tipuri de praf sunt clasificate ca fiind cancerogene (cum ar fi praful de stejar și fag) în special în combinație cu aditivi pentru tratarea lemnului; **purtăți o mască de praf și lucrați cu un dispozitiv de extragere a prafului când poate fi conectat**
- Respectați reglementările naționale referitoare la aspirația prafului în funcție de materialele de lucru folosite
- În timpul șlefuirii de metale sunt împăraștiate scânteie; nu folosiți sacul pentru praf/casetă pentru praf și nu permiteți prezența altor persoane sau a unor materiale inflamabile în perimetru de activitate
- Nu atingeți benzii mobilă de șlefuire
- Nu continuați să folosiți benzile de șlefuire uzate, rupte sau extrem de înbârcașate
- Utilizați întotdeauna mănuși de protecție, ochelari de protecție, îmbrăcăminte strânsă pe corp și articole de protecție a părului (în caz de păr lung)
- Decupați întotdeauna ștecherul de la sursa de alimentare înainte de a face o reglare sau o schimbare de accesoriu

### UTILIZAREA

- Montarea benzii de șlefuire ④  
! **deconectați priza**  
! **aspiratorul de reziduu necesită folosirea benzilor perforate de șlefuire**  
! **perforațiile de pe benzii de șlefuire trebuie să corespundă cu perforațiile din stativul de șlefuire**  
! **înlocuiți la timp benzile de șlefuire uzate**

- ! folosiți întotdeauna suprafață de șlefuire a instrumentului acoperiți în totalitate cu hârtie de șlefuire**
  - montați benzii de șlefuire VELCRO conform ilustrației
- Montarea placă de sprijin ⑤
  - îndepărtați coala abrazivă VELCRO
  - scoateți vârful delta A și apăsați concomitent pe butonul B
  - montați placa de sprijin C conform figurii
- Montarea accesoriilor speciale de șlefuire ⑥
  - montați accesoriul de șlefuire dorit pe placă de sprijin C conform figurii
  - așezați coala abrazivă VELCRO corespunzătoare pe accesoriul de șlefuire
  - 3 poziții de șlefuire
- Montarea accesoriului "Louvre" ⑦
  - îndepărtați coala abrazivă VELCRO
  - scoateți vârful delta A și apăsați concomitent pe butonul B
  - montați accesoriul "Louvre" conform figurii
- Aspirarea a prafului ⑧
  - montați casetă/sacul pentru praf E
  - golii regulat casetă/sacul E pentru realizarea unui randament optim al de aspirare a prafului

**! nu folosiți casetă pentru praf/sacul pentru praf când șlefuiți metale**
- Întrerupătorul pornit/oprit
  - schimbați întreupătorul instrumentului în poziția conectat/deconectat prin apăsarea întreupătorului F ⑨ înainte/înapoi

**! înainte ca suprafața de șlefuire să atingă piesa de prelucrat, va trebui să porniți instrumentul**

**! înainte de oprirea scula, trebuie să o ridicăti de pe piesa de prelucrat**
- Lampă ⑩ (7208)
 

Lampa G se aprinde automat dacă se acționează întreupătorul F
- Mănuirea și dirijarea sculei ⑪
 

**! în timp ce lucrăti, țineți întotdeauna scula de zonă (zonele) de prindere colorate gri**

  - dirijați instrumentul paralel cu suprafața de prelucrat

**! nu aplicați presiune prea mare asupra instrumentului; lăsați ca suprafața de șlefuire să lucreze pentru dumneavoastră**

  - nu înclinați instrumentul, pentru a evita semne nedorente de șlefuire
  - mențineți fantele de ventilație H ⑫ neacoperite

## SFATURI PENTRU UTILIZARE

- Folosiți scula cu talpa sa standard pentru suprafețe mari de lucru, colțuri și muchii ⑬
- Folosiți scula cu accesoriile speciale de șlefuit pentru locurile greu accesibile ⑭
- Accesorul flexibil de șlefuit este destinat pentru
  - rotunjirea suprafețelor cu muchii ⑮
  - toate suprafețele rotunjite cu un diametru maxim de 10 cm ⑯
- Dacă vârf delta este uzată sau deteriorată pe partea de sus, o îndepărtați, crescând durata de utilizare la dublu, dacă o roțiți cu 120° și o amplasați pe locul inițial (se aplică și la hârtie de șlefuit delta) ⑰

- Nu folosiți niciodată aceeași benzii de șlefuit pentru lemn și metal
- Granulația recomandată a benzii de șlefuire:
  - aspră - pentru înălțarea vopsei; pentru șlefuirea lemnului extrem de brut
  - medie - pentru șlefuirea lemnului brut sau neted
  - fin - pentru finisarea lemnului; pentru finisarea lemnului neprelucrat; pentru finisarea suprafețelor cu vopsea veche
- Utilizați diferite granulații când suprafața de prelucrat este brută:
  - începeți șlefuirea cu o granulație aspră sau medie
  - finisați cu o granulație fină
- A se vedea alte recomandări la [www.skileurope.com](http://www.skileurope.com)

## ÎNTREȚINERE / SERVICE

- Această sculă nu este destinată utilizării profesionale
- Păstrați aparatul și cablul curat (mai ales fantele de ventilație H ⑫)
- înlăturați cu o perie praful rămas de la șlefuire
- ! deconectați de la priză înainte de a curăța**
- Dacă în ciuda procedelor de fabricație și control riguroase scula are totuși o pană, repararea acesteia se va face numai la un atelier de asistență service autorizat pentru scule electrice SKIL
- trimiteți scula **în totalitatea lui** cu bonul de cumpărare la distribuitor sau la centrul de service SKIL cel mai apropiat (adrese și diagrame de service se găsească la [www.skileurope.com](http://www.skileurope.com))

## MEDIUL

- Nu aruncați sculele electrice, accesoriile sau ambalajele direct la pubelele de gunoi (numai pentru tările din Comunitatea Europeană)
- Directiva Europeană 2002/96/EC face referire la modul de aruncare a echipamentelor electrice și electronice și modul de aplicare a normelor în conformitate cu legislația națională; sculele electrice în momentul în care au atins un grad avansat de uzură și trebuie aruncate, ele trebuie colectate separat și reciclate într-un mod ce respectă normele de protecție a mediului înconjurător
- simbolul ⑯ vă va reaminti acest lucru

## DECLARAȚIE DE CONFORMITATE CE

- Declaram pe proprie răspundere că acest product este conform cu următoarele standarde sau documente standardizate: EN 60745, EN 61000, EN 55014, în conformitate cu regulile 2006/95/CE, 2004/108/CE, 2006/42/CE
- **Documentație tehnică la:** SKIL Europe BV (PT-SEU/PJE), 4825 BD Breda, NL
- Arno van der Kloot Jan Trommelen  
Vice President Approval Manager  
Operations & Engineering

SKIL Europe BV, 4825 BD Breda, NL  
03.05.2011

## ZGOMOT/VIBRAȚII

- Măsurat în conformitate cu EN 60745 nivelul de presiune a sunetului generat de acest instrument este de 71 dB(A) iar nivelul de putere a sunetului 82 dB(A) (abaterea standard: 3 dB), iar nivelul vibrațiilor 14,3 m/s<sup>2</sup> (metoda mînă-brăt; incertitudine K = 1,5 m/s<sup>2</sup>)
- Nivelul emisiilor de vibrații a fost măsurat în conformitate cu un test standardizat precizat în EN 60745; poate fi folosit pentru a compara o sculă cu alta și ca evaluare preliminară a expunerii la vibrații atunci când folosiți scula pentru aplicațiile menționate
  - utilizarea sculei pentru aplicații diferite sau cu accesorii diferite și prost întreținute poate crește semnificativ nivelul de expunere
  - momentele în care scula este oprită sau când funcționează dar nu execută nicio lucru, pot reduce semnificativ nivelul de expunere
- ! protejați-vă împotriva efectelor vibrațiilor prin întreținerea sculei și a accesoriilor sale, păstrând mâinile calde și organizând procesele de lucru

BG

## Мулти-шлайф

7207/7208

## УВОД

- Уредът се използва за сухо шлифоване и полиране на дърво, боядисани повърхности, пластмаса и запълващ материал
- Този инструмент не е предназначен за професионална употреба
- Прочетете и пазете това ръководство за работа ③

## ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ ①

## ЕЛЕМЕНТИ НА ИНСТРУМЕНТА ②

- A Делтовиден връх
- B Бутона за смяна на шлифовъчните приставки
- C Придържаща приставка \*
- D Предпазна приставка \*
- E Торбичката за прах (7207) / Колектор за прах (7208)
- F Прекъсвач за включване/изключване
- G Насочена светлина (7208)
- H Вентилационните отвори

\* НЕ Е ВКЛЮЧЕНА СТАНДАРТНО (7207)

## БЕЗОПАСНОСТ

### ОБЩИ УКАЗАНИЯ ЗА БЕЗОПАСНА РАБОТА

**! ВНИМАНИЕ!** Прочетете внимателно всички указания. Неспазването на приведените по долу указания може да доведе до токов удар, пожар и/или тежки травми. **Съхранявайте тези указания на сигурно място.** Използваният по-долу термин "електроинструмент" се отнася до захранвани от електрическата мрежа електроинструменти (със захранващ кабел) и до захранвани от акумулаторна батерия електроинструменти (без захранващ кабел).

### 1) БЕЗОПАСНОСТ НА РАБОТНОТО МЯСТО

- а) **Поддържайте работното си място чисто и подредено.** Безпорядъкът или недостатъчното осветление могат да спомогнат за възникването на трудова злополука.
- б) **Не работете с електроинструмента в среда с повишена опасност от възникване на експлозия, в близост до леснозапалими течности, газове или прахообразни материали.** По време на работа в електроинструментите се отделят искри, които могат да възпламенят прахообразни материали или пари.
- с) **Дръжте деца и странични лица на безопасно разстояние, докато работите с електроинструмента.** Ако вниманието Ви бъде отклонено, може да загубите контрола над електроинструмента.

### 2) БЕЗОПАСНОСТ ПРИ РАБОТА С ЕЛЕКТРИЧЕСКИ ТОК

- а) **Щепселт на електроинструмента трябва да е подходящ за ползванятия контакт.** В никакъв случай не се допуска изменяне на конструкцията на щепселя. Когато работите със занулен електроуреди, не използвайте адаптери за щепселя. Ползването на оригинални щепсели и контакти намалява риска от възникване на токов удар.
- б) **Избегвайте допира на тялото Ви до заземени тела, напр. тръби, отоплителни уреди, пещи и хладилници.** Когато тялото Ви е заземено, рискът от възникване на токов удар е по-голям.
- с) **Предпазвайте електроинструмента си от дъжд и влага.** Проникването на вода в електроинструмента повишава опасността от токов удар.
- д) **Не използвайте захранващия кабел за цели, за които той не е предвиден, напр. за да носите електроинструмента за кабела или да извадите щепселя от контакта.** Предпазвайте кабела от нагряване, омасливане, допир до остри ръбове или до подвижни звена на машини. Повредени или усукани кабели увеличават риска от възникване на токов удар.
- е) **Когато работите с електроинструмент навън, използвайте само удължителни кабели, предназначени за работа на открito.** Използването на удължител, предназначен за работа на открito, намалява риска от възникване на токов удар.
- ф) **Ако се налага използването на електроинструмента във влажна среда, използвайте предпазен прекъсвач за утечни токове.** Използването на предпазен прекъсвач за утечни токове намалява опасността от възникване на токов удар.

### 3) БЕЗОПАСЕН НАЧИН НА РАБОТА

- а) **Бъдете концентрирани, следете внимателно действията си и постъпвайте предпазливо и разумно.** Не използвайте електроинструмента, когато сте уморени или под влиянието на наркотични вещества, алкохол или упойващи лекарства. Един миг разсейност при работа с

електоинструмент може да има за последствие изключително тежки наранявания.

- b) **Работете с предпазващо работно облекло и винаги с предпазни очила.** Носенето на подходящи за ползвання електроинструмент и извършваната дейност лични предпазни средства, като дихателна маска, здрави пълтнозатворени обувки със стабилен грайфер, защитна каска или шумозаглушители (антифони), намалява риска от възникване на трудова злополука.
- c) **Избягвайте опасността от включване на електроинструмента по невнимание.** Преди да включите щепела в захранващата мрежа или да поставите акумулаторната батерия, се уверявайте, че пусковият прекъсвач е в положение изключено. Ако, когато носите електроинструмента, държите пръста си върху пусковия прекъсвач, или ако подавате захранващо напрежение на електроинструмента, когато е включен, съществува опасност от възникване на трудова злополука.
- d) **Преди да включите електроинструмента, се уверявайте, че сте отстранили от него всички помощни инструменти и гаечни ключове.** Помощният инструмент, забравен на въртящо се звено, може да причини травми.
- e) **Не надценявайте възможностите си.** Работете в стабилно положение на тялото и във всеки момент поддържайте равновесие. Така ще можете да контролирате електроинструмента по-добре и по-безопасно, ако възникне неочаквана ситуация.
- f) **Работете с подходящо облекло.** Не работете с широки дрехи или украсления. Дръжте косата си, дрехите и ръкавици на безопасно разстояние от въртящи се звена на електроинструментите. Широките дрехи, украсенията, дългите коси могат да бъдат захванати и увлечени от въртящи се звена.
- g) **Ако е възможно използването на външна аспирационна система, се уверявайте, че тя е включена и функционира изправно.** Използването на аспирационна система намалява рисковете, дължащи се на отделящата се при работа прах.
- 4) ВНИМАТЕЛНО ОТНОШЕНИЕ КЪМ ЕЛЕКТРОИНСТРУМЕНТИ**
- a) **Не претоварвайте електроинструмента.** Използвайте електроинструментите само съобразно тяхното предназначение. Ще работите по-добре и по-безопасно, когато използвате подходящия електроинструмент в зададения от производителя диапазон на натоварване.
- b) **Не използвайте електроинструмент, чийто пусков прекъсвач е повреден.** Електроинструмент, който не може да бъде изключван и включван по предвидения от производителя начин, е опасен и трябва да бъде ремонтиран.
- c) **Преди да променяте настройките на електроинструмента, да заменяте работни инструменти и допълнителни приспособления, както и когато продължително време няма да използвате електроинструмента, изключвате**

**щепела от захранващата мрежа и/или изваждайте акумулаторната батерия.** Тази мярка премахва опасността от задействане на електроинструмента по невнимание.

- d) **Съхранявайте електроинструментите на места, където не могат да бъдат достигнати от деца.** Не допускайте те да бъдат използвани от лица, които не са запознати с начина на работа с тях и не са прочели тези инструкции. Когато са в ръцете на неопитни потребители, електроинструментите могат да бъдат изключително опасни.
- e) **Поддържайте електроинструментите си грижливо.** Проверявайте дали подвижните звена функционират безуспорно, дали не заклинват, дали има счупени или повредени детайли, които нарушиват или изменят функциите на електроинструмента. Преди да използвате електроинструмента, се погрижете повредените детайли да бъдат ремонтирани. Много от трудовите злополуки се дължат на недобре поддържани електроинструменти и уреди.
- f) **Поддържайте режещите инструменти винаги добре заточени и чисти.** Добре поддържаните режещи инструменти с остро ръбове оказват по-малко съпротивление и се водят по-леко.
- g) **Използвайте електроинструментите, допълнителните приспособления, работните инструменти и т.н., съобразно инструкциите на производителя.** С дейности и процедури, евентуално предписани от различни нормативни документи. Използването на електроинструменти за различни от предвидените от производителя приложения повишава опасността от възникване на трудови злополуки.
- 5) ПОДДЪРЖАНЕ**
- a) **Допускайте ремонтът на електроинструментите** Ви да се извърши само от квалифицирани специалисти и само с използването на оригинални резервни части. По този начин се гарантира съхраняване на безопасността на електроинструмента.

## УЗНАЗАНИЯ ЗА БЕЗОПАСНА РАБОТА ЗА ШЛИФОВЪЧНА МАШИНИ

- Избягвайте повреди, които могат да бъдат причинени от винтове, гвоздеи и други метални елементи в обработвания детайл; отстранете ги преди да започнете работа
- Винаги отвеждайте захранващия кабел далеч от движещите се звена на електроинструмента; прехвърлете кабела отзад, далеч от електроинструмента
- **Обезопасете работния материал** (материал, затегнат в затягац инструмент или в менгеме е по-устойчив, отколкото ако се държи в ръка)
- Преди да приберете инструмента, изключете мотора и се уверете, че всички движещи се части са преустановили движението
- Използвайте напълно развити и обезопасени разклонители с капацитет 16 А

- В случай на електрическа или механична неизправност, изключете незабавно апарат и прекъснете контакта с електрическата мрежа
- SKIL може да осигури безаварийна работа на електроинструмента само ако се използват оригинални допълнителни приспособления
- Машината не трябва да се използва от лица под 16 години
- При работа нивото на шума може да надвиши 85 dB(A); носете антитони
- Ако кабелът се повреди ил среже по време на работа, не го докосвайте, веднага изключете щепсела, никога не използвайте инструмента с повреден кабел
- Не използвайте инструмента, когато е повреден шнурът; замяната му следва да се извърши от квалифицирано лице
- Преди включване на инструмента в контакта се уверете, че мрежовото напрежение отговаря на напрежението, обозначено на фирменията табелка на инструмента (инструменти с номинално напрежение 230V или 240V могат да бъдат включени и към захранване с напрежение 220V)
- Уредът не е подходящ за мокро шлифование
- **Не обработвайте азбестосъдържащ материал** (азбестът е канцерогенен)
- Прахът от някои материали, като например съдържаща олово боя, някои видове дъревесина, минерали и метали може да бъде вреден (контакт или вдишване на такъв прах могат да причинят алергични реакции и/или респираторни заболявания на оператора или стоящите наблизо лица); **използвайте противопрахова маска и работете с аспираращо праха устройство, когато такова може да бъде свързано**
- Определени видове прах са класифицирани като карциногенни (като прах от дъб и бук) особено когато са комбинирани с добавки за подобряване на състоянието на дъревесината; **използвайте противопрахова маска и работете с аспираращо праха устройство, когато такова може да бъде свързано**
- Следвайте дефинираните по БДС изисквания относно запрашеността за материалите, които желаете да обработвате
- При шлифование на метал се образуват искри; не използвайте торълката за прах/колектор за прах и дръжте други лица и възпламняващ се материал извън обсега на действие
- Не докосвайте шлифовъчния лист
- Не използвайте износени, разкъсани или силно замърсени шлифовъчни листове
- Носете предпазни ръкавици, очила за безопасност, прилепващо по тялото облекло и вземете предпазни мерки за косата си (при дълга коса)
- **Преди извършването на каквато и да било настройка или смяна на принадлежност винаги изваждайте щепсела от контакта на електрозахранването**

## УПОТРЕБА

- Поставяне на шлифовъчния лист **(4)**
  - ! изключете щепсела
  - ! прахоизсмуването изисква използването на перфорирани шлифовъчни листове
  - ! перфорацията на шлифовъчния лист трява да съвпадне с перфорацията в шлифовъчната основа
  - ! сменяйте своевременно износените шлифовъчни листове
  - ! използвайте апарата с цялата шлифовъчна повърхност винаги напълно покрита с шлифовъчен лист
  - монтирайте шлифовъчния лист от ВЕЛКРО, както е показано
- Монтиране на придържащата приставка **(5)**
  - отстранете шлифовъчния лист от ВЕЛКРО
  - свалете дентовидния връх A, като натискате бутона B
  - монтирайте придържащата приставка C, както е показано
- Монтиране на специални шлифовъчни приставки **(6)**
  - монтирайте желаната шлифовъчна приставка към придържащата приставка C, както е показано
  - монтирайте съответния шлифовъчен лист от ВЕЛКРО към шлифовъчната приставка
  - 3 положения на шлифоване
- Монтиране на предпазната приставка **(7)**
  - отстранете шлифовъчния лист от ВЕЛКРО
  - свалете дентовидния връх A, като натискате бутона B
  - онтирайте предпазната приставка, както е показано
- Изсмуване на праха **(8)**
  - монтирайте колектор/торбичката за прах E
  - изправявайте колектор/торбичката Е редовно за оптимален резултат при прахоизсмуването
  - ! **не използвайте колектор за прах/торбичката за прах при шлифоване на метал**
- Включване/изключване
  - включвайте/изключвайте апаратът като придвижвате ключ F **(2)** съответно напред/назад
  - ! **включете апаратът преди да докоснете работната повърхност**
  - ! **преди да изключите инструмента, трябва да я вдигнете от работната повърхност**
- Прожектор **(9) (7208)**  
Прожекторът G светва автоматично, когато се задейства ключ F
- Държане и насочване на инструмента **(10)**
  - ! **по време на работа, винаги дръжте уреда за оцветената(ите) в сиво зона(и) за хващане**
  - движете апаратът успоредно на работната повърхност
  - ! **не упражнявайте особен натиск върху апаратът; оставете шлифовъчната повърхност сама да върши работа**
  - не подиграйте апаратът за да предотвратите нежелателни следи по работната повърхност
  - оставяйте вентилационните отвори H **(2)** непокрити

## УКАЗАНИЯ ЗА РАБОТА

- Използвайте инструмента с неговата стандартна шлифовъчна приставка за големи работни повърхности, ъгли и ръбове <sup>(1)</sup>
- Използвайте инструмента със специалните приставки за шлифоване за труднодостъпни места <sup>(2)</sup>
- Гъвкавата шлифовъчна приставка е предназначена за:
  - повърхности със заоблени ръбове <sup>(3)a</sup>
  - изцяло заоблени повърхности с максимален диаметър 10 см <sup>(3)b</sup>
- В случай, че делтовиден връх се износи или повреди на върха, можете да отстранете и като я завъртите под ъгъл от 120° и я поставите обратно (приложимо и при триъгълния) <sup>(4)</sup>
- Не използвайте никога един и същи шлифовъчен лист за дърво и метал
- Препоръчва се шлифовъчна хартия със следната зърнистост:

едра	- за отстраняване на боя; за шлифоване на много грубо дърво
средна	- за шлифоване на грубо и гладко дърво
фина	- за полиране на дърво; за окончателно изглаждане на голо дърво; за полиране на повърхности със стара боя
- Използвайте при грапава повърхност различна зърнистост на шлифовъчната хартия
  - започнете с едра и средна зърнистост
  - завършете полигурата с фина зърнистост
- За повече полезни указания вж. [www.skileurope.com](http://www.skileurope.com)

## ПОДДРЪЖКА / СЕРВИЗ

- Този инструмент не е предназначен за професионална употреба
- Поддържайте винаги електроинструмента и захранващия кабел чисти (особено вентилационните отвори H <sup>(2)</sup>)
  - почиствайте полепил се сртужков прах с четка ! **преди почистване изключете щепсела**
- Ако въпреки прецизното производство и внимателно изпитване възникне повреда, инструмента да се занесе за ремонт в оторизиран сервис за електроинструменти на SKIL
  - занесете инструмента в неразглобен вид заедно с доказателство за покупката му в търговския обект, откъдето сте го закупили, или в най-близкия сервис на SKIL (адресите, както и схемата за сервизно обслужване на електроинструмента, можете да намерите на адрес [www.skileurope.com](http://www.skileurope.com))

## ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА

- Не изхвърляйте електроуредите, приспособленията и опаковките заедно с битови отпадъци (само за страни от ЕС)
  - съобразно Директивата на ЕС 2002/96/EG относно износени електрически и електронни уреди и отразяването ѝ в националното законодателство

износените електроуреди следва да се събират отделно и да се предават за рециклиране според изискванията за опазване на околната среда

- за това указва символът <sup>(5)</sup> тогава когато трябва да бъдат унищожени

## ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ НА CE

• Декларираме на изцяло наша отговорност, че това изделие е съобразено със следните стандарти или стандартизиран документи: EN 60745, EN 61000, EN 55014, в съответствие с нормативната уредба на 2006/95/EG, 2004/108/EG, 2006/42/EG

### • Подробни технически описания при:

SKIL Europe BV (PT-SEU/PJE), 4825 BD Breda, NL

Arno van der Kloot Jan Trommelen

Vice President

Operations & Engineering

Approval Manager

SKIL Europe BV, 4825 BD Breda, NL

03.05.2011

## ШУМ/ВИБРАЦИИ

- Измерено в съответствие с EN 60745 нивото на звуково налягане на този инструмент е 71 dB(A) а нивото на звукова мощност е 82 dB(A) (стандартно отклонение: 3 dB), а вибрациите са 14,3 м/c<sup>2</sup> (метод ръка-рамо; неопределено K = 1,5 м/c<sup>2</sup>)
- Нивото на преддадените вибрации е измерено в съответствие със стандартизирана тест, определен в EN 60745; то може да се използва за сравнение на един инструмент с друг и като предварителна оценка на подлагането на вибрации при използването на инструмента за посочените приложения
  - използването на инструмента за различни от тези приложения или с други, или лошо поддържани аксесоари може значително **да повиши** нивото на което сте подложени
  - периодите от време, когато инструмента е изключен или съответно включен, но с него не се работи в момента могат значително **да намалят** нивото на което сте подложени
- ! **предпазвайте се от ефектите от вибрациите, като поддържате инструмента и аксесоарите му, пазите ръцете си топли и организирате вашите модели на работа**

Multifunkční brúska

7207/7208

## ÚVOD

- Tento nástroj je určený na suché brúsenie a úpravu drevených, lakováných plastických a vyplňaných povrchov
- Tento nástroj nie je vhodný pre profesionálne použitie
- Prečítajte a uschovajte tento návod na použitie <sup>(3)</sup>

# TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE ①

## ČASTI NÁSTROJA ②

- A Trojuholníkový hrot
- B Tlačidlo pre výmenu brúsiacich plôch
- C Oporná plošina \*
- D Mriežkové príslušenstvo \*
- E Prachové vrecko (7207) / Prachová schránka (7208)
- F Spínač zapnutie/vypnutie
- G Bodové svetlo (7208)
- H Vetracie štrbiny

\* NEOBSAHUJE ŠTANDARD (7207)

## BEZPEČNOSŤ

### VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

**POZOR!** Prečítajte si všetky výstražné upozornenia a bezpečnostné pokyny. Zanedbanie dodržiavania výstražných upozornení a pokynov uvedených v nasledujúcim teste môže mať za následok zásah elektrickým prúdom, spôsobiť požiar a/alebo ľahké poranenie. **Tieto výstražné upozornenia a bezpečnostné pokyny starostlivo uschovajte na budúce použitie.** Pojem ručné "elektrické náradie" používaný v nasledujúcim teste sa vzťahuje na ručné elektrické náradie napájané zo siete (s prívodou šnúrou) a na ručné elektrické náradie napájané akumulátorovou batériou (bez prívodnej šnúry).

#### 1) BEZPEČNOSŤ NA PRACOVISKU

- a) Udržiavajte svoje pracovisko čisté a upratane. Nepriadiak na pracovisku alebo neosvetlené časti pracoviska môžu viesť k úrazom.
- b) Nepracujte elektrickým náradím v prostredí ohrozenom výbuchom, v ktorom sa nachádzajú horľavé kvapaliny, plyny alebo prach. Elektrické náradie produkuje iskry, ktoré môžu prach alebo paru zapáliti.
- c) Deti a iné osoby udržiavajte počas práce od ručného elektrického náradia v dostatočnej vzdialnosti. V prípade odpútania Vašej pozornosti by ste mohli stratiť kontrolu nad náradím.

#### 2) ELEKTRICKÁ BEZPEČNOSŤ

- a) Zástrčka prívodnej šnúry sa musí hodí do napájacej zásuvky. Zástrčka sa v žiadnom prípade nesmie meniť. Pri uzemnených spotrebičoch nepoužívajte spolu s nimi žiadne adaptéry. Nezmenená zástrčka a vhodná zásuvka znižujú riziko zásahu elektrickým prúdom.
- b) Vyhýbajte sa telesnému kontaktu s povrchovými plochami uzemnených spotrebičov, ako sú elektrické rúry, vyhrievacie telesá, sporáky a chladničky. Keď je Vaše telo uzemnené, riziko zásahu elektrickým prúdom je vyššie.
- c) Chráňte ručné elektrické náradie pred dažďom a vlhkom. Vniknutie vody do ručného elektrického náradia zvyšuje riziko zásahu elektrickým prúdom.

- d) Nepoužívajte prívodnú šnúru na prenášanie náradia, na jeho vešanie, ani za ňu nevyťahujte zástrčku zo zásuvky. Prívodnú šnúru chráňte pred horúčavou, olejom, ostrými hranami alebo pohybujúcimi sa časťami náradia. Poškodené alebo zauzlené šnúry zvyšujú riziko zásahu elektrickým prúdom.
  - e) Ak pracujete s ručným elektrickým náradím vonku, používajte len také predĺžovacie šnúry, ktoré sú schválené pre používanie vo vonkajších priestoroch. Používanie predĺžovacej šnúry určenej do vonkajšieho prostredia znižuje riziko zásahu elektrickým prúdom.
  - f) Ak sa nedá vyhnúť použitiu ručného elektrického náradia vo vlhkom prostredí, použite prerusovač uzemňovacieho obvodu. Používanie prerusovača uzemňovacieho obvodu znižuje riziko zásahu elektrickým prúdom.
- 3) BEZPEČNOSŤ OSÔB**
- a) Budte pozorní, dávajte pozor na to, čo robíte a k práci s elektrickým náradím pristupujte rozumne. Nepoužívajte elektrické náradie, keď ste unavení alebo keď ste pod vplyvom drog, alkoholu alebo liekov. Chvíľa nepozornosti pri používaní náradia môže viesť k vážnym poraneniam.
  - b) Nosťe osobné ochranné pomôcky, ochranný odev a vždy majte nasadené ochranné okuliare. Nosenie pracovného odevu a používanie ochranných pomôčok ako ochranej dýchacej masky, bezpečnostných protišmykových topánok, príby alebo chrániča sluchu, podľa druhu elektrického náradia, znižuje riziko poranenia.
  - c) Vyhýbajte sa neúmyselnému uvedeniu ručného elektrického náradia do činnosti. Pred zasunutím zástrčky do zásuvky a/alebo pred pripojením akumulátora, pred chytením alebo prenášaním ručného elektrického náradia sa vždy presvedčte sa, či je ručné elektrické náradie vypnuté. Ak budete mať pri prenášani ručného elektrického náradia prst na vypínači, alebo ak ručné elektrické náradie pripojíte na elektrickú sieť zapnuté, môže to mať za následok nehodu.
  - d) Skôr ako ručné elektrické náradie zapnete, odstráňte nastavovacie a montážne nástroje. Nástroj alebo kľúč, ktorý sa nachádza v pohyblivej časti náradia, môže spôsobiť poranenie.
  - e) Neprečeníjte sa. Zabezpečte si pevný postoj a neprestajne udržiavajte rovnováhu. Takto budete môcť ručné elektrické náradie v neočakávaných situáciách lepšie kontrolovať.
  - f) Pri práci nosťe vhodný pracovný odev. Nenoste široké odevy a nemajte na sebe šperky. Dbajte na to, aby ste mali vlasy, odev a rukavice v dostatočnej vzdialosti od pohybujúcich sa častí náradia. Pohybujúce sa časti náradia by mohli zachytiť voľné oblečenie, šperky alebo dlhé vlasy.
  - g) Ak možno namontovať zariadenie na odsávanie alebo zachytávanie prachu, presvedčte sa, či je pripojené a správne používané. Používanie odsávacieho zariadenia a zariadenia na zachytávanie prachu znižuje riziko ohrozenia zdravia prachom.

#### **4) STAROSTLIVÉ ZAOBCHÁDZANIE S ELEKTRICKÝM NÁRADÍM A JEHO POUŽÍVANIE**

- a) Náradie nepreťažujte. Pre svoju prácu používajte určené elektrické náradie. Pomocou vhodného ručného elektrického náradia budete môcť v uvedenom rozsahu výkonu pracovať lepšie a bezpečnejšie.
- b) Nepoužívajte žiadne ručné elektrické náradie, ktoré má pokazený vypínač. Ručné elektrické náradie, ktoré sa už nedá zapítať alebo vypínať, je nebezpečné a treba ho dať opraviť.
- c) Skôr ako začnete náradie nastavovať alebo prestavovať, vymieňať príslušenstvo alebo skôr, ako odložíte náradie, vždy vytiahnite zástrčku sieťovej šnúry zo zásuvky. Toto bezpečnostné opatrenie zabráňuje neúmyselnému spusteniu náradia.
- d) Nepoužívané ručné elektrické náradie uschovávajte mimo dosahu detí. Nedopustite, aby ručné elektrické náradie používali osoby, ktoré s ním nie sú dôkladne oboznámené, alebo ktoré si neprečítali tento Návod na používanie. Ak ručné elektrické náradie používajú neskúsené osoby, stáva sa nebezpečným nástrojom.
- e) Elektrické náradie starostlivo ošetrujte. Skontrolujte, či pohyblivé súčiastky náradia bezchybne fungujú a neblokujú a či nie sú zlomené alebo poškodené niektoré súčiastky, ktoré by mohli negatívne ovplyvniť fungovanie ručného elektrického náradia. Pred použitím ručného elektrického náradia dajte poškodené súčiastky opraviť. Nejeden úraz bol spôsobený zle udržiavaným náradím.
- f) Používané nástroje udržiavajte ostré a čisté. Starostlivo ošetrované nástroje s ostrými reznými hranačami sa menej často zablokujú a ich vedenie je podstatne ľahšie.
- g) Používajte ručné elektrické náradie, príslušenstvo, pracovné nástroje a pod. podľa týchto pokynov. Zohľadnite pritom konkrétné pracovné podmienky a činnosť, ktorú máte vykonať. Používanie ručného elektrického náradia na iné ako určené účely môže viesť k nebezpečným situáciám.

#### **5) SERVIS**

- a) Ručné elektrické náradie zverte do opravy len kvalifikovanému personálu a používajte len originálne náhradné súčiastky. Tým sa zabezpečí zachovanie bezpečnosti ručného elektrického náradia.

#### **BEZPEČNOSTNÉ POKYNY PRE BRÚSKY**

- Zabránte poškodeniu náradia skrutkami, klincami a inými kovovými predmetmi v obrobku; zoberte ich dole prv než začnete pracovať
- Elektrickú šnúru udržujte vždy mimo pohybujúcich sa časťí náradja; elektrickú šnúru vždy smerujte dozadu, mimo nástroja
- Zaistite obrábaný diel (obrábaný diel uchýtený pomocou upínacích zariadení alebo vo zveráku je oveľa bezpečnejší kým v ruke)
- Skôr než nástrój položíte, presvedčte sa že je motor vypnutý a že sú všetky pohyblivé súčiastky zastavené
- Používajte úplne odmotanú a bezpečnú predĺžovaciu šnúru s kapacitou 16 A

- V prípade elektrickej alebo mechanickej poruchy zastavte okamžite nástroj a vytiahnite zástrčku z násennej zásuvky
- SKIL zabezpečí hladký chod nástroja len ak sa používa pôvodné príslušenstvo
- Tento nástroj by nemal používať osoby mladšie ako 16 rokov
- Hlasitosť zapnutého prístroja môže byť viac aké 85 dB(A); chráňte si uši ochrannými krycími prostriedkami
- Ak je sieťová šnúra poškodená alebo ak sa prereže počas prevádzky, nedotykať sa jej ale ju ihneď odpojte z hlavnej elektrickej siete
- Nikdy nepoužívajte nástroj ak je šnúra poškodená; šnúru musí vymeniť kvalifikovaná osoba
- Vždy skontrolujte či je napäjacie napätie rovnaké ako napätie uvedené na štítku nástroja (nástroj s menovitým napätiom 230V alebo 240V môžete pripojiť aj do siete s napätiom 220V)
- Tento nástroj sa nehodí na brúsenie vlhkého povrchu
- **Neobrábjte materiál, ktorý obsahuje azbest** (azbest sa považuje za rakovinotvorný materiál)
- Prach z materiálu, akým je náter obsahujúci olovo, niektoré druhy dreva, minerály a kovy môže byť škodlivý (styk alebo nadväzanie prachu môže spôsobiť alergické reakcie a/alebo respiračné ochorenia obsluhy a okolostojacích osôb); **používajte ochrannú masku tváre a pracujte so zariadením na odsávanie prachu, ak je takéto zariadenie možné pripojiť**
- Určité druhy prachu sú klasifikované ako karcinogénne (akým dubový a bukový prach), a to hlavne v spojení s prípadmi pre úpravu dreva; **používajte ochrannú masku tváre a pracujte so zariadením na odsávanie prachu, ak je takéto zariadenie možné pripojiť**
- Dodržiavajte stanovené nariadenia pre prácu v prašnom prostredí
- Pri brúsení sa tvoria iskry; nepoužívajte vrecko na prach/ prachová schránka a dbajte na to, aby sa v pracovnom priestore nezdržovala iná osoba a nebol horľavý materiál
- Nedotýkajte sa pohyblivej brúsnej plochy
- Nepoužívajte opotrebené, potrhané alebo silne znečistené brúsne plochy
- Používajte ochranné rukavice, ochranné okuliare, príležitivý oblek a v prípade dlhých vlasov aj pokrývku hlavy
- **Pri nastavovaní alebo výmene príslušenstva vždy vytiahnite privodný kábel zo zásuvky**

#### **POUŽITIE**

- Namontovanie brúsiacich plôch ④
  - ! odpojte zástrčku
  - ! ľah prachu vyžaduje aby sa použili perforované brúsiace plochy
  - ! perforácie na brúsiacich plochách sa majú zhodovať s perforáciami na brúsiacej nohe
  - ! na čas vymenite opotrebené brúsiace plochy
  - ! nástrój vždy použite tak, aby celá brusná plocha bola pokrytá brusným papierom
  - podľa obrázku namontujte brúsiacu plochu VELCRO

- Montáž opornej plochy ⑤
  - odmontujte brúsiacu plochu VELCRO
  - za súčasného stlačenia gombík B odmontujte trojuholníkový hrot A
  - podľa vyobrazenia namontujte odpornú plochu C
- Montáž špeciálneho brúsneho príslušenstva ⑥
  - na opornú plochu C namontujte podľa vyobrazenia požadované brúsne príslušenstvo
  - namontujte príslušnú brúsiacu plochu VELCRO na brúsiace príslušenstvo
  - 3 brúsne polohy
- Montáž "mriežkového" príslušenstva ⑦
  - odmontujte brúsiacu plochu VELCRO
  - za súčasného stlačenia gombík B odmontujte trojuholníkový hrot A
  - podľa vyobrazenia namontujte "mriežkové" príslušenstvo
- Odsávanie prachu ⑧
  - namontujte prachová schránka/vrecko E
  - vyprázdnite schránku/vrecko E pravidelne aby sa čo najviac zvýšil výkon sania prachu

**! nepoužívajte prachová schránka/prachové vrecko keď brúsite kov**
- Vypínač zapnutie/vypnutie
  - nástroj vypnite/zapnite stlačením vypínača F ② dopredú/dozadu

**! nástroj je treba zapnúť predtým než sa dotkne povrchu brúseného kusu**

**! pred vypnutím nástroja by ste ho mali zdvihnuť z miesta obrábania**
- Bodové svetlo ⑨ (7208)
 

Bodové svetlo G sa zapne automaticky po stlačení vypínača F
- Držanie a vedenie nástroja ⑩
 

**! počas práce vždy držte nástroj v oblasti sivého držadla(iel)**

  - nástrojom pohybujte rovnobežne s pracovným kusom

**! pri práci netlačte príliš silno na nástroj, nechajte ho volne pohybovať po brúsenom kuse**

  - nástroj sa nemá klopit lebo týmto dôjde k tvorbe rýh na brúsenej ploche
  - vetracie štrbinu H ② udržujte nezakryté

## RADU NA POUŽITIE

- Nástroj používajte so štandardnou brúsnou plochou na brúsenie rozsiahlych plôch, rohov a okrajov ⑪
- Nástroj používajte so špeciálnym brúsnym príslušenstvom na miestach s obtiažnou dostupnosťou ⑫
- Flexibilné brúsne príslušenstvo je určené na
  - povrhy s kruhovými rohmi ⑬a
  - všetky kruhové povrhy s maximálnym priemerom 10 cm ⑬b
- Keď sa trojuholníkový hrot opotrebi alebo poškodí na vrchu, je možné zdvojnásobiť jej životnosť tak, že ju odmontujete, otočíte o 120° a vložíte ju späť (dá sa to použiť aj na brúsiacom papieri delta) ⑭
- Nikdy sa nesmie používať tá istá brúsna plocha aj na drevo aj na kov

- Odporúčaná zrnitosť brúsneho papiera:
  - hrubý - k odstraneniu farby; k brúseniu vyjimočne hrubého dreva
  - stredný - k brúseniu hrubého alebo hladkého dreva
  - jemný - k vyhladeniu dreveného povrchu; konečná úprava hladkého dreveného povrchu; k vyhladeniu starých farbených povrchov
- K úprave hrubých povrchov používajte brúsne pásy s rôznou zrnou velkosťou
  - najprv použijte hrubožrnný alebo strednožrnný pás
  - k dokončeniu slúži jemnožrnný pás
- Viac rád nájdete na [www.skileurope.com](http://www.skileurope.com)

## ÚDRŽBA / SERVIS

- Tento nástroj nie je vhodný pre profesionálne použitie
- Nástroj a sieťovú šnúru udržujte stále čistú (zvlášť vetracie štrbinu H ②)
  - pomocou kefky odstraňte nalepený brúsny prach  
**! pred čistením odpojte z elektrickej siete**
- Ak by nástroj napriek starostlivej výrobe a kontrole predsa len prestal niekedy fungovať, treba dať opravu vykonať autorizovanej servisnej opravovni elektrického náradia SKIL
- pošlite nástroj **bez rozmontovania** spolu s dôkazom o kúpe; vásmu dílerovi alebo do najbližšieho servisného strediska SKIL (zoznam adres servisných stredieš a servisný diagram nástroja sú uvedené na [www.skileurope.com](http://www.skileurope.com))

## ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

- Elektrické náradie, príslušenstvo a balenia nevyhadzujte do komunálneho odpadu (len pre štátu EÚ)
  - podľa európskej smernice 2002/96/EG o nakladaní s použitými elektrickými a elektronickými zariadeniami a zodpovedajúcich ustanovení právnych predpisov jednotlivých krajin sa použité elektrické náradie musí zbierať oddelenie od ostatného odpadu a podrobniť ekologickej šetrnej recyklácii
  - pripomienie vám to symbol ⑯, keď ju bude treba likvidovať

## VYHLÁSENIE O ZHODE ČE

- Výhradne na našu vlastnú zodpovednosť prehlasujeme, že tento výrobok zodpovedá nasledujúcim normám alebo normovaným dokumentom: EN 60745, EN 61000, EN 55012, v súlade s predpismi 2006/95/EG, 2004/108/EG, 2006/42/EG
- **Súbor technickej dokumentácie sa nachádzajú na adrese:** SKIL Europe BV (PT-SEU/PJE), 4825 BD Breda, NL

Arno van der Kloot

Jan Trommelen

Vice President

Operations & Engineering

Approval Manager

SKIL Europe BV, 4825 BD Breda, NL

03.05.2011

## **HLUKU/VIBRÁCIÁCH**

- Merané podľa EN 60745 je úroveň akustického tlaku tohto nástroja 71 dB(A) a úroveň akustického výkonu je 82 dB(A) (štandardná odchýlka: 3 dB), a vibrácie sú 14,3 m/s<sup>2</sup> (metóda ruka - paža; nepresnosť K = 1,5 m/s<sup>2</sup>)
- Hladina emisií od vibrácií bola nameraná v súlade s normalizovaným testom uvedeným v norme EN 60745; môže sa používať na vzájomné porovnanie náradia a na predbežné posúdenie vystavenia účinkom vibrácií pri používaní náradia pre uvedené aplikácie
  - používanie náradia na rôzne aplikácie, alebo v spojení s rôznymi alebo nedostatočne udržiavanými doplnkami môže značne **zvýšiť** úroveň vystavenia
  - časové doby počas ktorých je náradie vypnuté alebo počas ktorých náradie beží ale v skutočnosti nevykonáva prácu môžu značne **znižiť** úroveň vystavenia
- ! **chráňte sa pred účinkami vibrácií tak, že budete náradie a jeho príslušenstvo správne udržiavať, tak že nebude pracovať so studenými rukami a tak že si svoje pracovné postupy správne zorganizujete**

**HR**

## **Visefunkcionalní uredaj za brušenie 7207/7208**

### **UVOD**

- Ovaj je uredaj predviđen za suho brušenje i završnu obradu drva, obojanih površina, plastike i punila
- Ovaj uredaj nije namijenjen profesionalnoj upotrebni
- Pažljivo pročitajte i sačuvajte ove upute za rukovanje ③

### **TEHNIČKI PODACI ①**

#### **DIJELOVI ALATA ②**

- A** Trokutni vrh
- B** Gumb za zamjenu brusnih ploča
- C** Potporna ploča \*
- D** Dodatak "Louvre" \*
- E** Vreća za prašinu (7207) / Dodatak za prašinu (7208)
- F** Prekidač uključeno/isključeno
- G** Reflektor (7208)
- H** Otvor za strujanje zraka

\* NIJE U STANDARDNOJ OPREMI (7207)

### **SIGURNOST**

#### **OPĆE UPUTE ZA SIGURAN RAD**

**PAŽNJA!** Treba pročitati sve napomene o sigurnosti i upute. Ako se ne bi poštivalo napomene o sigurnosti i upute to bi moglo uzrokovati strujni udar, požar i/ili teške ozljede. **Sačuvajte sve napomene o sigurnosti i upute za buduću primjenu.** U daljem tekstu korišten pojma "električni alat" odnosi se na električne alate s priključkom

na električnu mrežu (s mrežnim kablem) i na električne alate s napajanjem iz aku baterije (bez mrežnog kabla).

#### **1) SIGURNOST NA RADNOM MJESTU**

- a) **Vaše radno područje održavajte čisto i uredno.** Nered ili neosvjetljeno radno područje mogu doći do nezgoda.
- b) **S uređajem ne radite u okolini ugroženoj eksplozijom, u kojoj se nalaze zapaljive tekućine, plinovi ili prašina.** Električni alati proizvode iskre koje mogu zapaliti prašinu ili pare.
- c) **Djeci i ostale osobe držite dalje tijekom korištenja električnog alata.** Ako bi skrenuli pozornost sa posla mogli bi izgubiti kontrolu nad uređajem.

#### **2) ELEKTRIČNA SIGURNOST**

- a) **Priključni utikač uređaja treba odgovarati utičnici.** Na utikaču se ni u kojem slučaju ne smiju izvoditi izmjene. Ne koristite adapterske utikače zajedno sa uređajima koji su zaštićeni uzemljjenjem. Originalni utikač i odgovarajuće utičnice smanjuju opasnost od električnog udara.
- b) **Izbjegavajte dodir tijela s uzemljjenim površinama kao što su cijevi, centralno grijanje, štednjaci i hladnjaci.** Postoji povećana opasnost od električnog udara ako je vaše tijelo uzemljeno.
- c) **Držite uređaj dalje od kiše ili vlage.** Prodiranje vode u električni uredaj povećava opasnost od električnog udara.
- d) **Priključni kabel ne koristite za nošenje, vješanje ili za izvlačenje utikača iz utičnice.** Držite kabel dalje od izvora topline, ulja, oštih rubova ili pomicnih dijelova uredaja. Oštećen ili usukan kabel povećava opasnost od električnog udara.
- e) **Ako s električnim uredajem radite na otvorenom, koristite samo produžni kabel odobren za uporabu na otvorenom.** Primjena produžnog kabala prikladnog za uporabu na otvorenom smanjuje opasnost od električnog udara.
- f) **Ako se ne može izbjegći uporaba električnog alata u vlažnoj okolini, upotrijebite sigurnosna sklopka za propuštanje u zemlju.** Upotrebom sigurnosne sklopke za propuštanje u zemlju smanjuje se opasnost od električnog udara.

#### **3) SIGURNOST LJUDI**

- a) **Budite oprezni, pazite što činite i postupajte razumno kod rada s električnim alatom.** Ne koristite uredaj ako ste umorni ili pod utjecajem opojnih sredstava, alkohola ili lijekova. Trenutak nepažnje kod uporabe uredaja može doći do ozbiljnih ozljeda.
- b) **Nosite sredstva osobne zaštite i uvijek zaštitite naočale.** Nošenje sredstava osobne zaštite, kao što je zaštitna maska, sigurnosne cipele koje ne klize, zaštitne kacige ili štitnika za sluh, ovisno od vrste i primjene električnog alata, smanjuje opasnost od nezgoda.
- c) **Izbjegavajte nehotično puštanje u rad.** Prije nego što ćete utaknuti utikač u utičnicu i/ili staviti aku-bateriju, provjerite je li električni alat isključen. Ako kod nošenja električnog alata imate prst na prekidaču ili se uključen uredaj priključi na električno napajanje, to može dovesti do nezgoda.
- d) **Prije nego što uredaj uključite, uklonite alate za podešavanje ili vijčane ključeve.** Alat ili ključ koji se

nalazi u rotirajućem dijelu uređaja može doći do nezgoda.

- e) **Ne precjenjujte svoje sposobnosti. Zauzmite siguran i stabilan položaj tijela i držite u svakom trenutku ravnotežu.** Na taj način možete uređaj bolje kontrolirati u neočekivanim situacijama.
  - f) **Nosite prikladnu odjeću. Ne nosite široku odjeću ili nakin. Neka vaša kosa, odjeća i rukavice budu što dalje od pomicnih dijelova.** Mlohavu odjeću, nakin ili dugu kosu mogu zahvatiti pomicni dijelovi uređaja.
  - g) **Ako se mogu montirati naprave za usisavanje i hvatanje prašine, provjerite da li su iste priključene i da li se pravilno koriste.** Primjena naprave za usisavanje može smanjiti ugroženost od prašine.
- 4) BRIŽLJIVA UPORABA ELEKTRIČNIH ALATA**
- a) **Ne preopterećujte uređaj. Koristite za vaše radove za to predviđen električni alat.** S odgovarajućim električnim alatom radit ćete bolje i sigurnije, u navedenom području učinka.
  - b) **Ne koristite električni alat čiji je prekidač neispravan.** Električni alat koji se više ne može uključiti ili isključiti, opasan je i treba se popraviti.
  - c) **Izvucite utikač iz mrežne utičnice i/ili izvadite aku-bateriju prije podešavanja uređaja, zamjene pribora ili odlaganja uređaja.** Ovim mjerama opreza spriječiće će se nehotično pokretanje uređaja.
  - d) **Nekorištene električne alate spremite izvan dosega djece.** Ne dopustite da uređaj koriste osobe koje s njim nisu upoznate ili koje nisu pročitale upute za uporabu. Električni alati su opasni ako ih koriste neiskusne osobe.
  - e) **Uređaj održavajte s pažnjom.** Kontrolirajte da li pomicni dijelovi uređaja bespriječorno rade i da nisu zaglavljeni, te da li su dijelovi polomljeni ili tako oštećeni da negativno djeluju na funkciju uređaja. Popravite oštećene dijelove prije uporabe uređaja. Mnoge nezgode imaju svoj uzrok u lošem održavanju uređajima.
  - f) **Rezne alate održavajte oštrim i čistim.** Pažljivo održavani rezni alati s oštrim oštricama neće se zaglaviti i lakši su za vođenje.
  - g) **Koristite električne alate, pribor, radne alate, itd., prema navedenim uputama.** Pri tome uzmite u obzir radne uvjete i radove koje se izvode. Uporaba električnih alata za neke druge primjene različite od predviđenih, može doći do opasnih situacija.
- 5) SERVIS**
- a) **Popravak uređaja prepustite samo kvalificiranom stručnom osoblju i samo s originalnim rezervnim dijelovima.** Na taj će se način postići održanje stalne sigurnosti uređaja.

## UPUTE ZA SIGURAN RAD S BRUSILICAMA

- Izbjegavajte oštećenja od vijaka, čavala i sličnih predmeta na vašem izratku; prije početka rada ih izvadite
- Kabel uvijek držati dalje od rotirajućih dijelova uređaja; kabel povlačiti iza uređaja
- **Osigurajte izradak** (izradak je sigurnije pričvršćen pomoću stezaljke ili škripa nego da ga držite rukom)
- Čim se odmaknete od alata trebate ga isključiti, a pomicni se dijelovi trebaju potpuno zaustaviti

- Upotrebljavajte samo neodmotane i zaštićene produžne kabele kapaciteta 16 ampera
- U slučaju neuobičajenog ponašanja uređaja ili neobičnih šumova, uređaj treba odmah isključiti i izvući utikač iz mrežne utičnice
- SKIL može osigurati bespriječoran rad uređaja samo ako se koristi originalni pribor
- Uređaj ne bi smjeli koristiti osobe mlađe od 16 godina
- Razina buke kod rada može premašiti 85 dB(A); nositi štitnike za sluš
- Ako se tijekom rada priključni kabel ošteći ili odreže, ne dirati priključni kabel, nego odmah izvući mrežni utikač
- Nikad ne upotrebljavajte alat kad su kabel oštećeni; neka iz zamijeni kvalificirana osoba
- Uvijek provjerite je li napon napajanja isti kao onaj naveden na tipskoj pločici uređaja (uređaji označeni s 230V ili 240V mogu raditi i na 220V)
- Ovaj je uređaj nije prikladan za mokro brušenje
- **Ne obrađujte materijal koji sadrži azbest** (azbest se smatra kancerogenim)
- Prašina od materijala kao što su boje koje sadrže olovo, neke vrste drveća, minerali i metal mogu biti opasne (dodir s prašinom ili njeno udisanje mogu prouzročiti alergične reakcije i/ili respiratorna oboljenja rukovatelja ili posmatrača); **nosite masku za zaštitu od prašine i radite s uređajem za ekstrakciju prašine ukoliko ga možete priključiti**
- Odredene vrste prašine klasificiraju se kao karcinogenske (kao što su prašina hrastovine i bukovine), osobito u sudestvu s aditivima za kondicioniranje drveta; **nosite masku za zaštitu od prašine i radite s uređajem za ekstrakciju prašine ukoliko ga možete priključiti**
- Nacionalni uvjeti za materijale s kojima želite raditi
- Kod brušenja metala dolazi do iskre; ne koristite vrećicu za prašinu/dodatak za prašinu, a ostale osobe kao i zapaljive materijale držite dalje od radnog područja
- Ne dirati brusni papir koji je u pokretu
- Ne koristiti više istrošene, napukle ili jako začepljene brusne papire
- Nosite zaštitne rukavice, zaštitne naočale, tjesno pripojenu odjeću i mrežicu za kosu (ako nosite dugu kosu)
- **Prije svih radova održavanja, podešavanja ili izmjene alata i pribora treba izvući utikač iz mrežne utičnice**

## POSLUŽIVANJE

- Pričvršćenje brusnog papira ④
  - ! izvući mrežni utikač
  - ! za usisavanje prašine trebate perforirani papir
  - ! rupe u perforiranom papiru trebaju se podudarat s onima za brusnu ploču
  - ! istrošeni brusni papir treba pravovremeno zamijeniti
  - ! uređaj koristite samo ako je kompletan površina brušenja pokrivena brusnim papirom
    - VELCRO brusni papir staviti kao na ilustraciji
- Ugradnja potporne ploče ⑤
  - ukloniti VELCRO brusni papir
  - ukloniti trokutni vrh A dok je pritisnuta tipka B
  - ugraditi potpornu ploču C, kao na ilustraciji

- Ugradnja posebnih dodataka za brušenje ⑥
  - ugradite željeni dodatak za brušenje na potpornu ploču C, kao na ilustraciji
  - na dodatak pričvrstite odgovarajući VELCRO brusni papir
  - 3 položaja za brušenje
- Ugradnja dodatka "Louvre" ⑦
  - ukloniti VELCRO brusni papir
  - ukloniti trokutni vrh A dok je pritisнутa tipka B
  - pričvrstiti dodatak "Louvre" као на ilustraciji
- Usisavanje prašine ⑧
  - pričvrstite dodatak/vrećicu za skupljanje prašine E
  - redovito prazniti dodatak/vrećicu E јамчи се optimalno usisavanje prašine

**! dodatak za prašinu/vrećicu za prašinu ne koristiti kod brušenja metala**
- Prekidač za uključivanje/isključivanje
  - uređaj uključiti/isključiti pomicanjem prekidača F ② prema naprijed/natrag

**! prije nego što brusna površina trake dodirne izradak, uređaj se treba prvo uključiti**

**! prije isključivanja alata, isti se treba skinuti sa izrata**
- Reflektor ⑨ (7208)  
Reflektor G automatski se pali uključivanjem prekidača F
- Držanje i vođenje uređaja ⑩
  - ! alat kod primjene, držati samo na sivo označenim područjima**
  - držite vaš uređaj paralelno s obradivom površinom
  - ! kod obrade površine ne djelovati prevelikim pritiskom na uređaj**
  - ne nagibajte uređaj, na taj će se način izbjegići neželjeni tragovi brušenja
  - otvore za strujanje zraka H ② držite nepokriveno

## SAVJETI ZA PRIMJENU

- Pri radu s velikim površinama, uglovima i rubovima, uređaj upotrebljavajte koristeći standardnu brusnu ploču ⑪
- Pri radu na teško dostupnim mjestima uređaj upotrebljavajte s posebnim dodacima za brušenje ⑫
- Gibljivi dodatak za brušenje namijenjen je
  - zaobljavanju oštrelj površina ⑬a
  - vim oblim površinama čiji promjer ne prelazi 10 cm ⑬b
- Kada se istroši ili ošteći trokutni vrh na vrhu, njenu trajnost možete dva puta produljiti tako da je uklonite, okrenete za 120° i ponovno stavite (odnosi se i na trokutne brusne listove) ⑭
- Nikada sa istom brusnom trakom ne obrađivati drvo i metal
- Preporučene granulacije brusne trake:
 

grubi	- za skidanje stare boje; za brušenje izuzetno hrapavog drva
srednji	- za brušenje sirovog drva
fini	- za glačanje drva; za brušenje neobrađenog drva; za glačanje površina sa starom bojom
- Ako je obrađivana površina hrapava, koristite različite veličine zrnatosti:
  - u početku brusite s grubom i srednjom zrnatošću
  - završite sa finom zrnatošću

- Dodatane savjete možete naći na adresi [www.skileurope.com](http://www.skileurope.com)

## ODRŽAVANJE / SERVISIRANJE

- Ovaj uređaj nije namijenjen profesionalnoj upotrebi
- Održavajte čistim uređaj i kabel (osobito otvore za hlađenje H ②)
  - nakupljenu prašinu od brušenja očistiti četkom ! prije čišćenja treba izvući mrežni utikač
- Ako bi uređaj unatoč brižljivih postupaka izrade i ispitivanja ipak prestao raditi, popravak treba prepustiti ovlaštenom servisu za SKIL električne alate
  - uređaj treba **nerastavljeno** predati, zajedno s računom o kupnji u najbližu SKIL ugovornu servisnu radionicu (popise servisa, kao i oznake rezervnih dijelova uređaja možete naći na adresi [www.skileurope.com](http://www.skileurope.com))

## ZAŠTITA OKOLIŠA

- Električne alate, pribor i ambalažu ne bacajte u kučni otpad** (samo za EU-države)
  - prema Europskoj direktivi 2002/96/EG o staroj električnoj i elektroničkoj opremi i njenoj primjeni u skladu sa nacionalnim zakonom, istrošeni električni alati moraju se sakupljati odvojeno i odvesti u posebne pogone za reciklažu
  - na to podsjeća simbol ⑯ kada se javi potreba za odlaganjem

## ČE DEKLARACIJA O SUKLADNOSTI

- Izjavljujemo uz punu odgovornost da je ovaj proizvod usklađen sa slijedećim normama i normativnim dokumentima: EN 60745, EN 61000, EN 55014, prema odredbama smjernica 2006/95/EG, 2004/108/EG, 2006/42/EG

- Tehnička dokumentacija se može dobiti kod:**  
SKIL Europe BV (PT-SEU/PJE), 4825 BD Breda, NL

Arno van der Kloot Vice President Operations & Engineering	Jan Trommelen Approval Manager
--	-----------------------------------

SKIL Europe BV, 4825 BD Breda, NL

03.05.2011

## BUCI/VIBRACIJAMA

- Mjereno prema EN 60745 prag zvučnog tlaka ovog električnog alata iznosi 71 dB(A) a jakost zvuka 82 dB(A) (standardna devijacija: 3 dB), a vibracija 14,3 m/s<sup>2</sup> (postupkom na šaci-ruci; nesigurnost K = 1,5 m/s<sup>2</sup>)
- Razina emitiranja vibracija izmjerena je sukladno normiranom testu danom u EN 60745; ona se može koristiti za usporedbu jedne alatke s drugom, te preliminarnu procjenu izloženosti vibracijama pri uporabi alatke za navedene namjene
  - uporaba ove alatke za druge namjene ili s drugim ili slabo održavanim nastavcima, može u značajnoj mjeri **uvećati** razinu izloženosti

- vrijeme tokom kojega je alatka isključena, ili je uključena ali se njome ne radi, može značajno umanjiti razinu izloženosti
- ! zaštite se od posljedica vibracija održavanjem alatki i njezinih nastavaka, održavanjem Vaših ruku toplima, te organiziranjem Vaših obrazaca rada**



**Višenamenska brusilica      7207/7208**

## UPUTSTVO

- Ovaj alat je namenjen za suvo brušenje i finu obradu drveta, obojenih površina, plastike i materijala za ispunu
- Ovaj alat nije namenjen za profesionalnu upotrebu
- Pažljivo pročitajte i sačuvajte ova uputstva za rukovanje

(3)

## TEHNIČKI PODACI (1)

### ELEMENTI ALATA (2)

- A Trougaoni vrh
- B Dugme za zamenu brusnih ploča
- C Potporna ploča \*
- D Dodatak "Louvre" \*
- E Kesa za prašinu (7207) / Dodatak za prašinu (7208)
- F Prekidač za uključivanje/isključivanje
- G Svetlo (7208)
- H Prozei za hlađenje

\* NIJE UKLJUČENA U STANDARDNU PONUDU (7207)

## SIGURNOST

### OPŠTA UPUTSTVA O SIGURNOSTI

**PAŽNJA!** Čitajte sva upozorenja i uputstva. Propusti kod pridržavanja upozorenja i uputstava mogu imati za posledicu električni udar, požar i/ili teške povrede. **Čuvajte sva upozorenja i uputstva za budućnost.** Pojam upotrebljen u upozorenjima "električni alat" odnosi se na električne alate sa radom na mreži (sa mrežnim kablom) i na električne alate sa radom na akumulator (bez mrežnog kabla).

### 1) SIGURNOST NA RADNOM MESTU

- Držite Vaše područje rada čisto i pospremljeno.** Nered ili neosvetljena radna područja mogu voditi nesrećama.
- Ne radite sa aparatom u okolini ugroženoj od eksplozija u kojoj se nalaze zapaljive tečnosti, gasovi ili prašine.** Električni alati proizvode varnice, koje mogu zapaliti prašinu ili isparjenja.
- Za vreme korišćenja električnog alata držite podalje decu i druge osobe.** Kod skretanja možete izgubiti kontrolu nad aparatom.

### 2) ELEKTRIČNA SIGURNOST

- Utikač za priključak aparata mora odgovarati utičnoj kutiji.** Utikač se nesme nikako menjati. Ne upotrebjavajte adaptore utikača zajedno sa aparatima sa uzemljenom zaštitom. Ne promjeni utikači i odgovarajuće utičnice smanjuju rizik od električnog udara.
  - Izbegavajte telesni kontakt sa uzemljenim gornjim površinama, kao što su cevi, grejanja, šporeti i rashladni ormani.** Postoji povećani rizik od električnog udara, ako je Vaše telo uzemljeno.
  - Držite aparat podalje od kiše ili vlage.** Prodiranje vode u električni aparat povećava rizik od električnog udara.
  - Ne koristite kabl da bi aparat nosili, obesili ili ga izvlačili iz utičnice.** Držite kabl dalje od vreline, ulja, oštih ivica ili pokretnih delova aparata. Oštećeni ili zamršeni kablovi povećavaju rizik od električnog udara.
  - Ako se nekim električnim alatom radite u prirodi, upotrebjavajte samo produžne kableve koji su dozvoljeni za spoljno područje.** Upotreba prožnog kabla pogodnog za spoljno područje smanjuje rizik od električnog udara.
  - Ako rad električnog alata ne može da se izbegne u vlažnoj okolini, koristite prekidač strujne zaštite pri kvaru.** Upotreba prekidača strujne zaštite pri kvaru smanjuje rizik od električnog udara.
- 3) SIGURNOST OSOBA**
- Budite pažljivi, pazite na to, šta radite i idite razumno na posao sa električnim alatom.** Ne upotrebjavajte aparat, kada ste umorni ili pod uticajem droga, alkohola ili lekova. Momenat nepažnje kod upotrebe aparata može voditi do ozbiljnih povreda.
  - Nosite ličnu zaštitnu opremu i uvek zaštite naočare.** Nošenje lične zaštitne opreme, kao maske za prašinu, sigurnosne cipele koje ne klizaju, zaštitni šlem ili zaštitu za sluh, zavisno od vrste i upotrebe električnog alata, smanjuje rizik od povreda.
  - Izbegavajte nenamerno puštanje u rad.** Uverite se da je električni alat isključen, pre nego što ga priključite na struju i/ili na akumulator, uzmete ga ili nosite. Ako prilikom nošenja električnog alata držite prst na prekidaču ili aparat uključen priključujete na struju, može ovo voditi nesrećama.
  - Uklonite alate za podešavanje ili ključeve za zavrtanje, pre nego što uključite aparat.** Alati ili ključ koji se nalazi u delu aparata koji se okreće, može voditi povredama.
  - Ne precenjujte sebe.** Pobrinite se da sigurno stojite i održavajte u svako doba ravnotežu. Na taj način možete bolje kontrolisati aparat u neočekivanim situacijama.
  - Nosite pogodno odelo.** Ne nosite široko odelo ili nakit. Držite kosu, odelo i rukavice podalje od pokretnih delova. Opušteno odelo, nakit ili duža kosa mogu biti zahvaćeni od rotirajućih delova.
  - Ako se mogu montirati uređaji za usisavanje prašine i uređaji za hvatanje prašine, uverite se da li su priključeni i ispravno koriste.** Upotreba usisavanja prašine može smanjiti opasnosti od prašine.

- 4) BRŽLJIVO OPHODJENJE I KORIŠĆENJE ELEKTRIČNIH ALATA**
- a) **Ne preopterećujte aparat. Upotrebljavajte za Vaš posao električni alat određen za to.** Sa odgovarajućim električnim alatom radićete bolje i sigurnije u navedenom području rada.
  - b) **Ne upotrebljavajte električni alat, čiji je prekidač u kvaru.** Električni alat koji više ne može da se uključi ili isključi je opasan i mora da se popravi.
  - c) **Izvucite utikač iz utičnice i/ili uklonite akumulator pre nego što preduzmete podešavanja na aparatu, promenu delova pribora ili ostavite aparat.** Ova mera opreza sprečava nenameran start aparata.
  - d) **Čuvajte nekorisćene električne alate izvan domaća dece. Ne dopustite osobama da koriste aparat, koje ga ne poznaju ili nisu pročitali ova uputstva.** Električni alati su opasni, ako ih koriste neiskusne osobe.
  - e) **Održavajte aparat brižljivo. Kontrolišite, da li pokretni delovi aparata funkcionišu besprekorno i ne slepiju, da li su delovi slomljeni ili tako oštećeni, da je funkcija aparata oštećena. Popravite oštećene delove pre upotrebe aparata.** Mnoge nesreće imaju svoj uzrok u loše održavanim električnim alatima.
  - f) **Držrite alate za sečenja oštре i čiste.** Brižljivo negovani alati za sečenje sa oštrim sečivima manje slepiju i lakše se vode.
  - g) **Upotrebljavajte električne alate, pribor, alate koji se umeću itd. prema ovim uputstvima.** Obratite pažnju pritom na uputstva za rad i posao koji treba izvesti. Upotreba električnih alata za druge od propisanih namena može voditi opasnim situacijama.
- 5) SERVIS**
- a) **Neka Vam Vaš aparat popravlja samo kvalifikovano stručno osoblje i samo sa originalnim rezervnim delovima.** Na taj način se obezbeđuje da ostane sačuvana sigurnost aparata.

## UPUTSTVA O SIGURNOSTI SA BRUSILICOM

- Izbegavajte oštećenja od šrafova, eksera i drugih predmeta na vašem području rada; uklonite ih pre nego što započnete rad
- Kabl uvek držite podalje od pokretnih delova alata; uvek ga treba držati iza alata
- **Obezbedite radni predmet** (radni predmet stegnut pomoću stega ili nečeg sličnog) je mnogo stabilniji neko kada se drži rukom)
- Kada završite rad sa alatom, isključite motor i proverite da li su se zaustavili svi pokretni delovi
- Produžni kabl koji koristite mora da bude sasvim odmotan i siguran, sa kapacitetom od 16 A
- U slučaju da dođe do električnog ili mehaničkog kvara, odmah isključite alat i iskopčajte ga iz utičnice
- SKIL može priznati garanciju samo ukoliko je korišćen originalni pribor
- Ovaj alat ne treba da koriste osobe ispod 16 godina
- Buka koju alat proizvodi tokom rada može da premaši 85 dB(A); nosite zaštitu za sluh
- Ako se kabl ošteći ili preseče u toku rada, odmah ga iskopčajte i nemojte ga dodirivati
- Nikada nemojte da koristite alat ako je kabl oštećen; zamenu kabla mora da obavi stručno lice

- Uvek se uverite da je napon struje isti kao i napon naveden na pločici sa nazivom alata (alati na kojima je naveden napon od 230V ili 240V mogu da rade i na 220V)
- Ovaj alat nije podesan za mokro brušenje
- **Ne obradujte nikakav materijal koji sadrži azbest** (azbest važi kao izazivač raka)
- Prašina od materijala, kao što su boja koja sadrži olovu, neke vrste drveta, minerali i metal, može biti opasna (dodir ili udisanje prašine može prouzrokovati alergijske reakcije i/ili respiratorna oboljenja rukovaoca i lica u blizini); **nosite masku protiv prašine i radite uz uključeni uredaj za ekstrakciju prašine kada radite na mestima gde ju je moguće priključiti**
- Određene vrste prašine su klasifikovane kao kancerogene (kao što su prašina hrastovine i bukovine), posebno u sadejstvu sa aditivima za pripremu drveta; **nosite masku protiv prašine i radite uz uključeni uredaj za ekstrakciju prašine kada radite na mestima gde ju je moguće priključiti**
- Prati nacionalne propise vezane za prašinu koja se proizvodi prilikom rada na obrađivanjem materijalima
- Kod brušenja metala, dolazi do varničenja; nemojte da koristite kesu za prašinu/dodatak za prašinu, a ostale osobe i zapaljivi materijali treba da budu dalje od područja rada
- Nemojte da dirate brusni papir koji je u pokretu
- Nemojte da koristite istrošen, pohaban ili veoma zapušen brusni papir
- Nosite zaštitne rukavice, zaštitne naočare, odeću pripojenu uz telo i zaštitu za kosu (ukoliko je dugačka)
- **Obavezno iskopčajte alat iz električne utičnice pre nego što izvršite bilo kakva podešavanja ili zamenu pribora**

## UPUTSTVO ZA KORIŠĆENJE

- Postavljanje brusnog papira ④
  - ! iskopčajte utikač
  - ! za usisavanje prašine je potreban perforiran brusni papir
  - ! perforacija brusnog papira treba da se podudara sa perforacijom brusne ploče
  - ! pravovremeno zamenite istrošen brusni papir
  - ! čitava površina brušenja treba da bude prekrivena brusnim papirom kada koristite alat
    - postavite VELCRO brusni papir kao što je prikazano na slici
- Postavljanje potporne ploče ⑤
  - uklonite VELCRO brusni papir
  - uklonite trougaoni vrh A kada pritiske dugme B
  - postavite potpornu ploču C kao što je prikazano na slici
- Postavljanje posebnih dodataka za brušenje ⑥
  - postavite željeni dodatak za brušenje na potpornu ploču C kao što je prikazano na slici
  - na dodatak za brušenje postavite odgovarajući VELCRO brusni papir
  - 3 položaja za brušenje
- Postavljanje dodatka "Louvre" ⑦
  - uklonite VELCRO brusni papir
  - uklonite trougaoni vrh A kada pritiske dugme B

- postavite dodatak "Louvre" kao što je prikazano na slici
- Usisavanje prašine ⑧
  - postavite dodatak/kesu za skupljanje prašine E
  - radi optimalnog usisavanja prašine redovno praznite dodatak/kesu E
  - ! **nemojte da koristite dodatak za prašinu/kesu za prašinu kada brusite metal**
- Prekidač za uključivanje/isključivanje
  - alat uključuje/isključuje pomeranjem prekidača F ② napred/nazad
  - ! **alat treba da uključite pre nego što brusna površina dodirne područje rada**
  - ! **uredaj treba da ga podignite sa područja rada pre nego što ga isključite**
- Svetlo ⑨ (**7208**)
 

Svetlo G se automatski uključuje kada se aktivira prekidač F
- Držanje i upravljanje alata ⑩
  - ! **dok radite, uvek držite alat za mesto(a) kojo(a) su označena sivom bojom**
  - držite alat paralelno sa površinom koju obrađujete
  - ! **nemojte mnogo da pritiske električni alat na površinu za brušenje**
  - nemojte da naginjete alat, da biste izbegli pojavljivanje neželjenih tragova brušenja
  - prorezi za hlađenje H ② moraju da budu otvoreni

## SAVETI ZA PRIMENU

- Za obradu velikih površina, uglova i ivica, električni alat koristite sa standardnom brusnom pločom ⑪
- Za obradu teško dostupnih mesta, alat koristite sa posebnim dodacima za brušenje ⑫
- Savitljivi dodatak za brušenje je namenjen za
  - zaobljavanje ivica ⑬a
  - sve oble površine sa prečnikom do 10 cm ⑬b
- Kada se delta vrh istroši ili ošteći na vrhu, možete da udvostručite njeno trajanje tako što ćete je ukloniti, okrenuti za 120° i vratiti (isto važi i za delta brusni list) ⑭
- Nemojte nikada da koristite isti brusni list za drvo i metal
- Preporučena zrnastost brusnog papira:
 

grubi	- za uklanjanje boje; za brušenje veoma hraptavog drveta
srednji	- za brušenje hraptavog ili sirovog drveta
fini	- za glačanje drveta; za finalnu obradu neobrađenog drveta; za glačanje površina sa starom bojom
- Koristite različit stepen zrnastosti kada je površina za obradu hraptava:
  - brušenje započnite papirom sa grubom ili srednjom zrnastotiću
  - završite papirom sa finom zrnastotiću
- Za više saveta pogledajte [www.skileurope.com](http://www.skileurope.com)

## ODRŽAVANJE / SERVIS

- Ovaj alat nije namenjen za profesionalnu upotrebu
- Alat i kabl uvek održavajte čistim (posebno otvore za hlađenje H ②)
  - četkicom uklonite nakupljenu prašinu od brušenja
  - ! **pre čišćenja iskopčajte kabl iz utičnice**

- Ako bi alat i pored brižljivog postupka izrade i kontrole nekada otkazao, popravku mora vršiti neki autorizovani servis za SKIL-električne alate
- pošaljite **nerastavljeni** alat zajedno sa potvrdom o kupovini vašem nabavljajući ili najbližem SKIL servisu (adrese i oznake rezervnih delova možete naći na [www.skileurope.com](http://www.skileurope.com))

## ZAŠTITA OKOLINE

- **Električne alate, pribora i ambalaže ne odlazište u kućne otpatke** (samo za EU-države)
  - prema Europskoj direktivi 2002/96/EG o staroj električnoj i elektronskoj opremi i njenoj upotrebi u skladu sa nacionalnim pravom, električni alati koji su istrošeni moraju biti sakupljeni odvojeno i dostavljeni pogonu za reciklažu
  - simbol ⑯ će vas podsetiti na to

## ČE DEKLARACIJA O USKLAĐENOSTI

- Pod punom odgovornošću izjavljujemo da je ovaj proizvod usklađen sa sledećim standardima ili standardizovanim dokumentima: EN 60745, EN 61000, EN 55014, u skladu sa odredbama smernica 2006/95/EG, 2004/108/EG, 2006/42/EG
- **Tehnička dokumentacija kod:** SKIL Europe BV (PT-SEU/PJE), 4825 BD Breda, NL

Arno van der Kloot

Vice President

Operations & Engineering

Jan Trommelen

Approval Manager

SKIL Europe BV, 4825 BD Breda, NL

03.05.2011

## BUKA/VIBRACIJE

- Mereno u skladu sa EN 60745 nivo pritska zvuka ovog alata iznosi 71 dB(A) a jačina zvuka 82 dB(A) (normalno odstupanje: 3 dB), a vibracija 14,3 m/s<sup>2</sup> (mereno metodom na šaci-ruci; nesigurnost K = 1,5 m/s<sup>2</sup>)
- Nivo emisije vibracija izmeren je u skladu sa standardizovanim testom datim u EN 60745; on se može koristiti za upoređenje jedne alatke sa drugom, kao i za preliminarnu procenu izloženosti vibracijama pri korišćenju ove alatke za pomenute namene
  - korišćenje alatke u drugačije svrhe ili sa drugačijim ili slabo održavanim nastavcima može značajno **povećati** nivo izloženosti
  - vreme kada je alatka isključena ili kada je uključena, ali se njome ne radi, može značajno **smanjiti** nivo izloženosti
- ! **zaštite se od posledica vibracija održavanjem alatke i njenih nastavaka, održavajući Vaše ruke toplim i organizovanjem Vaših radnih obrazaca**

**Univerzalni brusilnik****7207/7208****UVOD**

- To orodje je namenjeno za suho brušenje in končni obdelavi lesa, barvanih površin, plastike in polnil
- Orodje ni namenjeno profesionalni uporabi
- Preberite in shranite navodila za uporabo ③

**LASTNOSTI ①****DELI ORODJA ②**

- A** Trikoten vrh  
**B** Gumb za zamenjavo brusnih plošč  
**C** Podpora plošča \*
**D** Dodatek Louvre \*
**E** Vrečka za prah (7207) / Dodatek za prah (7208)  
**F** Stikalo vklapljen/izklopni  
**G** Reflektor (7208)  
**H** Ventilacijske reže

\* NI DEL STANDARNE OPREME (7207)

**VARNOST****SPLOŠNA VARNOSTNA NAVODILA**

**■ OPOZORILO!** Preberite vsa opozorila in napotila. Napake zaradi neupoštevanja spodaj navedenih opozoril in napotil lahko povzročijo električni udar, požar in/ali težke telesne poškodbe. **Vsa opozorila in napotila shranite, ker jih boste v prihodnje še potrebovali.** Pojem "električno orodje", ki se pojavlja v nadaljnjem besedilu, se nanaša na električna orodja z električnim pogonom (z električnim kablom) in na akumulatorska električna orodja (brez električnega kabla).

**1) VARNOST NA DELOVNU MESTU**

- a) **Poskrbite, da bo Vaše delovno mesto vedno čisto in urejeno.** Nered ali neosvetljena delovna področja lahko povzročijo nezgode.
- b) **Prosimo, da orodja ne uporabljate v okolju, kjer je nevarnost za eksplozije in v katerem se nahajajo gorljive tekočine, plini in prah.** Električna orodja povzročajo iskrenje, zato se gorljivi prah ali pare lahko vnamejo.
- c) **Ne dovolite otrokom in drugim osebam, da bi se medtem ko delate, približali električnemu orodju.** Druge osebe lahko odvrnejo Vašo pozornost drugam in izgubili boste nadzor nad orodje.

**2) ELEKTRIČNA VARNOST**

- a) **Vtič mora ustrezati električni vtičnici in ga pod nobenim pogojem ne smete spremintjati.** Uporaba adaptorskih vtičev v kombinaciji z ozemljeno orodja ni dovoljena. Originalni oziroma nespremenjeni vtiči in ustrezne vtičnice zmanjšujejo tveganje električnega udara.
- b) **Izogibajte se telesnemu stiku z ozemljjenimi površinami, na primer s cevmi, grelci, štedilnikni in**

**hlađilniku.** Če je ozemljeno tudi vaše telo, obstaja povečano tveganje električnega udara.

- c) **Zavarujte orodje pred dežjem ali vlagom.** Vdor vode v električno orodje povečuje tveganje električnega udara.
- d) **Električnega kabla ne uporabljajte za prenašanje ali obešanje orodja in ne vlecite vtič iz vtičnice tako, da vlecete za kabel.** Zavarujte kabel pred vročino, oljem, ostrimi robovi in premikajočimi se deli orodja. Poškodovani ali prepleteni kabli povečujejo tveganje električnega udara.
- e) **Če z električnim orodjem delate na prostem, uporabljajte izključno kabelski podaljšek, ki je atestiran za delo na prostem.** Uporaba kabelskega podaljška, primernega za delo na prostem, zmanjšuje tveganje električnega udara.
- f) **Če je uporaba električnega orodja v vlažnem okolju neizogibna, uporabljajte prekinjevalec električnega tokokroga.** prekinjevalca električnega tokokroga zmanjšuje tveganje električnega udara.

**3) OSEBNA VARNOST**

- a) **Bodite zbrani in pazite, kaj delate.** Dela z električnim orodjem se lotite razumno. Nikoli ne uporabljajte orodja, če ste utrujeni in če ste pod vplivom mamil, alkohola ali zdravil. En sam trenutek nepazljivosti pri uporabi orodja ima lahko za posledico resne telesne poškodbe.
- b) **Uporabljajte osebna zaščitna sredstva in vedno nosite zaščitna očala.** Uporaba osebnih zaščitnih sredstev, na primer maske proti prahu, nedrsečih zaščitnih čevljev, zaščitne čelade in glušnikov, odvisno od vrste in uporabe električnega orodja, zmanjšuje tveganje telesnih poškodb.
- c) **Izogibajte se nemarnemu zagonu.** Pred priključitvijo električnega orodja na električno omrežje in/ali na akumulator in pred dviganjem ali nošenjem se prepričajte, če je električno orodje izklopljeno. Prenašanje naprave s prstom na stikalu ali priključitev vklapljenega električnega orodja na električno omrežje je lahko vzrok za nezgodo.
- d) **Pred vklapljenim orodjem odstranite z nje nastavitevna orodja ali vijačni ključ.** Orodje ali ključ, ki se nahajata na vrtečem se delu električnega orodja, lahko povzročita nezgodo.
- e) **Ne precenjujte se in poskrbite za varno stojišče in stalno ravnotežje.** Tako boste lahko v nepričakovani situaciji bolje obvladali orodje.
- f) **Nosite primoerno obliko, ki naj ne bo preohlapna.** Ne nosite nakita. Lasje, oblačilo in rokavice naj se ne približujejo premikajočim se delom orodja. Premikajoči se deli orodja lahko zgrabijo ohlapno obliko, nakit, ali dolge lase.
- g) **Če je možno na orodje namestiti priprave za odsesavanje in prestrezanje prahu, prepričajte se, ali so le-te priključene in, če jih pravilno uporabljate.** Uporaba priprave za odsesavanje prahu zmanjšuje zdravstveno ogroženost zaradi prahu.

**4) RAVNANJE IN NEGA ROČNEGA ORODJA**

- a) **Ne preobremenjujte orodja.** Za določeno delo uporabljajte električno orodje, ki je predvideno za opravljanje tega dela.
- b) **Z ustreznim električnim orodjem boste delo opravili bolje in varnejše, ker je bilo v ta namen tudi konstruirano.**

- b) **Električno orodje, ki ima pokvarjeno stikalo, ne uporabljajte.** Električno orodje, ki ga ni možno vklipiti ali izklopiti, je nevarno in ga je potreben popraviti.
- c) **Pred nastavljanjem naprave, zamenjavo delov pribora ali odlaganjem naprave izvlecite vtikač iz električne vtičnice in/ali odstranite akumulator.** Ta previdnostni ukrep onemogoča nepredviden zagon orodja.
- d) **Kadar orodja ne uporabljaš ga shranjuje izven dosegta otrok. Osebam, ki orodja ne poznajo ali niso prebrali teh navodil, orodja ne dovolite uporabljati.** Električna orodja so nevarna, če jih uporabljajo neizkušene osebe.
- e) **Skrbno negujte orodje.** Preverite, če premikajoči se deli orodja delujejo brezhibno in če se ne zatikajo, oziroma, če kakšen del orodja ni zlomljen ali poškodovan do te mere, da bi oviral njegovo delovanje. Pred nadaljnjo uporabo je potrebno poškodovani del popraviti. Vzrok za številne nezgode so ravno slabo vzdrževana električna orodja.
- f) **Rezalna orodja naj bodo ostra in čista.** Skrbno negovana rezalna orodja z ostrimi rezili se manj zatikajo in so bolje vodljivica.
- g) **Električna orodja, pribor, nastavke in podobno uporabljajte v skladu s temi navodili. Pri tem upoštevajte delovne pogoje in vrsto dela, ki ga nameravate opraviti.** Zaradi uporabe električnega orodja in druge, nepredvidene namene, lahko nastanejo nevarne situacije.

## 5) SERVIS

- a) **Popravilo orodja lahko opravi samo usposobljena strokovna oseba in to izključno z originalnimi nadomestnimi deli.** Le tako bo ohranjena nadaljnja varnost orodja.

## VARNOSTNA NAVODILA ZA UPORABO BRUSILNIKA

- Izogibajte se poškodb zaradi vijakov, žebljev ali drugih elementov v obdelovancu; odstranite jih pred začetkom dela
- Kabel naj bo vedno odmaknjen od gibljivih delov stroja; usmerite ga proti zadnjemu delu, stran od stroja
- **Zavarujte obdelovanec** (obdelovanec stisnjeni v prižemi ali primežu je bolj varen kot v roki)
- Ko orodje postavite vstran, izklopite motor in pazite, da se vsi premikajoči se deli orodja popolnoma zaustavijo
- Uporabljajte povsem iztegnjene in varne električne podaljške, z jakostjo 16 amperov
- Če pride do električnih ali mehaničnih okvar, takoj izklopite stroj in izvlecite vtikač iz vtičnice
- SKIL zagotavlja brezhibno delovanje orodja le z uporabo originalnega dodatnega pribora
- Orodja naj ne bi uporabljale osebe mlajše od 16 let
- Med delom lahko nivo hrupa presega 85 dB(A); uporabljajte zaščito proti hrupu
- Če je priključni kabel poškodovan ali se med delom pretrga se ga ne dotikajte, temveč takoj potegnite električni vtikač iz vtičnice
- Nikoli ne uporabljajte orodja, če je kabel poškodovan; okvaro naj odpravi strokovnjak
- Vedno preverite, če je napetost omrežja enaka napetosti, ki je navedena na tablici orodja (orodje z nazivno

- napetostjo 230V ali 240V lahko priključite tudi na napetost 220V)
- To orodje ni primerno za uporabo v mokrih okoljih
- **Ne obdelujte materiala, ki vsebuje azbest** (azbest povzroča rakasta obolenja)
- Prah materialov, kot so barve, ki vsebujejo svinec, nekatere vrste lesa, mineralov ali kovin so lahko škodljivi (ob stiku ali vdihovanju lahko prah pri delavcu ali pri drugih prisotnih povzroči alergijsko reakcijo in/ali bolezni dihal); **nosite masko za prah in pri delu uporabljajte napravo za odsesavanje prahu, kjer je le-to možno priključiti**
- Nekatere vrste prahu so klasificirane kot kancerogene (kot npr. prah hrasta in bukve) še posebno ob sočasni uporabi z dodatki za obdelavo lesa; **nosite masko za prah in pri delu uporabljajte napravo za odsesavanje prahu, kjer je le-to možno priključiti**
- Upoštevajte nacionalne zahteve glede prahu za materiale katere želite obdelovati
- Pri brušenju kovinskih delov se iskri; ne uporabljajte vrečke za prah/dodatka za prah z delovnega področja odstranite vnetljive materiale in ne dovolite, da se področju dela približujejo druge osebe
- Ne dotikajte se premikajoče se brusnega papirja
- Ne uporabljajte izrabljenih in raztrganih brusnih papirjev, ki so že močno grudasti
- Uporabljajte zaščitne rokavice, zaščitna očala, tesno oprjeta oblačila in zaščito za lase (velja za dolge lase)
- **Vedno Izvlecite električni vtikač iz vtičnice preden spremijanje nastavite ali menjate pribor**

## UPORABA

- Namestitev brusnega papirja ④
  - ! izključite vtikač
  - ! za sesanje prahu potrebujete perforiran brusni papir
  - ! perforirani deli na brusnem papirju bi se morali ujemati s perforiranimi deli na brusni plošči
  - ! pravočasno zamenjajte brusne papirje
  - ! vedno uporabljajte orodje tako, da je celotna brusna površina prekrita z brusnim papirjem
    - namestite brusni papir VELCRO, kot kaže slika
- Vgradnja podporno plošče ⑤
  - odstranite brusni papir VELCRO
  - odstranite trikotni vrh A, medtem ko potiskate gumb
  - vgradite podporno ploščo C, kot kaže slika
- Vgradnja posebnih brusnih dodatkov ⑥
  - vgradite želenne brusne dodatke, da bi podprtli ploščo C, kot kaže slika
  - na brusni dodatek namestite ustrezni brusni papir VELCRO
  - 3 položaji brušenja
- Vgradnja dodatka "Louvre" ⑦
  - odstranite brusni papir VELCRO
  - odstranite trikotni vrh A, medtem ko potiskate gumb
  - vgradite dodatek "Louvre", kot kaže slika
- Odsesavanje prahu ⑧
  - vgradite dodatek/vrečke za prah E
  - redno praznите dodatka/vrečke za prah E za najboljše delovanje
  - ! dodatka za prah/vrečke za prah ne uporabljajte pri brušenju kovine

- Stikalo vklopi/izklopi
  - vklopite/izklopite orodje, tako da potisnete stikalo F (2) naprej/nazaj
  - ! orodje bi morali vklopiti, preden se z brusno površino dotaknete predmeta, ki ga obdelujete
  - ! preden orodje izklopite, bi ga morali odmakniti od predmeta, ki ga obdelujete
- Reflektor (9) (7208)
 

Ko vklopite stikalo F, se samodejno prižge reflektor G
- Držanje in vodenje orodja (10)
  - ! med delom vedno držite orodje za sivo obarvano mesto oprijema
  - orodje naj teče vzpredno z delovno površino
  - ! na brusilnik ne pritiskajte premočno; naj to namesto vas naredi brusna površina
  - da bi se izognili neželenim brusnim madežem, orodja med delom ne nagibajte
  - ventilacijske reže H (2) morajo biti nepokrite

## UPORABNI NASVETI

- Za obdelavo velikih delovnih površin, vogalov in robov uporabljajte orodje s standardno brusno ploščo (11)
- Za obdelavo mest na delovni površini, ki so težko dosegljiva, uporabljajte orodje s posebnimi brusnimi dodatki (12)
- Gibljiv brusni dodatek je namenjen
  - oblenju ostrijh površin (13a)
  - vsem zaobljenim površinam, katerih premer ni večji od 10 cm (13b)
- Ko je trikoten vrh izrabljena ali poškodovana na vrhu, lahko njeno delovno dobo podaljšate dvakrat, tako da jo odstranite, jo obrnete za 120 stopinj in namestite nazaj (velja tudi za trikoten brusni papir) (14)
- Nikoli ne uporabljajte istega brusnega papirja za les in kovino
- Priporočljiva zrnatost brusnega traku:
 

groba	- za odstranjevanje barv; za brušenje izredno hrapavega lesa
srednja	- za brušenje hrapavega ali ravnegesa; za končno obdelavo samega lesa; za gladko brušenje površin s staro barvo
fina	- za gladko brušenje lesa; za končno obdelavo samega lesa; za gladko brušenje površin s staro barvo
- Če je delovna površina hrapava, uporabljajte različno zrnatost brusnega papirja:
  - začnite brusiti z brusnim papirjem grobe ali srednje grobe zrnatosti
  - zaključite z brusnim papirjem fine zrnatosti
- Za več nasvetov glejte pod [www.skileurope.com](http://www.skileurope.com)

## VZDRŽEVANJE/SERVISIRANJE

- Orodje ni namenjeno profesionalni uporabi
- Priključni kabel in orodje naj bosta vedno čista (posebej še prezačevalne odprtine H (2))
  - brusni prah odstranjujte s ščetko
  - ! izvlecite vtikač iz vtičnice pred čiščenjem
- Če bi kljub skrbnemu postopkovoma izdelave in preizkušanja prišlo do izpada delovanja orodja, naj popravilo opravi servisna delavnica, pooblaščena za popravila SKILevih električnih orodij
  - pošljite **nerazstavljeni** orodje skupaj s potrdilom o nakupu pri vašemu prodajalcu v najbližjo SKIL

servisno delavnico (naslovi, kot tudi spisek rezervnih delov se nahaja na [www.skileurope.com](http://www.skileurope.com))

## OKOLJE

- Električnega orodja, pribora in embalaže ne odstranjujte s hišnimi odpadki (samo za države EU)
  - v skladu z Evropsko direktivo 2002/96/EG o odpadni električni in elektronski opremi in z njenim izvajanjem v nacionalni zakonodaji je treba električna orodja ob koncu njihove življenske dobe ločeno zbirati in jih predati v postopek okolju prijaznega recikliranja
  - ko je potrebno odstranjevanje, naj vas o načinu spomni simbol (15)

## IZJAVA O SKLADNOSTI CE

- Odgovorno izjavljamo, da je ta izdelek v skladu z naslednjimi standardi ali standardnimi dokumenti: EN 60745, EN 61000, EN 55014, v skladu s predpisom navodil 2006/95/ES, 2004/108/ES, 2006/42/ES

- Tehnična dokumentacija se nahaja pri:  
SKIL Europe BV (PT-SEU/PJE), 4825 BD Breda, NL  
Arno van der Kloot Jan Trommelen  
Vice President Operations & Engineering Approval Manager

SKIL Europe BV, 4825 BD Breda, NL

03.05.2011

## HRUP/VIBRACIJA

- Izmerjeno v skladu s predpisom EN 60745 je raven zvočnega pritiska za to orodje 71 dB(A) in jakosti zvoka 82 dB(A) (standarden odmak: 3 dB), in vibracija 14,3 m/s<sup>2</sup> (metoda dlan-roka; netočnost K = 1,5 m/s<sup>2</sup>)
- Raven oddajanja vibracij je bila izmerjena v skladu s standardiziranimi testi, navedenimi v EN 60745; uporabiti jo je mogoče za primerjavo različnih orodij med seboj in za predhodno primerjavo izpostavljenosti vibracijam pri uporabi orodja za namene, ki so omenjeni
  - uporaba orodja za drugačne namene ali uporaba skupaj z drugimi, slabo vzdrževanimi nastavki lahko znatno **poveča** raven izpostavljenosti
  - čas, ko je orodje izklopljeno ali ko teče, vendar z njim ne delamo, lahko znatno **zmanjša** raven izpostavljenosti

- ! pred posledicami vibracij se zaščitite v vzdrževanjem orodja in pripadajočih nastavkov, ter tako, da so vaše roke tople, vaši delovni vzorci pa organizirani

# Mitmeotstarbeline lihvmasin

7207/7208

## SISSEJUHATUS

- Tööriist on ette nähtud puidu, värvitud pindade, plastmaterjalist pindade ja pahtiseguga kaetud pindade kuivlühimiseks ja pinnavaimistuseks
- Tööriist pole mõeldud professionaalseks kasutamiseks
- Palun lugege käesolev kasutusjuhend hoolikalt läbi ja hoidke alles ③

## TEHNILISED ANDMED ①

### SEADME OSAD ②

- A Delta-otsik  
 B Nupp alustalla vahetamiseks  
 C Tugiplaat \*  
 D Aukudega lihvimistarvik \*  
 E Tolmukott (7207) / Tolmukott (7208)  
 F Töölülit (sisse/välja)  
 G Tuli (7208)  
 H Õhutusavad

\* EI KUULU STANDARDKOMPLEKTI (7207)

## OHUTUS

### ÜLDISED OHUTUSJUHISED

**■ TÄHELEPANU!** Kõik ohutusnõuded ja juhised tuleb läbi lugeda. Ohutusnõete ja juhiste eiramise tagajärjeks võib olla elektrilök, tulekahju ja/või rasked vigastused. **Hoidke kõik ohutusnõuded ja juhised edasiseks kasutamiseks hoolikalt alles.** Allpool kasutatud mõiste "elektriline tööriist" kääb võrgutoitega (toitejuhtmega) elektriliste tööriistade ja akutoitega (ilmu toitejuhtmeta) elektriliste tööriistade kohta.

#### 1) OHUTUSNÕODED TÖÖPIIRKONNAS

- a) **Hoidke töökoht puhas ja korras.** Segadus või valgustamata tööpiirkonnad võivad põhjustada önnetusi.
- b) **Ärge kasutage seadet plahvatusohtlikus keskkonnas, kus leidub tuleoholtlike vedelikke, gaase või tolmu.** Elektrolistest tööriistadest lööb sädemeid, mis võivad tolmu või aurud süüdata.
- c) **Kui kasutate elektrilist tööriista, hoidke lapsed ja teised isikud töökohast eemal.** Kui Teie tähelepanu kõrvalte juhitakse, võib seade Teie kontrolli alt väljuda.

#### 2) ELEKTRIOHUTUS

- a) **Seadme pistik peab pistikupessa sobima.** Pistiku kallal ei tohi teha mingide muudatusi. **Ärge kasutage kaitsemaandusega seadmete puhul adapterpistikuid.** Muutmata pistikud ja sobivad pistikupesad vähendavad elektrilöögi saamise riski.
- b) **Vältige kehakontakti maandatud pindadega, nagu torud, radiaatorid, pliidid ja külmikud.** Kui Teie keha on maandatud, on elektrilöögi risk suurem.

- c) **Hoidke seadet vihma ja niiskuse eest.** Kui elektriseadmesse on sattunud vett, on elektrilöögi saamise risk suurem.
- d) **Ärge kasutage toitejuhet selleks mitte ettenähtud otstarbel seadme kandmiseks, ülesriputamiseks ega pistiku pistikupesast väljatömbamiseks.** Hoidke toitejuhet kuumuse, öli, teravate servad ja seadme liikuvate osade eest. Kahjustatud või keerduläinud toitejuhtmed suurnevad elektrilöögi saamise riski.
- e) **Kui töötate elektrilise tööriistaga vabas õhus, kasutage ainult selliseid pikendusuhtmeid, mida on lubatud kasutada ka väljistingimustes.** Väljistingimustes kasutamiseks sobiva pikendusuhtme kasutamine vähendab elektrilöögi saamise riski.
- f) **Kui elektrilise tööriista kasutamine niikes keskkonnas on vältimatu, kasutage maandusega lekkevoolukaitset.** Maandusega lekkevoolulaiusaks kasutamine vähendab elektrilöögi ohtu.

#### 3) INIMESTE TURVALISUS

- a) **Olige tähelepanelik, jälgige, mida Te teete, ning toimige elektrilise tööriistaga töötades mõistlikult.** Ärge kasutage seadet, kui olete väsinud või uimastite, alkoholi või ravimite möju all. Hetkeline tähelepanematus seadme kasutamisel võib põhjustada tõsiseid vigastusi.
- b) **Kandke isikukaitsevahendeid ja alati kaitseprille.** Isikukaitsevahendite, nagu tolumumask, libisemiskindlad turvajalatsid, kaitsekiiver või kuulmiskaitsvahendid, kandmine – sõltuvalt elektrilise tööriista tüübist ja kasutusalast – vähendab vigastuse riski.
- c) **Vältige seadme tahtmatut käivitamist.** Enne pistiku ühendamist pistikupessa,aku ühendamist seadme külge, seadme ülestõstmist ja kandmist veenduge, et elektriline tööriist on välja lülitatud. Kui hoiate elektrilise tööriista kandmisel sõrme lülitil või ühendate vooluvörku sisselülitatud seadme, võivad tagajärjeks olla önnetused.
- d) **Enne seadme sisselülitamist eemaldage selle küljest reguleerimis- ja mutrivõtmned.** Seadme pöörleva osa küljes olev reguleerimis- või mutrivõti võib põhjustada vigastusi.
- e) **Ärge hinnake end üle. Võtke stabiilne tööasend ja hoidke kogu aeg tasakaalu.** Nii saatte seadet ootamatutes olukordades paremini kontrollida.
- f) **Kandke sobivat rõivastust.** Ärge kandke laiu riideid ega ehteid. Hoidke juuksed, rõivad ja kindad seadme liikuvatest osadest eemal. Lotendavad riided, ehted või pikad juuksed võivad sattuda seadme liikuvate osade vahelle.
- g) **Kui on võimalik paigaldada tolmueemaldus- ja tolmukogumisseadiseid/seadmeid, veenduge, et need oleksid seadmega ühendatud ja et neid kasutatakse õigesti.** Tolmueemaldusseadise kasutamine vähendab tolmust põhjustatud ohte.

#### 4) ELEKTRILISTE TÖÖRIISTADE HOOLIKAS KÄSITSEMINNE JA KASUTAMINE

- a) **Ärge koorake seadet üle. Kasutage töö tegemiseks selleks ettenähtud elektrilist tööriista.** Sobiva elektrilise tööriistaga töötate paremini ja turvalisemalt ettenähtud võimsusvahemikus.

- b) Ärge kasutage elektrilist tööriista, mille lülit on rikkis. Elektriline tööriist, mida ei ole enam võimalik sisse ja välja lülitada, on ohtlik ning seda tuleb remontida.
  - c) Tõmmake pistiki pistikupesast välja ja/või eemaldage seadmest aku enne seadme reguleerimist, tarvikute vahetamist ja seadme ärapanekut. See ettevaatusabinõu väldib seadme tahtmatut kävitamist.
  - d) Kasutusvälisel ajal hoidke elektrilisi tööriistu lastele kättesaamatult. Ärge laske seadet kasutada isikutel, kes seda ei tunne või pole siintoodud juhiseid lugenud. Kogenematase kasutajate käes kujutavad elektrilised tööriistad ohtu.
  - e) Hoolitsege seadme eest. Kontrollige, kas seadme liikuvad osad funktsioneerivad korralikult ja ei kiildu kinni, ning ega mõned osad ei ole katki või sel määril kahjustatud, et võiksid möjutada seadme töökindlust. Laske kahjustatud osad enne seadme kasutamist parandada. Paljude önnestuse põhjuseks on halvasti hooldatud elektrilised tööriistad.
  - f) Hoidke lõiketarvikud teravad ja puhtad. Hoolikalt hoitud, teravate lõikeservadega lõiketarvikud kiilduvad harvemini kinni ja neid on lihtsam juhtida.
  - g) Kasutage elektrilist tööriista, lisavarustust, tarvikuid jne vastavalt siintoodud juhistele. Arvestage seejuures töötigimuste ja teostatava töö iseloomuga. Elektriliste tööriistade kasutamine mitte ettenähtud otstarbel võib põhjustada ohtlikke olukordi.
- 5) TEENINDUS**
- a) Laske seadet parandada ainult kvalifitseeritud spetsialistidel ja ainult originaalvaruosadega. Nii tagate seadme püsimise turvalisena.

## OHUTUSJUHISED LIHVMASINATE KOHTA

- Vältige töödeldavas esemes olevatest kruvidest, naeltest vms põhjustatud kahjustusi; eemaldage need enne töö alustamist
- Vältige toitejuhtme kokkuputumist seadme pöörlevate osadega; hoidke toitejuhet alati tööriistast eemal, tagapool
- **Fikseerige toorik** (fiksaatoriga kinnitatud või kruustangide vahele pandud toorik püsib kindlamini paigal kui lihtsalt käega hoides)
- Enne tööriista juurest lahkumist lülitage see välja ning oodake, kuni selle liikuvad osad on täielikult seisunud
- Pikendusuhtmete kasutamisel jälgige, et juhe oleks lõpuni lahti keritud ja vastaks 16 A voolutugevusele
- Seadme elektrilise või mehaanilise häire korral lülitage seade viivitamatult välja ja eemaldage pistik vooluvõrgust
- SKIL tagab seadme häireteta töö üksnes originaaltarvikute kasutamisel
- Tööriista kasutaja peab olema vähemalt 16 aastat vana
- Töötamise ajal võib müratase ületada 85 dB(A); kandke kuulmiskaitsevahendeid
- Kui toitejuhu saab töötamisel ajal kahjustada või see lõigatakse läbi, ärge toitejuhet puutuge, vaid eemaldage koheselt pistik vooluvõrgust
- Ärge kunagi kasutage kahjustatud toitejuhtmega tööriista; laske toitejuhe remonditöökojas välja vahetada
- Kontrollige alati, kas võrgupinge ühtib tööriista andmesildil toodud pingega (andmesildil toodud 230V või 240V

- korral võib tööriistad kasutada ka 220V võrgupinge puuhul)
- See tööriist ei sobi määrlighvimiseks
- **Asbestisalsaldaava materjali töötlemine on keelatud** (asbest võib tekitada vähki)
- Värviga kaetud juhtmed, mõned puiduliigid, mineraalid ja metall eraldavad tolmu, mis võib olla kahjulik (kokkupuude tolmuga või selle sisestehingamine võib seadme kasutajal või läheduses viivitabelin inimestel põhjustada allergilisi reaktsioone ja/või hingamisteede haigusi); **kandke tolmumaski ja vajaduse korral töötage külgeühendatava tolmuemaldusseadmega**
- Teatud tüüpil tolm on klassifitseeritud kantseroogeensena (nt tammest ja kasesest eralduv tolm), eriti koos puidu niiskuse reguleerimiseks kasutatavate lisanditega; **kandke tolmumaski ja vajaduse korral töötage külgeühendatava tolmuemaldusseadmega**
- Erinevate materjalide töötlemisel tekivita tolmu käitlemisel tuleb järgida kehtivaid nõudeid
- Metallide lihvimisel lendub sädemeid; ärge kasutage tolmukotti ning jälgige, et läheduses ei oleks teisi inimesi ega tuleohtlike materjale
- Vältige kokkupuudet liikuva lihpaberiga
- Ärge kasutage ülemäära kulunud, rebenenud või muul viisil vigastatud lihpaberit
- Kandke kaitsekindaid ja kaitseprille, pikad juuksed kaitske nt peakattega; ärge kandke töö ajal laiu, lotendavaid riideid
- **Enne seadme reguleerimist või tarviku vahetust eemaldage seade vooluvõrgust (tõmmake pistik pistikupesast välja)**

## KASUTAMINE

- Lihvpaberi kinnitamine ④
  - ! eemaldage seade vooluvõrgust
  - ! tolmu imemiseks vajate aukudega paberit
  - ! lihpaberil augud peaksid lihplaadi omadega ühtima
  - ! vahetage kulunud lihpaber õigeaegselt välja
  - ! kasutage tööriista ainult siis, kui kogu lihvimispind on lihpaberiga kaetud
    - paigaldage vastavalt joonisele VELCRO lihpaber
- Tugiplaadi paigaldus ⑤
  - eemaldage VELCRO lihpaber
  - eemaldage delta-otsik A, vajutades samal ajal klahvile B
  - paigaldage tugiplaat C vastavalt joonisele
- Spetsiaalsele lihvimistarvikute paigaldus ⑥
  - paigaldage soovitud lihvimistarvik tugiplaadi külge vastavale joonisele C
  - paigaldage vastav VELCRO-lihpaber lihvimistarvikule
  - 3 lihvimisasendit
- Aukudega lihvimistarvik ⑦
  - eemaldage VELCRO lihpaber
  - eemaldage delta-otsik A, vajutades samal ajal klahvile B
  - paigaldage aukudega lihvimistarvik vastavalt joonisele
- Tolmu eemaldamine ⑧
  - kinnitage tolmukotti E
  - tühjendage tolmukotti E regulaarselt, see tagab optimaalse tolmuimemisvõimsuse säilimise

- ! ärge kasutage tolmukotti metalli lihvimisel**
- Töölülit (sisse/välja)
  - seadme sisselülitamiseks lükake töölülit F ② ettepoole, väljalülitamiseks tahapoolle
- ! enne lihitavata pinna kokkupuutumist töödeldava esemega tuleb tööriist sisse lülitada**
- ! enne tööriista väljalülitamist tuleb see töödeldaval esemelt eemaldada**
- Tuli ⑨ (7208)
  - Tuli G süttib lülitile F vajutamisel automaatselt
- Tööriista hoidmine ja juhtimine ⑩
  - ! töötamise ajal hoidke tööriista kinni korpu ja käepidele halli värvi osades!**
  - hoidke tööriista paralleelselt töödeldava pinnaga
  - ! ärge suruge tööriistale liigtselt; laske lihitavat pinnal enda heaks töötada**
  - välimaks soovimatuid lihvimisjälgi ärge kallutage tööriista
  - hoidke õhutusavad H ② kinnikatmata

## TÖÖJUHISED

- Kasutage standardset alustalda suuret pindade, nurkade ja servade lihvimiseks ⑪
- Spetsiaalseid lihvimistarvikuid kasutage raskesti ligipääsetavate kohtade lihvimiseks ⑫
- Paindlik lihvimistarvik on ette nähtud
  - ümarate servade lihvimiseks ⑬a
  - köökide maksimaalselt 10 cm läbimõõduga ümarate pindade lihvimiseks ⑬b
- Kui delta-otsik on ülalt kulunud või kahjustatud, siis saate selle kasutusaega kaks korda pikendada, võttes katte küljest ära, pöörates seda 120° vörra ja asetades siis uuesti kohale (sama käib ka delta-lihpaberri kohta) ⑭
- Ärge kunagi töödele ühe ja sama lihpaberiga puitu ja metalli
- Soovituslik liivapaberlindi karedus:
 

jäme	- väri eemaldamiseks; äärmiselt kareda puidu lihvimiseks
keskmine	- torpuidu või tavaliise puidu lihvimiseks
peen	- puidu silendamiseks; töötlemata puidu lihvimiseks; vana värviga kaetud pindade silendamiseks
- Kui töödeldav pind on kare, kasutage erineva karedusega lihpabereid:
  - lihvige algul jámeda või keskmise karedusega lihpaberiga
  - lõpetage vähekareda lihpaberiga
- Rohkem nõuandeid leiate aadressil [www.skileurope.com](http://www.skileurope.com)

## HOOLDUS/TEENINDUS

- Tööriist pole mõeldud professionaalseks kasutamiseks
- Hoidke seade ja toitejuhe alati puhtad (eriti õhutusavad H ⑫)
  - külgekleepunud lihvimistolm eemaldage pintsliga
  - ! enne puhastamist eemaldage seade vooluvõrgust**
- Tööriist on hoolikalt valmistatud ja testimust; kui tööriist sellest hoolimata rikki läheb, tuleb see lasta parandada SKIL elektriliste käsitööriistade volitatud remonditöökojas
  - toimetage **lahtimonteerimata** seade koos ostukvitungiga tarnijale või lähimasse SKIL

lepingulisse töökotta (aadressid ja tööriista varuosade joonise leiate aadressil [www.skileurope.com](http://www.skileurope.com))

## KESKKOND

- Ärge visake kasutuskõlbmatuks muutunud elektrilisi tööriistu, lisatarvikuid ja pakendeid ära koos olmejäätmeteega (üksnes EL liikmesriikidele)
  - vastavalt Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiivil 2002/96/EÜ elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmete kohta ning direktiivi nõuetekohaldamisele liikmesriikes tuleb kasutuskõlbmatuks muutunud elektrilised tööriistad koguda eraldi ja keskkonnasäästlikult korduvkasutada või ringlusse võtta
  - seda meenutab Teile sümbool ⑯

## C VASTAVUSDEKLARATSIOON

- Kinnitame ainuvastutajana, et see toode vastab järgmiste standarditele või normdokumentidele: EN 60745, EN 61000, EN 55014 vastavalt direktiivide 2006/95/EÜ, 2004/108/EÜ, 2006/42/EÜ nõuetele
- **Tehniline toimik saadaval aadressil:** SKIL Europe BV (PT-SEU/PJE), 4825 BD Breda, NL

Arno van der Kloot  
Vice President

Operations & Engineering

Jan Trommelen  
Approval Manager



SKIL Europe BV, 4825 BD Breda, NL  
03.05.2011



## MÜRA/VIBRATSIOON

- Vastavalt kooskõlas normiga EN 60745 läbi viitud mõõtmistele on tööriista helirõhk 71 dB(A) ja helitugevus 82 dB(A) (standardkõrvalekalle: 3 dB), ja vibratsioon 14,3 m/s<sup>2</sup> (käe-randme-meetod; mõõtemääramatus K = 1,5 m/s<sup>2</sup>)
- Tekkiva vibratsiooni tase on mõõdetud vastavalt standardis EN 60745 kirjeldatud standarditud testile; seda võib kasutada tööriistade võrdlemiseks ja tööriista kasutamisel ettenähtud töödeks esineva vibratsiooni esialgseks hindamiseks
  - tööriista kasutamisel muudeks rakendusteks või teiste/ halvasti hooldatud tarvikute kasutamisel võib vibratsioon märkimisväärselt **suureneda**
  - ajal, kui tööriist on väljalülitud või on küll sisselülitatud, kuid tegelikult seda ei kasutata, võib vibratsioon märkimisväärselt **väheneda**
- ! enda kaitsmiseks vibratsiooni eest hooldage tööriista ja selle tarvikuid korralikult, hoidke oma käed soojad ja tagage sujuv töökorraldus**

# Daudzfunkcionāla slīpmašīna

7207/7208

## IEVADS

- Šis instruments ir paredzēts koka, krāsotu virsmu, plastmasas un pildvielu sausai slīpēšanai un gala apstrādei
- Šis instruments nav paredzēts profesionālai lietošanai
- Izlasiņi un saglabājiet šo pamācību ③

## TEHNISKIE PARAMETRI ①

### INSTRUMENTA ELEMENTI ②

- A Deltas veida uzliktnis  
 B Taustiņš pamatnes nomaiņai  
 C Balstplāksne \*  
 D Mēles veida uzliktnis \*  
 E Putekļu savācējaiss (7207) / Putekļu konteiners (7208)  
 F Ieslēdzējs  
 G Apgaismošanas spuldze (7208)  
 H Ventilācijas atveres

\* NAV STANDARTA KOMPLEKTĀCIJĀ (7207)

## DROŠĪBA

### VISPĀRĒJIE DARBA DROŠĪBAS NOTEIKUMI

**⚠ UZMANĪBU! Rūpīgi izlasiet visus drošības noteikumus.** Šeit sniegti drošības noteikumu un norādījumu neievērošana var izraisīt aizdegšanos un būt par cēloni elektriskajam triecienam vai nopietnam savainojumam. **Pēc Izlasiņas uzglabājiet šos noteikumus turpmākai izmantošanai.** Turpmākajā izklāstā lietotais apzīmējums "elektroinstruments" attiecas gan uz tāku elektroinstrumentiem (ar elektrokabeli), gan arī uz akumulatora elektroinstrumentiem (bez elektrokabela).

#### 1) DROŠĪBA DARBA VIETĀ

- a) Sekojet, lai darba vieta būtu tīra un sakārtota.** Nekārtīgā darba vieta vai sliktā apgaismojumā var viegli notikt nelaimes gadījums.
- b) Nelietojet elektroinstrumentu eksplozīvu vai ugunsdrošu vielu tuvumā un vietās ar paaugstinātu gāzes vai putekļu saturu gaisā.** Darba laikā instruments nedaudz dzirkstēlo, un tas var izsaukt viegli degošu putekļu vai tvaiku aizdegšanos.
- c) Lietojet elektroinstrumentu, neļaujiet nepiederošām personām un jo īpaši bērniem tuvoties darba vietai.** Citu personu klātbūtne var novērst uzmanību, un tā rezultātā jūs varat zaudēt kontroli pār instrumentu.
- 2) ELEKTRODROŠĪBA**
- a) Elektroinstrumenta kontaktakāšai jābūt piemērotai elektrotīkla kontaktligzdai. Kontaktakāšas konstrukciju nedrīkst nekādā veidā mainīt.** Nelietojet kontaktakāšas salāgotājus, ja elektroinstruments caur kabeli tiek savienots ar

aizsargzemējuma kēdi. Neizmainītās konstrukcijas kontaktakāša, kas piemērota kontaktligzdai, lāuj samazināt elektriskā trieciena saņemšanas risku.

- b) Darba laikā nepieskarieties sazemētiem priekšmetiem, piemēram, caurulēm, radiatoriem, plītīm vai ledusskapjiem.** Pieskaroties sazemētām virsmām, pieaug risks saņemt elektrisko triecienu.
- c) Nelietojet elektroinstrumentu lietus laikā, neturiet to mitrumā.** Mitrumā ieklūstot instrumentā, pieaug risks saņemt elektrisko triecienu.
- d) Nenesiet un nepiekariet elektroinstrumentu aiz elektrokabeļa.** Neraujiet aiz kabeļa, ja vēlaties atvienot instrumentu no elektrotīkla kontaktligzdas. Sargājiet elektrokabeli no karstuma, eļjas, asām šķautnēm un instrumenta kustīgajām daļām. Bojāts vai samezglojies elektrokabelis var būt par cēloni elektriskajam triecienam.
- e) Darbinot elektroinstrumentu ārpus telpām, izmantojiet tā pievienošanai vienīgi tādus pagarinātākabļus, kuru lietošana ārpus telpām ir atļauta.** Lietojoj elektrokabeli, kas piemērots darbam ārpus telpām, samazinās risks saņemt elektrisko triecienu.
- f) Ja elektroinstrumentu tomēr nepieciešams lietot vietās ar paaugstinātu mitrumu, izmantojiet tā pievienošanai noplūdes strāvas aizsargreleju.** Lietojoj noplūdes strāvas aizsargreļu, samazinās risks saņemt elektrisko triecienu.
- 3) PERSONISKĀ DROŠĪBA**
- a) Darba laikā saglabājiet paškontroli un rīkojieties saskaņā ar veselo saprātu.** Pārtrauciet darbu, ja jūtates noguris vai atrodaties alkohola, narkotiku vai medikamentu izraisītā reibumā. Strādājot ar elektroinstrumentu, pat viens neuzņemības mīklis var būt par cēloni nopietnam savainojumam.
- b) Izmantojiet individuālos darba aizsardzības līdzekļus un darba laikā vienmēr nēsājiet aizsargbrilles.** Individuālo darba aizsardzības līdzekļu (putekļu maskas, neslīdošu apavu un aizsargķiveres vai ausu aizsargu) pielietošana atbilstoši elektroinstrumenta tipam un veicamā darba raksturam lāuj izvairīties no savainojumiem.
- c) Nepieļaujiet elektroinstrumenta patvalīgu ieslēgšanos.** Pirms elektroinstrumenta pievienošanas elektrotīklam, akumulatora ieviešanas vai izņemšanas, kā arī pirms elektroinstrumenta pārnešanas pārliecībieties, kat as ir izslēgts. Pārnesot elektroinstrumentu, ja pirksts atrodas uz ieslēdzēja, kā arī pievienojojot to elektrobarošanas avotam laikā, kad elektroinstruments ir ieslēgts, var viegli notikt nelaimes gadījums.
- d) Pirms instrumenta ieslēgšanas neaizmirstiet izņemt no tā regulējošos instrumentus vai skrūvātīslēgas.** Patronātīslēga vai skrūvātīslēga, kas instrumenta ieslēgšanas brīdī nav izņemta no tā, var radīt savainojumu.
- e) Strādājot ar elektroinstrumentu, ieturiet stingru stāju.** Darba laikā vienmēr saglabājiet līdzsvaru un centieties nepasliedēt. Tas atvieglo instrumenta vadību neparedzētās situācijās.
- f) Izvēlieties darbam piemērotu apģērbu.** Darba laikā nēsājiet brīvi plandošas drēbes un rotaslietas.

**Netuviniet matus, apgērbu un aizsargcimdus instrumenta kustīgajām daļām.** Valīgas drēbes, rotaslietas un gari mati var ieķerties instrumenta kustīgajās daļas.

- g) Ja elektroinstrumenta konstrukcija lauj tam pievienot ārējo putekļu uzsūkšanas vai savākšanas/uzkrāšanas ierīci, sekojiet, lai tā tiktu pievienota elektroinstrumentam un pareizi darbotos.** Pieļetojot putekļu uzsūkšanu vai savākšanu/uzkrāšanu, samazinās to kaitīgā ietekme uz strādājošās personas veselību.
- 4) ELEKTROINSTRUMENTU LIETOŠANA UN APKOPĒ**
- a) Nepārslogojiet elektroinstrumentu. Katram darbam izvēlieties piemērotu instrumentu.** Elektroinstruments darbojas labāk un drošāk pie nominālās slodzes.
  - b) Nelietojet elektroinstrumentu, ja ir bojāts tā ieslēdzējs.** Elektroinstruments, ko nevar ieslēgt un izslēgt, ir bīstams lietošanai un to nepieciešams remontēt.
  - c) Pirms elektroinstrumenta apkopes, regulēšanas vai darbinstrumenta nomaņas atvienojiet tā kontaktdakšu no barojošā elektrotīkla vai izņemiet no tā akumulatoru.** Šādi iespējams samazināt elektroinstrumenta nejaunas ieslēgšanas risku.
  - d) Elektroinstrumentu, kas netiek darbināts, uzglabājiet piemērotā vietā, kur tas nav sasniedzams bēriem un personām, kuras neprot rīkoties ar instrumentu.** Ja elektroinstrumentu lieto nekompetentas personas, tas var apdraudēt cilvēku veselību.
  - e) Rūpīgi veiciet elektroinstrumenta apkalpošanu.** Pārbaudiet, vai kustīgās daļas darbojas bez traucējumiem un nav iespējētas, vai kāda no daļām nav salauzta vai bojāta, vai katra no tām pareizi funkcione un pilda tai paredzēto uzdevumu.  
**Nodrošiniet, lai bojātās daļas tiktu savalīcīgi nomainītas vai remontētas pilnvarotā remontu darbīcā.** Daudzi nelaimes gadījumi notiek tāpēc, ka elektroinstruments pirms lietošanas nav pienācīgi apkalpots.
  - f) Savalīcīgi noturiet un uzasiniet griezōšos darbinstrumentus.** Rūpīgi kopī instrumenti, kas apgādāti ar asiem griezējiinstrumentu, jaūj strādāt daudz ražīgāk un ir vieglāk vadāmi.
  - g) Lietojet vienīgi tādus elektroinstrumentus, papildpiederumus, darbinstrumentus utt., kas paredzēti attiecīgajam pieletojuma veidam.** **Bez tam jāņem vērā arī konkrētie darba apstākļi un pieletojuma īpatnības.** Elektroinstrumentu lietošana citiem mērķiem, nekā to ir paredzējusi ražotāfirma, ir bīstama un var novest pie neparedzamām sekām.
- 5) APKALPOŠĀNA**
- a) Nodrošiniet, lai Instrumenta remonta veiktu kvalificēts personāls, nomaņai izmantojot oriģinālās rezerves daļas un piederumus.** Tikai tā iespējams panākt instrumenta ilgstošu un nevaininojamu darbību bez atteikumiem.

## DARBA DROŠĪBAS NOTEIKUMI SLĪPMAŠĪNĀM

- Izvairieties no instrumenta bojājumiem, ko var radīt apstrādājamajā priedķīmetā esošās skrūves, naglas vai citi līdzīgi objekti; pirms darba uzsākšanas atbrīvojiet apstrādājamo materiālu no šādiem priekšmetiem

- Darba laikā sekojiet, lai elektrokabelis atrastos drošā attālumā no instrumenta kustīgajām daļām un stieptos prom no darba vietas virzienā uz aizmuguri
- **Nostiprināt apstrādājamo detalju** (to ir drošāk nostiprināt ar spailēm vai skrūvspīlēm, nevis turēt rokā)
- Pirms instrumenta novietošanas izslēdziet tā elektrodzinēju un nogaidiet, līdz ir pilnīgi apstājušās visas instrumenta kustīgās daļas
- Lietojet pilnīgi attītus un drošus pagarinātājkabelus, kas paredzēti 16 A strāvai
- Elektriska vai mehāniska rakstura klūmes gadījumā nekavējoties izslēdziet instrumentu un atvienojiet kabela kontaktdakšu no elektrotīkla
- Firma SKIL garantē instrumenta nevaininojamu darbību tikai tad, ja tiek lietoti oriģinālie papildpiederumi
- Šo instrumentu nedrīkst izmantot personas, kas jaunākas par 16 gadiem
- Darba laikā instrumenta radītā trokšņa līmenis var pārsniegt 85 dB(A); lietojet ausu aizsargs
- Ja darba laikā tiek pārgriezts vai citādi mehāniski bojāts instrumenta elektrokabelis, nepieskarieties tam, bet nekavējoties atvienojiet elektrotīkla kontaktdakšu no barojošā elektrotīkla
- Neizmantojet instrumentu, ja tam ir bojāts elektrokabelis; tā nomaņai drīkst veikt tikai pieredzējis speciālists
- Vienmēr pārliecīgieties, ka spriegums, kas uzrādīts uz instrumenta markējuma plāksnītes, atbilst padeves spriegumam elektrotīkla (230V vai 240V spriegumam paredzētie instrumenti var darboties arī no 220V elektrotīkla)
- Šis instruments nav paredzēts mitrai slīpēšanai
- **Neapstrādājiet materiālus, kas satur azbestu** (azbestam piemīt kancerogēnas īpašības)
- Materiāla (piemēram, svītru saturošas krāsas, dažu koka šķirņu, minerālu un metālu) putekļi var būt kaitīgi (saskare ar putekļiem vai to ieelpošana var izraisīt alerģiskas reakcijas un/vai elpošanas ceļu saslimšanas operatoram vai klātesošajiem); **izmantojiet putekļu masku un putekļsūcēju, ja to iespējams pievienot**
- Dažu veidu putekļi ir klasificēti kā kancerogēni (piemēram, ozola vai dižskābarža putekļi), jo īpaši apvienojumā ar koksnes kondicionēšanas piedevām; **izmantojiet putekļu masku un putekļsūcēju, ja to iespējams pievienot**
- Ievērojiet ar putekļu savākšanu saistītos nacionālos noteikumus, kas attiecas uz apstrādājamajiem materiāliem
- Slīpējot metālu, veidojas dzirksteles; šādā gadījumā neizmantojet putekļu savācējmaisu/putekļu konteineru un sekojiet, lai darba vietas tuvumā neatrastos citas personas vai ugunsnedroši materiāli
- Nepieskarieties kustīgajai slīpēšanas loksnei
- Nelietojet nolietotas, deformētās vai stipri piesārnotas slīpēšanas loksnes
- Darba laikā nēsājiet aizsargcimdu un aizsargbrilles, uzvelciet piegūlošas drēbes un nosedziet matus ar saturošu galvassegū (ja jums ir gari mati)
- **Pirms instrumenta regulēšanas vai piederumu nomaņas atvienojiet to no barojošā elektrotīkla**

## DARBΣ

- Slipēšanas loksnes nostiprināšana ④
  - ! atvienojiet instrumentu no elektrotīkla
  - ! ja vēlaties pielietot putekļu uzsūkšanu, lietojiet perforētās slipēšanas loksnes
  - ! atvērumiem slipēšanas loksnei jāsakrīt ar atvērumiem slipēšanas pamatnē
  - ! savlaicīgi nomainiet nolietotās slipēšanas loksnes
  - ! strādājiet ar instrumentu vienīgi tad, ja visa tās pamatne ir nosegta ar slipēšanas loksni
  - nostipriniet VELCRO tipa (pašnoturošās) slipēšanas loksnes, kā parādīts attēlā
- Balstplāksnes nostiprināšana ⑤
  - noņemiet slipēšanas loksni ar VELCRO tipa pārkājumu
  - noņemiet deltas veida uzliktni A, nospiežot taustiņu B
  - nostipriniet balstplāksni C, kā parādīts attēlā
- Speciālo slipēšanas piederumu nostiprināšana ⑥
  - nostipriniet vēlamo slipēšanas piederumu uz balstplāksnes C, kā parādīts attēlā
  - nostipriniet uz slipēšanas piederuma piemērotu slipēšanas loksni ar VELCRO tipa pārkājumu
  - izvēlieties vienu no 3 slipēšanas piederuma stāvokliem
- Mēles veida uzliktni nostiprināšana ⑦
  - noņemiet slipēšanas loksni ar VELCRO tipa pārkājumu
  - noņemiet deltas veida uzliktni A, nospiežot taustiņu B
  - nostipriniet mēles veida uzliktni, kā parādīts attēlā
- Putekļu uzsūkšana ⑧
  - nostipriniet uz instrumenta putekļu uzkrāšanas konteineru/savācējmaiss E
  - lai nodrošinātu optimālu putekļu uzsūkšanu, regulāri iztukšojet konteineru/savācējmaisu E
  - ! nelietojiet putekļu konteineru/putekļu savācējmaisu, slīpējot metālu
- Ieslēgšana/izslēgšana
  - ieslēdziet/izslēdziet instrumentu, pārvietojot ieslēdzēju F ② uz priekšu/atpakaļ
  - ! instrumentam jābūt ieslēgtam jau pirms slipēšanas loksnes saskaršanās ar apstrādājamā priekšmeta virsmu
  - ! pirms instrumenta izslēgšanas paceliet to no apstrādājamā priekšmeta virsmas
- Apgaismošanas spuldze ⑨ (7208)  
Apgaismošanas spuldze G automātiski iedegas, pārvietojot ieslēdzēju F uz priekšu
- Instrumenta turēšana un vadīšana ⑩
  - ! darba laikā vienmēr turiet instrumentu aiz pelēkās krāsas noturvīrsmas(ām)
  - darba laikā virziet instrumentu paralēli apstrādājamajai virsmai
  - ! neizdariet uz instrumentu pārāk lielu spiedienu; iaujiet slipēšanas loksnei darīt darbu jūsu vietā
  - lai novērstu nevēlamu šķiku veidošanos uz apstrādājamās vīrsmas, darba laikā nenolieciet instrumentu sānu virzienā
  - nenosprostojiet instrumenta ventilācijas atveres H ②

## PRAKTISKI PADOMI

- Apstrādājot liela izmēra vīrsmas, kā arī stūrus un malas, izmantojiet instrumentu kopā ar standarta pamatni ⑪
- Apstrādājot grūti sasniedzamas vietas, nostipriniet uz instrumenta speciālos slipēšanas piederumus ⑫
- Lokanais slipēšanas uzliktnis ir paredzēts
  - malu noapaļošanai ⑬a
  - lieku vīrsmu apstrādei priekšmetiem ar diametru līdz 10 cm ⑬b
- Ja deltas veida uzliktnis ir nodilis vai bojāts tās gals, uzliktni kalpošanas ilgumā var divkārtot, to noņemot, pagriežot par 120° un no jauna nostiprinot uz instrumenta (tas pats attiecas arī uz delta veida slipēšanas loksni) ⑭
- Nekādā gadījumā nelietojiet vienu un to pašu slipēšanas loksni koka un metāla apstrādei
- Ieteicamais slipēšanas lenšu rupjums:

rupja	- krāsas noņemšanai no vīrsmām; ļoti raupjas koksnes slipēšanai
vidēja	- raupjas koksnes vai lielu koka vīrsmu slipēšanai
smalka	- koka vīrsmu nogludināšanai; nekrāsotu koka vīrsmu gala apstrādei; vecu krāsojuma slāņu nogludināšanai
- Raupju vīrsmu slipēšanu veiciet pakāpeniski, izmantojot dažādas graudainības slipēšanas loksnes:
  - uzsāciet slipēšanu, izmantojot slipēšanas loksnes ar rupju vai vidēju graudainību
  - nobeidziet slipēšanu, izmantojot slipēšanas loksnes ar smalku graudainību
- Papildu ieteikumi ir sniegti datorīkla vietnē [www.skileurope.com](http://www.skileurope.com)

## APKALPOŠANA / APKOPE

- Šis darbarīks nav paredzēts profesionālai lietosānai
- Uzturiet tiru instrumentu un elektrokabeli (īpaši ventilācijas atveres H ②)
  - ar suku notiņet no instrumenta tam pielipušos putekļus
- ! pirms instrumenta tīrīšanas atvienojiet to no elektrotīkla
- Ja, neraugoties uz augsto izgatavošanas kvalitāti un rūpīgo pēcražošanas pārbaudi, instruments tomēr sabojājas, tās jānogādā remontam firmas SKIL pilnvarotā elektroinstrumentu remonta darbnīcā
  - nogādājiet instrumentu **neizjauktā veidā** kopā ar iegādes dokumentiem tuvākajā tirdzniecības vietā vai firmas SKIL pilnvarotā pēciegādēs apkalpošanas un remonta iestādē (adreses un instrumenta apkalpošanas shēma ir sniegtā interneta vietnē [www.skileurope.com](http://www.skileurope.com))

## APKĀRTĒJĀS VIDES AIZSARDZĪBA

- Neizmetiet elektroiekārtas, piederumus un iesainojuma materiālus sadzīves atkritumos (tikai ES valstīm)
  - saskaņā ar Eiropas Savienības direktīvu 2002/96/ES par nolietotajām elektriskajām un elektroniskajām iekārtām un tās atspoguļojumiem nacionālajā likumdošanā, nolietotās elektroiekārtas ir jāsavāc, jāizjauc un jānogādā otrreizējai pārstrādei apkārtējai videi nekaitīgā veidā

- Tāpās simbols ⑯ atgādina par nepieciešamību izstrādājumus utilizēt videi nekaītgā veidā

## € ATBILSTĪBAS DEKLARĀCIJA

- Mēs ar pilnu atbildību pazinojam, ka šis izstrādājums atbilst standartiem vai standartizācijas dokumentiem EN 60745, EN 61000, EN 55014 un ir saskaņā ar direktīvām 2006/95/EK, 2004/108/EK, 2006/42/EK
- **Tehniskā dokumentācija no:** SKIL Europe BV (PT-SEU/PJE), 4825 BD Breda, NL

Arno van der Kloot

Vice President

Operations & Engineering

Jan Trommelen

Approval Manager

SKIL Europe BV, 4825 BD Breda, NL

03.05.2011

### TROKSNSIS/VIBRĀCIJA

- Saskaņā ar standartu EN 60745 noteiktais instrumenta radītā troksna skanas spiediena līmenis ir 71 dB(A) un skanas jaudas līmenis ir 82 dB(A) (pie tipiskās izkļiedes 3 dB), un vibrācijas paastrinājums ir 14,3 m/s<sup>2</sup> (roku-deļnu metode; izkļiede K = 1,5 m/s<sup>2</sup>)
- Vibrācijas līmenis ir noteikts, izmantojot standartā EN 60745 paredzēto procedūru; to var izmantot, lai saīdzinātu instrumentus un provizoriiski izvērtētu vibrācijas iedarbību, lietojot instrumentu minētajiem mērķiem
  - instrumenta izmantošana ciemī mērķiem vai ar ciemī vai nepieciešamiem kopīem piederumiem var ievērojami **palielināt** kopējo vibrācijas iedarbības pakāpi
  - laika periodi, kad instruments ir izslēgts vai arī ir ieslēgts, tācu darbs ar to nenotiek, var ievērojami **samazināt** kopējo vibrācijas iedarbības pakāpi
- ! **pasargājiet sevi no vibrācijas iedarbības, veicot instrumenta un tā piederumu tehnisko apkopi, novēršot roku atdzišanu un pareizi organizējot darbu**

LT

Daugiafunkcē šlifavimo  
mašīna

7207/7208

### IVADAS

- Šis prietaisais skirtas sausuoju būdu šlifuoti medžio ruošinīs, lakuotus paviršus, plastikā ir glaistā, o taip pat atlikti jū baigiamajī apdirbīmā
- Šis prietaisais neskirtas profesionalam naudojimui
- Perskaitykite ir išsaugokite šī naudojimo instrukciju ③

### TECHNINĒS CHARAKTERISTIKOS ①

## PRIETAISO ELEMENTAI ②

- A Trikampis antgalis
- B Klavišas šlifavimo plokštei pakeisti
- C Atramīne plokštē \*
- D Antgalis žāliuzēms šlifuoti \*
- E Dulkiņu surinkimo maišelis (7207) / Dulkiņu surinkimo dēžutē (7208)
- F Ijungimo/išjungimo jungiklis
- G Prožektorius (7208)
- H Ventilācijas angos

\* NĒRA STANDARTINIAME KOMPLEKTE (7207)

## SAUGA

### BENDROSIOS DARBO SAUGOS INSTRUKCIJOS

**⚠ DĒMESIO!** Perskaitykite visas šias saugos nuorodas ir reikalavimus. Jei nepaisysite žemaiā pateiktų saugos nuorodu ir reikalavimų, gali trenkti elektros smūgis, kilti gaisrs ar/ir arba galite sunikstīt arba sužalotī kītus asmenis. **Išsaugokite šias saugos nuorodas ir reikalavimus, kad ir ateišyje galētumēt jās pasinaudoti.** Tolīau pateiktame tekste vartojojama savoka "elektrinis īrankis" apibūdina īrankius, maitinamus iš elektros tīklo (su maitinimo laidu), ir akumulatorinius īrankius (be maitinimo laido).

### 1) DARBO VIETOS SAUGUMAS

- Darbo vieta turi būti **švari** ir **tvarkinga**. Netvarka ar blogai apviesta darbo vieta gali tapti nelaimingu atsītīkumā priežastimi.
- Nedirbkite tokojoje aplinkoje, kur yra degiū skysčių, duju ar dulkių.** Elektriniai īrankiai gali kibirkščiuoti, o nuo kibirkščių dulkēs arba susikaupę garai gali uzsīdegti.
- Dirbdami su elektriniu īrankiu neleiskite šalia būti ūzīrovams, vaikams ir lankytojams.** Nukreipē dēmesi į kītus asmenis galite nebesuvaldyti prietaiso.

### 2) ELEKTROSAUGA

- Maitinimo laido kištukas turi atitiktīti tīklo rozetēs tipā. Kištuko jokiu būdu negalima modifikuouti. Nenaudokite jokių kištuko adapterių su **žemintais prietaisais**. Originalūs kištukai, tikslai tinkantys elektros tīklo rozetei, sumazīna elektros smūgio pavoju.
- Venkite kūno kontakto su žemintais paviršiais, tokiiais kaip vamzdziai, šildytuvai, virykles ar šaldytuvai.** Egzistuoja padidinta elektros smūgio rizika, jei Jūsūs kūnas bus žemintas.
- Saugokite prietaisą nuo lietaus ir drēgmēs.** Jei vanduo patenka ī elektrinj prietaisā, padidēja elektros smūgio rizika.
- Nenaudokite maitinimo laido ne pagal paskirtī, t. y. nenešķite prietaiso paēmē už laido, nekabinkite prietaiso už laido, netraukite už jo, norēdam išķēpti kištukā iš rozetēs.** Laidā klokite tai, kad jo neveiktu karštīs, jis neišsīteptu alyva ir jo nepažeistū aštrios detalēs ar judančīs prietaiso dalyis. Pažēsti arba susipynē laidai gali tapti elektros smūgio priežastimi.
- Jei sun elektriniu īrankiū dirbate lauke, naudokite tik tokius ilginimo kabelius, kuriie tinka lauko darbams.** Naudojant lauko darbams pritaikytus ilginimo kabelius, sumazinamas elektros smūgio pavoju.

- f) Jei su elektiniu įrankiu neišvengiamai reikia dirbtis drėgoje aplinkoje, naudokite ižeminimo grandinės pertraukiklį. Naudojant ižeminimo grandinės pertraukiklį, sumažėja elektros smūgio pavojus.
- 3) ŽMONIŲ SAUGA**
- a) Būkite atidūs, sutelkite dėmesį į tai, ką Jūs darote ir, dirbdami su elektiniu įrankiu, vadovaukitės sveiku protu. Nedirbkite su prietaisu, jei esate pavargę arba vartojote narkotikus, alkoholį ar medikamentus. Akimirksnio neatidumas naudojant prietaisą gali tapti rimtų sužalojimų priežastimi.
- b) Naudokite asmenines apsaugos priemones ir visuomet užsidėkite apsauginius akinius. Naudojant asmenines apsaugos priemones, pvz., respiratorių ar apsauginę kaukę, neslystančius batus, apsauginį šalmą, klausos apsaugos priemones ir kt., rekomenduojamas dirbant su tam tikros rūšies įrankiais, sumažėja rizika susizeisti.
- c) **Saugokite, kad neįjungtumėte prietaiso atsiskirtinai.** Prieš prijungdami elektinį įrankį prie elektros tinklo ir/arba akumuliatoriaus, prieš pakeldami ar nešdami įsitikinkite, kad jis yra išjungtas. Jeigu nešdami elektinį įrankį pirštą laikysite ant jungiklio arba prietaisą įjungsite į elektros tinklą, kai jungiklis yra įjungtas, gali įvykti nelaiminges atsitikimas.
- d) **Prieš įjungdami prietaisą pašalinkite reguliavimo įrankius arba veržlių raktus.** Prietaiso besisukančioje dalyje esantis įrankis ar raktas gali tapti sužalojimų priežastimi.
- e) **Nepervertinkite savo galimybių.** Dirbdami atsistokite patikimai ir visada išlaikykite pusiausvyrą. Patikima stovėsena ir tinkama kūno laikysena leis geriau kontroliuoti prietaisą netikėtose situacijose.
- f) **Dėvėkite tinkamą aprangą.** Nedėvėkite plaučių drabužių ir papuošalų. Saugokite plaukus, drabužius ir pirsčius nuo besisukančių prietaiso dalii. Laisvus drabužius, papuošalus bei ilgus plaukus gali ištraukti besisukančios dalys.
- g) **Jei yra numatyta galimybė prijungti dulkių nusiurbimo ar surinkimo įrenginius, visada įsitikinkite, ar jie yra prijungti ir ar teisingai naudojami.** Naudojant dulkių nusiurbimo įrenginius sumažėja kenksmingas dulkių poveikis.
- 4) RŪPESTINGA ELEKTRINIŲ ĮRANKIŲ PRIEŽIŪRA IR NAUDΟJIMAS**
- a) **Neperkraukite prietaiso.** Naudokite Jūsų darbu tinkamą elektinį įrankį. Su tinkamu elektiniu įrankiu Jūs dirbsite geriau ir saugiau, jei neviršysite nurodyto galingumo.
- b) **Nenaudokite elektrinio įrankio su sugedusių jungiklių.** Elektrinis įrankis, kurio nebegalima įjungti ar išjungti, yra pavojingas ir jį reikia remontuoti.
- c) **Prieš reguliuodami prietaisą, keisdami darbo įrankius ar prieš valydamai prietaisą, iš elektros tinklo lizdo ištraukite kištuką ir/arba išimkite akumulatorių.** Ši saugumo priemonė apsaugos jus nuo netikėto prietaiso išjungimo.
- d) **Nenaudojama prietaisą sandėliuokite vaikams ir nemokantiems juo naudotis asmenims neprieinamoje vietoje.** Elektriniai įrankiai yra pavojingi, kai juos naudoja nepatyrę asmenys.
- e) **Rūpestingai prižiūrėkite prietaisą.** Tikrinkite, ar besisukančios prietaiso dalys tinkamai veikia ir niekuri neklūva, ar néra sulūžusių ar šiaip pažeistų dalii, kuriuos įtakotų prietaiso veikimą. Prieš vėl naudojant prietaisą pažeistos prietaiso dalys turi būti suremontuotos. Daugelio nelaimingų atsitikimų priežastis yra blogai prižiūrimi elektiniai įrankiai.
- f) **Pjovimo įrankiai turi būti aštrūs ir švarūs.** Rūpestingai prižiūrėti pjovimo įrankiai su aštriomis pjaunamosiomis briaunomis mažiau stringa ir juos yra lengvai valyti.
- g) **Elektrinių įrankių, papildomą įrangą, darbo įrankius ir t. t. naudokite taip, kaip nurodyta šioje instrukcijoje.** Taip pat atsižvelkite į darbo sąlygas bei atliekamo darbo pobūdį. Naudojant elektrinius įrankius ne pagal jų paskirtį galima sukelti pavojingas situacijas.
- 5) APTARNAVIMAS**
- a) **Prietaisą turi remontuoti tik kvalifikuotas specialistas ir naudoti tik originalias atsargines dalis.** Taip galima garantuoti, jog prietaisas išliks saugus.

## SAUGOS NUORODOS DIRBANTIEMS SU ŠLIFAVIMO PRIETAISAI

- Saugokite, kad nepažeistumėte prietaiso į ruošinyje esančius varžtus, vinis ir pan; prieš pradédami darbą juos pašalinkite
- Pasirūpinkite, kad maitinimo kabelis nebūty arti besisukančių prietaiso dalii; klokite jį kuo toliau už prietaiso
- **Saugiai laikykite tvirtinamą dirbinį** (dirbinį, kuris segamas ar kalamas kabių kalimo įrankiais, saugiai laikytį spaustuvu nei ranka)
- Prieš padėdami prietaisą į išjunkite ir palaukite, kol visos besisukančios jo dalys visiškai sustos
- Naudodami ilginamuosius kabelius atkreipkite dėmesį į tai, kad kabelis būty iki galo išvyniotas ir būty pritaikytas 16 A elektros srovei
- Atsiradus mechaninio ar elektrinio pobūdžio trukdžiams, tuoju pat išjunkite prietaisą ir ištraukite kištuką iš elektros tinklo lizdo
- SKIL gali garantuoti nepriekaištingą prietaiso veikimą tik tuo atveju, jei naudojama originaliai papildoma įranga ir priedai
- Ši prietaisą turėtų naudoti tik asmenys, kuriems 16 ir daugiau metų
- Darbo metu triukšmo lygis gali viršyti 85 dB(A); naudoti klausos apsaugos priemones
- Jei dirbant bus pažeistas ar nutrauktas kabelis, būtina neliečiant kabelio tuoju pat ištraukti kištuką iš elektros tinklo lizdo
- Prietaisą su pažeistu kabeliu naudoti draudžiama; jį turi pakeisti kvalifikuotas elektrikas
- Visada patirkinkite, ar elektros tinklo įtampa sutampa su įtampos dydžiu, nurodytu prietaisovardinėje lentelėje (prietaisais su nurodyta įtampa 230V ir 240V galima jungti į 220V įtampos elektros tinklą)
- Šis prietaisas netinka ruošiniams šliuoti šlapiuoju būdu
- **Draudžiama apdirbtis medžiagoms, kurių sudėtyje yra asbesto** (asbestas pasižymi vėži sukeliančiu poveikiu)
- Kai kurių medžiagų, kaip antai dažų, kurių sudėtyje yra švino, kai kurių medžių rūšių medienos, mineralų ir metalo dulkės gali būti kenksmingos (kontaktas su šiomis

dulkėmis arba įkvėptos dulkės gali sukelti operatoriui arba šalia esančioms žmonėms alergijos reakcijas ir/arba kvėpavimo sistemos susirgingimą; **mūvėkite**

**priešdulkinę puskaukę arba dirbdamį naudokite dulkį ištraukimo įrenginį, jei ji galima prijungti**

- Kai kurių rūšių dulkės priskiriamos kancerogeninėms (pvz., ažuolo arba buko medienos dulkės), ypač susimaišiusios su medienos taurinimui naudojamais priedais; **mūvėkite priešdulkinę puskaukę arba dirbdamį naudokite dulkį ištraukimo įrenginį, jei ji galima prijungti**
- Vadovaukitės Jūsų šalyje taikomų direktyvų reikalavimais, skirtais medžiagoms, su kuriomis norite dirbtai
- Šlifuojant metalą kyla kibirkštys; nenaudokite dulkį surinkimo maišeliu/dulkį surinkimo dėžutės ir pasirūpinkite, kad Jums dirbant aplink nebūtų kitų asmenų, kuriuos galėtų sužeisti lekiančios kibirkštys, o taip pat - degių medžiagų
- Neliaiske rankomis švytuojančio šlifavimo popieriaus lapelio
- Draudžiama naudoti nusidėvėjusius, iplysisius ar labai užterštus šlifavimo popieriaus lapelius
- Užsidėkite apsauginius pirštines, užsidėkite apsauginius akinius, dėvėkite priglusdusių drabužių ir apsauginę kepuraitę (jei Jūsų plaukai ilgi)
- **Prieš reguliuojant prietaisą arba keičiant darbo įrankius, ištraukite kištuką iš el. tinklo lizdo**

## NAUDOJIMAS

- Šlifavimo popieriaus tvirtinimas ④
  - ! ištraukite kištuką iš elektros lizdo
  - ! norint, kad dulkės būtų nusisurbiamos, reikia naudoti skylėtą šlifavimo popieriaus lapelį
  - ! šlifavimo popieriaus skylės turi sutapti su skylėmis šlifavimo plokštėje
  - ! laiku pakeiskite nusidėvėjusį šlifavimo popieriaus lapelį
  - ! prietaisą leidžiama naudoti tik tuomet, kai šlifavimo popierius uždengia visą šlifavimo plokštę
  - uždékite VELCRO (kibus sujungimas) šlifavimo popieriaus lapelį, kaip parodyta paveikslėlyje
- Atramínės plokštės tvirtinimas ⑤
  - nuimkite VELCRO šlifavimo popieriu
  - nuspaudę mygtuką B nuimkite trikampį antgalį A
  - sumontuokite atraminę plokštę C, kaip parodyta paveikslėlyje
- Specialių šlifavimo antgalį sumontavimas ⑥
  - pritvirtinkite norimą šlifavimo antgalį prie atraminės plokštės C, kaip parodyta paveikslėlyje
  - ant šlifavimo antgalio uždékite atitinkamą VELCRO šlifavimo popieriaus lapelį
  - 3 šlifavimo padėties
- Žaliuolių šlifavimo antgalio montavimas ⑦
  - nuimkite VELCRO šlifavimo popieriu
  - nuspaudę mygtuką B nuimkite trikampį antgalį A
  - sumontuokite žaliuolių šlifavimo antgalį, kaip parodyta paveikslėlyje

**Dulkį nusisurbimas ⑧**

- sumontuokite dulkį surinkimo dėžutę/maišelį E
- reguliariai išvalykite dėžutę/maišelį E, tuomet dulkį nusisurbimas bus optimalus

**! nenaudokite dulkį surinkimo dėžutęs/dulkį surinkimo maišelio šlifuodami metalą**

- Ijungimo/išjungimo jungiklis
  - prietaisas įjungiamas ir išjungiamas jungikli F ② perstumant i prieik arba atgal
- ! visų pirmą įjunkite prietaisą ir tik po to pradėkite šlifuoti, t.y. šlifavimo plokštę ruošinį turi paliesti prietaisui esant jau įjungtam**
- ! prieš išjungdami prietaisą atitraukite ji nuo ruošinio**

**• Prožektorius ⑨ (7208)**

Prožektorius G išsižiebia savaime, kai nuspaudžiamas jungiklis F

- Prietaiso laikymas ir valdymas ⑩
  - ! dirbdamį laikykite prietaisą už pilkos spalvos suémimo vietas(-u)**
  - prietaisą laikykite lygiagrečiai apdirbamam paviršiui
- ! nespauskite prietaiso per stipriai; leiskite šlifavimo plokštęi atlikti darbą už jus**
- nevarykite prietaiso, nes šlifuojant gali likti jbrézimų
- ventiliacines angas H ② laikykite neuždengetas

## NAUDOJIMO PATARIMAI

- Prietaisą naudokite su standartine šlifavimo plokštę, kuomet šlifuojate didesnius plotus, vidinius ir išorinius kampus ⑪
- Su specialiais antgaliais prietaisą naudokite tik sunkiai prieinamoms, siauroms vietoms šlifuoti ⑫
- Lankstus šlifavimo antgalis yra skirtas
  - kampuotiems paviršiams suapvalinti ⑬a
  - visiems suapvalintiems paviršiams, kurių diametras néra didesnis, kaip 10 cm ⑬b
- Kuomet iš minkštos medžiagos pagaminto trikampio antgalio viena viršūnė susidėvi ar pažeidžiama, jūs galite pailginti jos tarnavimo laiką dvigubai, ją nuimdamai, pasukdami 120° kampu ir vėl uždėdami (tas pats tinka ir trikampiam šlifavimo popieriaus lakštu) ⑭
- Nenaudokite to paties šlifavimo popieriaus medžio ir metalo ruošinių apdirbimui
- Rekomenduojame šlifavimo juostos rupumai:

didelis	- jei reikia pašalinti dažus; jei šlifuojate ypač šiurkštų medį
vidutinis	- jei šlifuojate žalią medieną arba paprastą medieną
smulkus	- glotniams medienos šlifavimui; jei glotniai šlifuojate gryną medieną; jei lyginate seniai dažytus paviršius
- Šlifuodami grubius paviršius naudokite skirtingo rupumo šlifavimo popierių:
  - iš pradžių šlifuokite rupiu arba vidutinio rupumo popieriumi
  - baigdamai šlifuoti naudokite smulkaus rupumo popieriu
- Daugiau patarimų rasite internete [www.skileurope.com](http://www.skileurope.com)

## PRIEŽIŪRA / SERVISAS

- Šis prietaisas neskirtas profesionaliam naudojimui
- Periodiškai valykite prietaisą ir kabelį (ypač ventiliacines angas H<sup>(2)</sup>)
  - susikaupusias šlifavimo dulkes išvalykitė šepeteliu
  - ! **prieš valydam ištraukite kištuką iš elektros tinklo lizdo**
- Jeigu prietaisas, nepaisant gamykloje atliekamo kruopštaus gamybos ir kontrolės proceso, vis dėlto sugesti, jog remontas turi būti atliekamas įgaliotose SKIL elektrinių įrankių remonto dirbtuvėse
  - **neišardytą** prietaisą kartu su pirkimo čekiu siūskite tiekėjui arba į artimiausią SKIL firmos įgaliotą elektros prietaisų techninio aptarnavimo tarnybą (adresus bei atsarginių dalių brėžinius rasite [www.skileurope.com](http://www.skileurope.com))

## APLINKOSAUGA

- Nemeskite elektrinių įrankių, papildomos įrangos ir pakuočės į būtiniai atliekų konteinerius (galioja tik ES valstybėms)
  - pagal ES Direktyvą 2002/96/EG dėl naudotų elektrinių ir elektroninių prietaisų atliekų utilizavimo ir pagal vietinius valstybės įstatymus atitarnavę elektriniai įrankiai turi būti surenkami atskirai ir gabenami į antrinių žaliau vartymo vietas, kur jie turi būti sunaikinami ar perdirbami aplinkai nekenksmingu būdu
  - apie tai primins simbolis , kai reikės išmesti atitarnavusį prietaisą

## € € ATITIKTIES DEKLARACIJA

- Mes atsakingai pareiškiame, kad šis gaminis atitinka tokius standartus ir normatyvinius dokumentus:  
EN 60745, EN 61000, EN 55014 pagal reglamentą 2006/95/EB, 2004/108/EB, 2006/42/EB nuostatas
- **Techninė byla laikoma:** SKIL Europe BV (PT-SEU/PJE), 4825 BD Breda, NL

Arno van der Kloot  
Vice President  
Operations & Engineering

Jan Trommelen  
Approval Manager

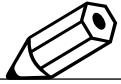


SKIL Europe BV, 4825 BD Breda, NL  
03.05.2011

## TRIUKŠMINGUMAS/VIBRACIJA

- Šio prietaiso triukšmingumas buvo išmatuotas pagal EN 60745 reikalavimus; keliamo triukšmo garso slėgio lygis siekia 71 dB(A) ir akustinio galingumo lygis 82 dB(A) (standartinis nuokrypis: 3 dB), ir vibracijos pagreitis rankos plėšakos srityje tipiniu atveju yra mažesnis, kaip 14,3 m/s<sup>2</sup> (paklaida K = 1,5 m/s<sup>2</sup>)
- Vibracijos skliaudos lygis išmatuotas pagal standarte EN 60745 išdėstytais standartizuoto bandymo reikalavimus; ši vertė gali būti naudojama vienam įrankiui palyginti su kitu bei išankstiniam vibracijos poveikiui ivertinti, kai įrankis naudojamas paminėtais būdais

- naudojant įrankį kitokiais būdais arba su kitokiais bei netinkamai priziūrimais priedais, gali žymiai **padidėti** poveikio lygis
  - laikotarpiais, kai įrankis išjungtas arba yra įjungtas, tačiau juo nedirbama, gali žymiai **sumazėti** poveikio lygis
- ! **apsisaugokite nuo vibracijos poveikio priziūrėdami įrankį ir jo priedus, laikydami rankas šiltai ir derindami darbo ciklus su pertraukėlėmis**



---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

- برای جلوگیری از ایجاد ردهای ناخواسته سنباده هرگز ابزار را کج نکنید
- شیارهای تهویه H ① را مسدود نکنید

#### صدای ارتعاشات

- اندازه گیری ها بر اساس استاندارد EN 10745 احکام و مشخص شد که میزان فشار صوتی این ابزار ۷۱ دسی بل و میزان توان صوتی آن ۸۶ دسی بل (با انحراف استاندارد؛ دسی بل)، و میزان ارتعاشات ۱۴,۳ متر/مچذور ثانیه می باشد (نشیوه دست-بازو، عدم قطعیت  $K = 1,5$  متر/مچذور ثانیه)
- میزان انتشار ارتعاشات بر اساس نتیجه استاندارد شده ای که در EN 10745 معروف شده است اندازه گیری گردید: از این ارقام می توان برای مقایسه یک ابزار با دیگری و یعنوان ارزیابی اولیه در معرض فرارگیری ارتعاشات هنگام کار با ابزار در کاربری های فوق استفاده کرد
- استفاده کردن از ابزار برای کاربردهای مختلف، یا با لوازم و متعلقات منفاوت نفرجه با لوازم و متعلقاتی که بد نگهداری شده اند، می تواند میزان در معرض فرارگیری را بطور قابل ملاحظه ای افزایش دهد
- موقوعی که ابزار خاموش است با روشن است ولی کاری با آن احتمال نمی شود.
- ! میزان در معرض فرارگیری بطور قابل توجه کاهش می یابد
- با نگهداری مناسب از ابزار و لوازم و متعلقات آن، کرم نگهدارشتن دست های خود، و سازمان دهن طرح های کاری می تواند خود را در برابر اثرات ارتعاش محافظت کنید

#### توصیه های کاربردی

- برای سطوح کاری بزرگ گوشش ها و لبه ها، ابزار را صفحه پایه استاندارد آن بکار ببرید ②
- برای نقاطی که سسترسی به آنها دشوار است از ضمائم ویژه سنباده زنی استفاده کنید ③
- ضمیمه منعطف سنباده زنی برای
- گرد سطوح کرده شده با حداکثر قطر ۱۰ سانتیمتر ④
- گلبه سطوح که لایک توک متاثر از این بروزیده با خوب می شود، می تواند آنرا بردارید. ۱۰ درجه بچرخانید و در جای خود قرار دهد تا عمر آن را دو برابر کنید (همین کار را می توان برای کاغذ سنباده های مثلث نیز انجام داد) ⑤
- هرگز از یک سنباده زنی پیشنهادی نوار سنباده:
- درجه بندی پیشنهادی نوار سنباده زنی چوب های بسیار زمخنث متوسط - برای سنباده زنی چوب پرداخت کاری چوب خلت، نرم کردن سطوحی که رنگ کرهنه دارند
- اگر سطح خوبی زمخنث است از چند نوع درجه بندی استفاده کنید:
- ابتداء با درجه بندی زیر با متوسط سنباده بزنید
- گلبه را با درجه بندی زیر به این برابر ببرید
- برای نکات پیشنهادی نوار سنباده زنی مراجعه کنید [www.skileurope.com](http://www.skileurope.com)

#### نگهداری / سرویس- خدمات

- این ابزار برای مصارف خوده ای مناسب نیست
- همیشه ابزار و سیم، برق را تمیز نگهدارید (بحصوص شیارهای تهویه H ①)
- گردیده چسبنده سنباده را با یک برس یا کنید
- ! پیش از تمیز کردن سیم برق را از برق بکشید
- اگر ابزار اولیغرم تمام دقت و مراقبتی که در فرایندهای تولید و تست بکار بده شده از کار آفاد، تعییرات باید فقط در مراکز خدمات پس از فروش ابزارهای برقی SKIL انجام شود
- ابزار را صورت پاکشنده همراه با رسید خردی به فروشنده یا نزدیک ترین مرکز خدمات رسانی SKIL پیشنهادی ادرسها به همراه مودود نقشنه های سرویس ابزار در [www.skileurope.com](http://www.skileurope.com) موجود است

#### محیط زیست

- ابزارهای برقی، لوازم و متعلقات و سسته هندی آنها را تبدیل همراه با زباله های خانگی دور اندخت (فقط مخصوص کشوارهای عضو اتحادیه اروپا)
- با توجه به مخصوصی اروپایی ۲۰۰۹/۱/EC اروپا دریاره لوازم برقی و الکترونیکی مستعمل و اجرای این مصوبه مطابق با قوانین مشترک، ابزارهای برقی که به پایان عمر مفید خود رسیده اند باید جداگانه جمع آوری شده و به یک مرکز پایافت مناسب و سازگار با محیط پست انتقال بینند
- ناداعلamlات ⑥ یادآور این مسئله در هنگام دور اندختن است

#### علامه مبنی بر رعایت استاندارد €

- م ا بر اساس مستولی اختصاری خود اعلام می نماییم که این محصول با استانداردهای مخصوص این صنایع شده زیر سازگاری و تطبیق دارد:
- EN 10745, EN 1100, EN 55.014, EN 1100, EN 40.01.8/EC, EN 40.01.8/EC
- SKIL Europe BV (PT-SEU/PJE), 4825 BD Breda, NL

Arno van der Kloot  
Vice President  
Operations & Engineering

Jan Trommelen  
Approval Manager

SKIL Europe BV, 4825 BD Breda, NL

03.05.2011

- گردد و خاکسی که از موادی مانند رنگ های حاوی سرب، برخی گونه های چوب، مواد معدنی و فلزات بلند من شود من تواند خطرناک باشد اساساً با این گردد و خاکها و یا نقصانهایی که تواند در کاربران ای افراد نزدیک به محل کار و اکتشاف های حساسیتی و یا بیماری های تنسیزی ایجاد کند؛ یک ماسک مخصوص گردد و خاک بینید و در صورت امکان از یک وسیله مکش گردد و خاک استفاده کنید
- برخی از گردد و خاکها (مانند گردد و خاکی که از چوب بلند من شود) علی الخصوص در مجاورت افزونه های مخصوص چوب، سرطان را هستند؛ یک ماسک مخصوص گردد و خاک بینید و در صورت امکان از یک وسیله مکش گردد و خاک استفاده کنید
  - از مقررات مل مربوط به گردد و خاک موادی که می خواهید آنها کار کنید پیروی نمایید
  - هنگام سنباده زن فلزات، جرقه تولید من شود؛ از کیسه جمع اوری گردد و غبار/ جعبه جمع اوری گردد و غبار استفاده نکرده و افراد دیگر و مواد قابل اشتعال را از محل کار نگاه دارید
  - به کاخ متخرک سنباده دست نزدیک
  - از کاخ سنباده های مستعلمند، پاره ای اینباشته از اڑات استفاده نکنید
  - از دستکش محافظ، عنکبوتی اینمیں، لباسهای غیر گشاد و محافظ مو (برای موهای بلند) استفاده نکنید
  - قبل از مرگوئه تنظیم، یا تعوض کردن لوازم و ملحوظات حتماً باید سیم برق دستگاه را از پریز بکشید
- ### استفاده
- سوار کردن کاغذ سنباده<sup>(۴)</sup>
  - سیم برق را از برق جدا کنید<sup>(۵)</sup>
  - به دلیل قابلیت مکش گردد و غبار این دستگاه باید حتماً از کاغذ سنباده های سرواخه ادار سنباده کنید
  - سرواخه های کاغذ سنباده باید با سرواخه های زیره دستگاه سنباده زن هماهنگ داشته باشد
  - کاغذ سنباده های مستعمل را به موقع عوض کنید
  - همیشه موقع استفاده از ایزار باید کل سطح سنباده زن آن با کاغذ سنباده پوشیده شده باشد
  - کاغذ سنباده جنسی را مطابق شکل قرار دهد
  - سوار کردن صفحه حائل<sup>(۶)</sup>
  - کاغذ سنباده جنسی را بردازد
  - نوك مثلاً A را در حين فشرنار داد دکمه B بردازید
  - صفحه حائل C مطابق شکل سوار کنید
  - سوار کردن ضمائم مخصوص سنباده زن<sup>(۷)</sup>
  - ضمیمه دخواه سنباده زن را مطابق شکل روی صفحه حائل C سوار کنید
  - کاغذ سنباده جنسی منطبق را روی ضمیمه سنباده زنی قرار دهد
  - وضعیت سنباده زنی<sup>(۸)</sup>
  - سوار کردن ضمیمه "حائل"
  - کاغذ سنباده جنسی را بردازد
  - نوك مثلاً A را در حين فشرنار داد دکمه B بردازید
  - ضمیمه "حائل" را مطابق شکل سوار کنید
  - مکش گردد و غبار<sup>(۹)</sup>
  - جمعه جمع اوری گردد و غبار/کیسه جمع اوری گردد و غبار را سوار کنید E
  - به منظور حفظ کیفیت بهنه جمع اوری باید جمعه جمع اوری گردد و غبار/ کیسه جمع اوری گردد و غبار را بطور مرتبت حائل کنید
  - هنگام سنباده زن فلزات از کیسه جمع اوری گردد و غبار/جعبه جمع اوری گردد و غبار استفاده کنید
  - کلید روشن/خاموش
  - با فشنل دار کلید F<sup>(۱۰)</sup> به جلو/عقب من توان ایزار را روشن/خاموش کرد
  - شما باید ایزار را پیش از رسیدن سطح سنباده به قطعه کاری روشن کنید
  - ایزار را باید قبل از خاموش کردن از روی قطعه کاری برداشت نورافشان<sup>(۱۱)</sup>
  - نورافشان G بعد از فعل کلید F بطور خودکار روشن می شود
  - نگاهداشت و هدایت ایزار
  - هنگام حکار باید همیشگی ایزار را از جاها (دست خاکستری رنگ بگیرید
  - ایزار را موادی سطح کار حرکت دهد
  - فشرنار پیش از حد به ایزار وارد نکنید؛ بدگذرید سطح سنباده به جای شما کار کنید
- (۱) درصورتیکه می توانید وسائل مکش گردد و غبار و یا وسیله جذب زائد را به دستگاه نصب نکنید، باید مطمئن شوید که این وسائل نصب و درست استفاده شده باشند.
- (۲) استفاده صحیح از ایزار اکتریکی و مراقبت از آن
- (۳) از وارد کردن فشرنار زیاد یو دستگاه خود داری کنید. برای هر کاری، از ایزار اکتریکی مناسب با آن استفاده کنید. یکار گرفتن ایزار اکتریکی مناسب باعث می شود که تواند دستگاه بهتر و با اطمینان بیشتر استفاده کنید.
- (۴) از صورت ایاره در کلید قطع وصل ایزار برقی، از دستگاه استفاده نکنید. ایزار اکتریکی که نمی توان آنها را قطع وصل کرد. خطرناک بوده و باید تعجب شوند.
- (۵) قیل از تنظیم ایزار اکتریکی، تعيیض متعلقات و یا کنار گذاشتن آن، دوشاخه را از گذشتگی و یا باطری ایار از خارج کنید. رعایت این اقدامات پیشگیری اینمی از راه افتادن ناخواسته ایزار اکتریکی می کند.
- (۶) ایزار اکتریکی خوب را در صورت عدم استفاده، از مسترسن موکولان دور نگهدازد.
- (۷) اجاهه نهیده که افراد ناوارد و یا اشخاص که این فقرت چه راهنمای را خواهند آند، با این دستگاه کار کنند. فرار گرفتن ایزار اکتریکی در سمت افراد ناوارد و بسیار چریه خطرناک است.
- (۸) از ایزار اکتریکی خوب را در صورت عدم مراقبت کنید. مواضع باشید که قسمت های متخرک دستگاه خوب کار کنند و گیر نکنند. همچنین دقت کنید که قطعات ایزار اکتریکی شکسته و یا آسیب دیده نباشند. قطعات آسیب دیده را قبل از شروع به کار تعجب کنید. علت بسیاری از سوانح کاری، عدم مراقبت کامل از ایزارهای اکتریکی می باشد.
- (۹) ایزار برقی را تمیز نگهدازد. ایزار برقی که خوب را مراقبت نشده و از لبه های نیز برخورد نماید، کمتر رفتگی کار گیر گردد و بهتر قابل دهایت می باشد.
- (۱۰) ایزارهای اکتریکی، متعلقات، ایزاری که روی دستگاه نصب می شوند و غیره را مطابق سروایر این جزء راهنمای طویل به مارکیرید که مارکیرید دستگاه نسباب داشته باشند. همچنین به شرایط کاری و نوع کار توجه کنید. کاربرد ایزار برقی برای موارد کاری که برای آن درنظر گرفته شده است، میتواند شرایط خطوطکاری را منجر شود.
- (۱۱) سرویس
- (۱۲) برای تعجب ایزار اکتریکی فقط به متخصصین حرفه ای رجوع کرده و از وسائل بدیکی اصل استفاده کنید. این باعث خواهد شد که اینمی دستگاه شما نضمین گردد.
- متدارهای اینمی برای دستگاه های سنباده زن**
- پیچ ها، مینخ ها و سایر دیگر میتوانند به قطعه کاری شما آسیب بزنند؛ بنابراین پیش از شروع کار آنها را بدارید
  - همیشه سیم برق را از بخش های متخرک ایزار دور بگیرید؛ سیم را به سمت پشت دوور از ایزار بگیرید
  - قطعه کاری را محکم کنید (اگر قطعه کاری را گیره های چاری با گیره های رومبری ثابت کنید بسیار مطمئن تر از شروع کار آنها را با سمت خواهد بود)
  - وقتی که کار شما با بزار شام شد، حتماً میتوان اینرا خاموش کرده و مطمئن شوید که شام از بخش های متخرک این را حرج کرده است
  - سیم های رابط برق باید کاملاً باز شده و اینمی باشد از سیم های را به ده بندی آپر ۳۱ (۱۰۱) امپر اگلیس استفاده کنید
  - در صورتی بروز اشکالات برقی با مکانیکی، فوراً ایزار را خاموش کرده و سیم برق آنرا از برق بکشید
  - SKIL در صورتی که از متعلقات اصلی استفاده کنید عملکرد بدون مشکل ایزار را تضمین می نماید
  - افراد کمتر از ۱۱ سال نباید با این دستگاه کار کنند
  - میزان صدای تولید شده توسط این ایزار در حين کار می تواند از ۸۵ دسی بل بینشتر شود؛ از گوشش های محافظ استفاده کنید
  - اگر سیم برق آسیب دیده با بریده شده باشد، هرگز به سیم دست نزنید. اما فوراً از پریز بکشید
  - وقتی که سیم برق ایزار آسیب دیده هرگز از آن استفاده نکنید و از یک فرد مخصوص بخواهید اینرا برای شما عوض کند
  - همیشه مطمئن شوید که واتاز و روپو دستگاه بایار و لشائی باشد که روی پلاک دستگاه نوشته شده است (ایزارهایی که واتاز و روپو آنها ۲۰ - ۲۴ ولت مشخص شده است می توانید با فرق ۲۰ - ۲۴ ولت و مه کار کنند)
  - این ایزار برای سنباده زنی تر مناسب نیست
  - با موادی حاوی آزیست کار نکنید (آزیست سلطان راست)

## إعلان توافق €

\* نحن نقر على مسؤوليتنا الخاصة أن هذا المنتج يتوافق مع المعايير أو المستندات

المعارضة التالية EN 1074-5: 2000 و EN 550-14: 2000 بالتوافق مع شروط

التوجيهات 2004/108/EC 2000/4/EU

\* المثلث التقني على SKIL Europe BV (PT-SEUP/JE), 4825 BD Breda, NL

Arno van der Kloot

Jan Trommelen

Vice President

Operations & Engineering

Approval Manager

SKIL Europe BV, 4825 BD Breda, NL

03.05.2011

### الضوابط الالكترونية

\* عند القناس بالتوافق مع EN 1074-5 يكون مستوى ضغط صوت هذه الأداة هو

ديسيبل (dB) ومستوى طاقة الصوت 82 ديسيل (dBA) (الاحتراف المعياري: ديسيل).

والاحتراز 14,0 m/s<sup>2</sup> (م²/ث²) طريقة احتراز اليد K غير موكد = 1,0 (م²/ث²).

\* تم قياس مستوى الاهتزاز بالتوافق مع الاختبار المعياري أخذ في EN 1074-5.

يمكن استخدامه لمقارنة أدأ بأداء آخر وكيفيتم تمهيد للتعرض للإحتراز عند استخدام الأداة في تطبيقات الموضحة.

- قد يؤدي استخدام الأداة إلى زيادة مستوي التعرض بمحفظة أو ملحقات مختلفة أو ذات صيانة دينية إلى زيادة مستوى التعرض بصورة كبيرة.

- إن الفترة الزمنية التي يتم خلالها إيقاف تشغيل الأداة أو عندما تكون فيه التشغيل لكنها لا تؤدي أبداً مهاماً، تؤدي إلى تقليل مستوى التعرض بصورة كبيرة.

! قم بتحمليه نفسك من تأثيرات الإحتراز من خلال صيانة الأداة وملحقاتها.

## سناباده چند کاره

### مقدمه

\* ابن ابراهيم صرفاً برأه سناباده زنی خشنک و پرداخت کاری چوب سطوح رنگ شده.

پلاستيك و بتونه طراحي شده است

\* ابن ابراهيم مصارف حرفة او مناسب نیست

لطفاً ابن دفترجه راهنمای رطابله کرده و نکهدارید (2)

### مشخصات فني ①

#### اجزاي ايزار ①

A نوع مثالي

B دكمه تعویض صفحه پایه

C صفحه حائل

D ضميمه حائل

E كيسه جمع اوره گرد و غبار (٧٠-٢٧) جعبه جمع اوره گرد و غبار

F كلید روشن/خاموش

G نوارفشار (٨٠-٢٧)

H شيارهای تهويه

\* بصورت استاندارد راهه نشده است (٧٠-٢٧)

### ایمني

ایمني ابني عمومي

راهنمائي ابني عمومي

آه

هشدار! همه مستورات اینچي و راهنمائي ها را باخوانيد اشتباهاش ناشي از

عدم رعاتي ابن مستورات اینچي ممكن است باعث برق گرفتگي سوخنگي و يا سابر

جراحت هاي شديد شود. همه هشدار هاي اینچي و راهنمائي ها را برای اینچه خوب

- عندما تضع الأداة جانبًاً أوقف تشغيل المحرك وتأكد من توقيف جميع الأجزاء المتحركة بشكل ثابت.
  - استخدم أسلك تمديد مفكوكه تمامًا وأمنته سعة ١١ أمبير (١٣) أمبير في بريطانيا العظمى.
  - في حالة حوث خلل كهربائي أو ميكانيكي، أوقف تشغيل الأداة فوراً وأفصل القابس.
  - تضمن SKIL التشغيل السليم للأداة فقط عند استخدام الملحقات الأصلية:
  - لا يجب استخدام هذه الأداة من قبل الأشخاص الأقل من ١٦ عاماً:
  - قد يزيد مستوى الضوضاء أثناء العمل عن ٨٥ ديبسيبل (أ.ل)، لذا قم بارتداء واقبات للأذن.
  - في حالة تعرض السلك للتلف أوقطع أثناء العمل، لا تلمس السلك وافصل القابس فوراً.
  - بمحظوظ، نهائياً استخدام الأداة في حالة تلف السلك. بل قم باستبداله من قبل أحد الأفراد المؤهلين.
  - تأكيداً بأنّ من أن الفولت الزوّد هو نفسه المشار إليه على اللوحة الخاصة بالأداة (يُمكن كذلك توصيل الأدوات ذات التصنيف ٢٣ فولت أو ٤٠ فولت ب مصدر إمداد ٤٠ فولت).
  - هذه الأداة غير مناسبة للصنفـرة الـرطـبة.
  - لا تعمل باستخدام مواد تـشتمـل على الأـسيـتوـنـوسـ (يعتـبرـ الأـسيـتوـنـوسـ مـادة مـسـطـرـنةـ).
  - الغـيارـ النـاخـ منـ المـوـادـ كـالـطـلـاطـ الذيـ يـحـتـويـ عـلـيـ رـصـاصـ وـعـصـبـ اـنـواعـ اـخـشـابـ.
  - والمـوـادـ الـمـكـوـنـاتـ الـمـعـدـيـةـ قدـ يـكـوـنـ ضـارـاـ (ـمـلـاسـيـةـ اوـ اـسـتـشـاقـ اـغـيـارـ قـدـ تـسـبـبـ).
  - فيـ إـصـابـةـ المـشـغـلـ اوـ منـ يـجاـهـهـ بـأـمـراضـ الـحـسـاسـيـةـ اوـ اـمـراضـ الـجـهاـزـ التـنـفـسيـ).
  - قـمـ بـارـدـاءـ قـاعـنـدـ لـغـيـارـ بـاستـخـدـامـ جـهاـزـ شـفـطـ لـلـغـيـارـ، طـلـماـ أـمـكـنـ
  - تـوصـيـلـهـ.
  - ثـمـةـ اـنـواعـ مـعـيـنـةـ مـنـ اـغـيـارـ تـصـنـفـ عـلـيـ اـنـهـ مـوـادـ مـسـبـبـةـ لـلـسـطـرـاطـ (ـمـثـلـ غـيـارـ).
  - خـشـبـ الـلـبـطـ وـالـرـازـانـ خـاصـةـ عـنـدـ اـسـتـخـدـامـهـ مـعـ مـوـادـ مـضـاـبـهـ لـعـلـةـ اـشـبـ).
  - قـمـ بـارـدـاءـ قـاعـنـدـ لـغـيـارـ بـاستـخـدـامـ جـهاـزـ شـفـطـ لـلـغـيـارـ، طـلـماـ أـمـكـنـ
  - تـوصـيـلـهـ.
  - التـزـمـ الـتـطـبـيلـاتـ الـوـطنـيـةـ الـخـاصـةـ بـالـغـيـارـ عـنـدـ اـسـتـخـدـامـ المـوـادـ الـمـطـلـوـبةـ
  - عـنـدـ صـنـفـةـ الـمـادـ، تـوـلـدـ شـرـارـةـ؛ لـقـمـ بـاستـخـدـامـ كـيـسـ الـغـيـارـ/صـنـدـوقـ الـغـيـارـ
  - وـاحـدـ حـسـبـ عـلـيـ يـاهـنـدـ الـأـفـارـدـ وـالـوـالـدـ الـأـخـرـيـ الـقـابـلـ لـلـاشـتـعـالـ بـعـيـدـاـ عـنـ مـنـطـقـةـ الـعـمـلـ.
  - لـاـ تـلـمـسـ لـوـحـ الصـنـفـرـةـ المـتـسـجـلـ
  - لـاـ تـسـتـمـرـ فـيـ اـسـتـخـدـامـ اـغـيـارـ بـلـيـسـ مـحـكـمـةـ عـلـيـ الـجـسمـ وـوـاـقـيـ
  - قـمـ بـارـدـاءـ فـيـلـزـ الشـعـرـ الطـوـلـيـ)
  - اـحـرـضـ دـائـمـاـ عـلـىـ فـصـلـ الـقـابـسـ مـنـ مـصـدرـ الطـاـقـةـ قـبـلـ الـقـيـامـ بـأـيـ عمـلـاتـ
  - ضـبـطـ اوـ تـغـيـيرـ أـيـةـ مـحـاـفـاتـ.
- الاستخدام**
- ④ تركيب لوح الصنفـرةـ
  - اـفـصلـ القـابـسـ
  - يـنـطـلـقـ شـفـطـ الـأـثـرـيـةـ اـسـتـخـدـامـ لـوـاحـ الصـنـفـرـةـ مـثـقـوـيـةـ
  - يـجـبـ أـنـ يـتـوـافقـ قـبـوـنـ لـوـاحـ الصـنـفـرـةـ مـعـ الـنـقـوبـ الـمـوـجـودـةـ فـيـ طـرـفـ الصـنـفـرـةـ
  - قـمـ بـاسـتـيـدـلـ أـلـوـاحـ الصـنـفـرـةـ التـالـفـةـ فـيـ الـخـالـ
  - قـمـ دـائـمـاـ بـاسـتـخـدـامـ الـأـداـةـ أـنـاءـ تـغـطـيـةـ سـطـحـ الصـنـفـرـةـ بـالـكـامـلـ بـوـرـقـ الصـنـفـرـةـ
  - قـمـ بـثـبـيـتـ لـوـحـ الصـنـفـرـةـ فـلـكـروـ كـمـاـ هـوـ مـوـضـعـ فـيـ الشـكـلـ
  - تركـبـ لـوـحـ الدـعـمـ
  - قـمـ بـإـرـالـهـ لـوـحـ الصـنـفـرـةـ مـنـ VELCROـ
  - قـمـ بـإـرـالـهـ الـطـرفـ المـلـكـلـ Aـ أـنـاءـ الضـغـطـ عـلـىـ الـزـرـ Bـ
  - قـمـ بـتـركـبـ لـوـحـ الدـعـمـ Cـ كـمـاـ هـوـ مـوـضـعـ فـيـ الشـكـلـ
  - تركـبـ مـلـحـاتـ الصـنـفـرـةـ الـخـاصـةـ
  - قـمـ بـتـركـبـ مـلـحـ الصـنـفـرـةـ الـلـهـلـوـ لـوـجـ الدـعـمـ Cـ كـمـاـ هـوـ مـوـضـعـ فـيـ الشـكـلـ
  - قـمـ بـتـركـبـ لـوـحـ الصـنـفـرـةـ مـنـ VELCROـ
  - ثـلـاثـةـ أـوـضـعـ لـصـفـةـ الـصـنـفـرـةـ
  - تركـبـ مـلـحـ فـتحـاتـ الـتـهـوـيـةـ
  - قـمـ بـإـرـالـهـ لـوـحـ الصـنـفـرـةـ مـنـ VELCROـ
  - قـمـ بـإـرـالـهـ الـطـرفـ المـلـكـلـ Aـ أـنـاءـ الضـغـطـ عـلـىـ الـزـرـ Bـ
  - قـمـ بـتـركـبـ مـلـحـ «ـفـتحـاتـ الـتـهـوـيـةـ»ـ كـمـاـ هـوـ مـوـضـعـ فـيـ الشـكـلـ
- الصيانة / الخدمة**
- لم يتم تصميم هذه الأداة للاستخدام الاحترافي.
  - احرص دائمًا على تنظيف الأداة والسلك (وخصوصاً فتحات التهوية H) (١).
  - قم بإزالة الغبار المنحصر الناجم عن الصنفـرةـ باستـخـدـامـ فـرـشـاةـ.
  - أفضل القابس قبـلـ التـنـظـيفـ
  - إذا تـعـدـ تـشـغـيلـ الـأـداـةـ عـلـىـ الرـغـمـ مـنـ خـدـمـةـ الـخـرـشـيـدـ فـيـ إـجـرـاءـ التـصـنـيـعـ وـالـخـتـيـارـ، فـيـجبـ دـائـمـاـ بـالـإـلـاصـحـاتـ بـواسـطـةـ مـرـكـزـ خـدـمـةـ ماـ بـعـدـ بـيعـ لـأـدـوـاتـ الطـاـقـةـ التـابـعـ لـشـركـةـ SKILـ.
  - قـمـ بـإـرـالـهـ الـأـداـةـ دـوـلـاـتـ الـأـوـرـوـبيـ (ـمـحـطةـ خـدـمـةـ SKILـ الـتـابـعـونـ بـالـإـضـافـةـ إـلـىـ مـخـطـطـ الـخـدـمـةـ مـتـاحـ عـلـىـ www.skileurope.comـ)
- البيئة الخضراء**
- لا تخلص بالآلات الكهربائية والملحقات ومواد التغليف مع النفايات المنزلية (دولـاـتـ الـأـخـارـ الـأـوـرـوـبيـ فقطـ)
  - وـفـقـاـ لـلـتـوجـيهـ الـأـوـرـوـبيـ ٢٠٠٢/٩٦/ECـ حولـ فـيـابـاتـ الـمـعدـاتـ الـكـهـرـبـاـيـةـ وـالـإـلـكـتـرـوـنـيـةـ وـتـطـبـيقـهـ بـالـتوـافـقـ مـعـ الـقـانـونـ الـأـلـيـ
  - الـكـهـرـبـاـيـةـ مـتـهـيـةـ الصـلاـحـيـةـ بـشـكـلـ مـنـفـصـلـ وـإـرـسـالـهـ إـلـىـ أـحـدـ مـنـشـاتـ إـعادـةـ
  - الصـنـفـنـيـةـ مـتـوـافـقـةـ مـعـ الـبـيـةـ
  - سـيـدـرـكـ الـرـمـزـ (١٥ـ)ـ بـهـذـاـ عـنـدـ الـمـاـجـةـ إـلـىـ التـخلـصـ مـنـ أـيـةـ أـداـةـ

## أداة الصنفية المتعددة الاستخدامات

## مقدمة

تم تصميم هذه الأداة للصنفية الجافة وتشطيل الأخشاب والاسطح المطلية.

• وبال بلاستيك والخشوات:

• لم يتم تصميم هذه الأداة للاستخدام الاحترافي:

• اقرأ دليل التعليمات هذا وأحفظه به

## المواصفات الفنية ①

## مكونات الأداة ②

A الطرف الثالث

B زر تغيير لوحات القدم

C لوح القدم \*

D ملحق فتحات التهوية \*

E كيس غبار (٧٠٢٧) صندوق غبار (٨٠٢٧)

F مفتاح التشغيل/الاقفال (٨٠٢٧)

G الضوء الكاشف (٨٠٢٧)

H فتحات التهوية

• لا تتوفر قياسياً مع الأداة (٧٠٢٧)

## أمان

## تعليمات السلامة العامة

• **A** خذوا أقر جميع الملحوظات التحذيرية والتعليمات. إن ارتكاب الأخطاء عند تطبيق الملحوظات التحذيرية والتعليمات قد يؤدي إلى الصدمات الكهربائية. إلى نشوب الحرائق أو أوصى بجروح خطيرة. احتفظ بمجموع الملحوظات التحذيرية والتعليمات للمستقبل. يقصد بمصطلح «العدة الكهربائية» المستخدم في الملحوظات التحذيرية، العدة الكهربائية المسؤولة بالشبكة الكهربائية (وأداة كابل الشبكة الكهربائية) وأيضاً العدة الكهربائية المزودة ببطارقة (دون كابل الشبكة الكهربائية).

(1) الأمان ممكان التشغيل

(ا) حافظ على نظافة العجل الغير مضامة قد تؤدي إلى حدوث الحوادث.

(ب) لا تتنقل بالعدة الكهربائية في محطة معرض خطر الانفجار والذي توفر فيه السوائل أو الغازات أو الأغذية القابلة للانفجار. العدة الكهربائية تتشكل الشرير الذي قد يتضرر، فيتشغل الأغذية والأخبرة.

(ت) حافظ على بقاء الأطفال وغيرهم من الأشخاص على بعد عندما تستعمل العدة الكهربائية قد تنسف السطحة على الجهاز عند التأثير.

(٢) الأمان الكهربائي

(ا) يجب أن يتلامق قوايس وصل العدة الكهربائية مع المقاييس. لا يجوز تغيير المقاييس بأي حال من الأحوال. لا تستعمل القوايس المهاينة مع العدة الكهربائية المؤرخة تارياً وقائياً. تخفيض القوايس التي لم يتم تغييرها والمقاييس الملامنة من خطر الصدمات الكهربائية.

(ب) يجنب ملامسة السطوح المؤرخة كالألياف ورادياتورات التدفئة والمدافئ أو البارادات بواسطة جسمك. يزداد خطر الصدمات الكهربائية عندما يكون جسمك ممزوج.

(ت) أبعد العدة الكهربائية عن الأمطار أو الرطوبة. يزداد خطر الصدمات الكهربائية إن تسرب الماء إلى داخل العدة الكهربائية.

(ث) يجب عدم إسادة استخدام الكابل. لا تنسى استعمال الكابل قبل العدة الكهربائية أن تتعذرها أو سحب القابس من المقاييس. حافظ على إبعاد الكابل عن الحرارة والزرت والحواف الحادة أو عن أجزاء الجهاز المتحركة. تزيد الكابلات التالفة أو المتشابكة من خطر الصدمات الكهربائية.

(ج) استخدم فقط كابلات التمديد الصالحة للإستخدام المخارجي أيضاً عندما تشتعل بالعدة الكهربائية في الخارج. يخصص استعمال كابل تجديد مخصص للإستخدام المخارجي من خطر الصدمات الكهربائية.

ج) إن لم يكن بالإمكان عدم تشغيل العدة الكهربائية في الأجزاء الرطبة. فاستخدم مفتاح لتوقيف من التيار المترد. إن استخدام مفتاح لتوقيف من التيار المترد يقلل خطر الصدمات الكهربائية.

٣) أمان الأشخاص

(ا) كن يقظاً وأنبه إلى ما تفعله وقم بالعمل بواسطة العدة الكهربائية بعقل. لا تستخدم عدة كهربائية عندما تكون متغيرة أو عندما تكون تحت تأثير المضادات أو الكحول أو الأدوية. عدم الانتباه للحظة واحدة عند استخدام العدة الكهربائية بقدر الإمكان.

(ب) ارتد عتاد الوقاية الخاص، وارتد دائماً نظارات واقية. يجب إرتداء عتاد الوقاية الخاص، كفان الوقاية من الغبار وأخذية الأهل الواقعية من الإلزام والخطوة واقية الآلين. حسب نوع واستعمال العدة الكهربائية من خطراً الاصابة بجرح.

(ت) تجنب التشغيل بشكل غير مقصود. تأكد من كون العدة الكهربائية مطفأة قبل وصلها بإمداد التيار الكهربائي أو بالملوك، وقبل رفعها أو حملها إن كنت تضع إصبعك على المفتاح أثناء حمل العدة الكهربائية أو إن وصل المهاجر بالشبكة الكهربائية عندما يكون في التشغيل. فقد يؤدي ذلك إلى حدوث الحوادث.

(ث) انزع عدد الضبط أو مفتاح الربط قبل تشغيل العدة الكهربائية. قد تؤدي العدة أو المفتاح المتواجد في جزء دوار من الجهاز إلى إصابة بجروح.

(ج) تجنب أوضاع المجسد غير الطبيعية. قف بأمان وحافظ على ثوازنك دائماً سيسمح لك ذلك من السيطرة على الجهاز بشكل أفضل في المواقف غير المتوقعة.

(ح) ارتد ملابس مناسبة. لا ترتدي الثياب الفضفاضة أو الخالي. حافظ على إبقاء الشعير والثياب والقفازات على بعد عن أجزاء الجهاز المتحركة. قد تتشابك الثياب الفضفاضة والخالي والشعر الطويل بالأجهزة المتحركة.

(خ) اجاز تركيب جهاز شفط وقميك الغبار شفط من أنها موصولة وأنه يتم استخدامها بشكل سليم، قد يقلل استخدامه بجهيزات لشفط الأغبرة من الماء النافثة عن الأغبرة.

(٤) حسن معاملة واستخدام العدد الكهربائية

(ا) لا تفوت في تحويل الجهاز استخدم تنقيف أشغال العدة الكهربائية الأفضلية الخاصة لذلك إنك تحمل بشكل أفضل وأكثر أماناً بواسطة العدة الكهربائية الملامنة في مجال الأداء المذكور.

(ب) لا تستخدم العدة الكهربائية إن كان مفتاح تشغيلها تاليف. العدة الكهربائية التي لم تعد تسمح بتشغيلها أو بإيقافها خطيرة و يجب أن يتم تصليحها. (ت) اسحب القابس من المقاييس أو انزع المركم قبل ضبط الجهاز وقبل إستبدال التوازن أو قبل وضع الجهاز جانباً. تمنع إجراءات الاحتياط هذه تشغيل العدة الكهربائية بشكل غير مقصود.

(ث) احتفظ بالعدة الكهربائية بشكل جيد. تفحص عمما إذا كانت إجزاء الجهاز الملموسة ت العمل الغير مضامة قد تؤدي إلى حدوث الحوادث.

(ج) لا تسمح باستخدام العدة الكهربائية لمن لا يخبر له بها أو لن يقرأ لها

(د) التعليمات. العدة الكهربائية خطيرة إن تم استخدامها من قبل أشخاص دون خبرة.

(ج) اعن特 بالعدة الكهربائية بشكل جيد. تفحص عمما إذا كانت إجزاء الجهاز الملموسة ت العمل الغير مضامة قد تؤدي إلى حدوث الحوادث.

(د) كانت هناك أجزاء مكسورة أو تالفة درجة تؤثر فيها على حسن أداء العدة الكهربائية. ينصح تصلح هذه الأجزاء التالفة قبل إعادة تشغيل الجهاز الكهربائي.

(ج) حافظ على إبقاء عدد القطع نظيفة وحادة. إن عدد القطعات حفاظ القطع العادة التي صيانتها تكلفة تكليف شكل أقل وبشكل يوجهها بشكل أيسر.

(خ) استخدم العدة الكهربائية لغير الأشغال الخاصة لأجلها قد يؤدي إلى حدوث الحالات الخطيرة.

(٥) الخدمة

(ا) اسمح بتصليح عدته الكهربائية فقط من قبل المتخصصين فقط.

(ب) ياستعمال قطع الغيار الأساسية. يؤمن ذلك الحفاظ على أمان الجهاز.

(ج) تعليمات السلامة الخاصة بأدوات الصنفية المرمية.

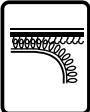
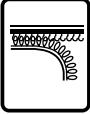
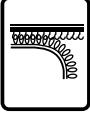
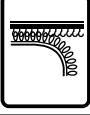
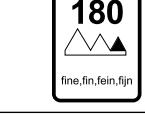
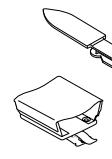
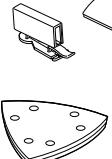
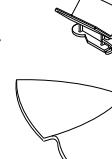
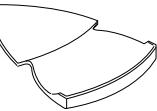
(د) خذ التلف الذي قد تسبب فيه البراغي والمسامير والعناصر الأخرى الموجودة في القطعة التي تعمل بها. ففكهم قبل بدء العمل.

(هـ) حافظ دائمًا على سطح السلاسل بعيدًا عن الأجزاء المتحركة بالآلة. وجه السلاسل للخلف بعيدًا عن الأداء.

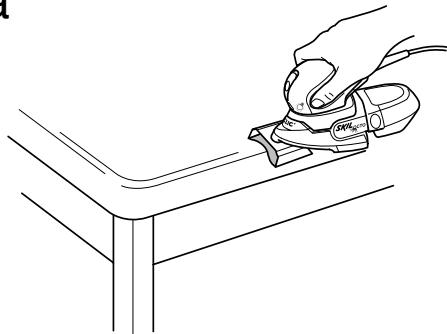
(ثـ) ثبت قطعة العمل (الإمساك بقطعة عمل مثبتة بأجهزة ثبيت أو في ملزمة أكثر أمانًا من مسكتها باليد).

## ACCESSORIES

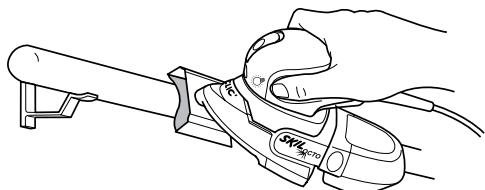
SKIL Nr.

   <b>60</b> coarse,gros grob,grof	10x		2610393848	
   <b>120</b> medium,moyen mittel,mittel	10x		2610393849	
   <b>180</b> fine,fin,fein,fijn	10x		2610393850	
   <b>60</b> coarse,gros grob,grof	5x	 <b>120</b> medium,moyen mittel,mittel	5x	2610393759
   <b>180</b> fine,fin,fein,fijn	2x		2610390730	
   <b>60</b> coarse,gros grob,grof	2x	 <b>120</b> medium,moyen mittel,mittel	8x	2610393324
   <b>60</b> coarse,gros grob,grof	5x	 <b>120</b> medium,moyen mittel,mittel	5x	2610393325
     			2610393847	

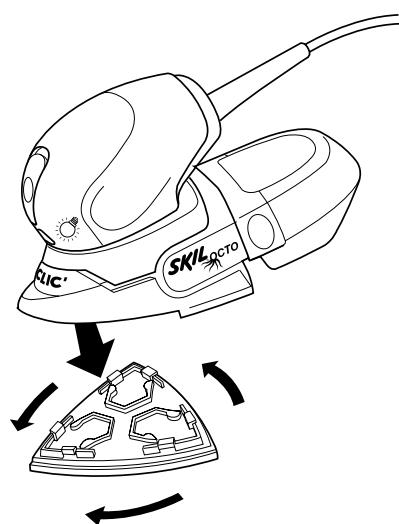
13a



13b



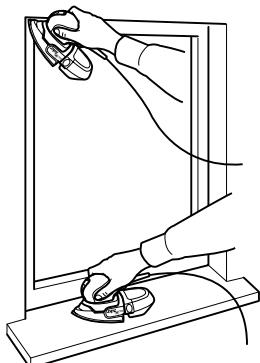
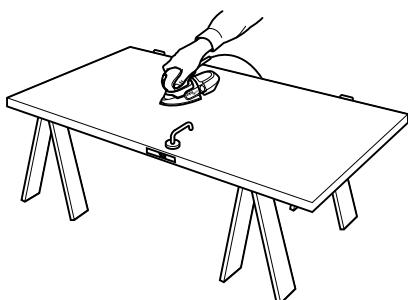
14



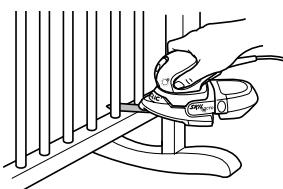
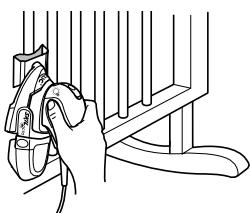
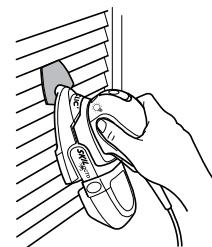
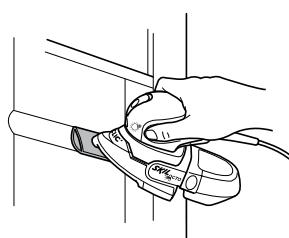
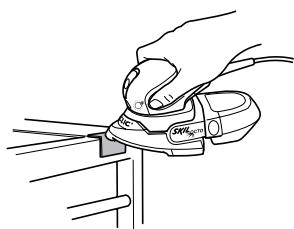
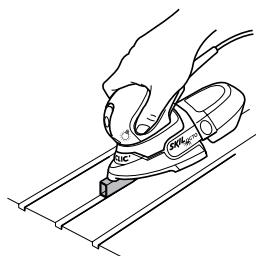
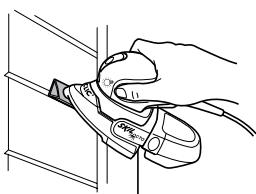
15



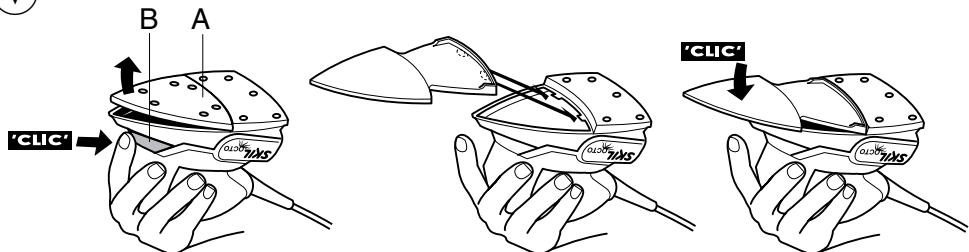
11



12

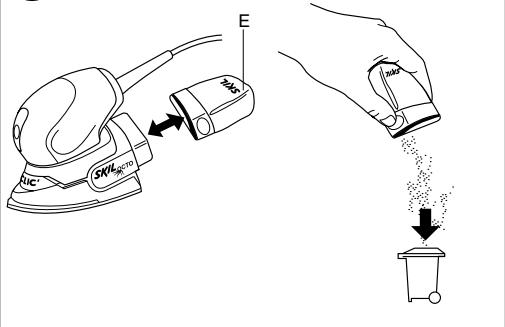


V

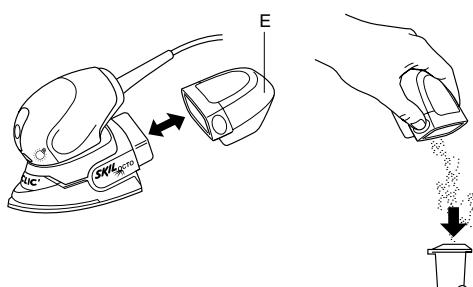


Λ

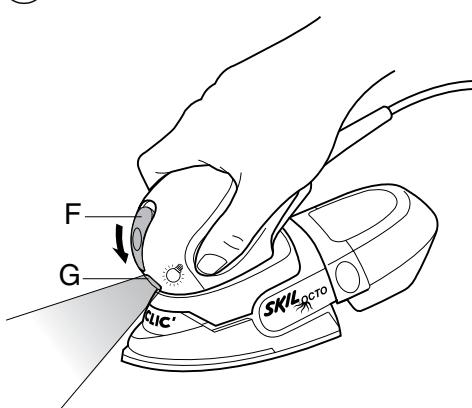
7207



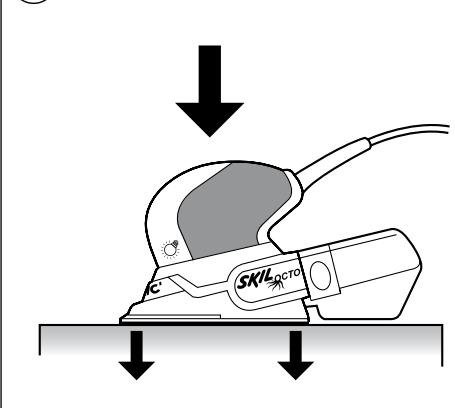
7208

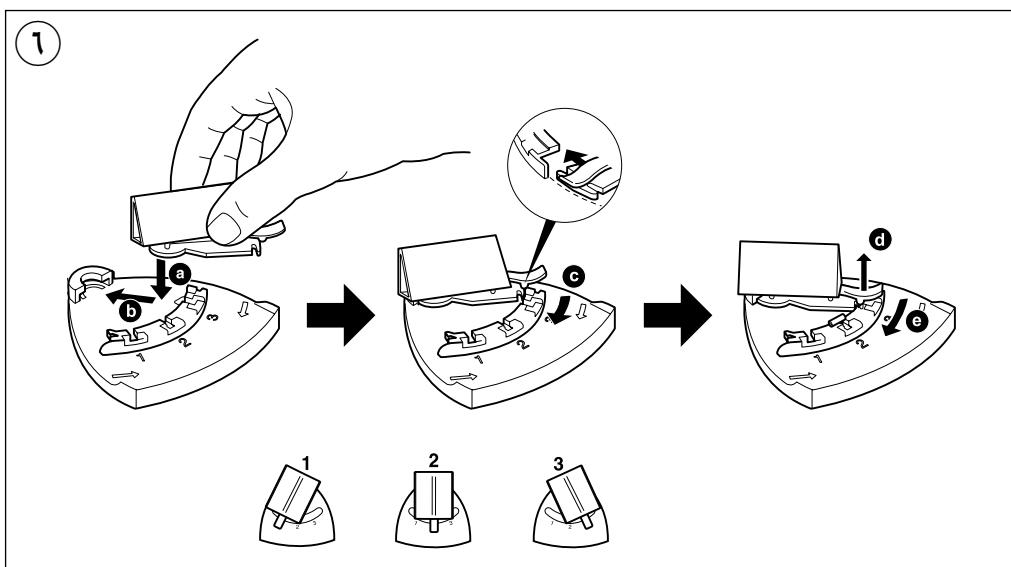
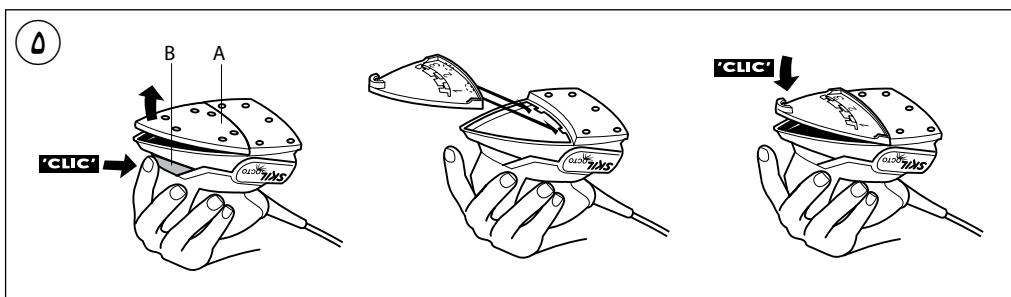
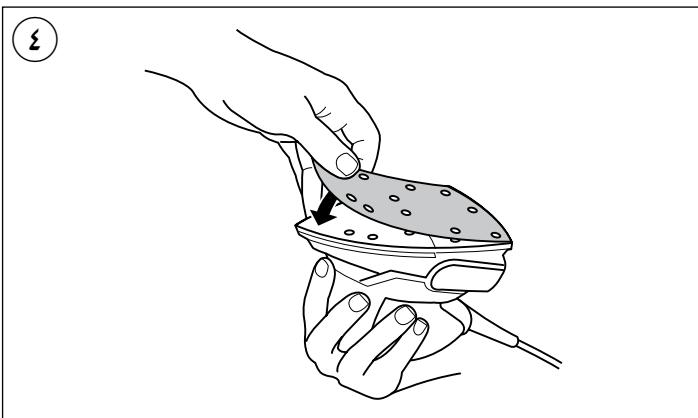
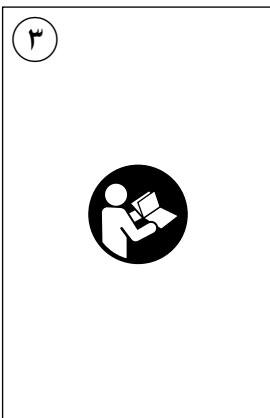


¶



¶



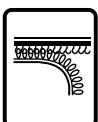


1

## 7207 / 7208

**100**  
Watt

**1,0 kg**  
EPTA 01/2003



**102x151**  
mm

**93 mm**

**54x54**  
mm

**87x32**  
mm

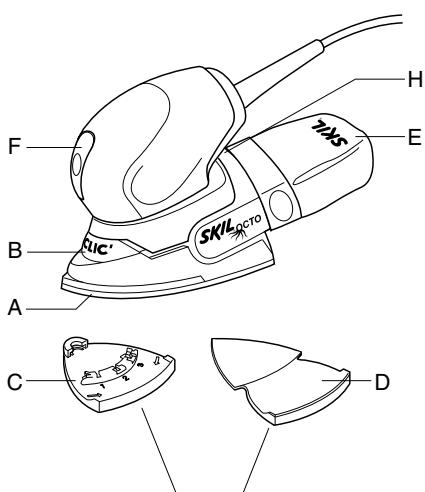
**24000**  
p/min

**dust**  
**suction**

**230**  
**240**  
V~  
50-60 Hz

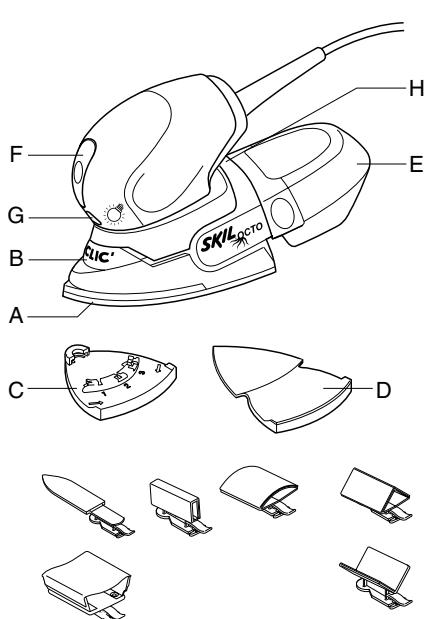
1

## 7207



لا يتوفّر قياسياً مع الأداة

## 7208

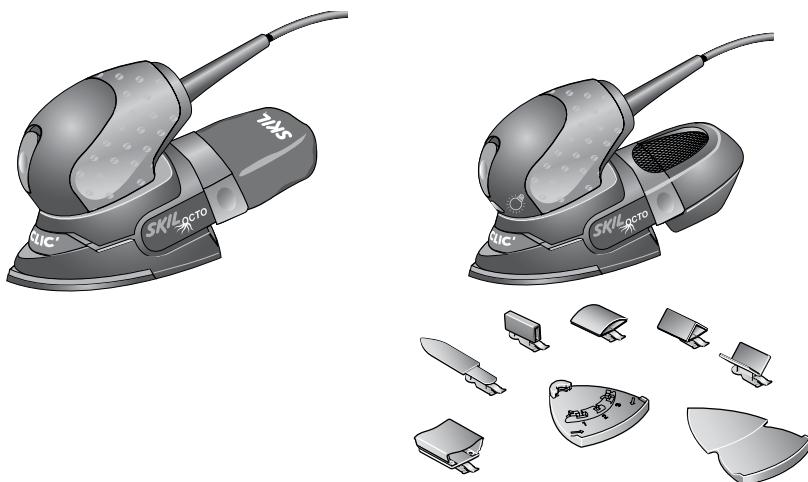


**SKIL**<sup>®</sup>

أداة الصنفية المتعددة الاستخدامات

7207

7208



دليل الاستعمال

AR

راهنمي اصلي

FA

