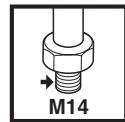


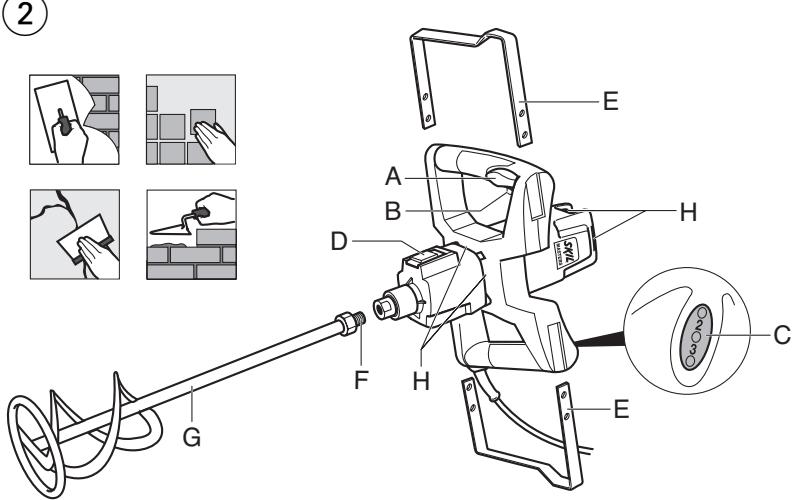
GB	ORIGINAL INSTRUCTIONS	5
F	NOTICE ORIGINALE	7
D	ORIGINALBETRIEBSANLEITUNG	10
NL	ORIGINELE GEBRUIKSAANWIJZING.....	13
S	BRUKSANVISNING I ORIGINAL	16
DK	ORIGINAL BRUGSANVISNING.....	18
N	ORIGINAL DRIFTSINSTRUKS.....	21
FIN	ALKUPERÄISET OHJEET	23
E	MANUAL ORIGINAL	25
P	MANUAL ORIGINAL.....	28
I	ISTRUZIONI ORIGINALI	31
H	EREDETI HASZNÁLATI UTASÍTÁS.....	34
CZ	PŮVODNÍM NÁVODEM K POUŽÍVÁNÍ	37
TR	ORİJİNAL İŞLETME TALİMATI	39
PL	INSTRUKCJĄ ORYGINALNA.....	42
RU	ОДЛІННИК РУКОВОДСТВА ПО ЕКСПЛУАТАЦІИ	45
UA	ОРИГІНАЛЬНА ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ	48
GR	ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ ΟΔΗΓΙΩΝ ΧΡΗΣΗΣ	51
RO	INSTRUCȚIUNI DE FOLOSIRE ORIGINALĂ	54
BG	ОРИГИНАЛНО РЪКОВОДСТВО ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ	57
SK	PÔVODNÝ NÁVOD NA POUŽITIE.....	60
HR	ORIGINALNE UPUTE ZA RAD	63
SRB	ORIGINALNO UPUTSTVO ZA RAD.....	65
SLO	IZVIRNA NAVODILA.....	68
EST	ALGUPÄRANE KASUTUSJUHEND.....	70
LV	INSTRUKCIJĀM ORIĢINĀLVALODĀ.....	73
LT	ORIGINALI INSTRUKCIJA	76



1

1620**1300**
Watt

2



3



4



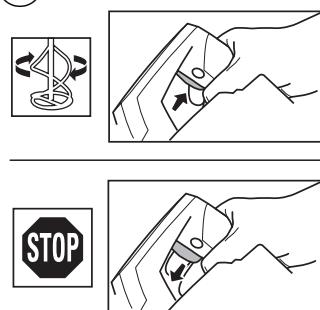
5



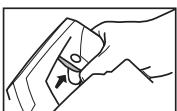
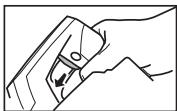
6



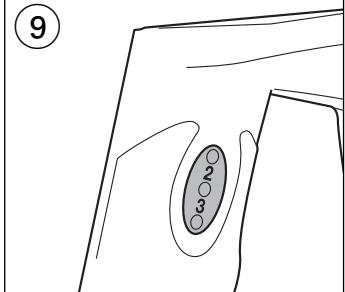
7



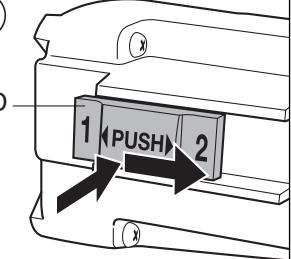
8



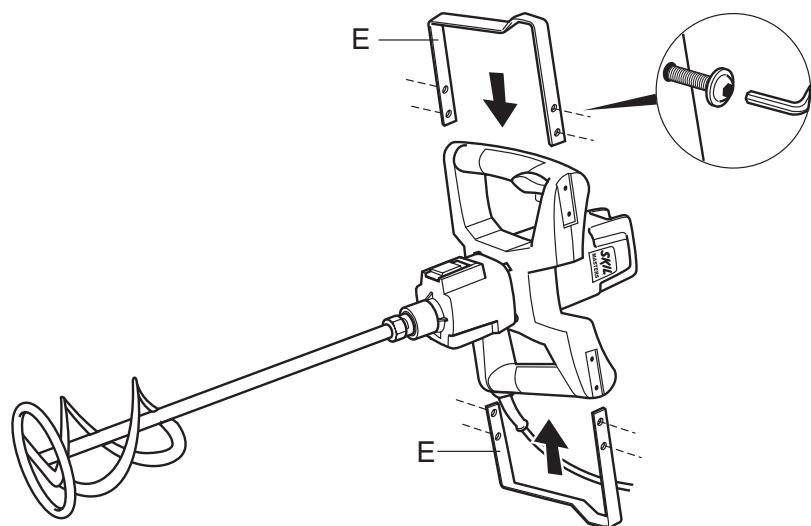
9



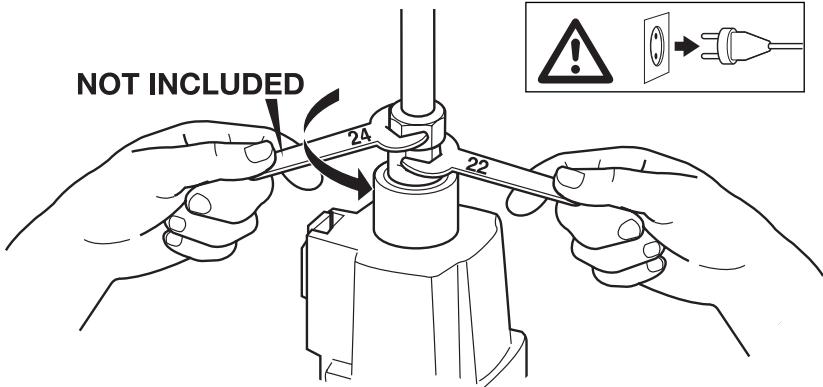
10



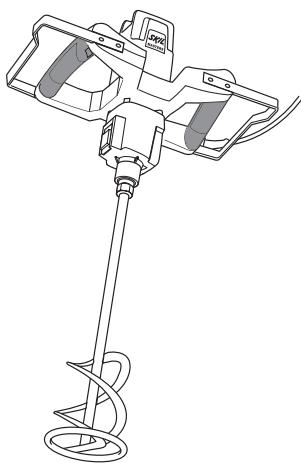
11



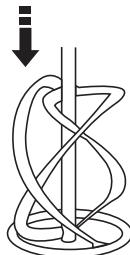
12



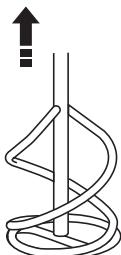
13



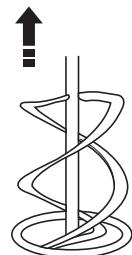
ACCESSORIES



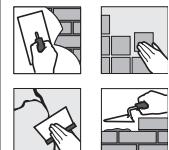
MK N 120



MM 115



WK 140



14



SKIL Nr.
2610396694

SKIL Nr.
2610396695

SKIL Nr.
2610398246

Mixer 1620

INTRODUCTION

- This electronic mixer is intended for easily and simply mixing substances
- With various mixing paddles a variety of substances (different sorts of cement blends, construction glues, paints, levelling compounds, finishing and dry mortar, etc.) can be mixed
- The recommended blending volume depends on the type and state of the substance to be mixed, and the type of paddle used
- Do not mix more than 40 litres of a substance at one time
- Read and save this instruction manual ③

TECHNICAL SPECIFICATIONS ①

TOOL ELEMENTS ②

- A Switch for on/off
 B Button for switch locking
 C Wheel for maximum speed control
 D Gear selector
 E Protection frames
 F Spindle
 G Mixing paddle
 H Ventilation slots

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.

1) WORK AREA SAFETY

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

2) ELECTRICAL SAFETY

- Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools. Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.
 - Avoid body contact with earthed or grounded surfaces such as pipes, radiators, ranges and refrigerators. There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
 - Do not expose power tools to rain or wet conditions. Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
 - Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
 - When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use. Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.
 - If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use an earth leakage circuit breaker. Use of an earth leakage circuit breaker reduces the risk of electric shock.
- #### 3) PERSONAL SAFETY
- Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.
 - Use personal protective equipment. Always wear eye protection. Protective equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
 - Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source, picking up or carrying the tool. Carrying power tools with your finger on the switch or energising power tools that have the switch on invites accidents.
 - Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on. A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.
 - Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times. This enables better control of the power tool in unexpected situations.
 - Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts. Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.
 - If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used. Use of dust collection can reduce dust-related hazards.

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 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 MIXERS

- 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)
- Never use the tool without the protection frames
- Never use the tool in or near an explosive atmosphere
- Never mix combustible substances
- Never reach with your hand or any other object into the mixing container during mixing
- Wear protective gloves ④, a dust mask ⑤, close-fitting clothes and sturdy shoes
- The noise level when working can exceed 85 dB(A); wear ear protection ⑥
- SKIL can assure flawless functioning of the tool only when the correct accessories are used which can be obtained from your SKIL dealer
- **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

- On/off ⑦
- Switch locking for continuous use ⑧
 - ! **be aware of the forces that occur as a result of jamming; hold the tool firmly with both hands and take a secure stance**
- Maximum speed control ⑨
 - With wheel C ② the maximum speed can be adjusted from low to high (1-8)
 - switch on the tool
 - lock the switch
 - turn wheel C to select maximum speed
- Mechanical gear selection ⑩
 - set selector D to desired speed
 - ! **actuate the gear selector only when tool is switched off**
- 1 = LOW SPEED
 - high torque
 - for mixing high-density substances
- 2 = HIGH SPEED
 - lower torque
 - for mixing liquid substances
- Protection frames ⑪
 - for protecting the tool
 - for putting aside the tool in a simple way
 - mount protection frames E before using the tool for the first time
 - ! **never use the tool without the protection frames**
- Operating the tool
 - ! **ensure that the tool is switched off**
 - mount mixing paddle G onto spindle F with both a blade wrench 24 (**not standard included**) and a blade wrench 22 ⑫
 - connect plug to power source
 - ensure the mixing container is securely positioned on the floor
 - dip the mixing paddle into the substance to be mixed
 - set wheel C ② in position "1"
 - switch on the tool
 - gradually increase the mixing speed by turning wheel C ② to the desired maximum speed (so that the substance will not splash around and the tool will not be overloaded)
 - ! **switch the tool off only when the mixing paddle is in the mixing container**
- Holding and guiding the tool ⑬
 - ! **while working, always hold the tool at the grey-coloured grip area(s)**
 - ! **always hold the tool firmly with both hands**

- Vibration level
The vibration emission level stated at the back of this instruction manual 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

MAINTENANCE / SERVICE

- Always keep tool and cord clean (especially the ventilation slots)
 - always clean the mixer and functional parts after your mixing work
 - clean the tool with a dry, soft cloth (do not use cleaning agents or solvents)
 - clean ventilation slots H ② regularly with a brush or compressed air

! disconnect the plug before cleaning
- AUTO-STOP Carbon brushes
 - this tool is equipped with carbon brushes which, when worn, prevent the motor from being damaged
 - when the tool stops unexpectedly, send it to your dealer or the nearest SKIL service-station for having the brushes replaced
- 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)

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 ⑭ will remind you of this when the need for disposing occurs

F

Mixeur

1620

INTRODUCTION

- Ce mixeur électronique est destiné à mélanger facilement et simplement des substances
- Différentes palettes permettent de mélanger une grande variété de substances (différents types de mélanges de ciment, colles de construction, peintures, composés de nivellement, mortier de finition et mortier sec, etc.)
- Le volume de mélange recommandé dépend du type et de l'état de la substance à mélanger, et du type de palette utilisée
- Ne pas mélangez plus de 40 litres de substance à la fois
- Lisez et conservez ce manuel d'instructions ③

SPECIFICATIONS TECHNIQUES ①

ELEMENTS DE L'OUTIL ②

- A Interrupteur pour mise en marche/arrêt
- B Bouton de blocage de l'interrupteur
- C Molette de réglage de la vitesse maximum
- D Commutateur de vitesse
- E Cadres de protection
- F Arbre
- G Palette à mélanger
- H Fentes de ventilation

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).

1) SECURITE DE LA ZONE DE TRAVAIL

- Maintenez l'endroit de travail propre et bien éclairé. Un lieu de travail en désordre ou mal éclairé augmente le risque d'accidents.
- N'utilisez pas l'outil 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.
- 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'outil.

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 outils 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'outil 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'outil 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'outil 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'outil 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 antidérapantes, 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, 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'outil 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'outil 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'outil 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'outil. 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) **Retirez la fiche de la prise de courant avant d'effectuer des réglages sur l'outil, de changer les accessoires, ou de ranger l'outil.** Cette mesure de précaution empêche une mise en fonctionnement par mégarde.
- d) **Gardez les outils électroportatifs non utilisés hors de portée des enfants.** Ne permettez pas l'utilisation de l'outil 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'outil s'en trouve entravé. Faites réparer les parties endommagées avant d'utiliser l'outil. 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 coinent moins souvent et peuvent être guidés plus facilement.
- g) **Utilisez les outils électroportatifs, les accessoires, les outils à monter etc. conformément à ces instructions en tenant compte 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 que par un personnel qualifié et seulement avec des pièces de rechange d'origine. Ceci permet d'assurer la sécurité de l'outil.

INSTRUCTIONS DE SECURITE POUR LES MIXEURS

- 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)
- N'utilisez jamais l'outil sans les cadres de protection
- N'utilisez jamais l'outil dans ou près d'un environnement explosif
- Ne mélangez jamais des substances combustibles
- N'approchez jamais votre main ou tout autre objet du conteneur de mélange durant le mélange
- Portez des gants de protection ④, un masque antipoussières ⑤, des vêtements près du corps et des chaussures solides
- Le niveau sonore en fonctionnement peut dépasser 85 dB(A); munissez-vous de casques anti-bruit ⑥
- SKIL ne peut se porter garant du bon fonctionnement de cet outil que s'il a été utilisé avec les accessoires appropriés en vente chez votre distributeur SKIL
- Débranchez toujours l'outil avant tout réglage ou changement d'accessoire

UTILISATION

- Marche/arrêt ⑦
- Blocage de l'interrupteur pour marche continue ⑧
 - ! assurez-vous des forces en jeu consécutives au blocage; tenez l'outil fermement dans les deux mains et adoptez une position de travail stable et sûre
- Réglage de la vitesse maximum ⑨
La molette C ② vous permet de régler la vitesse maximum de lente à rapide (1-8)
 - mettez en marche l'outil
 - verrouillez l'interrupteur
 - tournez la molette C pour sélectionner la vitesse maximum
- Commutateur de vitesse ⑩
 - sélectionnez la vitesse désirée avec le commutateur D
- ! actionnez le commutateur de vitesse uniquement lorsque l'outil n'est pas sous tension
- 1 = VITESSE LENTE
 - couple élevé
 - pour mélanger des substances haute densité
- 2 = VITESSE RAPIDE
 - couple bas
 - pour mélanger des substances liquides
- Cadres de protection ⑪
 - pour protéger l'outil
 - pour mettre de côté l'outil de façon simple
 - installez les cadres de protection E avant d'utiliser l'outil pour la première fois

- ! n'utilisez jamais l'outil sans les cadres de protection

- Utilisation de l'outil

- ! veillez à ce que l'outil soit hors tension

- montez la palette à mélanger G sur la broche F avec un clé de lames de 24 (**n'est pas livré en standard**) et une clé de lames de 22 ⑫
- branchez l'outil sur le secteur
- assurez-vous que le conteneur de mélange soit bien stable sur le sol
- plongez la palette à mélanger dans le mélange de substance
- réglez la molette C ② sur la position "1"
- mettez en marche l'outil
- augmentez progressivement la vitesse de mélange en tournant la molette C ② jusqu'à la vitesse de rotation maximale souhaitée (ce faisant, la substance ne va pas éclabousser et l'outil ne sera pas surchargé)

- ! éteignez l'outil uniquement lorsque la palette à mélanger se trouve dans le conteneur de mélange

- Tenue et guidage de l'outil ⑬

- ! lorsque vous travaillez, tenez toujours l'outil par la(s) zone(s) de couleur grise
- ! toujours tenez fermement l'outil à l'aide des deux mains

- Niveau de vibrations

Le niveau de vibrations émises indiqué au dos de ce manuel d'instruction 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

ENTRETIEN / SERVICE APRES-VENTE

- Gardez toujours votre outil et le câble propres (spécialement les aérations)

- après un mélange, nettoyez toujours le mixeur et les pièces fonctionnelles
- pour nettoyer l'outil, utilisez un chiffon sec et doux (**n'utilisez jamais de produit de nettoyage ou de solvant**)
- nettoyez régulièrement les fentes d'aération H ② à l'aide d'une brosse ou d'air comprimé

- ! débranchez la fiche avant le nettoyage

- AUTO-STOP Balais de carbone
 - cet outil est équipé de balais en carbone qui, lorsqu'ils sont usés, n'endommagent pas le moteur
 - si l'appareil s'arrête de manière imprévue, envoyez-le à votre revendeur ou au centre de service après-vente SKIL le plus proche pour un remplacement des balais
- 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)

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

D

Mischer

1620

EINLEITUNG

- Dieses elektronische Mischgerät wurde für das einfache Mischen von Substanzen konzipiert
- Durch verschiedene Schaufeln können verschiedenste Substanzen (unterschiedliche Zementmischungen, Baukleber, Farben, Glättmassen, trockener Mörtel usw.) gemischt werden
- Das empfohlene Mischungsvolumen hängt von der Art und dem Zustand der zu mischenden Substanz, und der Art der verwendeten Schaufel ab
- Mischen Sie nicht mehr als 40 Liter auf einmal
- Bitte diese Bedienungsanleitung sorgfältig lesen und aufbewahren ③

TECHNISCHE DATEN ①

WERKZEUGKOMPONENTEN ②

- A Schalter zum Ein-Aus-Schalten
- B Knopf zum Feststellen des Schalters
- C Rad zur Maximalgeschwindigkeits-Kontrolle
- D Gangwahlsschalter

- E Schutzbügel
- F Spindel
- G Mischschaufel
- H Lüftungsschlitz

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).

1) ARBEITSPLATZSICHERHEIT

- Halten Sie Ihren Arbeitsbereich sauber und aufgeräumt. Unordnung oder unbeleuchtete Arbeitsbereiche können zu Unfällen führen.
- Arbeiten Sie mit dem Gerät nicht in explosionsgefährdeter Umgebung, in der sich brennbare Flüssigkeiten, Gase oder Stäube befinden. Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die den Staub oder die Dämpfe entzünden können.
- 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

- 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.
- Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen, wie von Rohren, Heizungen, Herden und Kühlschränken. Es besteht ein erhöhtes Risiko durch elektrischen Schlag, wenn Ihr Körper geerdet ist.
- Halten Sie das Gerät von Regen oder Nässe fern. Das Eindringen von Wasser in ein Elektrogerät erhöht das Risiko eines elektrischen Schlages.
- 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 Schläges.
- f) Wenn der Betrieb des Elektrowerkzeuges in feuchter Umgebung nicht vermeidbar ist, verwenden Sie einen Fehlerstromschutzschalter. Der Einsatz eines Fehlerstromschutzschalters verringert das Risiko eines elektrischen Schläges.
- 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 anschließen, es aufnehmen oder tragen. Wenn Sie beim Tragen des Elektrowerkzeuges 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, 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 Schneidekanten 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 MISCHGERÄTE

- 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)
- Das Gerät niemals ohne die Schutzbügel gebrauchen
- Das Gerät nicht in oder in der Nähe einer explosionsgefährdeten Umgebung benutzen
- Niemals brennbare Substanzen mischen
- Während des Mischens niemals mit Ihren Händen oder einem anderen Objekt in den Mischcontainer greifen

- Tragen Sie Schutzhandschuhe ④, eine Staubmaske ⑤, enganliegende Kleidung und robuste Schuhe
- Der Geräuschpegel beim Arbeiten kann 85 dB(A) überschreiten; Gehörschutz tragen ⑥
- SKIL kann nur dann die einwandfreie Funktion des Werkzeuges zusichern, wenn das entsprechendes Zubehör verwendet wird, welches bei ihren Fachhändlern erhältlich ist
- **Ziehen Sie grundsätzlich den Netzstecker, bevor Sie beliebige Änderungen an den Einstellungen oder einen Zubehörwechsel vornehmen**

BEDIENUNG

- Ein-/Aus-Schalten ⑦
 - Arretierung des Schalters für Dauerlauf ⑧
 - ! beachten Sie die auftretenden Kräfte beim Blockieren; das Werkzeug mit beiden Händen festhalten und einen sicheren Stand einnehmen**
- Maximalgeschwindigkeits-Kontrolle ⑨

Mit dem Rad C ② wird die Maximalgeschwindigkeit von niedrig bis hoch eingestellt (1-8)

 - das Werkzeug einschalten
 - den Schalter feststellen
 - am Rad C die Maximalgeschwindigkeit verwöhnen
- Mechanische Gangwahl ⑩
 - Schalter D auf gewünschte Drehzahl stellen
 - ! den Gangwahlschalter nur betätigen, wenn das Werkzeug ausgeschaltet ist**

1 = NIEDRIGE DREHZahl
 - hohes Drehmoment
 - für das Mischen von Substanzen mit hoher Dichte

2 = HOHE DREHZahl
 - niedriges Drehmoment
 - für das Mischen flüssiger Substanzen
- Schutzbügel ⑪
 - zum Schutz des Geräts
 - zum einfachen Abstellen des Geräts
 - die Schutzbügel E vor dem ersten Gebrauch des Geräts montieren
 - ! das Gerät niemals ohne die Schutzbügel gebrauchen**
- Bedienung des Werkzeuges
 - ! darauf achten, dass das Gerät abgeschaltet ist**
 - die Mischschaufel G auf die Spindel F montieren und dafür Schraubenschlüssel in den Größen 24 (**nicht standartmäßig enthalten**) und 22 gebrauchen ⑫
 - Netzstecker an der Steckdose anschließen
 - sicher stellen, dass der Mischcontainer sicher am Boden steht
 - die Mischschaufel in die zu mischende Substanz tauchen
 - Rad C ② in die Position "1" einstellen
 - das Gerät einschalten
 - Mischgeschwindigkeit mit dem Rad C ② nach und nach auf die gewünschte Höchstgeschwindigkeit bringen (sodass die Substanz nicht spritzt und das Gerät nicht überladen wird)

- ! das Gerät nur ausschalten, wenn sich die Mischschaufel im Mischcontainer befindet**
- Halten und Führen des Werkzeuges ⑬
 - ! Werkzeug beim Arbeiten immer am grauen Griffbereich fassen**
 - ! halten Sie das Werkzeug immer mit beiden Händen fest**
- Vibrationsstufe

Die im hinteren Teil dieser Bedienungsanleitung angegebene 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 gewertetem 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**

WARTUNG / SERVICE

- Halten Sie Werkzeug und Kabel immer sauber (insbesondere die Lüftungsschlitzte)
 - den Mischer und die Funktionsteile nach jedem Mischen reinigen
 - das Werkzeug mit einem trockenen, weichen Tuch reinigen (keine Reinigungs- oder Lösungsmittel verwenden)
 - Reinigen Sie die Lüftungsschlitzte H ② regelmäßig mit einer Bürste oder Druckluft
- ! Netzstecker vor dem Säubern ziehen**
- AUTO-STOP-Kohlebürsten
 - dieses Werkzeug verfügt über Kohlebürsten, die, wenn sie verschlissen sind, eine Beschädigung des Motors verhindern
 - Wenn das Werkzeug unerwartet stoppt, schicken Sie es zu Ihrem Händler oder der nächstgelegenen SKIL-Servicestation, um die Bürsten austauschen zu lassen
- Sollte das Elektrowerkzeug trotz sorgfältiger Herstellungs- und Prüfverfahren einmal ausfallen, ist die Reparatur von einer autorisierten Kundendienststelle für SKIL-Elektrowerkzeuge 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)

UMWELT

- Elektrowerkzeuge, 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 Elektrowerkzeuge getrennt gesammelt und einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden

- hieran soll Sie Symbol ⑯ erinnern

NL

Mixer 1620

INTRODUCTIE

- Deze elektronische mixer is bestemd om op eenvoudige wijze stoffen te mengen
- Met de diverse mixschoepen kunt u diverse materialen (verschillende soorten cementsamenstellingen, constructielijmen, verf, egalisatiesamenstellingen, afwerkmortel en droge mortel, etc.) worden gemengd
- Het aanbevolen mengvolume is afhankelijk van het type en de toestand van het te mixen materiaal, en het type schoep dat wordt gebruikt
- Mix niet meer dan 40 liter aan materiaal per keer
- Lees en bewaar deze gebruiksaanwijzing ③

TECHNISCHE SPECIFICATIES ①

MACHINE-ELEMENTEN ②

- A Schakelaar voor aan/uit
- B Knop voor vastzetten van schakelaar
- C Instelwielje voor maximum-snelheid/koppel
- D Toerentalschakelaar
- E Beschermingsframes
- F As
- G Mixschoep
- H Ventilatie-openingen

VEILIGHEID

ALGEMENE VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

⚠ LET OP! Lees alle veiligheidsaarschuwingen 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).

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 buitenhuis met elektrisch gereedschap werkt, dient u alleen verlengkabels te gebruiken die voor gebruik buitenhuis zijn goedgekeurd.**
Het gebruik van een voor gebruik buitenhuis 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. Zorg ervoor dat het elektrisch gereedschap uitgeschakeld is, voordat u de stekker in het stopcontact steekt, 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 Schroefsleutels voordat u het gereedschap inschakelt.**
Een instelgereedschap of sleutel in een draaiend deel van het gereedschap kan tot verwondingen leiden.
- e) **Overschat uzelf niet. 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-toebehoren 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 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 nadelig 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 MIXERS

- Controleer of het voltage, dat vermeld staat op het typeplaatje van de machine, overeenkomt met de netspanning (met 230V of 240V aangeduiden machines kunnen ook op 220V aangesloten worden)
- Gebruik de machine nooit zonder de beschermingsframes
- Gebruik de machine nooit in of in de buurt van een explosieve omgeving
- Mix nooit ontvlambare stoffen
- Ga tijdens het mixen nooit met uw hand of een ander object in de mixcontainer
- Draag beschermende handschoenen ④, een stofmasker ⑤, nauw sluitende kleding en stevige schoenen
- Tijdens het werken kan het geluidsniveau 85 dB(A) overschrijden; draag oorbeschermers ⑥
- SKIL kan alleen een correcte werking van de machine garanderen, indien de juiste accessoires worden gebruikt, die verkrijgbaar zijn bij de vakhandel
- **Trek altijd de stekker uit het stopcontact voordat u een instelling verandert of een accessoire verwisselt**

GEBRUIK

- Aan/uit ⑦
- Vastzetten van schakelaar voor continu gebruik ⑧
- ! **hou rekening met de krachten, die optreden bij blokkering; houd de machine met beide handen vast en zorg ervoor, dat u stevig staat**

- Instelbaar maximum-toerental ⁽⁹⁾
Met wietje C ⁽²⁾ kan een maximum-snelheid van laag tot hoog ingesteld worden (1-8)
 - zet de machine aan
 - zet de schakelaar vast
 - draai aan wietje C om de gewenste maximum-snelheid in te stellen
- Mechanische toerentalkeuze ⁽¹⁰⁾
 - zet schakelaar D op het gewenste toerental
 - ! bedien de toerentalschakelaar alleen als de machine uitgeschakeld is**
- 1 = LAAG TOERENTAL
 - hoog koppel
 - voor het mixen van materiaal met een hoge dichtheid
- 2 = HOOG TOERENTAL
 - lager koppel
 - voor het mixen van vloeibaar materiaal
- Beschermingsframes ⁽¹¹⁾
 - voor bescherming van de machine
 - voor het eenvoudig aan de kant zetten van de machine
 - monteer de beschermende frames E voordat u de machine voor de eerste keer gebruikt
 - ! gebruik de machine nooit zonder de beschermingsframes**
- Werken met de machine
 - ! zorg dat het apparaat uitgezet is**
 - monteer de mixschoep G op de spindel F met een bladsleutel 24 (**niet standaard meegeleverd**) en een bladsleutel 22 ⁽¹²⁾
 - steek stekker in stopcontact
 - controleer of de mixcontainer stevig op de vloer staat
 - dompel de mixschoep in het te mixen materiaal
 - zet instelwiel C ⁽²⁾ in stand "1"
 - zet de machine aan
 - verhoog geleidelijk de mixsnelheid door instelwielje C ⁽²⁾ naar de gewenste maximale snelheid te draaien (zo voorkomt u dat het materiaal gaat rondspatten en zal de machine niet worden overbelast)
 - ! schakel de machine alleen uit wanneer de mixschoep in de mixcontainer zit**
- Vasthouden en leiden van de machine ⁽¹³⁾
 - ! houd de machine tijdens het werk altijd vast bij het(de) grijs-gekleurde greepvlak(ken)**
 - ! houd de machine altijd stevig met beide handen vast**
- Trillingsniveau
Het trillingsemmissieniveau, dat achterin deze gebruiksaanwijzing wordt vermeld, 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 werkwijs te organiseren**

ONDERHOUD / SERVICE

- Houd machine en snoer altijd schoon (met name de ventilatie-openingen)
 - maak de mixer en functionele onderdelen altijd schoon na uw mengwerkzaamheden
 - maak de machine schoon met een droge, zachte doek (gebruik geen reinigings- of oplosmiddelen)
 - reinig ventilatieopeningen H ⁽²⁾ regelmatig met een borstel of met perslucht
- ! trek de stekker uit het stopcontact vóór het reinigen**
- AUTO-STOP Koolborstels
 - deze machine is uitgerust met koolborstels die, als ze versleten zijn, beschadiging van de motor voorkomen
 - als het gereedschap onverwacht stopt, moet u hem naar uw dealer of dichtstbijzijnde SKIL servicestation sturen om de borstels te laten vervangen
- 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 onderdelengetekening van de machine vindt u op 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 milieu-eisen
 - symbool ⁽¹⁴⁾ zal u in het afdankstadion hieraan herinneren

Mixer 1620

INTRODUKTION

- Denna elektroniska mixer är avsedd för lätt och enkel blandning av ämnen
- Med olika blandarblad kan olika substanser blandas (olika sorter cementblandningar, konstruktionslim, färg, utjämningsmassa, yt- och torrputs etc.)
- Den rekommenderade blandningsvolymen beror på egenskaperna av det som ska blandas, och vilken blad som ska användas
- Blanda inte mer än 40 liter av en substans åt gången
- Läs och spara denna instruktionsbok (3)

TEKNISKA DATA (1)

VERKTYGSELEMENT (2)

- A Strömbrytare för till/från
- B Knapp för läsning av strömbrytare
- C Ratt för justering av maximalvarvalet
- D Växellägesomkopplare
- E Skyddsramar
- F Spindel
- G Blandarblad
- H Ventilationsöppningar

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 framtidens bruk.** Nedan använt begrepp "elverktyg" härför sig till nätdrivna elverktyg (med nätsladd).

1) ARBETSPLATSSÄKERHET

- Håll arbetsplatsen ren och välbelyst.**
Oordning på arbetsplatsen eller dåligt belyst arbetsområde kan leda till olyckor.
- Använd inte elverktyget i explosionsfarlig omgivning med brännbara vätskor, gaser eller damm.**
Elverktygen alstrar gnistor som kan antända dammet eller gaserna.
- 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

- 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.
 - Undvik kroppskontakt med jordade ytor som t. ex. rör, värmeelement, spisar och kylskåp.** Det finns en större risk för elektriskt slag om din kropp är jordad.
 - Skydda elverktyget mot regn och väta.** Tränger vatten in i ett elverktyg ökar risken för elektriskt slag.
 - Missbruksa inte nätsladden och använd den inte för att bärja eller hänga upp elverktyget och inte heller fört 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.
 - 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.
 - Använd en jordfelsbrytare om det inte är möjligt att undvika elverktygets användning i fuktigt miljö.**
Genom att använda en jordfelsbrytare minskas risken för elstöt.
- #### 3) PERSONSÄKERHET
- Var uppmärksam, kontrollera vad du gör och använd elverktyget med försiktighet.** 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.
 - Bär alltid personlig skyddsutrustning och skyddsglasögon.** Användning av personlig skyddsutrustning som t. ex. dammfiltermask, halkfria säkerhetsskor, skyddshjälm och hörselskydd reducerar alltefter elverktygets typ och användning risken för kroppsskada.
 - Undvik oavsiktlig igångsättning.** Kontrollera att elverktyget är frånkopplat innan du ansluter stickproppen till vägguttaget, tar upp eller bär elverktyget. Om du bär elverktyget med fingret på strömtällaren eller ansluter påkopplat elverktyg till nätströmmen kan olycka uppstå.
 - Ta bort alla inställningsverktyg och skruvnycklar innan du kopplar på elverktyget.** Ett verktyg eller en nyckel i en roterande komponent kan medföra kroppsskada.
 - Överskatta inte din förmåga. Se till att du står stadigt och håller balansen.** I detta fall kan du lättare kontrollera elverktyget i oväntade situationer.
 - 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 ur är farligt och måste repareras.
- c) Dra stickproppen ur vägguttaget innan inställningar utförs, tillbehörsdelar bytes ut eller elverktyget lagras. Denna skyddsåtgärd förhindrar oavsiktlig inkoppling av elverktyget.
- d) Förvara elverktygen oåtkomliga för barn. Låt elverktyget inte användas av personer som inte är förtrogna med dess användning eller inte läst denna anvisning. 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 återanvänds. Många olyckor orsakas av dåligt sköta 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 arbetsvilkoren och arbetsmomenten. Använta elverktyget på icke ändamålsenlig 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 MIXRAR

- Kontrollera alltid att den tillförlida strömtypen stämmer med spänningen som anges på maskinens märkplåt (maskiner med beteckningen 230V eller 240V kan även anslutas till 220V)
- Använd aldrig verktyget utan skyddsramarna
- Använd aldrig verktyget i explosiv atmosfär
- Blanda aldrig antändbara substanser
- Sträck aldrig in handen eller något annat föremål i blandningskärlet under blandning
- Använd skyddshandskar (4), dammask (5), åtsittande kläder och rejala skor
- Ljundnivå vid arbete kan överskrida 85 dB(A); använd hörselskydd (6)

- SKIL kan endast garantera att maskinen fungerar felfritt om rätt tillbehör används som du kan köpa hos närmaste SKIL-återförsäljare
- Dra alltid ur stickkontakten från väggurtaget innan du gör någon justering eller byter tillbehör

ANVÄNDNING

- Till/från (7)
- Låsnings av strömbrytare för kontinuerlig drift (8)
 - ! var medveten om den kraft som uppstår i händelse av blockering; håll maskinen stadigt med båda händerna och se till att du står stadigt
- Justering av maximalvarvtalet (9)
 - Med ratten C (2) kan maximalvarvtalet justeras steglöst från lågt till högt (1-8)
 - starta maskinen
 - läs strömbrytaren
 - vrid ratten C för att välja rätt maximalvarvtal
- Mekaniskt växelval (10)
 - ställ in omkopplaren D på önskat varvtal
 - ! påverka växellägesomkopplaren endast då maskinen är avstängd
- 1 = LÅG HASTIGHET
 - högt vridmoment
 - för blandning av trögflytande material
- 2 = HÖG HASTIGHET
 - lågt vridmoment
 - för blandning av lättflytande material
- Skyddsramar (11)
 - för skydd av verktyget
 - för enkel undanställning av verktyget
 - montera skyddsramarna E innan verktyget används första gången
 - ! använd aldrig verktyget utan skyddsramarna
- Användning av maskinen
 - ! se till att verktyget är avstängt
 - montera blandaerbladet G på spindeln F med bruk av två bladnycklar, format 24 (ingår inte som standard) och 22 (12)
 - sätt kontakten i väggurtaget
 - se till att blandningskärlet är stadigt placerat på golvet
 - sänk blandaerbladet i blandningsmassan
 - vrid ratten C (2) till läge "1"
 - starta verktyget
 - bygg sedan gradvis upp blandningshastigheten genom att vrida ratten C (2) till önskad maximal hastighet (så att massan inte stänker runt och verktyget inte överbelastas)
 - ! stäng alltid av verktyget medan blandaerbladet fortfarande befinner sig i blandningskärlet.
- Fattning och styrning av maskinen (13)
 - ! under arbetet, håll alltid verktyget i det grå greppet
 - ! håll alltid maskinen stadigt med båda händerna

- Vibrationsnivå
Vibrationsemissionsvärdet som står på baksidan av den här instruktionsboken 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 användande 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**

UNDERHÅLL / SERVICE

- Håll alltid din maskin och sladden ren (speciellt ventilationsöppningarna)
 - rengör alltid mixer och funktionsdelarna efter blandningsarbetet
 - rengör verktyget med en mjuk, torr trasa; använd inte rengöringsmedel eller lösningsmedel
 - rengör ventilationsspringorna H ② regelbundet med en borste eller tryckluft
- ! drag ur stickkontakten innan rengöring**
- AUTO-STOP Kolborstar
 - maskinen är försedd med kolborstar som inte kan skada motorn när de är utslitna
 - om verktyget plötsligt stannar, skicka det till din återförsäljare eller närmaste SKIL serviceställe för byte av borstar
- Om i elverktyget trots exakt tillverkning och sträng kontroll störning skulle uppstå, bör reparation utföras av auktoriserad serviceverkstad för SKIL elverktyg
 - sänd in verktyget i **odememonterat skick** tillsammans med inköpsbevis till försäljaren eller till närmaste SKIL serviceverkstad (adresser till servicestationer och sprängskisser av maskiner finns på www.skileurope.com)

MILJÖ

- **Elektriska verktyg, tillbehör och förpackning får inte kastas i hushållssoporna** (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

DK

Blandeværktøj

1620

INLEDNING

- Dette elektroniske blandeværktøj er beregnet til nem og enkel blanding af materialer
- Der kan blandes med forskellige blandeskovle (forskelige typer cementblandinger, byggelim, malinger, rivelleringsblandinger, våd og tør mortel etc.)
- Den anbefalede blandingsvolumen afhænger af type og tilstand for de stoffer, der skal blandes, samt typen af det anvendte skovlen
- Bland ikke mere end 40 liter af et materiale ad gangen
- Læs og gem denne betjeningsvejledning ③

TEKNISKE SPECIFIKATIONER ①

VÆRKTØJETS DELE ②

- A Afbryder til tænd/sluk
- B Knap til fastlåsning af afbryderen
- C Hjul til justering af maximal-hastighed
- D Gearomskifter
- E Beskyttelsesrammer
- F Spindel
- G Blandeskovl
- H Ventilationshuller

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 benyttede begreb "el værktøj" refererer til netdrevet el værktøj (med 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 stov. El-værktøj kan slå gnister, der kan antænde stov eller dampes.
- 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.

2) ELEKTRISK SIKKERHED

- a) Maskinens stik skal passe til kontakten. Stikket må under ingen omstændigheder ændres. Brug ikke adapterstif sammen med jordforbundne maskiner. Uændrede stik, der passer til kontakterne, ned sætter risikoen for elektrisk stød.
- b) **Undgå kropskontakt med jordforbundne overflader som f.eks. rør, radiatorer, komfurer 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 maskindel, 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 ned sætter 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, beskyttelseshjelm eller hørevarer afhængig af maskintype og anvendelse ned sætter risikoen for personskader.
- c) **Undgå utilsigtet igangsætning.** Kontrollér, at el værktøjet er slukket, før du tilslutter det til strømtilførslen, 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 løse beklædningsegenstande 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 ned sætter risikoen for personskader som følge af støv.
- ## 4) OMHYGGEGLIG OMGANG MED OG BRUG AF EL-VÆRKTØJ
- a) **Undgå overbelastning af maskinen.** Brug altid en maskine, der er beregnet til det stikkende arbejde, der skal udføres. Med den rigtige maskine arbejder man bedst og mest sikkert inden for det angivne effektoråde.
 - 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, inden maskinen indstilles, der skiftes tilbehørsdele, 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 gennemlaest disse instrukser, benytte maskinen. El-værktøj er farligt, hvis det benyttes af ukyndige 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 uheld skyldes dårligt vedligeholdt maskiner.
 - f) **Sørg for, at skæreværktøjer er skarpe og rene.** Omhyggeligt vedligeholdt skæreværktøj med skarpe skærekanter sætter sig ikke så hurtigt fast og er nemmere at fore.
 - 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.

SIKKERHEDSINSTRUKSER FOR BLANDEVÆRKTØJ

- Kontrollér altid at forsyringsspændingen er den samme som den spænding, der er anført på værktøjets navneskilt (værktøj med betegnelsen 230V eller 240V kan også tilslettes til 220V)
- Brug aldrig værktøjet uden beskyttelsesrammer
- Brug aldrig værktøjet i eller i nærheden af eksplosiv atmosfære

- Bland ikke brændbare stoffer
- Ræk aldrig ind i blandingsbeholderen med hånden eller en genstand under blanding
- Bær beskyttelseshandsker ⁽⁴⁾, en støvmaske ⁽⁵⁾, tætsiddende toj og robuste sko
- Under arbejde med værktøjet kan lydniveauet overstige 85 dB(A); brug høreværn ⁽⁶⁾
- SKIL kan kun sikre en korrekt funktion af værktøjet, hvis der benyttes den rigtige tilbehør, som kan fås hos SKIL-forhandleren
- **Fjern altid først stikket fra kontakten, førend De foretager nogle ændringer eller skifter tilbehør**

BETJENING

- Tænd/sluk ⁽⁷⁾
- Fastlåsning af afbryderen til vedvarende drift ⁽⁸⁾
 - ! vær opmærksom på de opstående kræfter af blokering; hold værktøjet fast med begge hænder og sorg for at stå sikkert**
- Justering af maksimal-hastighed ⁽⁹⁾
Ved hjælp af hjulet C ⁽²⁾ kan maksimalhastigheden justeres trinløst fra lav til høj (1-8)
 - tænd værktøjet
 - fastlås afbryderen
 - drej hjulet C til den ønskede maximal-hastighed er opnået
- Mechanisk gearvalg ⁽¹⁰⁾
 - stil omskifteren D på ønskede omdrejningstal
 - ! tryk kun på gearomskifteren når værktøjet er slukket**
- 1 = LAV OMDREJNINGSTAL
 - stor trækkraft
 - til blanding af materialer med høj densitet
- 2 = HØJ OMDREJNINGSTAL
 - lavere trækkraft
 - til blanding af flydende materialer
- Beskyttelsesrammer ⁽¹¹⁾
 - til beskyttelse af værktøjet
 - til at stille værktøjet til side på en nem måde
 - monter beskyttelsesrammer E, før du bruger værktøjet første gang
 - ! brug aldrig værktøjet uden beskyttelsesrammer**
- Betjening af værktøjet
 - ! sørge for at der er slukket for værktøjet**
 - monter blandeskovlen G på spindlen F med en skruetrækker 24 (**medfølger ikke som standard**) og en skruetrækker 22 ⁽¹²⁾
 - sæt stikket i kontakten
 - sørge for, at blandingsbeholderen er fastgjort sikkert på gulvet
 - dyp blandeskovlen i blandingsmaterialet
 - indstil hjulet C ⁽²⁾ til position "1"
 - tænd værktøjet
 - og gradvist blandehastigheden ved at dreje hjulet C ⁽²⁾ til den maksimalt ønskede hastighed (så materialet ikke sprøjter omkring, og værktøjet ikke overbelastes)
 - ! sluk kun for værktøjet, når blandeskovlen er i blandingsbeholderen**

- Håndtering og styring af værktøjet ⁽¹³⁾
 - ! under arbejde, hold altid om værktøjet på de grå markerede grebsområde(r)**
 - ! hav altid et solidt grep på værktøjet med begge hænder**
- Vibrationsniveau
Det vibrationsniveau, der er anført bag på denne betjeningsvejledning er målt i henhold til den standardiserede test som anført i EN 60745; den kan benyttes til at sammenligne to stykker værkøj og som en foreløbig bedømmelse af udsettelseren for vibrationer, når værktøjet anvendes til de nævnte formål
 - anvendes værktøjet til andre formål eller med andet eller dårligt vedligeholdt tilbehør, kan dette **øge** udsettelsesniveauet betydeligt
 - de tidsrum, hvor værktøjet er slukket, eller hvor det kører uden reelt at udføre noget arbejde, kan **reducere** udsettelsesniveauet 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**

VEDLIGEHOLDELSE / SERVICE

- Hold værktøjet og ledningen ren (især ventilationshullerne)
 - rengør altid blandeværktøjet og funktionsdelene efter blandingsarbejdet
 - rengør værktøjet med en tør, blød klud (brug ikke rengøringsmidler eller opløsningsmidler)
 - rengør regelmæssigt ventilationsåbningerne H ⁽²⁾ med en børste eller trykluft
 - ! træk stikket ud førrensning**
- AUTO-STOP Kulgørster
 - dette værktøj er udstyret med kulgørster der, når de er slidte, forhindrer at motoren beskadiges
 - når værktøjet standser uventet, sendes det til forhandleren eller til det nærmeste SKIL-værksted for at få børsterne udskiftet
- 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 **usikle** værktøjet sammen med et købsbevis til forhandleren eller nærmeste SKIL-serviceværksted (adresser og reservedelstegning af værktøjet findes på www.skileurope.com)

MILJØ

- **Elværktøj, tilbehør og emballage må ikke bortskaffes som almindeligt affald** (kun for EU-lande)
 - i henhold til det europæiske direktiv 2002/96/EF om bortskaffelse af elektriske og elektroniske produkter og gældende national lovgivning, skal brugt elværktøj indsamlies separat og bortskaffes på en måde, der skyner miljøet mest muligt
 - symbolet ⁽¹⁴⁾ erindrer dig om dette, når udskiftning er nødvendig

Blander **1620**

INTRODUKSJON

- Denne elektroniske blanderen er beregnet for lett og enkel blanding av stoffer
- Med forskjellige blandevisper kan en lang rekke stoffer blandes (forskjellige typer cementblandinger, byggelim, maling, avrettingsmasser, pussemortel og tørsement osv.)
- Anbefalt blandevolum avhenger av type stoff og tilstanden til stoffet som skal blandes, og type visp som brukes
- Ikke bland mer enn 40 liter stoffblanding av gangen
- Les og ta vare på denne brukerveiledningen ③

TEKNISKE OPPLYSNINGER ①

VERKTØYELEMENTER ②

- A** Av/på bryter
- B** Knapp til låsing av bryteren
- C** Hjul for maksimumshastighetsregulering
- D** Girvalgbryter
- E** Beskyttelsesrammer
- F** Spindel
- G** Blandevisp
- H** Ventilasjonsåpninger

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).

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 stov.** Elektroverktøy lager gnister som kan antenne stov 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 passende 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 skadde 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 uoppmerksamhet ved bruk av maskinen kan føre til alvorlige skader.
 - b) **Bruk personlig verneutstyr og husk alltid å bruke vernebriller.** Bruk av personlig sikkerhetsutstyr som støvmasker, sklifaste 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, 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.** Derved kan du kontrollere maskinen bedre i uventede situasjoner.
 - f) **Bruk alltid egnede klær. Ikke bruk vide klær eller smykker.** Hold hår, toy og hanske unna deler som beveger seg. Løstsittende toy, smykke eller langt hår kan komme inn i deler som beveger seg.

- g) Hvis det kan monteres støvavslus- og oppsamlingsinnretninger, må du forvisse deg om at disse er tilkoblet og brukes på korrekt måte.

Bruk av et støvavslus reduserer farer på grunn av støv.

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 effektorrådet.
- 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 før du utfører innstillingar på maskinen, skifter tilbehørsdeler eller legger maskinen bort. Disse tiltakene forhindrer en usikret starting av maskinen.
- d) Elektroverktøy som ikke er i bruk må oppbevares utlgjengelig 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 nøy 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 skadede deler repareres før maskinen brukes. Dårlig vedlikeholdte elektroverktøy er årsaken til mange uhell.

f) Hold skjærevirktyrene skarpe og rene.

Godt stelt skjærevirktoy med skarpe skjær setter seg ikke så ofte fast og er lettare 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 BLANDERE

- Sjekk alltid at tilført spenningen er den samme som oppgitt på verktygets merkeplate (verktøy som er betegnet med 230V eller 240V kan også tilkoples 220V)
- Bruk aldri verktøyet uten beskyttelsesrammene
- Bruk aldri verktøyet i eller nær eksplosive atomosfærer
- Bland aldri brennbare stoffer
- Stikk aldri hånden eller gjenstanden ned i blandebeholderen under blanding
- Bruk beskyttelseshansker (4), en støvmaske (5), tettstittende klær og solide sko
- Støynivået under arbeid kan overskride 85 dB(A); bruk hørselvern (6)
- SKIL kan kun garantere et feilfritt verktøy dersom riktig tilbehør brukes, som leveres fra SKIL-forhandleren på stedet
- Ta alltid ut kontakten før du forandrer innstillingar på sagen eller skifter tilbehør

BRUK

- Av/på (7)
- Låsing av bryteren for permanent drift (8)
 - ! ta hensyn til de krefter som da oppstår ved blokering; hold verktøyet fast med begge hender og pass på å stå stødig
- Variabel maksimumshastighet (9)
Maksimumshastighet kan justeres trinnløs fra lav til høy med hjelpe av hjulet C (2) (1-8)
 - slå på verktøyet
 - lås bryteren
 - vri hjulet C for å velge den ønskede maksimumshastighet
- Mekanisk girvalg (10)
 - sett bryteren D på ønsket tutall
 - ! bruk girvalgbryteren kun når verktøyet er slått av
- 1 = LAV TURTALL
 - høy vridningsmoment
 - for blanding av stoffer med høy tetthet
- 2 = HØY HASTIGHET
 - liten vridningsmoment
 - for blanding av flytende stoffer
- Beskyttelsesrammer (11)
 - for beskyttelse av verktøyet
 - for å sette verktøyet til side på en enkel måte
 - monter beskyttelsesrammer E for du tar verktøyet i bruk første gang
 - ! bruk aldri verktøyet uten beskyttelsesrammene
- Bruk av verktøyet
 - ! kontroller at verktøyet er slått av
 - monter blandevispen G på spindelen F med både fastnøkkelen 24 (ikke inkludert som standard) og fastnøkkelen 22 (12)
 - putt stopsel i stikkontakten
 - sørг for at blandebeholderen står støtt på gulvet
 - stikk blandevispen ned i stoffet som skal blandes
 - sett hjulet C (2) i posisjon "1"
 - slå på verktøyet
 - øk blandehastigheten gradvis ved å dreie på hjulet C (2) til ønsket maksimumshastighet (slik at stoffet ikke spruter utover eller verktøyet blir overbelastet)
 - ! slå alltid verktøyet av mens blandevispen fremdeles er nede i blandebeholderen
 - Grep og styring av verktøyet (13)
 - ! under arbeid, hold verktøyet alltid i grått(gråe) grepssområde(r)
 - ! hold alltid verktøyet fast med begge hender
 - Vibrasjonsnivå
Det avgitt vibrasjonsnivået som er angitt bak i denne bruksanvisningen er blitt målt i samsvar med en standardisert test som er angitt i EN 60745; den kan brukes til å sammenligne et verktøy 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**

VEDLIKEHOLD / SERVICE

- Hold alltid verktøyet og kabelen ren (spesielt ventilasjonshullene)
 - rengjør alltid blanderen og funksjonsdelene etter at blanding er utført
 - rengjør verktøyet med en tørr og myk klut (bruk ikke rensemidler eller løsemidler)
 - rengjør ventilasjonsåpningene H ② regelmessig med en børste eller trykkluft
- ! dra ut stopselet før rengjøring**
- AUTO-STOP Kullborster
 - dette verktøyet er utstyrt med kullborster som hindrer at motoren blir skadd når de er slitt
 - når verktøyet stopper uventet, send det til din forhandler eller til nærmeste SKIL serviceverksted for at børstene skal skiftes ut
- Hvis elektroverktøyet til tross for omhyggelige produksjons- og kontrollmetoder en gang skulle svikte, må reparasjonen utføres av et autorisert serviceverksted for SKIL-elektroverktoy
 - 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)

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, samles separat og returneres til et miljøvennlig gjenvinningsanlegg
 - symbolet ⑭ er påtrykt som en påminnelse når utskifting er nødvendig

FIN

Sekoitin

1620

ESITTELY

- Tämän elektronisen sekoittimen avulla aineiden sekoittaminen käy helposti ja vaivattomasti
- Erilaisilla sekoitussivillä voidaan sekoittaa erilaisia aineita (erityyppisiä sementtisekoituksia, rakennusliimoja, maaleja, tasotussekoitteita, hienorappaus- ja kuivalaastia jne.)

- Suositeltava sekoitusmääärä riippuu sekoittavasta aineesta ja sen olomuodosta sekä käytössä olevasta lavasta
- Älä sekoita 40 litraa enempää ainetta kerralla
- Lue ja säilytä tämä ohjekirja ③

TEKNISET TIEDOT ①

LAITTEEN OSAT ②

- A Käynnistyskytkin
- B Kytkimen lukituksen painike
- C Pyörä maksiminopeuden säättämistä varten
- D Vaihteenvalitsin
- E Suojakehys
- F Kara
- G Sekoitussiipi
- H Ilmanvaihto-aukot

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 verkkokäytöissä sähkötyökaluja (verkkiohjolla).

1) TYÖPAIKAN TURVALLISUUS

- a) **Pidä työskentelyalue puhtaana ja hyvin valaistuna.** Työpaikan epäjärjestys tai valaisemattomat työalueet voivat johtaa tapaturmiin.
- b) **Älä työskentele sähkötyökalulla räjähdyksalitissa ympäristössä, jossa on palavaa nestettä, kaasua tai pölyä.** Sähkötyökalu muodostaa kipinöitä, jotka saattavat sytyttää pölyn tai höryt.
- c) **Pidä lapsed ja sivulliset loitolla sähkötyökalua käyttäässäsi.** Voit menettää laitteesi hallinnan, huomioida suuntautuessa muualle.

2) SÄHKÖTURVALLISUUS

- a) **Sähkötyökalun pistotulpan tulee sopia pistorasiaan.** Pistotulppaa ei saa muuttaa millään tavalla. Älä käytä mitään pistorasia-adapttereita maadoitetutten sähkötyökalujen kanssa. Alkuperäisessä kunnossa olevat pistotulpat ja sopivat pistorasiat vähentävät sähköiskun vaaraa.
- b) **Vältä koskettamasta maadoitetutta pintoja, kuten putkia, pattereita, liesiä tai jäääkappeja.** Sähköiskun vaara kasvaa, jos kehos on maadoitettu.
- c) **Älä aseta sähkötyökalua alittiuki sateelle tai kosteudelle.** Veden tunkeutuminen sähkötyökalun sisään kasvattaa sähköiskun riskiä.

- d) Älä käytä verkkohuoitoa väärin. Älä käytä sitä sähkötyökalun kantamiseen, vetämiseen tai pistotulpan irrottamiseen pistorasiasta. Pidä johto loitolla kuumudesta, öljystä, terävistä reunoista ja liikkuvista osista. Vahingoittuneet tai sotkeutuneet johdot kasvattavat sähköiskun vaaraa.
- e) **Käyttääessäsi sähkötyökalua ulkona, käytä ainoastaan ulkokäytöön soveltuvaat jatkojohtoa.** Ulkokäytöön soveltuvaan jatkojohdon käyttö pienentää sähköiskun vaaraa.
- f) **Jos sähkötyökalun käyttö kosteassa ympäristössä ei ole välttämättä, tulee käyttää maauantuokatkaisiaa.** Maauantuokatkaisijan käyttö vähentää sähköiskun vaaraa.
- 3) HENKILÖTURVALLISUUS**
- a) Ole valpas, kiinnitä huomiota työskentelyysi ja noudata tervettä järkeä sähkötyökalua käyttääessäsi. Älä käytä sähkötyökalua, jos olet väsynyt tai huumeiden, alkoholin tahi lääkkeiden vaikutukseen alaisena. Hetken tarkkaammattoimius sähkötyökalua käyttääessä, saattaa johtaa vakavaan loukkaantumiseen.
- b) **Käytä suojaravusteita. Käytä aina suojalaseja.** Henkilökohtaisen suojaravustuksen käyttö, kuten pölynaamarin, luistamattomien turvakenkien, suojakypärän tai kuulonsuojaaimien, riippuen sähkötyökalun lajista ja käyttötavasta, vähentää loukkaantumisriskiä.
- c) **Vältä tahatonta käynnistämistä. Varmista, että sähkötyökalun on poiskytkettyä, ennen kuin liität sen sähköverkkoon, otat sen käteen tai kannat sitä.** Jos kannat sähkötyökalua sormi käynnistyskytkimellä tai kytkeyt sähkötyökalun pistotulpan pistorasiaan, käynnistyskytkimen ollessa käyntiasennossa, altistat itsesi onnettomuuksille.
- d) **Poista kaikki säättötyökalut ja ruuvitallat, ennen kuin käynnistät sähkötyökalun.** Työkalu tai avain, joka sijaitsee laitteen pyörivässä osassa, saattaa johtaa loukkaantumiseen.
- e) **Älä yliarvioi itseäsi. Huolehdi aina tukevasta seisoma-asennosta ja tasapainosta.** Täten voit paremmin hallita sähkötyökalua odottamattomissa tilanteissa.
- f) **Käytä tarkoitukseen soveltuivia vaatteita. Älä käytä löysiä työvaatteita tai koruja. Pidä hiukset, vaatteet ja käsineet loitolla liikkuvista osista.** Väljät vaatteet, korut ja pitkät hiukset voivat tarkerta liikkuviin osiin.
- g) **Jos pölyniimu- ja keräilylaitteita voidaan asentaa, tulee sinun tarkistaa, että ne on liitetty ja että ne käytetään oikealla tavalla.** Pölyniimulaitteiston käyttö vähentää pölyn aiheuttamia vaaroja.
- 4) SÄHKÖTYÖKALIJEN KÄYTÖ JA HOITO**
- a) **Älä ylikuormita laitetta. Käytä kyseiseen työhön tarkoitettua sähkötyökalua.** Sopivaa sähkötyökalua käytetään työskentelijien paremmin ja varmemmin tehoalueella, jolle sähkötyökalu on tarkoitettu.
- b) Älä käytä sähkötyökalua, jota ei voida käynnistää ja pysäyttää käynnistyskytkimestä. Sähkötyökalu, jota ei enää voida käynnistää ja pysäyttää käynnistyskytkimellä, on vaarallinen ja se täytyy korjata.
- c) **Irrota pistotulppa pistorasiasta, ennen kuin suoritat säätöjä, vaihdat tarvikkeita tai siirrät sähkötyökalun varastoitavaksi.** Nämä turvatoimenpiteet 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 käytetään kokemattomat henkilöt.
- e) **Hoida sähkötyökalusli huolella. 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 löytyy välttämättä huonosti huolletusta laitteista.
- f) **Pidä leikkausterät terävinä ja puhtaina.** Huolellisesti hoidetut leikkaustyökalut, joiden leikkausreunat ovat teräviä, eivät tartu helposti kiinni ja niitä on helppompia hallita.
- g) **Käytä sähkötyökaluja, tarvikkeita, vaihtoyökaluja jne. näiden ohjeiden mukaisesti.** Ota tällöin huomioon työolosuhteet ja suoritettava toimenpide. Sähkötyökalu käyttö muuhun kuin sille määritellyyn käyttöön, saattaa johtaa vaarallisiin tilanteisiin.
- 5) HUOLTO**
- a) **Anna koulutettujen ammattihenkilöiden korjata sähkötyökalusi ja hyväksy korjauskiin vain alkuperäisiä varaosia.** Täten varmistat, että sähkötyökalu säilyy turvallisenä.

SEKOITTIMIEN TURVALLISUUSOHJEET

- Tarkista aina, että syöttöjännite on sama kuin työkalun nimilaatan osoittama jännite (työkalut, joiden jännitetaso on 230V tai 240V, voidaan kytkeä myös 220V tason jännitteeseen)
- Älä koskaan käytä laitetta ilman suojaehystä
- Älä koskaan käytä laitetta rájähdydsvarallisuissa tiloissa tai niiden läheillä
- Älä koskaan sekoita palavia aineita
- Älä laita kättä tai mitään muuta esinettä sekoitusastianan sekoituksen aikana
- Käytä suojakäsineitä (4), pölynaamaria (5), vartalonmukaista vaatetusta ja tukevia kenkiä
- Työskenneltäessä melutaso saattaa yltää 85 dB(A); jolloin suositellaan kuulosuojaaimien käyttöä (6)
- SKIL pystyy takaamaan työkalun moitteettoman toiminnan vain, kun käytetään oikeita tarvikkeita, jotka ovat saatavana SKIL-myyntiliikkeestä
- **Irrota aina pistotulppa pistorasiasta, ennen kuin suoritat laitteelle mitään säätöjä tai vaihdat tarviketta**

KÄYTTÖ

- Käynnistys/pysäytys ⑦
- Kytkimen lukitsemisen jatkuva käyttöä varten ⑧
 - ! tarkkaile valppasta juuttumisen aiheuttamia seurauksia; pidä työkalusta tukevasti kiinni molemminkin käsin ja asetaudu tukevaan asentoon
- Maksiminopeuden säätö ⑨
Maksiminopeus voidaan säättää portaattomasti alimmaista korkeampaan säätöpyörästä C ② (1-8)
 - käynnistä kone
 - lükkitse kytkin
 - valitse maksiminopeus säätöpyörällä C
- Mekaaninen vaihteenvaihto ⑩
 - aseta valitsin D haluamaasi kierrosluvunasentoon
 - ! käytä vaihteenvaihtosinta vain kun kone ei pyöri
- 1 = HIDAS NOPEUS
 - suuri väänittömomentti
 - raskaiden aineiden tehokkaaseen sekoitukseen
- 2 = SUUREMPI NOPEUS
 - alhaisempi väänittömomentti
 - nestemäisten aineiden sekoitukseen
- Suojakehys ⑪
 - laitteen suojaamista varten
 - laitteen yksinkertaisesti sivuun laittamista varten
 - asenna suojakekys E ennen laitteen käyttämistä ensimmäistä kertaa
 - ! älä koskaan käytä laitetta ilman suojakehystä
- Työkalun käyttö
 - ! varmista, että virta on katkaistu työkalusta
 - kiinnitä sekoitussiipi G akseliin F sekä ruuviavaimella 24 (ei sisälly toimitukseen) etttä ruuviavaimella 22 ⑫
 - aseta pistotulppa pistorasiaan
 - varmista, että sekoitusastia on turvallisesti lattialla
 - upota sekoitussiipi sekoitettavaan aineeseen
 - käännä valitsin C ② asentoon "1"
 - käynnistä laite
 - lisää sekoitusnopeutta vähitellen käänämällä valitsinta C ② halutun maksiminopeuden kohdalle (siten, ettei aina roisku pitkin eikä laite ylikuormitu)
 - ! sammuta laite ainoastaan sekoitussiiven ollessa sekoitusastiassa
- Koneen pitämisen ja ohjaaminen ⑬
 - ! pidä työkalusta kiinni aina työskentelyn aikana harmaan värisestä kädensija(ojista)
 - ! pidä käytössä laitteesta tukevasti kiinni molemilla käsillä
- Tärinätaso
Tämän ohjekirjan takana mainittu tärinäsäteilytaso on mitattu standardin EN 60745 mukaisen standarditestin mukaisesti; sitä voidaan käyttää verrattaessa yhtä laitetta toiseen sekä alustavana tärinälle altistumisen arviona käytettäessä laitetta manituissa käyttötarkoitussissa
 - laitteen käytö eri käyttötarkoituksiin tai erilaisten tai huonosti ylläpidettyjen lisälaitteiden kanssa voi lisätä merkittävästi altistumistasoa

- 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

HOITO / HUOLTO

- Pidä työkalu ja johto puhtaina (varmista erityisesti ilmanvaihtoreit puhtaus)
 - puhdistaa aina sekoitin ja toimivat osat sekoitustyön jälkeen
 - puhdistaa laite kuivalta ja pehmeällä liinalla (älä käytä puhdistusaineita tai liuottimia)
 - puhdistaa tuuletusraut H ② säännöllisesti harjalla tai paineilmalla
- ! irrota liitosjohto aina puhdistuksen ajaksi pistorasiasta
- AUTO-STOP Hilliharjat
 - laitteeseen kuuluu hilliharjat, joiden käyttö suojaa moottoria vaurioilta
 - mikäli laite ääkiä pysähtyy, lähetä se jälleenmyyjälle tai lähipään SKIL-huoltoon harjojen vaittamista varten
- Jos sähkötyökalussa, huolellisesta valmistuksesta ja koestusmenettelystä huolimatta esinyt vika, tulee korjaus antaa SKIL sopimushuollon tehtäväksi
 - toimita työkalu sitä osiin purkamatta lähipään SKIL-huoltoon (osoitteet ja työkalun huoltokaava ovat tarjolla web-osoitteessa 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 maakohtaisten sovellusten mukaisesti käytetyt sähkötyökalut on toimitettava ongelmajätteen keräyspisteeseen ja ohjattava ympäristöystävälliseen kierrätykseen
 - symboli ⑭ muistuttaa tästä, kun käytöstä poisto tulee ajankohtaiseksi

E

Mezcladora

1620

INTRODUCCIÓN

- Esta mezcladora electrónica está diseñada para mezclar de forma fácil y sencilla varias sustancias
- Cuenta con varias palas de mezclado que permiten combinar distintas sustancias (tipos distintos de combinaciones de cementos, pegamentos de construcción, pinturas, compuestos de nivelación, argamasa de acabado y secado, etc.)

- El volumen de mezcla recomendado depende del tipo y estado de la sustancia a mezclar, y del tipo de la pala utilizada
- No mezcle más de 40 litros de sustancia a la vez
- Lea y conserve este manual de instrucciones ③

CARACTERISTICAS TECNICAS ①

ELEMENTOS DE LA HERRAMIENTA ②

- A Interruptor para encendido/apagado
- B Botón para bloquear el interruptor
- C Rueda para regular la velocidad máxima
- D Selector de velocidad
- E Estructuras de protección
- F Eje
- G Pala de mezclado
- H Ranuras de ventilación

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).

1) SEGURIDAD DEL PUESTO DE TRABAJO

a) **Mantenga limpia y bien iluminada su área de trabajo.**
El desorden o una iluminación deficiente en las áreas de trabajo pueden provocar accidentes.

b) **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.

c) **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

a) **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.

- b) **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.
 - c) **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.
 - d) **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, esquinas cortantes o piezas móviles.** Los cables de red dañados o enredados pueden provocar una descarga eléctrica.
 - e) **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.
 - f) **Si el funcionamiento de una herramienta eléctrica en un lugar húmedo fuese inevitable, utilice un cortacírculo de fuga a tierra.** El uso de un cortacírculo 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, 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 antes de realizar un ajuste en la herramienta, cambiar de accesorio o al guardar la herramienta.** 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 MEZCLADORAS**
- 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)
- Nunca utilice la herramienta sin las estructuras de protección
- Nunca utilice la herramienta en o cerca de ambientes explosivos
- Nunca mezcle sustancias combustibles
- Nunca ponga la mano ni ningún otro objeto dentro del depósito de mezclado durante la mezcla
- Utilice guantes protectores ④, una mascarilla antipolvo ⑤, vestimenta ceñida al cuerpo y calzado robusto
- El nivel de ruido, con la herramienta trabajando, podrá sobrepasar 85 dB(A); usar protectores auditivos ⑥
- SKIL únicamente puede garantizar un funcionamiento correcto de la herramienta, cuando se utilicen los accesorios adecuados que podrá obtener de su proveedor de SKIL
- **Desenchufar siempre la herramienta antes de realizar cualquier ajuste o cambiar algún accesorio**

USO

- Encendido/apagado ⑦
- Bloqueo del interruptor para conexión permanente ⑧
! **tenga cuidado con las fuerzas resultantes del bloqueo; mantenga firme la herramienta con las dos manos y adopte una posición estable**
- Control de la velocidad máxima ⑨
Con la rueda C ② puede regularse, sin escalonamientos, la velocidad máxima desde la posición más baja hasta la más alta (1-8)
 - ponga en marcha la herramienta
 - apriete el interruptor
 - gire la rueda C para seleccionar la máxima velocidad
- Selector de velocidad mecánico ⑩
- coloque el selector D en la velocidad deseada
! **accione el selector de velocidad solo cuando está apagada la herramienta**
- 1 = VELOCIDAD BAJA
 - par de apriete elevado
 - para mezclar sustancias de gran densidad
- 2 = GRAN VELOCIDAD
 - par de apriete inferior
 - para mezclar sustancias líquidas
- Estructuras de protección ⑪
 - para proteger la herramienta
 - para desmontar la herramienta de forma sencilla
 - coloque las estructuras de protección E antes de utilizar la herramienta por primera vez
- ! **nunca utilice la herramienta sin las estructuras de protección**
- Utilización de la herramienta
! **asegúrese de que la herramienta está desactivada**
 - coloque la pala de mezclado G en el eje F con una llave de la hoja 24 (**no incluido de serie**) y una 22 ⑫
 - enchufar a la red
 - asegúrese de que el contenedor de mezclado está colocado correctamente en el suelo
 - meta la pala de mezclado en la sustancia a mezclar
 - fije la rueda C ② en posición "1"

- ponga en marcha la herramienta
- aumente gradualmente la velocidad de mezclado girando la rueda C ② a la velocidad máxima deseada (de modo que la sustancia no salpique y la herramienta no se sobrecargue)
- ! apague la herramienta cuando la pala de mezclado esté en el contenedor de mezclado**
- Sujeción y manejo de la herramienta ⑬
 - ! durante el trabajo, sujeté siempre la herramienta por la(s) zona(s) de empuñadura de color gris**
 - ! mantenga siempre firme la herramienta con ambas manos**
- Nivel de vibración
El nivel de emisión de vibraciones indicado en la parte posterior de este manual de instrucciones 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.**

MANTENIMIENTO / SERVICIO

- Mantenga limpio el cable eléctrico y la herramienta (sobre todo las ranuras de ventilación)
 - siempre limpíe el mezclador y los componentes funcionales después del trabajo de mezclado
 - límpie la herramienta con un paño seco y suave (no emplee productos de limpieza o disolventes)
 - límpie las ranuras de ventilación H ② frecuentemente con una brocha o con aire comprimido
- ! desenchufar la herramienta antes de limpiar**
- Escobillas de carbón AUTO-STOP
 - esta herramienta está equipada con escobillas de carbón las cuales al utilizarse evitan que el motor se dañe
 - si la herramienta se detiene de improviso, envíela a su distribuidor o centro de servicio SKIL más cercano para sustituir las escobillas
- 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)

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
 - simbolo ⑭ llamará su atención en caso de necesidad de tirarlas

P

Misturador

1620

INTRODUÇÃO

- Este misturador eléctrico destina-se a ser utilizado para misturar substâncias de forma fácil e simples
- Com várias pás misturadoras é possível misturar uma grande variedade de substâncias (diferentes tipos de misturas de cimento, colas para construção, tintas, compostos de nivelação, argamassa para acabamento e argamassa seca, etc.)
- O volume de mistura recomendado depende do tipo e do estado da substância a ser misturada, e do tipo de pá utilizado
- Não misture mais de 40 litros de uma substância de cada vez
- Leia e guarde este manual de instruções ③

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS ①

ELEMENTOS DA FERRAMENTA ②

- A Interruptor para ligar/desligar
- B Botão de fixação do interruptor
- C Roda para controle da velocidade máxima
- D Comutador de marchas
- E Armações de protecção
- F Veio
- G Pá misturadora
- H Aberturas de ventilação

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).

1) SEGURANÇA DA ÁREA DE TRABALHO

a) **Mantenha a sua área de trabalho limpa e arrumada.**

Desordem ou áreas de trabalho com fraca iluminação podem causar acidentes.

b) **Não trabalhar com a ferramenta eléctrica em áreas com risco de explosão, nas quais se encontrem líquidos, gases ou pós inflamáveis.**

Ferramentas eléctricas produzem faiscas 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 prudência 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 antideslizantes, 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 conectar à alimentação de rede, antes de levantá-la ou de transportá-la. Se tiver o dedo no interruptor ao transportar a ferramenta eléctrica ou se a ferramenta for conectada à alimentação de rede enquanto estiver ligada, 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 sobrestreime. 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 antes de efectuar ajustes no aparelho, substituir acessórios ou armazenar a ferramenta eléctrica.** 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 formação.
- 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 MISTURADORES

- 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)
- Nunca utilize a ferramenta sem as armações de protecção
- Nunca utilize esta ferramenta em ou perto de atmosferas explosivas
- Nunca misture substâncias combustíveis
- Nunca coloque a mão ou qualquer outro objecto no interior do recipiente de mistura durante a mesma
- Use luvas protectoras (4), uma máscara contra os pós (5), roupas justas e calçado robusto
- O nível de ruído durante o trabalho pode exceder 85 dB(A); utilize protectores auriculares (6)
- A SKIL só pode garantir um funcionamento perfeito da ferramenta, quando utilizada com os acessórios adequados que poderá adquirir nos revendedores autorizados SKIL
- **Desligue sempre a ficha da tomada antes de proceder a qualquer ajustamento ou troca de acessório**

MANUSEAMENTO

- Ligar/desligar (7)
- Fixação do interruptor para ligação permanente (8)
 - ! tenha especial atenção com eventuais contra-golpes que possam ocorrer se a ferramenta bloquear; segure a ferramenta com ambas as mãos e mantenha uma posição firme
- Controle da velocidade máxima (9)
 Com a roda C (2) pode regular-se gradualmente a velocidade máxima da baixa até alta (1-8)
 - ligue a ferramenta
 - tranque o interruptor
 - gire a roda C para seleccionar a velocidade máxima
- Selecção mecânica de marcha (10)
 - coloque o selector D na velocidade desejada
 - ! só accione o selector de marcha com a ferramenta desligada
- 1 = BAIXA VELOCIDADE
 - aperto forte
 - para misturar substâncias de alta densidade
- 2 = ALTA VELOCIDADE
 - aperto fraco
 - para misturar substâncias líquidas
- Armações de protecção (11)
 - para protecção da ferramenta
 - para colocar a ferramenta de parte de um modo simples
 - monte as armações de protecção E antes de utilizar a ferramenta pela primeira vez
 - ! nunca utilize a ferramenta sem as armações de protecção
- Utilização da ferramenta
 - ! certifique-se de que a ferramenta está desligada
 - monte a pá misturadora G no eixo F com uma chave de boca 24 (**não incluído de série**) e uma chave de boca 22 (12)
 - ligue a ficha na tomada
 - assegure-se de que o recipiente de mistura se encontra posicionado de forma segura no chão
 - mergulhe a pá misturadora na substância de mistura
 - defina a roda C (2) para a posição “1”
 - ligue a ferramenta
 - aumente gradualmente a velocidade de mistura, rodando a roda C (2) para a velocidade máxima pretendida (para que a substância não salpique e a ferramenta não seja sobrecarregada)
 - ! desligue a ferramenta apenas quando a pá misturadora se encontrar no recipiente de mistura
- Segurar e guiar a ferramenta (13)
 - ! durante o trabalho, segure sempre a ferramenta na(s) área(s) de fixação cinzenta(s)
 - ! segure sempre a ferramenta firmemente com ambas as mãos

- Nível de vibração
O nível de emissão de vibrações indicado na parte posterior deste manual de instruções 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 deficienteamente, 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

MANUTENÇÃO / SERVIÇO

- Mantenha a ferramenta e o fio sempre limpos (especialmente as aberturas de ventilação)
 - limpe sempre o misturador e as peças funcionais depois do trabalho de mistura
 - limpe a ferramenta com um pano seco e macio (não utilize decapantes ou solventes)
 - limpe os orifícios de ventilação H ② regularmente com uma escova ou com ar comprimido

! desligar a ferramenta da fonte de corrente antes de limpar
- AUTO-STOP Escovas de carbono
 - esta ferramenta está equipada com escovas de carbono que, quando estão gastas, impedem danos no motor
 - quando a ferramenta parar inesperadamente, envie-a para o revendedor ou para o centro de assistência da SKL mais próximo para substituir as escovas
- 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)

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 ⑯ lhe avisará em caso de necessidade de arranja-las

I

Mescolatore

1620

INTRODUZIONE

- Questo mescolatore elettronico è previsto per una facile miscelatura delle sostanze
- Grazie alle varie pale mescolatrici, potranno essere miscelate numerose sostanze (diversi tipi di miscele di cemento, collanti edili, vernici, composti leviganti, malta di finitura e secca, ecc.).
- Il volume di miscelatura consigliato dipende dal tipo e dallo stato della sostanza che deve essere mescolata, e dal tipo della pala utilizzata
- Non mescolare più di 40 litri di una sostanza per volta
- Leggete e conservate questo manuale di istruzione ③

CARATTERISTICHE TECNICHE ①

ELEMENTI UTENSILE ②

- A Interruttore di accensione/spegnimento
- B Pulsante di blocco dell'interruttore
- C Rotella di controllo della velocità massima
- D Comutatore di marcia
- E Strutture protettive
- F Albero
- G Pala mescolatrice
- H Feritoie di ventilazione

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 "elettrotensile" utilizzato nelle avvertenze di pericolo si riferisce ad utensili elettrici alimentati dalla rete (con linea di allacciamento).

1) SICUREZZA DELLA POSTAZIONE DI LAVORO

- a) **Mantenere pulito ed ordinato il posto di lavoro.**
Il disordine o le zone di lavoro non illuminate possono essere fonte di incidenti.
- b) **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.
- c) **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

- a) **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.
- b) **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.
- c) **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.
- d) **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.
- e) **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'esterno 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

- a) **È importante concentrarsi su ciò che si sta facendo e a maneggiare con giudizio l'utensile elettrico 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.
- b) **Indossare sempre equipaggiamento protettivo individuale, nonché guanti protettivi.** Se si avrà cura d'indossare equipaggiamento protettivo individuale come la maschera antipolvere, la calzatura antisdrucciolevo 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.

c) Evitare l'accensione involontaria dell'utensile.

Prima di collegarlo alla rete di alimentazione elettrica, 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.

d) 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.

e) 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.

f) 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.

g) 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

- a) **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.
- b) **Non utilizzare utensili elettrici con interruttori difettosi.** Un utensile elettrico che non si può più accendere o spegnere è pericoloso e dovrà essere riparato.
- c) **Togliere la spina dalla presa di corrente prima di regolare l'utensile, di sostituire pezzi di ricambio o di mettere da parte l'utensile.** 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 abituate 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 MESCOLATORI

- 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)
- Non utilizzare l'utensile senza le strutture protettive
- Non utilizzare mai l'utensile in un ambiente esplosivo o nelle vicinanze dello stesso
- Non mescolare sostanze combustibili
- Non introdurre le mani o altri oggetti all'interno del contenitore durante la mescolatura
- Portare guanti protettivi ④, una mascherina anti-polvere ⑤, abiti adatti ed aderenti al corpo e scarpe dure
- Durante le operazioni di lavoro il livello di rumorosità può superare 85 dB(A); utilizzare le cuffie di protezione ⑥
- La SKIL garantisce un perfetto funzionamento dell'utensile soltanto se vengono utilizzati accessori corretti che si possono ottenere presso il vostro negoziante
- **Staccate sempre la spina dell'utensile prima di effettuare regolazioni o cambiare gli accessori**

USO

- Accesso/spento ⑦
- Blocco dell'interruttore per il funzionamento continuo ⑧
 - ! attenzione alle forze sviluppate in caso di bloccaggio dell'utensile; usate l'utensile con ambedue le mani ed assumete una sicura posizione di lavoro**
- Controllo della velocità massima ⑨
Con la rotella C ② potete scegliere progressivamente la velocità massima da bassa ad alta (1-8)
 - accendete l'utensile
 - bloccate l'interruttore
 - girate la rotella C fino alla velocità massima desiderata
- Comutazione meccanica di marcia ⑩
 - spostare il commutatore D nella velocità desiderata
 - ! azionare il commutatore di marcia solo quando l'utensile è spento**

1 = VELOCITÀ RIDOTTA

- grande coppia
- per la miscelazione di sostanze di elevata densità

2 = ELEVATA VELOCITÀ

- bassa coppia
- per la miscelazione di sostanze liquide

• Strutture protettive ⑪

- per la protezione dell'utensile
- per riporre l'utensile in modo semplice
- montare le strutture protettive E prima di utilizzare per la prima volta l'utensile

! non utilizzare mai l'utensile senza le strutture protettive

• Uso dell'utensile

! assicurarsi che l'utensile sia spento

- montare le pale mescolatrici G nel mandrino F con una chiave fissa da 24 (**non incluso di serie**) e una da 22 ⑫

- inserite la spina nella presa di corrente

- assicurarsi che il contenitore di miscelazione sia ben posizionato sul pavimento

- immergere la pala mescolatrice nella sostanza da miscelare

- regolare la manopola C ② alla posizione "1"

- accendere l'utensile

- aumentare gradualmente la velocità di miscelazione ruotando la manopola C ② alla velocità massima desiderata (evitando così che la sostanza venga schizzata all'esterno e l'utensile sia sovraccaricato)

! spegnere l'utensile esclusivamente quando la pala mescolatrice si trova ancora nel contenitore

• Tenuta e guida dell'utensile ⑬

! durante la lavorazione, impugna l'utensile sempre in corrispondenza della(e) area(e) grigia(e)

! tenete sempre l'utensile con ambedue le mani

• Livello delle vibrazioni

Il livello di emissione delle vibrazioni indicato sul retro di questo manuale di istruzioni 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

MANUTENZIONE / ASSISTENZA

- Tenete sempre puliti utensile e cavo (soprattutto le feritoie di ventilazione)
 - pulire sempre il miscelatore e le parti operanti dopo la miscelazione
 - pulite l'utensile con un panno soffice ed asciutto (non utilizzate agenti detergenti né solventi)
 - pulire regolarmente le fessure di ventilazione H ② con una spazzola o con aria compressa
- ! prima di pulire estrarre la spina dalla presa
- AUTO-STOP Spazzole al carbonio
 - l'utensile è provvisto di spazzole al carbonio, onde evitare danni al motore quando sono usurate
 - se l'attrezzo si ferma all'improvviso, inviatelo al rivenditore o al centro di assistenza tecnica SKIL più vicino per la sostituzione delle spazzole
- 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 elettroportativi SKIL
 - inviare l'utensile **non smontato** assieme alle prove di acquisto al rivenditore oppure al più vicino posto di assistenza SKIL (l'indirizzo ed il disegno delle parti di ricambio dell'utensile sono riportati su 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

H

Keverőgép

1620

BEVEZETÉS

- Ezt az elektromos keverőgépet különböző anyagok könyű és egyszerű keveréséhez terveztek
- A különféle keverőlapátkal különböző anyagok keverhetők (különféle cementkeverékek, ipari ragasztók, festékek, simító keverékek, simító- és szárazhabarcs stb.)
- A javasolt keverési mennyiség a keverendő anyag fajtájától és állagától függ, és a keverőlapákok típusától
- Ne keverjen egyszerre 40 liternél több anyagot
- Olvassa el figyelmesen és őrizze meg a használati utasítást ③

TECHNIKAI ADATOK ①

SZERSZÁMGÉP ELEMEI ②

- A Be/Ki kapcsoló
- B Kapcsolótörögzítőgomb
- C A maximális sebesség beállítására szolgáló kerék
- D Fokozatválasztó kapcsoló
- E Védőkeretek
- F Tengely
- G Keverőlapát
- H Szellőzőnyílások

BIZTONSÁG

ÁLTALÁNOS BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

FIGYELEM! Olvassa el az összes biztonsági figyelmeztetést és előírást. A következőben leírt előírások betartásának elmulasztása áramütésekhez, tűzhöz és/vagy súlyos testi sérülésekhez vezethet.

Kérjük a későbbi használatra gondosan őrizze meg ezeket az előírásokat. Az alább alkalmazott "elektromos kéziszerszám" fogalma a hálózati elektromos kéziszerszámokat (hálózati csatlakozó kábellel) foglalja magában.

1) MUNKAHELYI BIZTONSÁG

- a) **Tartsa tisztán és tartsa rendben a munkahelyét.**

Rendetlen munkahelyek vagy megvilágítatlan munkaterületek balesetekhez vezethetnek.

- b) **Ne dolgozzon az elektromos kéziszerszámmal olyan robbanásveszélyes környezetben, ahol éghető folyadékok, gázok vagy porok vannak.** Az elektromos kéziszerszámok szikrákat bocsátthatnak ki, amelyek meggyújthatják a port vagy a gózöket.

- c) **Tartsa távol a gyerekkeket 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 ELŐÍRÁSOK

- a) **A készülék csatlakozó dugójának bele kell illeszkednie a dugaszolóaljzatba. A csatlakozó dugók semmilyen módon nem szabad megváltóztatni. Védőföldeléssel ellátott készülékekkel kapcsolatban ne használjon csatlakozó adaptert.** A változtatás nélküli csatlakozó dugók és a megfelelő dugaszoló aljzatok csökkentik az áramütés kockázatát.
- b) **Ne érjen hozzá földelt felületekhez, mint csövekhez, fűtőtestekhez, kályhákhoz és hűtőszekrényekhez.** Az áramütés veszély megnövekszik, ha a teste le van földelve.
- c) **Tartsa távol az elektromos kéziszerszámot az esőtől és a nedvesség hatásaitól.** Ha víz hatol be egy elektromos kéziszerszámra, ez megnöveli az áramütés veszélyét.

- d) 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 hőforrásoktól, olajtól, éles elektől, sarkaktól és mozgó gépalkatrészektől. Egy megrongálódott vagy csomókkal teli kábel megnöveli az áramütés veszélyét.
- e) Ha egy elektromos kéziszerszámmal a szabad ég alatt dolgozik, csak a szabadban való használatra engedélyezett hosszabbitót használjon. A szabadban való használatra engedélyezett hosszabbitó használata csökkeni az áramütés veszélyét.
- f) Ha nem lehet elkerülni az elektromos kéziszerszám nedves környezetben való használatát, alkalmazzon egy földzárlat megszakítót. Egy földzárlat megszakító alkalmazása csökkeni az áramütés kockázatát.
- 3) SZEMÉLYI BIZTONSÁGI ELŐIRÁSOK**
- a) Munka közben minden figyeljen, ügyeljen arra, amit csinál, és megmondhatan dolgozzon az elektromos kéziszerszámmal. Ha fáradt, ha kábitóserek 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.
- b) Viseljen személyi védőfelszerelést és minden viseljen védőszemüveget. A személyi védőfelszerelések, mint porvédő álarc, csúszásbiztos védőcipő, védősapka és fülvédő használata az elektromos kéziszerszám használata jellegének megfelelően csökkeni a személyes sérülések kockázatát.
- c) Kerülje el a készülék akaratlan üzeme helyezését. Győződjön meg arról, hogy az elektromos kéziszerszám ki van kapcsolva, mielőtt bedugná a csatlakozó dugót a dugaszoláljzatba, mielőtt felvenné és vinni kezdené az elektromos kéziszerszámot. Ha az elektromos kéziszerszám felemelése közben az ujját a kapcsolón tartja, vagy ha a készülék bekapcsolt állapotban csatlakoztatja az áramforráshoz, ez balesetekhez vezethet.
- d) Az elektromos kéziszerszám bekapcsolása előtt okvetlenül távoítsa el a beállító szerszámokat vagy csavarkulcsokat. Az elektromos kéziszerszám forgó részeiben felejtje el beállító szerszám vagy csavarkulcs sérülésekkel okozhat.
- e) Ne becsülje túl önmagát. Kerülje el a normálistól eltérő testtartást, ügyeljen arra, hogy minden biztosan álljon és az egyensúlyát megtartsa. Így az elektromos kéziszerszám felett várhatlan helyzetekben is jobban tud uralnodni.
- f) Viseljen megfelelő ruhát. Ne viseljen bő ruhát vagy ékszereket. Tartsa távol a haját, a ruháját és a kesztyűjét a mozgó részektől. A bő ruhát, az ékszereket és a hosszú hajat a mozgó alkatrészek magukkal ránthatják.
- g) Ha az elektromos kéziszerszámról fel lehet szerelni a por elszívásához és összegyűjtéséhez szükséges berendezéseket, ellenőrizze, hogy azok megfelelő módon hozzá vannak kapcsolva a készülékhez és rendeltetésüknek megfelelően működnek. A porgyűjtő berendezések használata csökkeni 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 kéziszerszámmal a megadott teljesítménytartományon belül jobban és biztonságosabban lehet dolgozni.
- b) Ne használjon olyan elektromos kéziszerszámat, 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 dugaszoláljzatból, mielőtt az elektromos kéziszerszámot beállítási munkákat végez, tartozékokat cserél vagy a szerszámot tárolásra elteszi. Ez az elővigyázatossági intézkedés meggyőzi a szerszám akaratlan üzeme helyezését.
- d) A használaton kívüli elektromos kéziszerszámokat olyan helyen tárolja, ahol azokhoz gyerekek ne férhessnek hozzá. Ne hagyja, hogy olyan személyek használják az elektromos kéziszerszámot, akik 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 részeket a készülék használata előtt javítassa meg. Sok olyan baleset történik, amelyet az elektromos kéziszerszám nem kielégítő karbantartására lehet visszavezetni.
- f) Tartsa tiszta és éles állapotban a vágószerszámokat. Az éles vágóélekkel rendelkező és gondosan ápolt vágószerszámok ritkábban ékelődnek be és azokat könnyebben lehet vezetni és irányítani.
- g) Az elektromos kéziszerszámokat, tartozékokat, betétszerszámokat stb. csak ezen előírásoknak használja. Vegye figyelembe a munkafelteleket és a kivitelezendő munka sajátosságait. Az elektromos kéziszerszám eredeti rendeltetésétől eltérő célokra 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 A KEVERŐGÉP HASZNÁLATÁHOZ

- Mindig ellenőrizze, hogy a hálózati feszültség megegyezik-e a szerszám adattábláján feltüntetett értékkel (a 230V vagy 240V jelzésű gépek 220V feszültségre is csatlakoztathatók)
- A gépet soha ne használja védőkeretek nélkül
- Soha ne használja a gépet robbanékony légtérben
- Soha ne keverjen gyúlékony anyagokat
- A keverés ideje alatt soha ne nyúljon a kezével vagy más tárgyal a keverőtartályba
- Viseljen ④-es védőkesztyűt, ⑤-es porvédő maszkot, testhez álló ruházatot és kemény cipőt
- Munka közben a zaj meghaladhatja a 85 dB(A); használjon fülvédőt ⑥
- A SKIL cégt kizárálag eredeti alkatrészek és kiegészítők alkalmazása esetén tudja garantálni a gép problémamentes működését, melyek a SKIL-márkakereskedőknél kaphatók
- Mindig húzza ki a dugaszolóaljzatot mielőtt tartozékot cserélne vagy bármit változtatna a gép beállításán

KEZELÉS

- Be/Ki ⑦
- Kapcsolórögzítő folyamatos használat esetére ⑧
! soha ne feledekezzzen meg arról, hogy a fűrő elakadása vagy beszorulása mekkora erőhatással jár; tartsa két kézzel, erősen a gépet, s válasszon stabil és biztonságos testhelyzetet
- Maximális sebesség beállítás ⑨
A C ② kerék segítségével állítható be fokozatmentesen a legnagyobb fordulatszám, az alacsonytól a magasig (1-8)
 - kapcsolja be a gépet
 - rögzítse a kapcsolót
 - a C forgatógomb segítségével állítsa be a kívánt maximális fordulatszámot
- Mechanikus fokozatválasztás ⑩
 - a D kapcsolót állítsuk a kívánt fordulatszám
- ! a fokozatváltó kapcsolót átkapcsolini, csak a gép kikapcsolása
- 1 = ALACSONY FORDULATSZÁM
 - magas forgatónyomaték
 - nagy sűrűségű anyagok keveréséhez
- 2 = NAGY FORDULATSZÁM
 - alacsony forgatónyomaték
 - folyékony anyagok keveréséhez
- Védőkeretek ⑪
 - a gép védelme érdekében
 - a gép egyszerű felretétele éredékében
 - a gép első alkalommal történő használata előtt szerezje fel a védőkereteket E
- ! a gépet soha ne használja védőkeretek nélkül

A gép üzemeltetése

! ügyeljen a készülék kikapcsolt állapotára

- szerelje a keverőlapátot G az orsóhoz F egy 24 mm-es csavarkulccsal (**nem standard tartozék**) és egy 22 mm-es csavarkulccsal ⑫
- a dugaszoló aljzatot a konnektorba dugja be
- ellenőrizze, hogy a keverőtartály biztosan áll-e az alapzontron
- súlyesse bele a keverőlapátot a keverendő anyagba
- állítsa a kereket C ② az "1" pozícióba
- kapcsolja be a gépet
- a keverési sebességet fokozatosan növelte a kerék elfordításával C ② a kívánt maximális sebességgig (hogy az anyag ne fröcskölödjön szét és a gép ne terhelődjön túl)

! a gépet csak úgy kapcsolja ki, hogy a keverőlapát a keverőtartályban van

- A gép vezetése és tartása ⑬

! munka közben mindenkor tartsa a szürke színű markolati terület(ek)en

! a gépet mindenkor két kézzel fogja

- Rezgésszint

Az ezen felhasználói kézikönyv végén megadott rezgés-kibocsátási szint mérése az EN 60745 szabványban meghatározott szabványosított tesztelő összhangban történt; ez egy eszköznek egy másik eszközzel történő összehasonlítására, illetve a rezgésnek való kitettség előzetes felmérésére 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 megszervezésével védje meg magát a rezgések hatásaitól

KARBANTARTÁS / SZERVIZ

- Mindig tartsa tisztán a gépet és a vezetéket (különös tekintettel a szellőzőnyílásokra)

- keverőmunkája után mindenkor tisztítsa meg a keverőgépet és a funkcionális alkatrészeket
- a készülék tisztítását száraz, puha törlőkendővel végezze (ne használjon tisztítószert vagy oldószt)
- rendszeresen tisztítsa meg a szellőző nyílásokat H ② kefével vagy sűrített levegővel

! tisztítás előtt húzza ki a csatlakozodugót

- AUTO-STOP Szénkék

- a szerszámot olyan szénkékkel látták el, amelyek elhasználódásuk esetén, megelőzik a motor károsodását
- amikor váratallanul áll le a szerszám, akkor kefecszerére küldje a legközelebbi SKIL szervizállomásra

- Ha a gép a gondos gyártási és ellenőrzési eljárás ellenére egyszer mégis meghibásodna, akkor a javítással csak SKIL elektromos kéziszerszám-műhely ügyfélszolgálatát szabad megizlni
 - 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 szemetbe** (csak EU-országok számára)
 - a használt villamos és elektronikai készülékek ról szóló 2002/96/EK irányelv és annak a nemzeti jogba való áltültetése szerint az elhasznált elektromos kéziszerszámokat külön kell gyűjteni, és környezetbarát módon újra kell hasznosítani
 - erre emlékezhet a ¹⁴ jelzés, amennyiben felmerül az intézkedésre való igény

CZ

Mixér 1620

ÚVOD

- Tento elektronický mixér je určen pro snadno a jednoduše mísitelné látky
- S různými míchacími listy lze míchat množství látek (různé druhy cementových směsí, stavebních lepidel, nátěrů, vyrovnávacích hmot, zavhlále a povrchové malty, atd.)
- Doporučené míchané množství závisí na typu a stavu látky, která má být míchána, a na typu použité lopatky
- Nemíchejte naráz více než 40 litrů materiálu
- Tento návod s pokyny si pečlivě přečtěte a uschovejte ⁽³⁾

TECHNICKÉ ÚDAJE ⁽¹⁾

SOUČÁSTI NÁSTROJE ⁽²⁾

- A Vypínač
- B Tlačítko k zajištění vypínače
- C Kolečko na kontrola maximální rychlosti
- D Spínač na volbu mechanické rychlosti
- E Ochranné rámy
- F Vřeteno
- G Míchací list
- H Větrací štěrbiny

BEZPEČNOST

VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY

■ POZOR! Čtěte 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 použitý pojem "elektronáradí" se vztahuje na elektronáradí provozované na el. síti (se síťovým kabelem).

1) BEZPEČNOST PRACOVNÍHO MÍSTA

- a) **Udržujte Vaše pracovní místo čisté a uklozené.** Nepořádek nebo neosvětlené pracovní oblasti mohou vést k úrazům.
- b) **Se strojem nepracujte v prostředích ohrožených explozí, kde se nachází hořlavé kapaliny, plyny nebo prach.** Elektronáradí vytváří jiskry, které mohou prach nebo páry zapálit.
- c) **Děti a jiné osoby udržujte při použití elektronáradí 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 adaptérkové 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 vytážení zástrčky ze zásuvky.** Udržujte kabel daleko od tepla, oleje, ostrých hran nebo pohyblivých dílů stroje. Poškozené nebo spletené kably zvyšují riziko elektrického úderu.
- e) **Pokud pracujete s elektronáradím venku, použijte pouze takové prodlužovací kably, 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 přilba nebo sluchátka, podle druhu nasazení elektronáradí, snižují riziko poranění.
- c) **Zabráňte neúmyslnému uvedení do provozu.**
Přesvědčte se, že je elektronáradí vypnuto dříve než jej uchopíte, ponesete či připojíte na zdroj proudu. Máte-li při nošení elektronáradí prst na spínači nebo pokud stroj připojíte ke zdroji proudu zapnutý, pak to může vést k úrazům.
- d) **Než stroj zapnete, odstraňte seřizovací nástroje nebo šroubovák.** Nástroj nebo klíč, který se nachází v otáčivém dílu stroje, může vést k poranění.
- e) **Neprečenějte 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.** Vlasů, oděv a rukavice udržujte daleko od pohybujících se dílů. Volný oděv, šperky nebo dlouhé vlasy mohou být zachyceny pohybujícími 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) SV DOMITÉ 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 spinač 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.** Toto preventivní opatření zabrání neúmyslnému zapnutí stroje.
- d) **Uchovávejte nepoužívané elektronáradí mimo dosah dětí.** Nenechte stroj používat osobám, které se strojem nejsou seznámeny nebo nečetl tyto pokyny. Elektronáradí je nebezpečné, je-li používáno nezkušenými osobami.
- e) **Pečujte o stroj svědomitě. Zkontrolujte, zda pohyblivé díly stroje bezvadně fungují a nevpříčují 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 oséřované řezné nástroje s ostrými řezními hranami se méně vzpříčují a dají se lehceji 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 MIXÉRY

- 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 sítí 220V)
- Přístroj nikdy nepoužívejte bez ochranných rámu
- Nástroj nikdy nepoužívejte ve výbušné atmosféře ani v její blízkosti
- Nikdy nemíchejte výbušné látky
- Nikdy během míchání nesahejte rukou ani jiným předmětem do mísicí nádoby
- Noste ochranné rukavice ④, protiprašný respirátor ⑤, oděv který se nástrojem nemůže zachytit, a pevnou obuv
- Hladina hluku může při práci přesahnout 85 dB(A); vhodným prostředkem si chráťte udi ⑥
- SKIL zajistí bezchybnou funkci náradí pouze tehdy, používáte-li odpovídající příslušenství, které obdržíte u svého prodejce SKIL
- **Před seřizováním, měřením pilových listů a příslušenství, vždy vytáhněte zástrčku náradí z el. sítě**

OBSLUHA

- Zapnuto/vypnuto ⑦
- Zajištění spínače při nepřetržitém vrtání ⑧
! nezapomeňte, že při zadření vznikají určité síly; nástroj držte oběma rukama a pevně se postavte
- Kontrola maximální rychlosti ⑨
Pomocí ovládací C ② se reguluje plynule maximální rychlosť od nízké ažpo vysokou (1-8)
 - zapněte náradí
 - zajistěte spínač
 - otáčejte kolečkem C pro nastavení maximální rychlosti
- Mechanická volba převodu ⑩
 - přepínačem D nastavit požadovaný rychlosť
 - ! přepínač volby převodu ovládejte jen při vypnutém nástroji
- 1 = NÍZKÁ RYCHLOST
 - vysoký točivý moment
 - pro mísení látek o vysoké hustotě
- 2 = VYSOKÁ RYCHLOST
 - nejnižší točivý moment
 - pro mísení kapalných látek
- Ochranné rámy ⑪
 - pro ochranu nástroje
 - pro snadné odložení nástroje
 - namontujte ochranné rámy E před prvním použitím přístroje
 - ! přístroj nikdy nepoužívejte bez ochranných rámu

- Použití nástroje
 - ! **zkontrolujte, zda je přístroj vypnuty**
 - uchycíte míchací list G na hřídel F pomocí klíče 24 (není standardní součástí příslušenství) a klíče 22 ⑫
 - zapněte zástrčku do sítě el. energie
 - ujistěte se, že je míscí nádoba pevně umístěna na podlaze
 - ponořte míscí list do míchané látky
 - nastavte kolečko C ② do pozice "1"
 - zapněte nástroj
 - postupně zvyšujte rychlosť míchaní otáčením kolečka C ② na požadovanou maximální rychlosť (tak, aby se látku nerozstříkla do okolí a nedošlo k přetížení přístroje)
 - ! nástroj vypíneje pouze tehdy, když je míscí list umístěn v míscí nádobě**
 - Držení a vedení nástroje ⑬
 - ! při práci vždy držte nástroj v šedě zbarvené oblasti rukojeti
 - ! držte nářadí vždy pevně oběma rukama
 - Úroveň vibrací

Úroveň vibrací uvedená na zadní straně tohoto manuálu s pokyny 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 spatně 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 uspořádáte si své pracovní postupy**

ÚDRŽBA / SERVIS

- Nástroj a přívodní šnúru udržujte čisté (zejména větrací štěrbiny)
 - po míchání vždy vyčistěte mixér a funkční díly
 - očistěte přístroj suchým, měkkým hadíkem (nepoužívejte čisticí prostředky ani rozpouštědla)
 - pravidelně čistěte ventilační H ② otvory kartáčkem nebo stlačeným vzduchem
 - ! před čištěním odpojte zástrčku**
- Uhlikové kartáče AUTO-STOP
 - tento nástroj je vybaven uhlikovými kartáči, které po opotřebování motoru zabrání jeho poškození
 - pokud se přístroj neočekávaně zastaví, odešlete jej zpět prodejci nebo nejbližšímu servisnímu středisku SKIL za účelem výměny kartáčů
- Pokud dojde i přes pečlivou výrobu a náročné kontroly k poruše nástroje, svěřte provedení opravy autorizovanému servisnímu středisku pro elektronáradí firmy SKIL

- zašlete nástroj **nerozebraný** spolu s potvrzením o nákupu své prodejné nebo nejbližšímu servisu značky SKIL (adresy a servisní schéma nástroje najdete na www.skileurope.com)

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

- Elektrické nářadí, 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 nářadí, musí sbírat odděleně od ostatního odpadu a podrobit ekologicky setrnnému recyklování
 - symbol ⑯ na to upozorňuje

TR

Mikser

1620

GİRİŞ

- Bu elektronik mikser kolay karıştırılabilen maddeler için tasarlanmıştır
- Değişik karıştırma kanatlarıyla çeşitli maddeler (farklı türde çimento karışımıları, inşaat yapıştırıcıları, boyalar, tesviye bileşikleri, kaplama ve kuru harç, vb.) karıştırılabilir
- Önerilen karıştırma kapasitesi karıştırılacak maddenin türü ile durumuna ve kullanılan kürek türüne bağlıdır
- Bir defada 40 litrenden fazla madde karıştırmayın
- Bu kullanma kılavuzunu okuyun ve saklayın ③

TEKNİK VERİLER ①

ALET BİLEŞENLERİ ②

- A Aşma/kapama şalteri
- B Anahtar kilitleme düğmesi
- C Maksimum hızı ayar düğmesi
- D Vites seçme şalteri
- E Koruma kafesleri
- F Mil
- G Karıştırma kanadı
- H Havalandırma yuvaları

GÜVENLİK

GENEL GÜVENLİK TALİMATI

⚠ DİKKAT! **Bütün uyarıları ve talimat hükümlerini okuyun.** Açıklanan 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 çalışan aletleri (akım şebekesine bağlantılı olmayan aletler) kapsamaktadır.

1) ÇALIŞMA YERİ GÜVENLİĞİ

a) Çalışığınız yeri temiz ve düzenli tutun.

İşyerindeki düzensizlik veya yetersiz aydınlatma kazalara neden olabilir.

b) Yanıcı sıvıların, gazların veya tozların bulunduğu patlama tehlikesi olan yer ve mekânlarda aletinizle çalışmayın. Elektrikli el aletleri, toz veya buharların tutmasına veya yanmasına neden olan kivicimler çıkarırlar.

c) Elektrikli el aletinizle çalışırken çocukların ve başlarını çalışma alanınızın uzağında tutun.

Yakınınzıda bulunan kişiler dikkatinizi dağıtabilir ve bu da alet üzerindeki kontrolünüzü kaybetmenize neden olabilir.

2) ELEKTRİKSEL GÜVENLİK

a) Aletinizin bağlantı fisi prize uymalıdır.

Fisi hiçbir şekilde değiştirmeyin. Koruyucu topraklamalı aletlerle adaptörlü fış kullanmayın. Değiştirilmemiş, orijinal fış ve uygun prizler elektrik çarpması tehlikesini azaltır.

b) Borular, kalorifer tesisatı, ısıtıcılar ve buzdolapları gibi topraklanmış yüzeylerle bedensel teması gelmekten kaçının. Eğer bedeniniz topraklanacak olursa yüksek bir elektrik çarpması tehlikesi ortaya çıkar.

c) Aletinizi yağmur ve nemden koruyun.

Elektrikli el aletinin içine suyun sızmasını elektrik çarpması tehlikesini yükseltir.

d) Kabloyu kendi amacı dışında kullanmayın; örneğin aleti kabloban tutarak taşımayın, aleti kablo ile asmayın veya kabloban çekerek fısı prizden çıkarmayın. Kabloyu aşırı sıcaktan, yağlardan, keskin kenarlı cisimlerden veya aletin hareketli parçalarından uzak tutun. Hasarlı veya doluşmuş kablo elektrik çarpması tehlikesini yükseltir.

e) Elektrikli el aletinizi 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 tehleskesini 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 kullanımın. Elektrikli el aletinin türü ve kullanımına uygun olarak kullanacağınız toz maskesi, kaymayan sağlam iş ayakkabileri, koruyucu kask veya koruyucu kulaklık gibi kişisel korunma donanımlarını kullanmanız yaralanma tehleskesini büyük ölçüde azaltır.

c) Aleti yanlışlıkla çalıştırılmaktan kaçının. Akım ikmal şebekesine bağlanmadan, elinize alıp taşımadan önce elektrikli el aletinin kapalı durumda olduğundan emin olun. Elektrikli el aletini parmağınız şalter üzerinde dururken taşırsanız ve alet açıkken fisi prize sokarsanız kazalara neden olabilirsiniz.

d) Aleti çalıştırmadan önce ayar aletlerini veya tornavidaleti atletten uzaklaştırın. Dönen alet parçasına temas halinde bulunan bir uç veya anahtar yaralanmalara neden olabilir.

e) Kendinize çok fazla güvenmeyin. Duruşunuz 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, takilar veya uzun saçlar aletin hareketli parçaları tarafından tutulabilir.

g) Aletinize toz emme donanımı ve toz tutma donanımı takılabilir veya, 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) Açıma/kapama şalteri arızalı olan elektrikli el aletini kullanmayın. Açılip kapanamayan bir elektrikli el aleti tehlikelidir ve onarılması gereklidir.

c) Aletin kendine bir ayarlama yapmadan, aksesuarı değiştirmeden veya aleti elininden bırakmadan önce fısı prizden çekin. Bu önlem, aletin kontrolünüz dışında ve istenmeden çalışmasını önerir.

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 kullanıldıkları takdirde elektrikli el aletleri tehlikeli olabilirler.

e) Aletinizin bakımını 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 yönlendirirler.

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 durumların ortaya çıkmasına neden olabilir.

5) SERVİS

- a) Aletinizi sadece uzman bir elemana ve orijinal yedek parçalar kullanılarak onartın. Böylelikle aletin güvenliğini korumuş olursunuz.

MİKSERLER İÇİN GÜVENLİK TALİMATI

- Güç geriliminin, cihazın özellik plakasında belirtilen voltaj değeriyile aynı olduğunu sık sık kontrol edin (230V veya 240V aletler 220V kaynağa bağlanabilir)
- Aleti asla koruma kafesleri olmadan kullanmayın
- Aleti patlayıcı veya patlayıcıya yakın bir ortamda kullanmayın
- Asla yanıcı maddeleri karıştırmayın
- Karıştırma sırasında karıştırma kabının içine elinizi veya başka bir nesneyi asla sokmayın
- Koruyucu eldiven ④, toz maskesi ⑤, dar giysiler ve sağlam ayakkabıları giyin
- Cihaz çalışırken gürültü seviyesi 85 dB(A) desibebe kadar çırkabilir; kulak koruyucu kullanınız ⑥
- SKIL sadece SKIL satıcınızdan temin edeceğiniz uygun aksesuarlar kullanıldığında aletin düzgün çalışmasını garanti eder
- **İstediğiniz ayar değişikliklerini ve aksesuar değişikliklerini yapmadan önce mutlaka şebeke fişini prizden çekin**

KULLANIM

- Açma/kapama ⑦
- Sürekli kullanım için anahtar kilitleme ⑧
! sıkışma yüzünden meydana gelebilecek güçlerin farkında olun; aleti daima iki elinizle sıkıca tutun ve güvenli bir duruş alın
- Maksimum hız kontrolü ⑨
Ayar düğmesi C ② ile maksimum hız en en düşük değerden en yüksek değere kadar kademesiz olarak ayarlanabilir (1-8)
 - aleti çalıştırın
 - şalteri tespit edin
 - ayar düğmesi C ile maksimum hızı seçin
- Mekanik vites seçimi ⑩
 - D şalterini istediğiniz devir pozisyonuna getirin
 - ! vitesi sadece alet kapalı iken değiştiriniz
- 1 = DÜŞÜK DEVİR
 - yüksek tork
 - yüksek yoğunluklu maddeler karıştırmak için
- 2 = YÜKSEK DEVİR
 - düşük tork
 - sıvı maddeler karıştırmak için
- Koruma kafesleri ⑪
 - aracı korumak için
 - aracı basit bir şekilde kenara koymak için
 - aracı ilk defa kullanmadan önce koruma kafeslerini E monte edin
 - ! aleti asla koruma kafesleri olmadan kullanmayın
- Aletin çalıştırılması
 - ! aletin kapatılmış olduğundan emin olun

- karıştırma kanadını G mile F daire testere 24 (standart olarak dahil değildir) ve daire testere 22 ile takın ⑫
- şebeke fişini prize takın
- karıştırma kabının zemine sağlam bir şekilde yerleştirilmiş olduğundan emin olun
- çalıştırmadan önce karıştırma kanadını karışan maddenin
- düğmesi C ② "1" konumuna getirin
- aracı çalıştırın
- karıştırma hızını düğmesi C ② istenilen maksimum hızı getirmek için giderek arttırın (böylece karışındaki maddeler etrafa sıçramaz ve araca aşırı yükleme yapılmaz)

! aracı sadece karıştırma kanadı karıştırma kabının içindediken kapatın

- Aletin tutulması ve kullanılması ⑬

! çalışma esnasında, aleti daima gri renkli bölge(ler)den tutun(uz)

! aleti daima iki elinizle sıkıca tutun

- Titreşim seviyesi

Kullanım kılavuzunun arkasında belirtilen titreşim emisyon seviyesi EN 60745'te sunulan standart teste göre ölçülmüştür; bu seviye, bir aleti bir başkasıyla karşılaştmak 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 aksesuarlarla 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, ellerinizi sıcak tutarak ve iş modellerinizi düzenleyerek kendinizi titreşimin etkilerinden koruyun

BAKIM / SERVİS

- Aleti ve kablosunu daima temiz tutun (özellikle havalandırma yuvalarını)
 - karıştırma işinden sonra mikseri ve fonksiyonel parçaları mutlaka temizleyin
 - aleti kuru ve yumuşak bir bezle temizleyin (temizlik araçları veya malzemesi kullanmayın)
 - havalandırma deliklerini H ② fırça veya basınçlı hava yardımıyla düzenli olarak temizleyin
 - ! temizlededen önce, cihazın fişini prizden çekin
- AUTO-STOP Karbon fırçalar
 - bu alet, yiprandığında motorun zarar görmesini önlemeyen karbon fırçalarla donatılmıştır
 - alet beklenmedik bir şekilde durursa, fırçalarını değiştirmek için satıcınıza veya en yakın SKIL servisine gönderin

- Dikkatli biçimde yürütülen üretim ve test yöntemlerine rağmen aleti ariza yapacak olursa, onarım SKIL elektrikli aletleri için yetkili bir serviste yapılmalıdır
 - aleti ambalajıyla birlikte satın alma belgenizide ekleyerek satıcınız veya en yakın SKIL servisine ulaşırın (adresler ve aletin servis şemaları 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 yönergelerine göre ve bu yönergeler ulusal hukuk kurallarına göre uyarlanarak, ayrı olarak toplanmalı ve çevre şartlarına uygun bir şekilde tekrar değerlendirilmeye gönderilmelidir
 - simbol  size bunu anımsatmalıdır

PL

Mieszarka 1620

WSTĘP

- Ta elektroniczna mieszarka jest przeznaczona do łatwego i prostego mieszania substancji
- Za pomocą różnych łyatek można mieszać wiele różnych substancji (różne rodzaje mieszanek cementu, kleje budowlane, farby, materiały poziomujące, wykończeniowa zaprawa tynkarska, zaprawa murarska itp.)
- Zalecana objętość mieszanego materiału zależy od jego typu, stanu skupienia oraz typu używanego łyapka
- Proszę nie mieszać więcej niż 40 litrów substancji na raz
- Przeczytać i zachować niniejszą instrukcję obsługi ③

PARAMETRY TECHNICZNE ①

ELEMENTY NARZĘDZIA ②

- A Przycisk włącznik/wyłącznik
- B Przycisk blokady włącznika
- C Pokrętło do kontroli maksymalnej prędkości obrotowej
- D Przelącznik biegów
- E Ramy ochronne
- F Wrzeciono
- G Łopatka miesząca
- H Szczeliny wentylacyjne

BEZPIECZEŃSTWO

OGÓLNE PRZEPISY BEZPIECZEŃSTWA

■ 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).

1 BEZPIECZEŃSTWO MIEJSCA PRACY

- Miejsce pracy należy utrzymywać w czystości i dobrze oświetlone.** Nieporządek lub nie oświetlone miejsce pracy mogą doprowadzić do wypadków.
- 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.
- Elektronarzędzie trzymać podczas pracy z daleka od dzieci i innych osób.** Przy nieuwadze można stracić kontrolę nad narzędziem.

2 BEZPIECZEŃSTWO ELEKTRYCZNE

- Wtyczka urządzenia musi pasować do gniazda. Nie wolno modyfikować wtyczki w jakikolwiek sposób.** Nie należy używać wtyczek adapterowych razem z uziemnionymi narzędziami. Niezmienione wtyczki i pasujące gniazda zmniejszają ryzyko porażenia prądem.
- Należy unikać kontaktu z uziemnionymi powierzchniami jak rury, grzejniki, piece i lodówki.** Istnieje zwiększone ryzyko porażenia prądem, gdy Państwa ciało jest uziemione.
- Urządzenie należy przechowywać zabezpieczone przed deszczem i wilgocią.** Wniknięcie wody do elektronarzędzia podwyższa ryzyko porażenia prądem.
- 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.
- W przypadku, kiedy elektronarzędziem pracuje się na świeżym powietrzu należy używać kabla przedłużającego, który dopuszczony jest do używania na zewnątrz.** Użycie dopuszczonego do używania na zewnątrz kabla przedłużającego zmniejsza ryzyko porażenia prądem.
- 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 rozpoczętać z rozsądkiem. Nie należy używać urządzenia gdy jest się zmęczonym lub pod wpływem narkotyków, alkoholu lub lekarstw. Moment nieuwagi podczas używania urządzenia może doprowadzić do poważnych obrażeń 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 elektronarzędzi zmniejsza ryzyko obrażeń ciała.
- c) **Należy unikać niezamierzonego uruchomienia narzędzia.** Przed włożeniem wtyczki do gniazdka, 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) UWAGNE OBCOWANIE ORAZ UŻYCIE ELEKTRONARZĘDZIA**
- a) **Nie należy przeciągać urządzenia. Do pracy używać narzędzi 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 rozpoczęciem urządzenia, wymiany osprzętu lub oddaleniem narzędzia należy wyciągnąć wtyczkę z gniazdka.** 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.** Używanie przez niedoświadczone osoby elektronarzędzią 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 mogłyby 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 użyna.
- 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 DLA MIESZAREK

- Każdorazowo sprawdzać, czy napięcie zasilania jest zgodne z napięciem podanym na tabliczce znamionowej urządzenia (narzędzia na napięcie znamionowe 230V lub 240V zasilać można także napięciem 220V)
- Proszę nigdy nie używać urządzenia bez ramy ochronnej
- Nigdy nie należy używać urządzenia w środowisku wybuchowym lub w jego pobliżu
- Nigdy nie należy mieszać materiałów łatwopalnych
- Nigdy nie należy wkładać ręki ani innych przedmiotów do pojemnika mieszającego podczas mieszania
- Należy nosić rękawice ochronne ④, maskę przeciwpyłową ⑤, dopasowane ubranie oraz solidne obuwie
- Poziom hałasu podczas pracy może przekraczać 85 dB(A); używać nauszniki do ochrony słuchu ⑥
- SKIL może zagwarantować bezawaryjne działanie narzędzia tylko przy korzystaniu z odpowiedniego wyposażenia dodatkowego, dostępnego u dystrybutorów produktów SKIL
- **Przed przystąpieniem do wykonywania jakichkolwiek czynności przy narzędziu, w czasie przerw w pracy jak również po jej zakończeniu wyjąć wtyczkę z gniazda sieciowego**

UŻYTKOWANIE

- Włącznik/wyłącznik ⑦
- Blokada włącznika dla pracy ciągłej ⑧
 - ! należy zdawać sobie sprawę z sił, jakie powstają w wyniku zakleszczenia; trzeba mocno trzymać narzędzie obiema rękami i zachowywać bezpieczną odległość
- Kontrola maksymalnej prędkości obrotowej ⑨
 - Pokrętło C ② umożliwia dokonanie bezstopniowego wyboru maksymalnej prędkości obrotowej od wartości minimalnych do maksymalnych (1-8)
 - włączyć narzędzie
 - włącznik/wyłącznik zablokować
 - wybrać pokrętlem C maksymalną prędkość obrotową
- Mechaniczne przełączanie biegów ⑩
 - ustawić przełącznik D do pożąданiej prędkości
 - ! przełącznik biegów należy przestawiać tylko przy wyłączonej narzędziu
- 1 = NISKA PRĘDKOŚĆ
 - wysoki moment obrotowy
 - do mieszania substancji o dużej gęstości
- 2 = WYSOKA PRĘDKOŚĆ
 - niski moment obrotowy
 - do mieszania substancji płynnych
- Ramy ochronne ⑪
 - do ochrony urządzenia
 - do łatwego odłożenia urządzenia
 - proszę zamontować ramy ochronne E przed pierwszym użyciem urządzenia
 - ! proszę nigdy nie używać urządzenia bez ramy ochronnej
- Obsługa narzędzia
 - ! upewnij się, że narzędzie jest wyłączone
 - proszę zamontować łożatkę G na wrzeciono F za pomocą klucza płaskiego 24 (**nie należy do standardowego wyposażenia**) i klucza płaskiego 22 ⑫
 - włożyć wtyk elektronarzędzia do gniazda sieciowego
 - proszę upewnić się, że pojemnik mieszający jest bezpiecznie ustawiony na ziemi
 - proszę zanurzyć łożatkę w przeznaczoną do mieszania substancję
 - ustawić pokrętło C ② w pozycji "1"
 - włączyć urządzenie
 - zwiększać stopniowo prędkość mieszania poprzez obracanie pokrętlem C ② aż do osiągnięcia maksymalnej żądanej prędkości (w taki sposób, aby nie rozchlapać substancji i nie przeciążyć urządzenia)
 - ! proszę wyłączyć jedynie wtedy gdy łożatka mieszająca pozostaje w pojemniku mieszającym
- Utrzymanie i prowadzenie narzędzia ⑬
 - ! podczas pracy zawsze trzymać narzędzie za uchwyt(y) ograniczone szarym kolorem
 - ! elektronarzędzie trzymać zawsze oburącz

• Poziom vibracji

Poziom emisji vibracji podany na końcu tej instrukcji 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 z 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 vibracji przez konserwację narzędzia i jego akcesoriów, zakładanie rękawic i właściwą organizację pracy**

KONSERWACJA / SERWIS

- Zawsze dba o czystość narzędzia i przewodu zasilającego (a szczególnie otworów wentylacyjnych)
 - po mieszaniu zawsze oczyść mieszarka i części czynne
 - przyrząd należy czyścić suchą, miękką szmatką (nie używać środków czyszczących ani rozpuszczalników)
 - otwory wentylacyjne H ② należy czyścić regularnie za pomocą szczotki lub sprzążonego powietrza
- ! **przed przystąpieniem do czyszczenia należy wyjąć wtyk z gniazda sieciowego**
- AUTO-STOP Szczotki węglowe
 - narzędzie jest wyposażone w szczotki węglowe, co, po ich zużyciu, zapobiega uszkodzeniu silnika
 - jeżeli urządzenie nieoczekiwanie zatrzyma się, należy je wysiąść do dealera lub do najbliższego serwisu SKIL w celu wymiany szczotek
- Jeżeli narzędzie, mimo dokładnej i wszechstronnej kontroli producyjnej 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 narzędzenia znajdują się na stronach 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 zużyciego sprzętu elektrotechnicznego i elektronicznego oraz dostosowaniem jej do prawa krajowego, zużyte elektronarzędzia należy posegregować i zutylizować w sposób przyjazny dla środowiska
 - w przypadku potrzeby pozbicia się narzędzia, akcesoriów i opakowania - symbol ⑭ przypomni Ci o tym

Мешалка**1620****ВВЕДЕНИЕ**

- Данная электронная мешалка используется для легкого перемешивания различных веществ
- При помощи разных смесительных лопастей можно перемешивать множество веществ (различные виды цементных смесей, строительных клеев, красок, выравнивающих смесей, штукатурных и сухих строительных растворов и т. д.)
- Рекомендуемый объем перемешиваемого вещества зависит от типа и состояния этого вещества, и типа используемой лопатки
- Не перемешивайте более 40 литров вещества за один раз
- Прочтите и сохраните с данной инструкцией ③

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ①**ДЕТАЛИ ИНСТРУМЕНТА ②**

- A Выключатель для вкл/выкл
 B Кнопка для запирания выключателя
 C Колесико регулятора максимальной скорости
 D Переключатель передач
 E Защитные рамки
 F Шпиндель
 G Смесительная лопасть
 H Вентиляционные отверстия

БЕЗОПАСНОСТЬ**ОСНОВНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ** **ВНИМАНИЕ! Прочтите все указания и инструкции по технике безопасности.**

Упущения, 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).

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 искрит 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 электрошока 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 вытаскивания вилки из розетки. Оберегайте кабель инструмента от воздействия высоких температур, масла, острых кромок или 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-капка, средства защиты органов слуха применяются в соответствующих условиям работы обстоятельствах и минимизируют возможность получения травм.
- c) **Предотвращайте непреднамеренное включение электроинструмента.** Перед подключением электроинструмента к электропитанию 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 вращающейся части инструмента.**
- e) **Не переоценивайте свои возможности.**
Твердо стойте на ногах и держивайте 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 пылеотсыпающих 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) **Выньте вилку из сетевой розетки перед тем, как приступить к настройке инструмента, замене принадлежностей или его упаковке.**
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 функции подвижных частей, лёгкость их хода, целостность всех частей и отсутствие повреждений, которые могут негативно оказаться 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, принадлежащий, 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.

УКАЗАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ МЕШАЛОК

- 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)
- Никогда не используйте инструмент без защитных рамок
- Никогда не используйте инструмент во взрывоопасной среде или поблизости таковой
- Никогда не перемешивайте горючие вещества
- Во время перемешивания никогда не опускайте руку или какой-либо другой предмет в контейнер для перемешивания
- Одевайте защитные перчатки ④, респиратор ⑤, плотно прилегающую одежду и прочную обувь
- Поскольку уровень шума при работе данного инструмента может превышать 80 dB(A); всегда используйте защиту для ушей ⑥

- SKIL обеспечивает надёжную работу инструмента только при использовании соответствующей оснастки , которую можно приобрести у Вашего дилера фирмы SKIL
- **Перед регулировкой или сменой принадлежностей обязательно выньте вилку из сетевой розетки**

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

- Включение/выключение ⑦
- Запирание выключателя для продолжительного использования ⑧
 - ! помните об усилии, которое оказывается на инструмент при заедании сверла; крепко держите инструмент обеими руками и займите устойчивое положение**
- Регулировка максимальной скорости ⑨

Маховиком С ② максимальную скорость вращения можно плавно от низкой до высокой (1-8)

 - включите инструмент
 - заблокируйте переключатель
 - поворачивая колесико С выберите максимальную скорость вращения
- Механический выбор передачи ⑩
 - установите переключатель D на необходимую скорость
 - ! переключать передачи только при выключенном инструменте**

1 = НИЗКАЯ СКОРОСТЬ
 - высокий крутящий момент
 - для смешивания веществ высокой плотности

2 = ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ
 - низкий крутящий момент
 - для смешивания жидких веществ
- Защитные рамки ⑪
 - для защиты инструмента
 - для того, чтобы легко убрать инструмент
 - установите защитные рамки E до первого использования инструмента
 - ! никогда не используйте инструмент без защитных рамок**
- Использование инструмента
 - ! убедитесь в том, что инструмент выключен**
 - установите смесительную лопасть G на шпиндель F при помощи двух гаечных ключей - 24 (не входит в стандартный комплект поставки) и 22 ⑫
 - вставьте вилку в сетевую розетку
 - надежно установите контейнер для перемешивания на полу
 - погрузите смесительную лопасть в вещество, подлежащее перемешиванию
 - переместите колесо С ② в положение “1”
 - включите инструмент

- постепенно увеличивайте скорость смешивания вращая колесико С ② до нужной максимальной скорости (так, чтобы вещество не расплескивалось вокруг, а инструмент не перегружался)
- ! выключайте инструмент только тогда, когда смесительная лопасть находится в контейнере для перемешивания**
- Удерживание и направление инструмента ⑬
 - ! во время работы, всегда держите инструмент за места правильного хвата, которые обозначены серым цветом**
 - ! всегда держите инструмент двумя руками**
- Уровень вибрации

Уровень вибрации, указанный в конце данного руководства по эксплуатации, 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**
 - ! защищайтесь от воздействия вибрации, поддерживая инструмент и его вспомогательные приспособления в исправном состоянии, поддерживая руки в тепле, а также правильно организовывая свой рабочий процесс**

ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ / СЕРВИС

- Всегда содержите инструмент и его шнур в чистоте (особенно вентиляционные отверстия)
 - после смешивания всегда очищайте мешалку и функциональные детали
 - для очистки прибора пользуйтесь сухой мягкой тканью (не применяйте растворители или моющие средства)
 - регулярно очищайте вентиляционные отверстия Н ② при помощи щетки или скатого воздуха
 - ! перед чисткой инструмента выньте вилку из розетки**
- Угольные щетки AUTO-STOP
 - инструмент снабжен угольными щетками, предотвращая повреждение двигателя
 - если инструмент неожиданно прекращает работать, отослите его Вашему дилеру или в ближайший пункт обслуживания товаров SKIL для замены щеток

- 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)

ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

- Не выкидывайте электроинструмент, принадлежности и упаковку вместе с бытовым мусором** (только для стран ЕС)
 - во исполнение европейской директивы 2002/96/ЕС 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



Мішалка **1620**

ВСТУП

- Дана електронна мішалка використовується для легкого перемішування різних речовин
- За допомогою різних змішувальних лопат можна перемішувати безліч речовин (різні види цементних сумішей, будівельних клеїв, фарб, вирівнювальних сумішей, штукатурних і сухих будівельних розчинів і т.д.)
- Рекомендований об'єм перемішування залежить від типу й стану речовини та типу лопатки, що використовується
- Не перемішуйте більше 40 літрів речовини за один раз
- Прочитайте і збережіть цю Інструкцію з експлуатації ③

ТЕХНІЧНІ ДАНІ ①

ЕЛЕМЕНТИ ІНСТРУМЕНТА ②

- A** Вимикач живлення
- B** Кнопка блокування вимикача
- C** Маховик для регулювання максимальної швидкості обертання
- D** Перемикач швидкості

- E** Захисні рамки
- F** Шпинделія
- G** Змішувальна лопата
- H** Вентиляційні отвори

БЕЗПЕКА

ЗАГАЛЬНІ ВКАЗІВКИ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ

! УВАГА! Прочитайте всі попередження і вказівки. Недодержання попередень і вказівок може призвести до удара електричним струмом, пожежі та/або серйозних травм. **Добре зберігайте на майданчику попередження і вказівки.** Під поняттям "електроприлад" в цих попередженнях мається на увазі електроприлад, що працює від мережі (з електрокабелем).

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 працуйте з пристроями 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 пристроями не підпускайте до робочого місця дітей та інших людей.** Ви можете втратити контроль над пристроями, якщо Ваша увага буде відвернута.

2) ЕЛЕКТРИЧНА БЕЗПЕКА

- Штепсель приладу повинен пасувати до розетки.** Не дозволяється що-небудь міняти в штепселях. Для роботи з пристроями, 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 удара електричним струмом.
- Захищайте пристрій від дощу та вологи.** Попадання води в електропристрій збільшує ризик удару електричним струмом.
- Не використовуйте кабель для перенесення пристроя, підвішування або витягування штепселя з розетки.** Захищайте кабель від жарі, олії, гострих країв та деталей пристроя, 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 розраховані на зовнішні роботи, зменшує ризик удару електричним струмом.

- f) **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**
- a) **Будьте уважними, слідкуйте за тим, що Ви робите, та розсудливо поводьтесь під час роботи з електроприладом.** Не користуйтесь приладом, якщо Ви стомнені або знаходитесь під дією наркотиків, спиртних напоїв або ліків. Мить неуважності при користуванні приладом може призводити до серйозних травм.
- b) **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 ковзається, каски або наушників, зменшує ризик травм.
- c) **Уникайте ненавмисного вмикання.** Перш ніж вмикати електроприлад в електромережу, брати його в руки або переносити, впевніться в тому, що електроприлад **вимкнутий.** Тримання пальця на вимикачі під час перенесення електроприладу або вstromлення в розетку увімкнутого приладу може призводити до травм.
- d) **Перед тим, як вмикати прилад, приберіть налагоджувальні інструменти та гайковий ключ.** Знаходження налагоджувального інструмента або ключа в деталі, що обертається, може призводити до травм.
- e) **Не переоцінюйте себе. Зберігайте стійке положення та завжди зберігайте рівновагу.** Це дозволить Вам краще зберігати контроль над приладом у несподіваних ситуаціях.
- f) **Вдягайте придатний одяг. Не вдягайте просторий одяг та прикраси.** Не підставляйте волосся, одяг та рукавиці близько до деталей приладу, що рухаються. Просторий 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 КОРИСТУВАННЯ ЕЛЕКТРОПРИЛАДАМИ**
- 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 небезпечним і його треба відремонтувати.
- c) **Перед тим, як регулювати що-небудь на приладі, міняти приладдя або ховати прилад, втягніть штепсель із розетки.** 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 доглядом за електроприладами.
- f) **Тримайте різальні інструменти добре нагостреними та в чистоті.** Старанно догляніті різальні інструменти з гострим різальним краєм менше застрягають 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 призводити до небезпечних ситуацій.
- 5) СЕРВІС**
- a) **Віддавайте свій прилад на ремонт лише кваліфікованим фахівцям та лише з використанням оригінальних запчастин.** Це забезпечить безпечність приладу на довгий час.

ВКАЗІВКИ ПО БЕЗПЕЦІ ДЛЯ МІШАЛОК

- Перед роботою перевірте відповідність струму в мережі із струмом, позначені на інструменті (інструменти, розраховані на 230В або 240В, також можуть підключатися до мережі 220В)
- Ніколи не використовуйте інструмент без захисних рамок
- Ніколи не використовуйте інструмент у вибухонебезпечному середовищі або біля такого
- Ніколи не перемішуйте горючі речовини
- Під час перемішування ніколи не опускайте руку чи будь-який інший предмет у контейнер для перемішування
- Одягайте захисні рукавички ④, пилову маску ⑤, щільно облягаючий одяг та міцне взуття

- Рівень шуму при роботі може перевищувати 85 дБ(а); використовуйте навушники ⑥
- SKIL гарантує надійну роботу інструмента тільки при використанні відповідного приладдя, які можна отримати у Вашого дилера фірми SKIL
- Перед регулюванням або заміною приладдя обов'язково вийміть вилку із сітіової розетки

ВИКОРИСТАННЯ

- Вимкнення/вимикання ⑦
- Блокування вимикача для тривалої роботи ⑧
 - ! помініть про небезпеку, що може з'явитися під час заїдання свердла; тримайте інструмент двома руками та зайдійте надійну позу
- Регулятор максимальної швидкості ⑨

Обертання маховиком С ②, максимальну швидкість обертання можна плавно відрегулювати від низької до високої (1-8)

 - увімкніть інструмент
 - заблокуйте перемикач
 - повертаючи маховик С, виберіть максимальну швидкість обертання
- Механічне перемикання швидкості ⑩
 - увімкніть перемикачем D необхідну для вас швидкість
 - ! перемикайте перемикач швидкості тільки при вимкненому інструменті
- 1 = НІЗЬКА ШВІДКІСТЬ
 - високий крутний момент
 - для змішування речовин високої густоти
- 2 = ВИСОКА ШВІДКІСТЬ
 - малий крутний момент
 - для змішування рідких речовин
- Захисні рамки ⑪
 - для захисту інструменту
 - для того, щоб легко вийняти інструмент
 - встановіть захисні рамки Е до першого використання інструмента
 - ! ніколи не використовуйте інструмент без захисних рамок
- Використання інструменту
 - ! упевніться, що прилад вимкнений
 - встановіть змішувальну лопату G на шпиндель F за допомогою двох гайкових ключів - 24 (не входить до стандартного комплекту поставки) і 22 ⑫
 - під'єднайте штепсельну вилку до мережі електророзшивлення
 - надійно встановіть контейнер для перемішування на підлозі
 - зануріть змішувальну лопату в речовину, що підлягає перемішуванню
 - поставте колесо С ② в положення "1"
 - увімкніть інструмент
- поступово збільшуйте швидкість змішування обертуючи колесико С ② до бажаної максимальної швидкості (так, щоб речовина не розхлюпувалася навколо, а інструмент не перевантажувався)
- ! вмикайте інструмент тільки тоді, коли змішувальна лопата перебуває в контейнері для перемішування
- Утримування і робота інструментом ⑬
 - ! під час роботи, завжди тримайте інструмент за частини захвату сірого кольору
 - ! завжди міцно тримайте пристрій обома руками
- Рівень вібрації

Рівень вібрації, зазначений в кінці даного посібника з експлуатації, було вимірювано 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/ненадійними допоміжними пристосуваннями рівень впливу вібрації може значно підвищуватися
 - у періоді, коли інструмент вимкнений 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 організовуючи свій робочий процес

ДОГЛЯД / СЕРВІС

- Завжди тримайте інструмент та його шнур у чистоті (особливо вентиляційні отвори)
 - після змішування завжди очищуйте мішалка і функціональні деталі
 - очищуйте прилад сухою м'якою тканиною (забороняється застосовувати засоби для миття або розчинники)
 - регулярно очищуйте вентиляційні отвори Н ② за допомогою щітки або стисненого повітря
 - ! перед чисткою інструменту необхідно роз'єднати штепсельний роз'єм
- Вугільні щітки AUTO-STOP
 - цей інструмент обладнано карбоновими щітками, які зносяться, запобігаючи пошкодженню мотора
 - якщо інструмент раптово припиняє працювати, відшіліть його Вашому дилеру або до найближчого пункту обслуговування товарів SKIL для заміни щіток
- 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 **непозібраний** 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)

ОХОРОНА НАВКОЛИШНЬОЇ СЕРЕДИ

- Не викидайте електроінструмент, принадлежності та упаковку разом зі звичайним сміттям** (тильки для країн ЄС)
 - відповідно до європейської директиви 2002/96/ЄС щодо утилізації старих електричних та електронних пристріїв, в залежності з місцевим законодавством, електроінструмент, який перебуває в експлуатації повинен бути утилізованний окремо, безпечним для навколишнього середовища шляхом
 - малионок ⑯ нагадає вам про це

GR

Αναδευτήρας

1620

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

- Αυτός ο ηλεκτρονικός αναδευτήρας προορίζεται για την εύκολη και απλή ανάμειξη ουσιών
- Διαθέτει διαφόρων ειδών χτυπητήρια με τα οποία είναι δυνατή η ανάμειξη πολλών ουσιών (διαφορετικών ειδών μειγμάτων τασμένου, οικοδομικής κόλλας, βαφών, μειγμάτων για λείανση επιφανειών, φινιρίσματος και υγρού κονιάματος)
- Η συνιστώμενη ποσότητα ανάμειξης εξαρτάται από το είδος και την υψή της προς ανάμειξη ουσίας, και από το χτυπητήριο που χρησιμοποιείται
- Μην αναμειγνύετε πάνω από 40 λίτρα ουσίας την εκάστοτε φορά
- Διαβάστε και φυλάξτε αυτές τις οδηγίες χρήσεως ③

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ①

ΜΕΡΗ ΤΟΥ ΕΡΓΑΛΕΙΟΥ ②

- A** Διακόπτης εκκίνησης/στάσης
- B** Κουμπί ασφάλισης του διακόπτη
- C** Τροχίσκος ρύθμισης της μέγιστης ταχύτητας
- D** Διακόπτης επιλογής ταχυτήτων
- E** Σκελετά προστασίας
- F** Άτρακτος
- G** Χτυπητήρι
- H** Σχισμές αερισμού

ΑΣΦΑΛΕΙΑ

ΓΕΝΙΚΕΣ ΥΠΟΔΕΙΞΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Διαβάστε όλες τις προειδοποιητικές υποδείξεις. Αμέλειες κατά την τήρηση των προειδοποιητικών υποδείξεων 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).

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 εύφλεκτα υγρά, αέρια ή σκόνη.** Τα ηλεκτρικά εργαλεία μπορεί να δημιουργήσουν σπινθηρισμό ο οποίος μπορεί να αναφλέξει τη σκόνη ή τις αναθυμιάσεις.
- Οταν χρησιμοποιείτε το ηλεκτρικό εργαλείο κρατάτε τα παιδιά κι άλλα τυχόν πρόσωπα μακριά από το χώρο που εργάζεσθε.** Σε περίπτωση που άλλα άτομα αποσπάσουν 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.
- Μην εκθέτετε το ηλεκτρικό εργαλείο στη βροχή ή την υγρασία.** Η διείσδυση νερού στο ηλεκτρικό εργαλείο αυξάνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- 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 η κινούμενα εξαρτήματα. Τυχόν χαλασμένα ή μπερδεμένα καλώδια αυξάνουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

- e) Οταν εργάζεσθε με το ηλεκτρικό εργαλείο στο υπόβαθρο 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 είστε κουρασμένος/κουρασμένη ή όταν βρίσκεσθε υπό την επιρροή ναρκωτικών, οινοπνεύματος ή φαρμάκων. Μια στιγμιαία 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, αντιλοισθικά παπούτσια ασφαλείας, κράνη ή ωτασπίδες, μειώνεται ο κίνδυνος τραυματισμών.
- c) Αποφέύγετε την αθέλητη εκκίνηση. Βεβαιωθείτε ότι το ηλεκτρικό εργαλείο έχει αποζευχτεί πριν το συνδέσετε με το ηλεκτρικό δίκτυο 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 χρησιμοποίησμα 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 σώματος σας και διατηρείτε πάντοτε την ισορροπία σας. Αυτό σας επιτρέπει τον καλύτερο έλεγχο το 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 συνδέμενες 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 γι' 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 επικευαστεί.
- c) Βγάλτε το φίς από την πρίζα πριν διεξάγετε κάποια εργασία ρύθμισης στο ηλεκτρικό εργαλείο, πριν αντικαταστήσετε/αλλάξετε κάποιο εξάρτημα ή όταν πρόκειται να το διαφυλάξετε/ποθηκεύσετε. Αυτά τα προληπτικά μέτρα ασφαλείας μειώνουν τον κίνδυνο να τεθεί το μηχάνημα αθέλητα σε λειτουργία.
- 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 άτερμα πρόσωπα.
- e) Να περιποιήστε προσεκτικά το ηλεκτρικό σας εργαλείο και να ελέγχετε, αν τα κινούμενα τρίματα 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 ανεπαρκής 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 οδηγήσουν 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) Δίνεται 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 ΑΝΑΔΕΥΤΗΡΕΣ

- Βεβαιωθείτε ότι η τάση του παρεχόμενου ρεύματος είναι ίδια με την τάση που υποδεικνύεται στην πινακίδα δυοδέμενών του εργαλείου (εργαλεία που φέρουν την ένδειξη 230V ή 240V μπορούν να συνδεθούν επίσης σε πρίζα 220V)
- Μην χρησιμοποιείτε το εργαλείο χωρίς τα σκελετά προστασίας
- Μην χρησιμοποιείτε το εργαλείο μέσα ή κοντά σε χώρους με εκρηκτικά υλικά
- Μην αναμειγνύετε εύφλεκτες ουσίες
- Μην τοποθετείτε το χέρι σας ή οποιοδήποτε άλλο αντικείμενο στο δοχείο ανάμειξης κατά τη διάρκεια της ανάμειξης
- Φοράτε προστατευτικά γάντια ④, μάσκα προστασίας από τη σκόνη ⑤, εσφαρμοστά ενδύματα και γερά παπούτσια
- Η ηχητική στάθμη κατά την εργασία ενδέχεται να ξεπεράσει τα 85 dB(A) - γι' αυτό θα πρέπει να φοράτε προστασία ακοής ⑥
- Η SKIL εγγυάται την τέλεια λειτουργία του εργαλείου μόνο όταν χρησιμοποιούνται σωστά εξαρτήματα, τα οποία μπορείτε να προμηθευτείτε από το τοπικό κατάστημα διανομής εργαλείων SKIL
- **Πάντα να αποσυνδέεται την πρίσα από το ηλεκτρικό δίκτυο πριν κάνετε κάποια ρύθμιση ή αλλάξετε εξάρτημα**

ΧΡΗΣΗ

- Εκκίνηση/Σταση ⑦
- Ασφάλιση του διακόπτη για συνεχή λειτουργία ⑧
! εχετε υπόψη σας τις δυνάμεις που δημιουργούνται σαν αποτέλεσμα του μπλοκαρίσματος του εργαλείου - κρατάτε το εργαλείο σφιχτά με τα δύο χέρια και φροντίστε να στέκεστε σταθερά
- Ελεγχος της μέγιστης ταχύτητας ⑨
Με τον τροχίσκο C ② μπορεί να ρυθμιστεί η μέγιστη ταχύτητα από τη χαμηλή στη υψηλή αδιαβαθμητα (1-8)
 - ενεργοποιήστε το εργαλείο
 - ασφαλείστε τον διακόπτη
 - γυρίστε τον τροχίσκο C για να επιλέξετε την μέγιστη ταχύτητα
- Μηχανική επιλογή ταχυτήτων ⑩
 - ρυθμίστε τον διακόπτη D στην επιθυμητή ταχύτητα
 - ! μεταβάλετε την ταχύτητα μόνο όταν το εργαλείο είναι σβησμένο

1 = ΧΑΜΗΛΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ

- υψηλή ροτή στρέψης
- για την ανάμειξη πυκνών ουσιών
- 2 = ΥΨΗΛΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ
- χαμηλώτερη ροτή στρέψης
- για την ανάμειξη ρευστών ουσιών
- Σκελετά προστασίας ⑪
 - για την προστασία του εργαλείου
 - για αποθήκευση του εργαλείου με ευκολία
 - τοποθετήστε τα σκελετά προστασίας Ε πριν να χρησιμοποιήσετε το εργαλείο για πρώτη φορά
 - ! μην χρησιμοποιείτε το εργαλείο χωρίς τα σκελετά προστασίας
- Χειρισμός του εργαλείου
 - ! βεβαιωθείτε ότι το εργαλείο είναι απενεργοποιημένο
 - στερεώστε το χτυπητήρι G πάνω στον άξονα F χρησιμοποιώντας ταυτόχρονα ένα γαλλικό κλειδί 24 (δεν περιλαμβάνεται στη στάνταρ συσκευασία) και ένα γαλλικό κλειδί 22 ⑫
 - συνδέστε την πρίζα με το δίκτυο ηλ. ρεύματος
 - βεβαιωθείτε ότι το δοχείο ανάμειξης είναι ασφαλώς τοποθετημένο στο δάπεδο
 - βυθίστε το χτυπητήρι μέσα στην ουσία προς ανάμειξη
 - τοποθετήστε τον τροχίσκο C ② στη θέση “1”
 - ενεργοποιήστε το εργαλείο
 - αυξήστε σταδιακά την ταχύτητα ανάμειξης στρέφοντας τον τροχίσκο C ② στη μέγιστη επιθυμητή ρύθμιση (έτσι ώστε η ουσία να μην τιναχτεί γύρω και το εργαλείο να μην υπερφορτώσει)
 - ! απενεργοποιήστε το εργαλείο μόνο όταν το χτυπητήρι βρίσκεται μέσα στο δοχείο ανάμειξης
- Πώς να κρατάτε και να οδηγείτε το εργαλείο ⑬
 - ! ενώ εργάζεστε, να κρατάτε πάντα το εργαλείο από τη/τις λαβή/ές με γκρι χρώμα
 - ! να κρατάτε πάντοτε το εργαλείο σταθερά και με τα δύο χέρια
- Επίπεδο κραδασμών
Το επίπεδο παραγωγής κραδασμών που αναγράφεται στο πίσω μέρος του παρόντος εγχειρίδιου οδηγιών 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 εξαρτήματα 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

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ / SERVICE

- Προστατευτείτε από τις επιδράσεις των κραδασμών συντηρώνας σωτά το εργαλείο και τα εξαρτήματά του, διατηρώντας τα χέρια σας ζεστά και οργανώνοντας τον τρόπο εργασίας σας
- Κρατάτε πάντοτε το εργαλείο και το καλώδιο καθαρά (και ιδιαίτερα τις σχισμές αερισμού)
 - να καθαρίζετε πάντα τον αναδευτήρα και τα λειτουργικά μέρη μετά από εργασία ανάδευσης
 - το εργαλείο με ένα στεγνό, μαλακό πανί (μην χρησιμοποιείτε απορρυπαντικά ή διαλυτικά)
 - Καθαρίζετε τις σχισμές εξαερισμού Η ⁽²⁾ τακτικά είτε με βούρτσα είτε με συμπιέσμενο αέρα
- ! αφαιρέστε την πρίζα πριν το καθάρισμα
- Ψήκτρες καρβουνάκια AUTO-STOP
 - το εργαλείο αυτό διαθέτει ψήκτρες άνθρακα, οι οποίες όταν φθαρούν δεν προκαλούν ζημιά στον κινητήρα
 - εάν το εργαλείο σταματά αναπάντεχα, στείλτε το στον πλησιέστερο αντιπρόσωπο ή κέντρο σέρβις της SKIL προκειμένου να αντικατασταθούν οι ψήκτρες
- Αν παρ' όλες τις επιμελημένες μεθόδους κατακευής κι ελέγχου το εργαλείο σταματήσει κάποτε να λειτουργεί, τότε η επισκευή του πρέπει να ανατεθεί σ' ένα εξουσιοδοτημένο συνεργείο για ηλεκτρικά 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)

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

- Μην πετάτε τα ηλεκτρικά 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 ηλεκτρονικών συσκευών και την ενσωμάτωσή της στο εθνικό δίκαιο, τα ηλεκτρικά εργαλεία πρέπει να συλλέγονται ξεχωριστά και να επιστρέφονται για ανακύκλωση με τρόπο φιλικό προς το περιβάλλον
 - το σύμβολο ⁽⁴⁾ θα σας το θυμησει αυτό όταν έλθει η ώρα να πετάξετε τις

INTRODUCERE

- Acest mixer electronic este destinat utilizării pentru amestecarea ușoară și rapidă a substanțelor
- Cu diverse palete de amestecare pot fi amestecate diverse substanțe (diferite tipuri de amestecuri de ciment, adezivi pentru construcții, vopsele, compuși de nivelare, finisaj și mortar uscat, etc)
- Volumul de amestecare recomandat depinde de tipul și starea substanței ce urmează a fi amestecată și de tipul paletei utilizate
- Nu amestecați mai mult de 40 de litri de substanță odată
- Citiți și păstrați acest manual de instrucții ⁽³⁾

CARACTERISTICI TEHNICE ⁽¹⁾

ELEMENTELE SCULEI ⁽²⁾

- A Întrerupător deschis/închis
- B Buton pentru închiderea întrerupătorului
- C Rotili pentru reglajul vitezei maxime
- D Comutator de selecție trepte de turăție
- E Cadre de protecție
- F Fusul
- G Paletă de amestecare
- H Fantele de ventilație

PROTECȚIE

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 răniri 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).

1) SIGURANȚA LA LOCUL DE MUNCĂ

- 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.
- 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.
- 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) **Ştecherul de racordare a maşinii trebuie să se potrivească cu priza de alimentare.** Nu este permisă în nici-un caz modificarea ştecherului. Nu folosiți adaptoare pentru ştechere la maşinile legate la pământ. Ştecherele nemodificate și prizele de curenț adevarate acestora reduc riscul de electrocutare.
- b) **Evițați contactul corporal cu suprafete 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 pătrunde apă.
- d) **Nu trageți niciodată mașina de cordonul de alimentare pentru a o transporta, a o atârna sau a scoate ştecherul din priza de curenț.** Feriți cordonul de alimentare de căldură, ulei, muchii ascuțite sau de subansamble aflate în mișcare. Un cordon de alimentare deteriorat sau înfășurat mărăște riscul de electrocutare.
- e) **Atunci când lucrați cu scula 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 întrerupătore de circuit cu împământare reduce riscul de electrocutare.
- 3) SECURITATEA PERSOANELOR**
- a) **Fiți vigilenți, fiți atenți la ceea ce faceți și procedați rational atunci când lucrați cu scula electrică.** Nu folosiți mașina dacă sunteți obosit sau vă aflați sub influență drogurilor, alcoolului sau a medicamentelor. Un moment de neatenție în timpul lucrului cu mașina poate duce la răniri grave.
- b) **Purtați echipamente 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 rănirilor.
- c) **Evițați o punere în funcțiune involuntară.** Înainte de a introduce ștecherul în priză, de a o ridica sau de a o transporta, asigurați-vă că aceasta este opriță. Dacă atunci când transportați scula electrică țineți degetul pe întrerupător sau dacă porniți scula electrică înainte de a o racorda la rețeaua de curenț, 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 răniri.
- e) **Nu vă supraapreciați. Asigurați-vă o poziție stabilă și purtați-vă întotdeauna echilibrul.** Astfel veți putea controla mai bine mașina în situații neașteptate.

f) **Purtați îmbrăcăminte de lucru adecvată.** Nu purtați haine largi sau podoabe. **Tineți părul, îmbrăcăminta și mănușile de departe de componente aflate în mișcare.** Îmbrăcăminta 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 instalații 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 lucrăți 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 opriță este periculoasă și trebuie reparată.
- c) **Scoateți ștecherul din priza de curenț înainte de a executa reglaje la mașină, înainte de înlocuirea accesoriilor sau de a depozita mașina.** 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) **Înțrețineți-vă cu grijă mașina.** Controlați dacă componentele mobile funcționează corect și dacă nu se blochează, dacă nu există piese defecte sau deteriorate, care să afecteze funcționarea mașinii. Înainte de a repuna 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 accesoriile bine ascuțite și curate.** Accesoriile atent întreținute, cu muchii tăietoare bine ascuțite se blochează mai greu și pot fi conduse mai ușor.
- g) **Folosiți sculele electrice, accesoriile, dispozitivele de lucru etc. conform prezenterelor instrucțiuni.** Tineți seama de condițiile de lucru și de lucrarea care trebuie executată. Întrebuințarea 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 MIXERE

- Asigurați-vă că scula are contactul întrerupt atunci când o conectați la priză (aparatele 230 V și 240 V pot fi conectate la rețeaua de 220 V)

- Nu folosiți niciodată scula fără cadrele de protecție
- Nu folosiți niciodată scula în apropierea sau într-o atmosferă explozivă
- Nu amestecați niciodată substanțe inflamabile
- Nu introduceți niciodată mâna sau orice alt obiect în containerul de amestecare în timpul amestecării
- Purtăți mănuși de protecție **(4)**, mască de protecție contra prafului **(5)**, îmbrăcăminte strânsă pe corp și încălțăminte robustă
- Când este utilizat, nivelul de zgomot poate depăși 85 dB(A); este necesar să purtați echipament de protecție pentru urechi **(6)**
- SKIL garantează funcționarea perfectă a sculei electrice numai dacă sunt folosite accesorii corecte, care pot fi obținute de la dealerul dumneavoastră de produse SKIL
- Decupați întotdeauna ștecherul de la sursa de alimentare înainte de a face o reglare sau o schimbare de accesoriu

UTILIZAREA

- Pornit/oprit **(7)**
- Întrerupător-blocare pentru uz continuu **(8)**
 - ! tinătă socoteala de fortele care se crează ca urmare a blocării; tinătă aparatul cu ambele mâini cu fermitate și luătă o poziție stabilă**
- Reglajul vitezei maxime **(9)**
Potențiometrul rotativ C **(2)** asigură reglajul al vitezei maxime de la mică la mare (1-8)
 - porniți scula
 - blocați comutatorul
 - rotiți potențiometrul rotativ C pentru a selecta viteză maximă
- Selectie mecanică a treptelor de turăție **(10)**
 - setați comutatorul D la viteză dorită
 - ! actionați comutatorul de selecție a treptelor de turăție numai când scula este oprită**
- 1 = VITEZĂ SCĂZUTĂ
 - moment de rotație mare
 - pentru amestecarea substanțelor cu densitate ridicată
- 2 = VITEZĂ MAXIMĂ
 - moment de rotație scăzut
 - pentru amestecarea lichidelor
- Cadre de protecție **(11)**
 - pentru protecția sculei
 - pentru a lăsa scula deosebită într-un mod simplu
 - montați cadrele de protecție E înainte de utilizarea sculei pentru prima dată
 - ! nu folosiți niciodată scula fără cadrele de protecție**
- Utilizarea sculei
 - ! asigurați-vă că scula nu este în stare de funcționare**
 - montați paleta de amestecare G pe ax F cu o cheie de lamă de 24 (**nu este inclus în dotarea standard**) și una de 22 **(12)**
 - cuplați ștecherul la sursa de alimentare

- asigurați-vă că vasul de amestecare este bine poziționat pe podea
- cufundați paleta de amestecare în substanță ce urmează a fi amestecată
- puneti rotilă C **(2)** în poziția "1"
- porniți scula
- creșteți treptat viteza de amestecare, prin rotirea rotilă C **(2)** la viteză maximă dorită (astfel încât substanță să nu se împrăștie în jur și să nu se suprasolicite scula)
- ! opriți scula numai cu paleta de amestecare în containerul de amestecare**
- Mânuirea și dirijarea sculei **(13)**
 - ! în timp ce lucrăți, tinătă întotdeauna scula de zona (zonele) de prindere colorate gri**
 - ! întotdeauna tinătă mașina foarte bine cu ambele mâini**
- Nivelul vibratiilor
Nivelul emisiilor de vibrații menționat pe spatele acestui manual de instrucții 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 opriță sau când funcționează dar nu execută nicio lucrare, 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**

ÎNTREȚINERE / SERVICE

- Păstrați aparatul și cablul curat (mai ales fantele de ventilație)
 - curățați întotdeauna mixerul și părțile funcționale după mixare
 - aparatul se curăță cu o cârpă uscată și moale (nu se folosesc agenți sau solvenți de curățat)
 - curățați orificile de aerisire H **(2)** regulat cu o perie sau cu aer comprimat
 - ! deconectați de la priză înainte de a curăța**
- Perii de cărbune AUTO-STOP
 - această sculă este echipată cu perii de cărbune care se uzează, prevenind astfel defectarea motorului
 - când scula se oprește pe neașteptate, trimiteți-o la furnizorul dvs. sau la cea mai apropiată stație de întreținere SKIL pentru înlocuirea perilor
- Dacă în ciuda procedeeelor de fabricație și control riguroase scula are totuși o pană, repararea acesteia se va face numai la un atelier de asistență service autorizat pentru sculele electrice SKIL

- trimiteți scula în totalitatea lui cu bonul de cumpărare la dealer sau la centru de service SKIL cel mai apropiat (adrese și diagrame de service se găsească la www.skileurope.com)

MEDIUL

- Nu aruncați sculele electrice, accesorioile sau ambalajele direct la pubelele de gunoi (numai pentru țările 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 inconjurător
- simbolul ⑭ vă va reaminti acest lucru

BG

Миксер

1620

УВОД

- Този електрически миксер е предназначен за лесно и просто разбъркване на различни субстанции
- С различните приставки могат да бъдат разбърквани различни видове субстанции (различни видове циментови смеси, строителни лепила, бои, изравнителни смеси, мазилки и сух хоросан (пепелина) и т.н.)
- Препоръчителното количество за разбъркване зависи от вида и състоянието на субстанцията, която ще се разбърква и от вида на използваната приставка
- Не разбърквайте повече от 40 литра субстанция наведнъж
- Прочетете и пазете това ръководство за работа ③

ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ ①

ЕЛЕМЕНТИ НА ИНСТРУМЕНТА ②

- A Спусък за включване/изключване
- B Бутон за застопоряване на включващия спусък
- C Диска за регулиране на максимална скорост
- D Превключвател за предавките
- E Защитни рамки
- F Шпиндел
- G Приставка за разбъркване
- H Вентилационните отвори

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).

1) БЕЗОПАСНОСТ НА РАБОТНОТО МЯСТО

- Поддържайте работното си място чисто и подредено.** Безпорядъкът или недостатъчното осветление могат да спомогнат за възникването на трудова злополука.
- 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.
- 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

- Щепсельт на електроинструмента трябва да е подходящ за ползвання контакт.** В никакъв случай не се допуска изменение на конструкцията на щепсела. Когато работите със занулени електроуреди, не използвайте адаптери за щепсела. Ползването на оригинални щепсели и контакти намалява риска от възникване на токов удар.
 - Избягвайте допира на тялото Ви до заземени тела, напр. тръби, отоплителни уреди, пещи и хладилници.** Когато тялото Ви е заземено, рисъкът от възникване на токов удар е по-голям.
 - Предпазвайте електроинструмента си от дъжд и влага.** Проникването на вода в електроинструмента повишава опасността от токов удар.
 - Не използвайте захранващия кабел за цели, за които той не е предвиден, напр. за да носите електроинструмента за кабела или да извадите щепсела от контакта.** Предпазвайте кабела от нагряване, омасляване, допир до остри ръбове или до подвижни звена на машини.
- Повредени или усукани кабели увеличават риска от възникване на токов удар.

- e) **Когато работите с електроинструмент навън, използвайте само удължителни кабели, предназначени за работа на открито.**
Използването на удължител, предназначен за работа на открито, намалява риска от възникване на токов удар.
- f) **Ако се налага използването на електроинструмента във влажна среда, използвайте предпазен прекъсвач за уечни токове.** Използването на предпазен прекъсвач за уечни токове намалява опасността от възникване на токов удар.
- 3) БЕЗОПАСЕН НАЧИН НА РАБОТА**
- a) **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 електроинструмент може да има за последствие изключително тежки наранявания.
- b) **Работете с предпазващо работно облекло и винаги с предпазни очила.** Носенето на подходящи за използване електроинструмент и извършваната дейност лични предпазни средства, като дихателна маска, здрави пътнозатворени обувки със стабилен грайфер, защитна каска или шумозаглушители (антифони), намалява риска от възникване на трудова злополука.
- c) **Излагайте опасността от включване на електроинструмента по невнимание.** Преди да включите щепсела в захранващата мрежа, 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.**
Помощен 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 украсения. 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, изключвайте щепсела от захранващата мрежа.**
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 безукорно, дали не склинват, дали има счупени или повредени детайли, които нарушават 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 остри 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.

ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ ПРИ РАБОТА ЗА МИКСЕРИ

- При включване в контакта, се уверете, че инструмента е изключен (инструменти с номинално напрежение 230V или 240V могат да бъдат включени и към захранване с напрежение 220V)
- Никога не използвайте уреда без защитните рамки
- Никога не използвайте уреда във или в близост до експлозивна среда
- Никога не разбърквайте лесно запалими субстанции
- Никога не посягайте с ръка, или с какъвто и да било друг предмет, в контейнера за разбъркване, по време на бъркане
- Носете защитни ръкавици ④, дихателна маска ⑤, прилепващо по тялото облекло и твърди обувки
- При работа нивото на шума може да надвиши 85 dB(A); носете антитифони ⑥
- SKIL може да осигури безаварийна работа на електроинструмента само ако се използват подходящите консумативи, които можете да намерите при оторизираните дистрибутори на SKIL
- Преди извършването на каквато и да било настройка или смяна на принадлежност винаги изваждайте щепсела от контакта на електрозахранването

УПОТРЕБА

- Включване/изключване ⑦
 - Застопоряване на включващия спусък за непрекъсната работа ⑧
 - ! имайте предвид силите, които възникват в резултат на засядане на свредлото; дръжте електроинструмента здраво с двете ръце и поддържайте устойчиво положение на тялото
 - Управление на максималната скорост ⑨ С диска C ② максималната скорост може да се регулира от ниска до висока (1-8)
 - включете инструмента
 - блокирайте ключа
 - завъртете диска C за максимална скорост
 - Механичен редуктор ⑩
 - поставете превключвателя D на желаната скорост
 - ! задействайте превключвателя за предавките само при изключен инструмент
- 1 = НИСКА СКОРОСТ
- голям въртящ момент
 - за разбъркване на много гъсти субстанции

2 = ВИСОКА СКОРОСТ

- по-малък въртящ момент
 - за разбъркване на течни субстанции
- Защитни рамки ⑪
 - за защита на уреда
 - за лесно поставяне на уреда настрани
 - монтирайте предпазните рамки E, преди първоначална употреба на уреда
- ! никога не използвайте уреда без защитните рамки
- Работа с инструмента
- ! убедете се, че инструментът е изключен
- монтирайте приставката за разбъркване G върху оста F както с гаечен ключ 24 (не е стандартен аксесоар), така и с гаечен ключ 22 ⑫
 - включете щепсела в контакта на електrozахранването
 - проверете дали контейнерът, в който ще разбивате, е закрепен, стабилно, на пода
 - потопете приставката за разбъркване в субстанцията, която ще разбърквате
 - поставете диска C ② в позиция "1"
 - включете уреда
 - постепенно увеличете скоростта на разбъркване, посредством завъртане на диска C ② до желаната максимална скорост (така, че субстанцията да не се разпръсне наоколо и така, че уредът да не се претовари)
- ! изключвайте уреда единствено, докъто приставката за разбъркване е все още потопена в контейнера за разбъркване
- Държане и насочване на инструмента ⑬
- ! по време на работа, винаги дръжте уреда за оцветената(ите) в сиво зона(и) за хващане
- ! дръжте инструмента здраво с двете ръце
- Ниво на вибрации
- Нивото на предадените вибрации, отбелязано на гърба на това ръководство за експлоатация е измерено в съответствие със стандартизирания 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

ПОДДРЪЖКА / СЕРВИЗ

- Поддържайте винаги електроинструмента и захранващия кабел чисти (особено вентилационните отвори)
 - винаги, след приключване на смесителните работи, почиствайте миксера и функционалните части
 - почистете уреда със сух и мек плат (не използвайте почистващи препарати или разтворители)
 - почиствайте, редовно, вентилационните отвори Н (2), с четка или с въздух под налягане
- ! преди почистване изключете щепсела**
- AUTO-STOP Карбонови четки
 - инструментът разполага с въглеродни четки, които, когато бъдат износени, предпазват двигателя от повреждане
 - когато инструмента неочаквано преустанови работата си, занесете го в местното представителство или най-близката сервизна база на SKIL, за да подмените четките
- 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)

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 (14) тогава когато трябва да бъдат унищожени

SK

Mixér

1620

ÚVOD

- Tento elektronický mixér je určený na ľahké a jednoduché miešanie látok
- Pomocou rôznych lopatiek je možné miešať rôzne druhy látok (rôzne druhy cementových zmesí, stavebné lepidlá, farby, vyrovnavacie zmesi, dokončovacie a suché omietkové zmesi, atď.)
- Odporúčaný miešací objem závisí od druhu a stavu miešanej látky a pod použitej lopatky na miešanie
- Naraz nemiešajte viac než 40 litrov látky
- Prečítajte a uschovajte tento návod na použitie (3)

TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE (1)

ČASTI NÁSTROJA (2)

- A Vypnutie a zapnutie
- B Gombík na uzamknutie vypínača
- C Koliesko na nastavenie maximálnych rýchlosťí
- D Prepínac rýchlosťových stupňov
- E Ochranné rámy
- F Vreteno
- G Miešacia lopatka
- H Vetracie štrbiny

BEZPEČNOSŤ

VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

POZOR! Prečítajte si všetky výstražné upozornenia a bezpečnostné pokyny. Zanedbanie dodržiavania výstražných upozornení a pokynov uvedených v nasledujúcom 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 nasledujúcom teste sa vzťahuje na ručné elektrické náradie napájané zo sieti (s prívodnou šnúrou).

1) BEZPEČNOSŤ NA PRACOVISKU

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

2) ELEKTRICKÁ BEZPEČNOSŤ

a) Zástrčka prívodnej šnúry sa musí hodit do napájacej zásuvky. Zástrčka sa v žiadnom prípade nesmie meniť. Pri uzemnených spotrebičoch nepoužívajte spolu s nimi žiadne adaptéry. Nezmenená zástrčka a vhodná zásuvka znížujú riziko zásahu elektrickým prúdom.

b) **Vyhýbajte sa telesnému kontaktu s povrchovými plochami uzemnených spotrebičov, ako sú elektrické rúry, vyhrievacie telesá, sporáky a chladničky.** Ked' je Vaše telo uzemnené, riziko zásahu elektrickým prúdom je vyššie.

c) **Chráňte ručné elektrické náradie pred dažďom a vlhkom.** Vníknutie 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 zvyšuje riziko zásahu elektrickým prúdom.

f) **Ak sa nedá vyhnúť použitiu ručného elektrického náradia vo vlhkom prostredí, použite prerušovač uzemňovacieho obvodu.** Používanie prerušovača uzemňovacieho obvodu znížuje 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 väzbnym poraneniam.

b) **Noste 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, prilby alebo chrániča sluchu, podľa druhu elektrického náradia, znížuje riziko poranenia.

c) **Vyhýbajte sa neúmyselnému uvedeniu ručného elektrického náradia do činnosti.** Pred zasunutím zástrčky do zásuvky, pred chytením alebo prenášaním ručného elektrického náradia sa vždy presvedčte sa, či je ručné elektrické náradie **vypnuté**. Ak budeť mať pri prenášaní 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.** Nástrój alebo kľúč, ktorý sa nachádza v pohyblivej časti náradia, môže spôsobiť poranenie.

e) **Nepreceňujte sa. Zabezpečte si pevný postoj a neprestajne udržiavajte rovnováhu.** Taktó budete môcť ručné elektrické náradie v neocakávaných situáciach lepšie kontrolovať.

f) **Pri práci nosť vhodný pracovný odev.** Nenoste široké odevy a nemajte na sebe šperky. Dbať na to, aby ste mali vlasy, odev a rukavice v dostatočnej vzdialenosťi od pohybujúcich sa časťí 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 znížuje riziko ohrozenia zdravia prachom.

4) STAROSTLIVÉ ZAOBCHÁDZANIE S ELEKTRICKÝM NÁRADÍM A JEHO POUŽÍVANIE

a) **Náradie neprečítejte.** 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 zapínať alebo vypínať, je nebezpečné a treba ho dať opraviť.

c) **Skôr ako budete náradie nastavovať alebo meniť príslušenstvo, resp. pred každým odložením náradia vytiahnite zástrčku zo zásuvky.** Toto bezpečnostné opatrenie zabraňuje neúmyselnému spusteniu náradia.

d) **Nepoužívajte ručné elektrické náradie uschovávajte mimo dosahu detí.** Nedopustte, 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 hranami sa menej často zablokujú a ich vedenie je podstatne ľahšie.

g) **Používajte ručné elektrické náradie, príslušenstvo, pracovné nástroje a pod. podľa týchto pokynov.** Zohľadnite prítom konkrétné pracovné podmienky a činnosť, ktorú máte vykonáť. 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 TÝKAJÚCE SA MIXÉROV

- Vždy skontrolujte či je napätie elektrického prúdu rovnaké ako napätie na štítku nástroja (nástroj s menovaným napäťom 230V alebo 240V sa môže napojiť aj na 220V-ový prúd)
- Náradie nikdy nepoužívajte bez ochranného rámu
- Náradie nikdy nepoužívajte v alebo v blízkosti výbušného prostredia
- Nikdy nemiešajte horľavé látky
- Počas miešania do miešacej nádoby nezasahujte rukami ani akýmkolvek iným predmetom
- Používajte ochranné rukavice (4), protiprachovú masku (5), priliehavý oblek a pevné topánky
- Hlasitosť zapnutého prístroja môže byť viac ako 85 dB(A); chráňte si uši ochrannými krycím prostriedkami (6)
- SKIL zabezpečí bezchybný chod nástroja len ak sa používa správne príslušenstvo, ktoré môžete získať od vášho dílera SKIL
- **Pri nastavovaní alebo výmene príslušenstva vždy vytiahnite prívodný kábel zo zásuvky**

POUŽITIE

- Zapínanie/vypínanie (7)
- Uzamknutie vypínača pri nepretržitom užívaní (8)
 - ! **uvedomte si veľkosť sú vysokých vzoriečením; držte nástroj pevne oboma rukami a stojne bezpečne**
- Maximálne riadenie rýchlosťi otáčok (9)
Pomocou kolieska C (2) je možné nastaviť rýchlosť otáčok od nízkych po vysoké (1-8)
 - nástroj zapnite
 - zaistite vypínač
 - otočte koliesko C na maximálnu rýchlosť
- Mechanické prepínanie rýchlosťných stupňov (10)
 - nastavte prepínač D na požadovanú rýchlosť
 - ! **s prepínačom rýchlosťných stupňov manipulujte len, keď je náradie vypnuté**
- 1 = POMALÁ RÝCHLOSŤ
 - vysoké momenty
 - na miešanie látok s vysokou hustotou
- 2 = VYSOKÁ RÝCHLOSŤ
 - nižšie momenty
 - na miešanie tekutých látok
- Ochranné rámy (11)
 - pre ochranu náradia
 - pre odloženie náradia jednoduchým spôsobom
 - ochranné rámy E namontujte pred prvým použitím náradia
- ! **náradie nikdy nepoužívajte bez ochranného rámu**
- Prevádzka nástroja
 - ! **dajte pozor aby bol nástroj vypnutý**
 - miešaciu lopatku G namontujte na hriadeľ F pomocou uťahovacieho klúča č. 24 (**nedodáva sa štandardne**) a uťahovacieho klúča č. 22 (12)
 - zapojte prívodný kábel zo zdroja energie

- presvedčte sa, že miešacia nádoba je bezpečne postavená na podlahe
- ponorte miešaciu lopatku do zmesi
- nastavte koliesko C (2) do polohy "1"
- náradie zapnite
- otáčaním kolieska C (2) postupne zvyšujte rýchlosť miešania až na požadovanú maximálnu rýchlosť (tak, aby zmes nestrieckala dookola a tak, aby nedošlo k preťaženiu náradia)
- ! **náradie vypnite iba vtedy, ak je miešacia lopatka v miešacej nádobe**
- Držanie a vedenie nástroja (13)
 - ! **počas práce vždy držte nástroj v oblasti sivého držadla(iel)**
 - ! **vždy držte nástroj pevne oboma rukami**
- Hladina vibrácií
Hladina emisií od vibrácií uvedená na zadnej strane tohto návodu na obsluhu bola nameraná v súlade s normalizovaným testom uvedeným v norme EN 60745; môže sa používať na vzájomné porovávanie 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**

ÚDRŽBA / SERVIS

- Nástroj a sieťovú šnúru udržujte stále čistú (zvlášť vetracie štrbiny)
 - po miešaní vždy vyčistite mixér a funkčné diely
 - nástroj vyčistite suchou, jemnou tkaninou (nepoužívajte čistiace prostriedky ani rozpúšťadlá)
 - vetracie otvory pravidelne čistite H (2) pomocou kefy alebo stlačeného vzduchu
- ! **pred čistením odpojte z elektrickej siete**
- Uhlíkové kefy AUTO-STOP
 - tento nástroj je vybavený uhlíkovými kefkami, ktoré po opotrebovaní zabránia poškodeniu motoru
 - pokiaľ sa prístroj neocakávane zastaví, odošlite ho naspať predajcovi alebo najbližšiemu servisnému stredisku SKIL za účelom výmeny kefiek
- 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 najblížšieho servisného strediska SKIL (zoznam adres servisných stredieb a servisný diagram nástroja sú uvedené na 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 krajín sa použité elektrické náradie musí zberať oddelené od ostatného odpadu a podrobiť ekologicky šetrnej recyklácii
 - pripomienanie vám to symbol , ked' ju bude treba likvidovať

HR

Mikser **1620**

UVOD

- Elektronski mikser namijenjen za lako i jednostavno miješanje materijala
- Raznolike lopatice za miješanje znače da se može miješati čitav niz materijala (različite mješavine cementa, industrijska ljepila, boje, smjese za ravnjanje, suhom ili završnom žbukom, itd.)
- Preporučena količina za miješanje ovisi o vrsti i stanju materijala za miješanje te o vrsti upotrijebljene lopatice
- Ne pokušavajte miješati više od 40 litara materijala odjednom
- Pažljivo pročitajte i sačuvajte ove upute za rukovanje ③

TEHNIČKI PODACI ①

DIJELOVI ALATA ②

- A Prekidač za uključivanje-isključivanje
- B Gumb za blokiranje prekidača
- C Kotačić za kontrolu max. broja okretaja
- D Prekidač za biranje brzina
- E Zaštitne okvire
- F Vreteno
- G Ručica za miješanje
- H Otvori za strujanje zraka

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/lí teške ozljede. **Sačuvajte sve napomene o sigurnosti i upute za budući primjenu.** U dalnjem tekstu korišten pojam "električni alat" odnosi se na električne alate s priključkom na električnu mrežu (s mrežnim kabelom).

1) SIGURNOST NA RADNOM MJESTU

- a) **Vaše radno područje održavajte čisto i uredno.** Nered ili neosvjetljeno radno područje mogu doći do nezgoda.
- b) **S uredajem 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) **Djecu 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) **Priklučni utikač uređaja treba odgovarati utičnicama.** Na utikaču se ni u kojem slučaju ne smiju izvoditi izmjene. Ne koristite adapterske utikače zajedno sa uređajima koji su zaštićeni uzemljenjem. 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 uređaj povećava opasnost od električnog udara.
- d) **Priklučni kabel ne koristite za nošenje, vješanje ili za izvlačenje utikača iz utičnice.** Držite kabel dalje od izvora topline, ulja, oštih rubova ili pomičnih dijelova uređaja. Oštećen ili usukan kabel povećava opasnost od električnog udara.
- e) **Ako s električnim uređajem radite na otvorenom, koristite samo produžni kabel odobren za uporabu na otvorenom.** Primjena produžnog kabla 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.** Upotreboom 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 uređaj ako ste umorni ili pod utjecajem opojnih sredstava, alkohola ili lijekova. Trenutak napažnja kod uporabe uređaja može doći do ozbiljnih ozljeda.

- b) **Nosite sredstva osobne zaštite i uvijek zaštitne 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, 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 uredaja 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 uredaj bolje kontrolirati u neočekivanim situacijama.
- f) **Nosite prikladnu odjeću. Ne nosite široku odjeću ili nakit.** Neka vaša kosa, odjeća i rukavice budu što dalje od pomicnih dijelova. Mlohavu odjeću, nakit ili dugu kosu mogu zahvatiti pomicni dijelovi uredaja.
- 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) BRŽIJAVA UPORABA ELEKTRIČNIH ALATA**
- a) **Ne preopterećujte uredaj. 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 utičnice prije nego što pristupite podešavanjima na uredaju, izmjeni pribora ili prije nego što odložite uredaj.** Ovim mjerama opreza spriječiti će se nehotično pokretanje uredaja.
- d) **Nekoristene električne alate spremite izvan dosega djece.** Ne dopustite da uredaj koriste osobe koje s njim nisu upoznate ili koje nisu pročitale upute za uporabu. Električni alati su opasni ako ih koriste neiskusne osobe.
- e) **Uredaj održavajte s pažnjom.** Kontrolirajte da li pomicni dijelovi uredaja besprijeckorno rade i da nisu zaglavljeni, te da li su dijelovi polomljeni ili tako oštećeni da negativno djeluju na funkciju uredaja. Popratite oštećene dijelove prije uporabe uredaja. Mnoge nezgode imaju svoj uzrok u lošem održavanju uredajima.
- 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 uredaja prepustite samo kvalificiranom stručnom osoblju i samo s originalnim rezervnim dijelovima.** Na taj se način postiže stalnu sigurnost uređaja.

SIGURNOSNE UPUTE ZA KORISNIKE MJEŠALICE

- Uvijek provjeriti da li se mrežni napon podudara s naponom sa tipske pločice uredaja (uredaji označeni s 230 V ili 240 V mogu raditi i na 220 V)
- Uredaj nikad ne koristite bez zaštitnih okvira
- Uredaj nikada ne koristite unutar ili blizu potencijalno eksplozivnog područja
- Nikada ne mijesajte zapaljive supstance
- Za vrijeme mijesanja nikada rukom ili nekim drugim predmetom ne sežite u mješalicu
- Nosite zaštitne rukavice ④, masku za prašinu ⑤, tjesno pripojenu odjeću i čvrste cipele
- Razina buke kod rada može premašiti 85 dB(A); nositi štitnike za sluh ⑥
- SKIL može osigurati besprijeckoran rad uredaja samo ako se koristi odgovarajući pribor, koji se može dobiti u specijaliziranoj trgovачkoj mreži ili kod ovlaštenog distributera SKIL proizvoda
- **Prije svih radova održavanja, podešavanja ili izmjene alata i pribora treba izvući utikač iz mrežne utičnice**

POSLUŽIVANJE

- Uključivanje/isključivanje ⑦
- Aretiranje prekidača za stalni rad ⑧
 - ! treba obratiti pozornost na nastale sile kod blokiranja alata; alat čvrsto držati s obje ruke i zauzeti siguran i stabilan položaj tijela
- Kontrola max. broja okretaja ⑨

Kotačićem C ② se maksimalni broj okretaja namješta od najmanjeg do najvećeg (1-8)

 - uključite uredaj
 - blokirati prekidač
 - na kotačiću C prethodno odabrat max. broj okretaja
- Mehaničko biranje brzina ⑩
 - prekidač D namjestiti na željenu brzinu
 - ! prekidač za biranje brzina pritisnite samo kad je alat isključen
- 1 = MALI BROJ OKRETAJA
 - veliki zakretni moment
 - za miješanje vrlo gustih materijala
- 2 = VELIKI BROJ OKRETAJA
 - mali zakretni moment
 - za miješanje tekućih materijala
- Zaštitne okvire ⑪
 - za zaštitu uredaja
 - za jednostavno odstranjuvanje uredaja

- zaštitne okvire E namjestite prije prvog korištenja uredaja
- ! uredaj nikada ne koristite bez zaštitnih okvira**
- Posluživanje uredaja
 - ! provjerite je li alat isključen**
 - ručicu za miješanje namjestite G na osovinu F pomoću otvorenog ključeva br. 24 (**nije dio standardne opreme**) i 22 (⑫)
 - mrežni utikač priključiti na utičnicu
 - pobrinite se da je posuda za miješanje sigurno postavljena na podu
 - umočite ručicu za miješanje u materijal
 - postavite kotačić C (②) u položaj "1"
 - uključite uredaj
 - okretanjem kotačića C (②) postupno povećavajte brzinu miješanja do željene maksimalne brzine (tako da se mješavina ne prolijeva i da se uredaj ne preoptereti)
 - ! uredaj isključite samo ako je ručica za miješanje i dalje u posudi s mješavinom**
- Držanje i vodenje uredaja (⑬)
 - ! alat kod primjene, držati samo na sivo označenim područjima**
 - ! alat uvijek čvrsto držite objema rukama**
- Razina vibracija
Razina emitiranja vibracija navedena na poledini ovog naputka za uporabu izmjerena je sukladno normiranim testu danom u EN 60745; ona se može koristiti za usporedu 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 alatke i njezinih nastavaka, održavanjem Vaših ruku toplima, te organiziranjem Vaših obrazaca rada**

ODRŽAVANJE / SERVISIRANJE

- Održavajte čistim uredaj i kabel (osobito otvore za hlađenje)
 - uvijek čistite mikser i radne dijelove nakon miješanja
 - alat čistite suhom, mekanom krpicom (ne koristite sredstva ili otopine za čišćenje)
 - ventilacijske otvore H (②) čistite redovno uz pomoć četke ili komprimiranog zraka
- ! prije čišćenja treba izvući mrežni utikač**
- AUTO-STOP Karbonskih četkica
 - uredaj je opremljen karbonskim četkicama, koje kad se istroše štite motor od oštećenja
 - kad alat neočekivano prestane raditi, pošaljite ga vašem distributeru ili najbližem servisnom centru tvrtke SKIL radi zamjene četkica

- Ako bi uredaj unatoč brižljivih postupaka izrade i ispitivanja ipak prešao raditi, popravak treba prepustiti ovlaštenom servisu za SKIL električne alate
 - uredaj treba **nerastavljeno** predati, zajedno s računom o kupnji u najbližu SKIL ugovornu servisnu radionicu (popise servisa, kao i oznake rezervnih dijelova uredaja možete naći na adresi 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



Mikser

1620

UPUTSTVO

- Elektronski mikser je namjenjen za lako i jednostavno mešanje materijala
- Pomoću različitih dodataka za miješanje mogu se mesati različiti materijali (razne vrste cementnih smeša, građevinski lepkovi, boje, glet mase, završni i suvi materijali, itd.)
- Preporučena količina za mešanje zavisi od tipa i stanja materijala koji treba mesati te od tipa lopate koja se koristi
- Ne mešajte više od 40 litara materijala istovremeno
- Pažljivo pročitajte i sačuvajte ova uputstva za rukovanje (③)

TEHNIČKI PODACI (1)

ELEMENTI ALATA (2)

- A** On/off prekidač
- B** Dugme za učvršćivanje prekidača
- C** Točak za kontrolu maksimalne brzine
- D** Prekidač za biranje brzine
- E** Zaštitni okviri
- F** Vreteno
- G** Dodatak za mešanje
- H** Prezri za hlađenje

BEZBEDNOST

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).

1) SIGURNOST NA RADNOM MESTU

- a) **Držite Vaše područje rada čisto i pospremljeno.** Nered ili neosvetljena radna područja mogu voditi nesrećama.
- b) **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.
- c) **Za vreme korišćenja električnog alata držite podalje decu i druge osobe.** Kod skretanja možete izgubiti kontrolu nad aparatom.

2) ELEKTRIČNA SIGURNOST

- a) **Utikač za priključak aparata mora odgovarati utičnoj kutijici.** Utikač se nesme nikako menjati. Ne upotrebljavajte adapttere utikača zajedno sa aparatima sa uzemljenom zaštitom. Ne promenjite utikači i odgovarajuće utičnice smanjuju rizik od električnog udara.
- b) **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.
- c) **Držite aparat podalje od kiše ili vlage.** Prodiranje vode u električni aparat povećava rizik od električnog udara.
- d) **Ne koristite kabl da bi aparat nosili, obesili ili ga izvlačili iz utičnice.** Držite kabl dalje od vrelina, ulja, oštih ivica ili pokretnih delova aparata. Oštećeni ili zamršeni kablovi povećavaju rizik od električnog udara.
- e) **Ako sa nekim električnim alatom radite u prirodi, upotrebljavajte samo produžne kablove koji su dozvoljeni za spoljno područje.** Upotreba produžnog kabla pogodnog za spoljno područje smanjuje rizik od električnog udara.
- f) **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

- a) **Budite pažljivi, pazite na to, šta radite i idite razumno na posao sa električnim alatom.** Ne upotrebljavajte aparat, kada ste umorni ili pod uticajem droga, alkohola ili lekova. Momenat nepažnje kod upotrebe aparatova može voditi do ozbiljnih povreda.

b) **Nosite ličnu zaštitnu opremu i uvek zaštitne 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, smanjuju rizik od povreda.

- c) **Izbegavajte nenamerno puštanje u rad.** Uverite se da je električni alat isključen, pre nego što ga priključite na struju, uzmete ga ili nosite. Ako prilikom nošenja električnog alata držite prst na prekidaču ili aparat uključen priključujete na struju, može ovo voditi nesrećama.

d) **Uklonite alate za podešavanje ili ključeve za zavrtnje, pre nego što uključite aparat.**

Alat ili ključ koji se nalazi u delu aparata koji se okreće, može voditi povredama.

- e) **Ne precenjujte sebe.** Pobrinite se da sigurno stojite i održavajte u svako doba ravnotežu. Na taj način možete bolje kontrolisati aparat u neočekivanim situacijama.

- f) **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.

- g) **Ako se mogu montirati uredjaji 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) BRIŽLJIVO 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 pre nego što preduzmete podešavanja aparat, promenu delova pribora ili ostavite aparat.** Ova mera opreza sprečava nenameran start aparata.
- d) **Čuvajte nekorisćene električne alate izvan domaća-ja 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 slepljuju, 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 lošem održavanjem električnim alatima.
- f) **Držite alate za sečenja oštре i čiste.** Brižljivo negovani alati za sečenje sa oštrom sečivima manje slepljuju 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.

SIGURNOSNA UPUTSTVA ZA MIKSERE

- Uvek proveravajte da li se napon struje poklapa sa naponom navedenim na samom alatu (alati na kojima je naveden napon od 230V ili 240V mogu da rade i na 220V)
- Nikada ne koristite alat bez zaštitnih okvira
- Nikada ne koristite alat u ili u blizini eksplozivne atmosfere
- Nikada ne miješajte zapaljive supstance
- Nikada ne posežite rukom ili nekim drugim objektom u posudu za mešanje tokom mešanja
- Nosite zaštitne rukavice (4), zaštitnu masku (5), odeću pripojenu uz telo i čvrstu obuću
- Buka koju alat proizvodi tokom rada može da premaši 85 dB(A); nosite zaštitu za sluh (6)
- SKIL može priznati garanciju samo ukoliko je korišćen odgovarajući pribor koji možete da nabavite kod svog SKIL prodavca
- Obavezno iskopčajte alat iz električne utičnice pre nego što izvršite bilo kakva podešavanja ili zamenu pribora

UPUTSTVO ZA KORIŠĆENJE

- Uključivanje/isključivanje (7)
- Učvršćivanje prekidača za stalno bušenje (8)
 - ! obratite pažnju na nastale sile pri alatu tokom blokade; alat treba držati sa obe ruke i zauzeti siguran stav
- Kontrola maksimalne brzine (9)
Točkom C (2) možete podesiti maksimalnu brzinu od niskog do visokog stepena (1-8)
 - uključite alat
 - učvrstite prekidač
 - na točku C podesiti maksimalnu brzinu
- Mehaničko biranje brzina (10)
 - podesiti prekidač D na dozvoljenu brzinu
 - ! aktivirajte prekidač za biranje brzina samo kada je alatka isključena
- 1 = MALA BRZINA
 - visoki obrtni momenat
 - za mešanje gustih materijala
- 2 = VISOKA BRZINA
 - niski obrtni momenat
 - za mešanje tečnih materijala
- Zaštitni okviri (11)
 - za zaštitu alata
 - za jednostavno odlaganje alata
 - postavite zaštitne okvire E pre prve upotrebe alata
 - ! nikada ne koristite alat bez zaštitnih okvira

Rukovanje alatom

! proverite da li je alatka isključena

- montirajte dodatak za mešanje G na vreteno F pomoći ključeva 24 (ne dobija se zajedno sa alatom) i 22 (12)
- uključite utikač u izvor napajanja
- obezbedite da posuda za mešanje bude stabilno postavljena na podlogu
- uredite dodatak za mešanje u materijal koji se meša
- podesite točak C (2) u poziciju "1"
- uključite alat
- postepeno povećajte brzinu mešanja okretanjem točka C (2) do željene maksimalne brzine (da materijal ne bi prskao naokolo i da se alat ne bi preopteretio)
- ! isključujte alat samo kada je dodatak za mešanje u posudi za mešanje

• Držanje i upravljanje alata (13)

! dok radite, uvek držite alat za mesto(a) kojo(a) su označena sivom bojom

! alat uvek čvrsto držite sa obe ruke

• Nivo vibracija

Nivo emisije vibracija naznačen na poledini ovog uputstva za upotrebu 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

ODRŽAVANJE / SERVIS

• Alat i kabl uvek održavajte čistim (posebno otvore za hlađenje)

- nakon mešanja uvek očistite mikser i funkcionalne delove
- očistite aparat svom, mekom krpom (nemojte koristiti hemikalije ili rastvore za čišćenje)
- čistite ventilacione otvore H (2) redovno pomoći četke ili komprimovanog vazduha

! pre čišćenja iskopčajte kabl iz utičnice

• AUTO-STOP Grafitne četkice

- ovaj alat je opremljen grafitnim četkama koje kada se zagreju sprečavaju oštećenje motora
- ako se alatka iznenada zaustavi, pošaljite je svom zastupniku ili najbližem SKIL servisu da se izvrši zamena četkica

- 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 nabavljaču ili najbližem SKIL servisu (adrese i oznake rezervnih delova možete naći na 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



Mešalnik

1620

UVOD

- Ta elektronski mešalnik je namenjen za enostavno mešanje snovi
- S pomočjo različnih lopatic je mogoče mešanje različnih snovi (različne vrste cementnih mešanic, gradbenih lepil, barv, zmesi za izravnavanje, malte za zgornji omet, suhe malte itd.)
- Priporočen volumen mešanja je odvisen od tipa in stanja snovi, ki jo želite mešati, ter vrste uporabljene lopatice
- Ne mešajte več kot 40 litrov snovi na enkrat
- Preberite in shranite navodila za uporabo ③

LASTNOSTI ①

DELI ORODJA ②

- A Vklipno/izklopno stikalno
- B Gumb za blokiranje stikala
- C Kolo za nastavitev maksimalne hitrosti
- D Stikalo za izbiro stopnje
- E Varnostni okvirji
- F Vreteno
- G Mešalna lopatica
- H Ventilacijske reže

VARNOST

SPOŠNA 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 prihodnjie še potrebovali.** Pojem "električno orodje", ki se pojavlja v nadaljnjem besedilu, se nanaša na električna orodja z električnim pogonom (z električnim kablom).

1) VARNOST NA DELOVNEM MESTU

- Poskrbite, da bo Vaše delovno mesto vedno čisto in urejeno.** Nered ali neosvetljena delovna področja lahko povzročijo nezgode.
- Prosimo, da orodja ne uporabljate v okolju, kjer je nevarnost za eksplozije in v katerem se nahajajo gorljive tekočine, plini ali prah.** Električna orodja povzročajo iskrenje, zato se gorljivi prah ali pare lahko vnamejo.
- 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 električnim orodjem.

2) ELEKTRIČNA VARNOST

- Vtič mora ustrezati električni vtičnici in ga pod nobenim pogojem ne smete spremnijati.** Uporaba adapterskih vtičev v kombinaciji z ozemljena orodja ni dovoljena. Originalni oziroma nespremenjeni vtiči in ustrezne vtičnice zmanjšujejo tveganje električnega udara.
- Izogibajte se telesnemu stiku z ozemljjenimi površinami, na primer s cevmi, grelci, štedilnikini in hladilnikini.** Če je ozemljeno tudi vaše telo, obstaja povečano tveganje električnega udara.
- Zavarujte orodje pred dežjem ali vlago.** Vdor vode v električno orodje povečuje tveganje električnega udara.
- Električnega kabla ne uporabljajte za prenašanje ali obešanje orodja in ne vlecite vtič iz vtičnice tako, da vlečete za kabel.** Zavarujte kabel pred vročino, oljem, ostrimi robovi in premikajočimi se deli orodja. Poškodovani ali prepleteni kabli povečujejo tveganje električnega udara.
- Če z električnim orodjem delate na prostem, uporabljajte izključno kabelski podaljšek, ki je atestiran za delo na prostem.** Uporaba kabelskega podaljška, primerenega za delo na prostem, zmanjšuje tveganje električnega udara.
- 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, nedosečih zaščitnih čevljev, zaščitne čelade in glušnikov, odvisno od vrste in uporabe električnega orodja, zmanjšuje tveganje telesnih poškodb.
- c) **Izogibajte se nenameremu zagoru.**
Pred priključitvijo električnega orodja na električno omrežje in pred dviganjem ali nošenjem se prepričajte, če je električno orodje izklopljeno.
Prenašanje naprave s prstom na stikalni ali priključitve vklapljenega električnega orodja na električno omrežje je lahko vzrok za nezgodbo.
- d) **Pred vklopom orodja odstranite z nje nastavitevna orodja ali vijačni ključ.** Orodje ali ključ, ki se nahajata na vrtečem se delu električnega orodja, lahko povzročita nezgodbo.
- e) **Ne precenjujte se in poskrbite za varno stojišče in stalno ravnotežje.** Tako boste lahko v nepričakovani situaciji bolje obvladali orodje.
- f) **Nosite primerno obleko, 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 obleko, nakit, ali dolge lase.
- g) **Če je možno na orodje namestiti priprave za odsesavanje in prestrezanje prahu, prepričajte se, ali so le-te prikužene 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.** 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 vklopiti ali izklopiti, je nevarno in ga je potrebno popraviti.
- c) **Pred nastavitevijo orodja, zamenjavo pribora ali odlaganjem orodja vedno izvlecite vtič iz električne vtičnice.** Ta previdnostni ukrep onemogoča nepredviden zagor orodja.
- d) **Kadar orodja ne uporabljate ga shranjujte izven dosega 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 vodljiva.
- 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 v 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 MEŠALNIKE

- Pred uporabo preverite, če se omrežna napetost ujema z napetostjo navedeno na tablici orodja (orodje označene z napetostjo 230V in 240V se lahko priključijo tudi na 220V)
- Orodja nikoli ne uporabljajte brez zaščitnih okvirjev
- Orodja nikoli ne uporabljajte v eksplozivnem območju ali v njegovi bližini
- Nikoli ne mešajte vnetljivih snovi
- Med mešanjem nikoli ne segajte v mešalno posodo z roko ali s kakršnimkoli predmetom
- Uporabljajte zaščitne rokavice ④, masko proti prahu ⑤, tesno oprijeta oblačila in močna obuvala
- Med delom lahko nivo hrupa presega 85 dB(A); uporabljajte zaščito proti hrupu ⑥
- SKIL zagotavlja brezhibno delovanje orodja le z uporabo pravega dodatnega pribora, ki ga dobite pri SKIL-ovih trgovcih
- **Vedno Izvlecite električni vtičač iz vtičnice preden spreminjate nastavitev ali menjate pribor**

UPORABA

- Vkllop/izklop ⑦
 - Aretacija stikala ⑧
- ! pazite na nenadne sile, ki nastanejo zaradi blokiranja pri vrtanju; čvrsto držite orodje z obema rokama in si zagotovite stabilno in varno pozicijo
- Nastavitev maksimalne hitrosti ⑨
Z gumbom C ② se lahko maksimalna hitrost nastavlja od nizke do visoke (1-8)
 - vklopite orodje
 - aretirajte stikalo
 - vrtite gumb C in izberite maksimalno hitrost

- Mehanska izbira stopnje ⑩
 - nastavite stikalo D na želeno hitrost
 - ! stikalo za izbiro stopnje pritisnite samo pri izključenem orodju**
- 1 = MAJHNA HITROST
 - večji moment
 - za mešanje snovi z visoko gostoto
- 2 = VEČJA HITROST
 - nižji moment
 - za mešanje tekočih snovi
- Varnostni okvirji ⑪
 - za varovanje orodja
 - za enostavno odlaganje orodja
 - varnostne okvirje E montirajte pred prvo uporabo orodja
 - ! orodja nikoli ne uporabljajte brez zaščitnih okvirjev**
- Upravljanje orodja
 - ! prepričajte se, da je orodje izklopljeno**
 - mešalne lopatice G montirajte na palico F s pomočjo klučev 24 (ni vključeno v standardno opremo) in 22 ⑫
 - vključite vtikač v vtičnico
 - prepričajte se, da je mešalna posoda na tleh varno pozicionirana
 - mešalno lopatiko potopite v snov, ki jo želite mešati
 - nastavite kolo C ② v položaj "1"
 - vklonite mešalnik
 - z obračanjem kolesca C ② postopoma povečujte hitrost mešanja do maksimalne želene hitrosti (tako, da snov ne bo brizgala naokrog in da mešalnik ne bo preobremenjen)
 - ! mešalnik izklopljajte le pri potopljenih mešalnih lopaticah**
- Držanje in vodenje orodja ⑬
 - ! med delom vedno držite orodje za sivo obarvano mesto oprijema**
 - ! vedno držite stroj trdno z obema rokama**
- Raven vibracij

Raven oddajanja vibracij, navedena na zadnji strani teh navodil za uporabo je bila izmerjena v skladu s standardiziranimi testi, navedenimi v EN 60745; uporabit jo je mogoče za primerjavo različnih orodij med seboj in za predhodno primerjavo izpostavljenosti vibracij 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 z vzdrževanjem orodja in pripadajočih nastavkov, ter tako, da so vaše roke tople, vaši delovni vzorci pa organizirani**

VZDRŽEVANJE / SERVISIRANJE

- Priklučni kabel in orodje naj bosta vedno čista (posebej še prezračevalne odprtine)
 - po mešanju vedno očistite mešalnik in funkcionalne dele
 - očistite orodje s suho, mehko krpo (ne uporabljajte čistilnih sredstev ali raztopil)
 - ventilacijske odprtine H ② redno čistite s krtačo ali stisnjениm zrakom
- ! izvlecite vtikač iz vtičnice pred čiščenjem**
- AUTO-STOP Ogljikove krtačke
 - to orodje je opremljeno z ogljikovimi krtački, ki preprečita poškodbo motorja, ko se izrabita
 - če se orodje nepričakovano zaustavi, ga pošljite prodajalcu ali v najbližji servis SKIL, da vam zamenjajo krtačke
- Če bi kljub skrbnima postopkom izdelane in preizkušanja prišlo do izpada delovanja orodja, naj popravilo opravi servisna delavnica, pooblaščena za popravila SKILevih električnih orodij
 - pošljite **nerazstavljenno** 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)

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 življenjske dobe ločeno zbirati in jih predati v postopek okolju prijaznega recikliranja
 - ko je potrebno odstranjevanje, naj vas o načinu spomni simbol ⑯

EST

Segur

1620

SISSEJUHATUS

- Käesolev elektrooniline segur on mõeldud ainete hõlpsaks ja lihtsaks segamiseks
- Erinevate segulabadega saab segada mitmesuguseid aineid (eri sorti tsemendisegud, ehitusliimid, värvid, pinnatasandussegud, viimistluskrövh ja kuivkrövh jne)
- Soovituslik segamishulk sõltub segatava aine tüübist ja olekust ning kasutatava otsiku tüübist
- Ärge kasutage segurit korraga üle 40 liitri aine segamiseks
- Palun lugege käesolev kasutusjuhend hoolikalt läbi ja hoidke alles ⑳

TEHNILISED ANDMED ①

SEADME OSAD ②

- A Lülitili seadme sisse-/väljalülitamiseks
- B Lülitili lukustusnupp
- C Maksimumkiiruse kontrollratas
- D Käiguvalikku lülitili
- E Kaitseraadid
- F Spindel
- G Segulaba
- H Õhutusavad

TÖÖOHUTUS

ÜLDISED OHUTUSJUHISED

■ TÄHELEPANU! Kõik ohutusnõuded ja juhisid tuleb läbi lugeda. Ohutusnõuete ja juhiste eiramise tagajärjeks võib olla elektrilöök, tulekahju ja/või rasked vigastused. **Hoidke kõik ohutusnõuded ja juhisid edasiseks kasutamiseks hoolikalt alles.** Allpool kasutatud mõiste "elektriline tööriisti" käib võrgutoitega (toitejuhtmega) elektriliste tööriistade kohta.

1) OHUTUSNÕUDED TÖÖPIIRKONNAS

- a) Hoidke töökoht puhas ja korras.

Segadus või valgustamata tööpiirkonnad võivad põhjustada önnetusid.

- b) Ärge kasutage seadet plahvatusohtlikkus keskkonnas, kus leidub tuleohutlikke vedelikke, gaase või tolmu. Elektrilistest tööriistadest lööb sädemeid, mis võivad tolmu või aurud süüdata.
- c) Kui kasutate elektrilist tööriista, hoidke lapsed ja teised isikud töökohast eemal. Kui Teie tähelepanu kõrvali juhitakse, võib seade Teie kontrolli alt väljuda.

2) ELEKTRIOHUTUS

- a) Seadme pistik peab pistikupessa sobima.

Pistik kallal ei tohi teha mingiid muudatusi.

Ärge kasutage kaitsemaandusega seadmete puuhul adapterpistikuid. Muutmata pistikud ja sobivad pistikupesad vähendavad elektrilöögi saamise riski.

- b) Vältige kehakontakti maandatud pindadega, nagu torud, radiaatorid, piliidid 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 servade ja seadme liikuvate osade eest. Kahjustatud või keerduläinud toitejuhtmed suurendavad elektrilöögi saamise riski.
- e) Kui töötate elektrilise tööriistaga vabas õhus, kasutage ainult selliseid pikendusjuhtmeid, mida on lubatud kasutada ka välistingimustes.

Välistingimustes kasutamiseks sobiva pikendusjuhtme kasutamine vähendab elektrilöögi saamise riski.

- f) Kui elektrilise tööriista kasutamine niiskes keskkonnas on välimatu, kasutage maandusega lekkevoolukaitset. Maandusega lekkevoolukaitstsme kasutamine vähendab elektrilöögi ohtu.

3) INIMESTE TURVALISUS

- a) Olge tähelepanelik, jälgige, mida Te teete, ning toimige elektrilise tööriistaga töötades möistlikult. Ärge kasutage seadet, kui olete väsinud või uimastite, alkoholi või ravimite mõju all. Hetkeline tähelepanematus seadme kasutamisel võib põhjustada tõsiside vigastusi.
 - b) Kandke isikukaitsevahendeid ja alati kaitseprille. Isikukaitsevahendite, nagu tolumask, libisemiskindlad turvajalatsid, kaitsekiiver või kuulmiskaitsevahendid, kandmine – sõltuvalt elektrilise tööriista tüübist ja kasutusalast – vähendab vigastuste riski.
 - c) Vältige seadme tahtmatut käivitamist. Enne pistiku ühendamist pistikupessa, seadme ülestõstmist ja kandmist veenduge, et elektriline tööriist on välja lülitatud. Kui hoiate elektrilise tööriista kandmisel sõrme lülitil või ühendate volvovörku sisselülitatud seadme, võivad tagajärjeks olla önnetusid.
 - d) Enne seadme sisselülitamist eemaldage selle küljest reguleerimis- ja mutriivõtmel. Seadme pöörleva osa küljes olev reguleerimis- või mutriivöti 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 vahel.
 - g) Kui on võimalik paigaldada tolmueemaldi- ja tolmukogumisseadiseid/seadmeid, veenduge, et need oleksid seadmega ühendatud ja et neid kasutatakse õigesti. Tolmueemaldusseadise kasutamine vähendab tolmust põhjustatud ohte.
- #### 4) ELEKTRILISTE TÖÖRIISTADE HOOLIKAS KÄSITSEMINE JA KASUTAMINE
- a) Ärge koormake seadet üle. Kasutage töö tegemiseks selleks ettenähtud elektrilist tööriista. Sobiva elektrilise tööriistaga töötate paremini ja turvalisemalt ettenähtud võimsusvahemikus.
 - b) Ärge kasutage elektrilist tööriista, mille lülitil on rikkis. Elektriline tööriisti, mida ei ole enam võimalik sisse ja välja lülitada, on ohtlik ning seda tuleb remontida.
 - c) Tömmake pistik pistikupesast välja enne seadme reguleerimist, tarvikute vahetamist ja seadme ärapanemist. See ettevaatusabinõu väldib seadme tahtmatut käivitamist.
 - d) Hoidke kasutusel mitteolevaid elektrilisi tööriisti lastele kättesaamatult. Ärge laske seadet kasutada isikutel, kes seda ei tunne või pole siintoodud juhiseid lugenud. Kogenematute kasutajate käes kujutavad elektrilised tööriistad ohtu.

- e) Hoolitse seadme eest. Kontrollige, kas seadme liikuvad osad funktsioneerivad korralikult ja ei kiildu kiini, ning ega mõned osad ei ole katki või sel määral kahjustatud, et võksid piirata seadme funktsioneerimist. Laske kahjustatud osad enne seadme kasutamist parandada. Paljude önnetuste 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 ning nii. Arvestage seejuures tööttingimuste 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 SEGURITE KOHTA

- Kontrollige, et võrgupinge vastaks tööriista andmesildile märgitud pingele (andmesildil lubatud 230 V või 240 V seadmeid võib kasutada ka 220 V pingel korral)
- Ärge kasutage seadet kunagi ilma kaitseraadideta
- Ärge kasutage seadet kunagi plahvatusohtlikus atmosfääris või selle läheduses
- Ärge segage kunagi kergestisüttivaid aineid
- Ärge pistke kunagi kätt või mõnda eset segamise ajal segunöösse
- Kande kaitsekindaid ④, tolmukaitsemaski ⑤, ja turvajalatseid; ärge kande töö ajal laiu, lotendavaid riideid
- Töötamise ajal võib müratase ületada 85 dB(A); kandke kuulmiskaitsevahendeid ⑥
- SKIL tagab seadme häireteta töö üksnes sobivate tarvikute kasutamisel, mis on saadaval meie edasimüüjate juures või SKIL lepingulistes töökodades
- **Enne seadme reguleerimist või tarviku vahetust eemaldage seade vooluvõrgust (tömmake pistik pistikupesast välja)**

KASUTAMINE

- Sisse/välja ⑦
- Lülitи lukustamine pidevaks tööks ⑧
 - ! pöörake tähelepanu blokeerimisel tekkivatele jõududele; hoidke seadet alati kindlalt kahe käega ja võtke stabiiline tööasend
- Maksimumkiiruse kontroll ⑨
 - Ratta C ② abil saab maksimumkiirust reguleerida (1-8)
 - lülitage seade sisse
 - lukustage lülit
 - valige ratta C abil maksimumkiirus
- Mehaaniline käiguvalik ⑩
 - valige lülit D abil soovitud pöörded
 - ! käiguvaliku lülitit tohib ümber lülitada ainult siis, kui seadme mootor ei tööta

- 1 = AEGLANE KIIRUS
- suur väändemoment
 - suure tihedusega ainete segamiseks
- 2 = KÖRGED PÖÖRDED
- madal väändemoment
 - vedelate ainete segamiseks
- Kaitseraadid ⑪
 - seadme kaitsmiseks
 - seadme kõrvalepanekuks hõlpsal viisil
 - enne seadme esmakordset kasutamist paigaldage kaitseraamid E
 - ! ärge kasutage seadet kunagi ilma kaitseraadideta
 - Seadme kasutamine
 - ! veenduge, et seade on välja lülitatud
 - montereige segulaba G võllile F, kasutades nii mutriivööt nr 24 (*ei sisaldu standardvarustuses*) kui ka mutriivööt nr 22 ⑫
 - ühendage pistik vooluvõrku
 - veenduge, et segunöö on kindlalt põrandale asetatud
 - kastke segulaba segatavasse ainesesse
 - seadke regulaator C ② asendisse "1"
 - lülitage seade sisse
 - suurendage kiirust regulaatori keeramisega C ② jätk-järgult kuni soovitud kiiruseni (et vältida aine laialplitsimist ja seadme ülekoormust)
 - ! lülitage seade välja ainult siis, kui segulaba on segunöös
 - Tööriista hoidmine ja juhtimine ⑬
 - ! töötamise ajal hoidke tööriista kinni korpuse ja käepideme halli värvि osadest
 - ! hoidke seadet alati mõlema käega
 - Vibratsioonitase
 - Käesoleva juhendi tagakaanel nimetatud tekkiva vibratsiooni tase on mõõdetud vastavalt standardis EN 60745 kirjeldatud standarditud testile; seda võib kasutada ühe tööriista võrdlemiseks teiseega ja vibratsiooni mõju esialgseks hindamiseks märgitud rakenduse jaoks kasutatavate tööriistada kätimisel
 - tööriista kasutamine muudeks rakendusteks või teiste/halvasti hooldatud tarvikute kasutamisel võib ekspositsioonitase märkimisväärselt **suureneda**
 - ajal, kui tööriist on väljalülitatud või on küll sisselülitatud, kuid tegelikult seda ei kasutata, võib ekspositsioonitase märkimisväärselt **väheneda**
 - ! **kaitske ennast vibratsiooni toime eest, hooldades tööriista ja selle tarvikuid, hoides oma käed soojad ja organiseerides hästi oma töövõtteid**

HOOLDUS / TEENINDUS

- Hoidke seade ja toitejuhe alati puhtad (eriti õhutusavad)
 - pärast segamistööde tegemist puhastage seguri ja töötavad osad
 - puhastage mõõteriista kuiva pehme lapiga (ärge kasutage puhastusvahendeid ega lahusteid)
 - puhastage ventilatsioonipilusid H ② regulaarselt harja või suruõhuga
 - ! **enne puhastamist eemaldage seade vooluvõrgust**

- Süsiharjade AUTO-STOP
 - see seade on varustatud süsinikharjadega, mis kulumise korral kaitsevad mootorit kahjustumise eest
 - kui töörist otamatult seiskub, saatke see harjade vahetamiseks oma müügiesindajale või SKIL-i lähimasse teeninduskeskusesse
- Antud töörist on hoolikalt valmistatud ja testitud; kui töörist sellest hoolimata rikki läheb, tuleb see lasta parandada SKIL elektriliste käsitööriistade volitatud remonditöökojas
 - toimetage **Iahtimonteerimata** seade koos ostukvitutiga tarnijale või lähimasse SKIL lepingulisse töökotta (aadressid ja tööriista varuosade joonise leiate aadressil www.skileurope.com)

KESKKOND

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

LV

Mikseris

1620

IEVADS

- Šis elektroniskais mikseris paredzēts ērtai un vienkāršai vielu sajaukšanai
- Izmantojot dažādas jaucējlāpstiņas, iespējams sajaukt dažādas vielas (dažāda veida cementa masas, būvniecības līmes, krāsas, izlidzināšanas māsisjumus, apdaras materiālus un sauso kalķu javu utt.)
- Ieteicamais sajaucamās masas daudzums atkarīgs no konkrētās vielas veida un stāvokļa, kā arī māsisānai izmantojamās lāpstiņas veida
- Vienā ciklā nejauciet vairāk kā 40 litru vielas
- Izlasiet un saglabājet šo pamācību 

TEHNISKIE PARAMETRI

INSTRUMENTA ELEMENTI

- A** Ieslēdzējs
- B** Poga ieslēdzēja fiksēšanai
- C** Ritenīts maksimālā darbības ātruma iestādišanai
- D** Pārnesumu pārslēdzējs

- E** Aizsargrāmji
- F** Darbvārpsta
- G** Jaucējlāpstiņa
- H** Ventilācijas atveres

JŪSU DROŠĪBAI

VISPĀRĪJIE DARBA DROŠĪBAS NOTEIKUMI

A UZMANĪBU! Rūpīgi izlasiet visus drošības noteikumus. Šeit sniegtos drošības noteikumu un norādījumu neievērošana var izraisīt aizdegšanos un būt par cēloni elektriskajam triecienam vai nopietnam savainojumam. **Pēc izlašanas uzglabājet šos noteikumus turpmākai izmantošanai.** Turpmākajā izklāstā lietotais apzīmējums "elektroinstruments" attiecas gan uz tīkla elektroinstrumentiem (ar elektrokabeli).

1) DROŠĪBA DARBA VIETĀ

- a) **Sekojet, lai darba vieta būtu tīra un sakārtota.** Nekārtīgā darba vietā vai sliktā apgāismojumā var viegli notikt nelaimes gadījums.
- b) **Nelietojiet elektroinstrumentu eksplozīvu vai ugunsnedrošu vielu tūvumā un vietās ar paaugstinātu gāzes vai putekļu saturu gaisās.** Darba laikā instruments nedaudz dzirksteļo, un tas var izsaukt viegli degošu putekļu vai tvaiku aizdegšanos.
- c) **Lietojot elektroinstrumentu, neļaujiet nepiederošām personām un jo ipaši bērniem tuvoties darba vietai.** Citu personu klātbūtne var novērst uzmanību, un tā rezultātā jūs varat zaudēt kontrollē pār instrumentu.

2) ELEKTRODROŠĪBA

- a) **Elektroinstrumenta kontaktdakšai jābūt piemērotai elektrolikti kontaktligzdai. Kontaktdakšas konstrukciju nedrīkst nekādā veidā mainīt.** Nelietojiet kontaktdakšas salāgotājus, ja elektroinstruments caur kabeli tiek savienots ar aizsargzējējuma kēdi. Neizmainītas konstrukcijas kontaktdakša, kas piemērota kontaktligzdai, ļauj samazināt elektriskā triecienu saņemšanas risku.
- b) **Darba laikā nepieskarieties sazemētiem priekšmetiem, piemēram, caurulēm, radiatoriem, plītim vai ledusskapjiem.** Pieskaroties sazemētām virsmām, pieaug risks saņemt elektisko triecienu.
- c) **Nelietojiet elektroinstrumentu lietus laikā, neturiet to mitrumā.** Mitrumā ieklūstot instrumentā, pieaug risks saņemt elektisko 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 vienigi tādus pagarinātājkabelus, kuru lietošana ārpus telpām ir atļauta.** Lietojot 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.** Lietojot noplūdes strāvas aizsargreleju, samazinās risks saņemt elektrisko triecienu.
- 3) PERSONISKĀ DROŠĪBA**
- a) **Darba laikā saglabājet paškontroli un rīkojieties saskaņā ar veselo saprātu.** Pātrauciet darbu, ja jūtāties noguris vai atrodaties alkohola, narkotiku vai medikamentu izraisītā reibumā. Strādājot ar elektroinstrumentu, pat viens neuzmanības mirklis var būt par cēloni nopietnam savainojumam.
- b) **Izmantojiet individuālos darba aizsardzības līdzekļus un darba laikā vienmēr nēsājiet aizsargbrilles.** Individuālo darba aizsardzības līdzekļu (puteķu maskas, neslidošu apavu un aizsargķiveres vai ausu aizsargu) pielietošana atbilstoši elektroinstrumenta tipam un veicmā darba raksturam jaūj izvairīties no savainojumiem.
- c) **Nepieļaujiet elektroinstrumenta patvalīgu iесlēšanos.** Pirms elektroinstrumenta pievienošanas elektrotīklam, kā arī pirms elektroinstrumenta pārnešanas pārliecīnieties, ka tas ir izslēgts. Pārnesot elektroinstrumentu, ja pirksts atrodas uz ieslēdeja, kā arī pievienojot to elektrobarošanas avotam laikā, kad elektroinstrumenti ir ieslēgti, var viegli notikt nelaimes gadījums.
- d) **Pirms instrumenta iесlēšanas neaizmirstiet izņemt no tā regulējošos instrumentus vai skrūvītāslēgas.** Patronatslēga vai skrūvītāslēga, kas instrumenta iесlēšanas bridi nav izņemta no tā, var radīt savainojumu.
- e) **Strādājot ar elektroinstrumentu, ieturiet stingru stāju.** Darba laikā vienmēr saglabājiet līdzsvaru un centieties nepasliedēt. Tas atvieglos instrumenta vadību neparedzētās situācijās.
- f) **Izvēlieties darbam piemērotu apģērbu.** Darba laikā nenēsājiet brīvi plandošas drēbes un rotaslietas. Netuviniet matus, apģērbu un aizsarcīmdus instrumenta kustīgajām daļām. Valīgas drēbes, rotaslietas un gari mati var iekerties instrumenta kustīgajās daļās.
- g) **Ja elektroinstrumenta konstrukcija jaūj tam pievienot ārejo puteķu uzsūkšanas vai savākšanas/uzkrāšanas ierīci, sekojiet, lai tā tiktu pievienota elektroinstrumentam un pareizi darbotos.** Pieļetojot puteķu uzsūkšanu vai savākšanu/uzkrāšanu, samazinās to kaitīgā ieteikme uz strādājošās personas veselību.
- 4) ELEKTROINSTRUMENTU LIETOŠANA UN APKOPE**
- a) **Nepārslogojiet elektroinstrumentu.** Katram darbam izvēlieties piemērotu instrumentu. Elektroinstrumenti darbosies labāk un drošāk pie nominālās slodzes.
- b) **Nelietojiet elektroinstrumentu, ja ir bojāts tā ieslēdejs.** Elektroinstrumenti, ko nevar ieslēgt un izslēgt, ir bistams lietošanai un to nepieciešams remontēt.
- c) **Pirms apkopes, regulēšanas vai darbinstrumenta nomaiņas atvienojiet elektroinstrumenta kontaktdaļu no barojošā elektrotīkla.** Šādi iespējams samazināt elektroinstrumenta nejaušas ieslēgšanās risku.
- d) **Elektroinstrumentu, kas netiek darbināts, uzglabājiet piemērotā vietā, kur tas nav sasniedzams bēriņiem 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 iespējamas, vai kāda no daļām nav salauzta vai bojāta, vai katra no tām pareizi funkcione ī un pilda tai paredzēto uzdevumu. Nodrošiniet, lai bojātās daļas tiktu savalaicīgi nomainītas vai remontētas pilnvarotā remonta darbnīcā. Daudzi nelaimes gadījumi notiek tāpēc, ka elektroinstrumenti pirms lietošanas nav pienācīgi apkalpoti.
- f) **Savalaicīgi notiriet un uzasiniet griezōšos darbinstrumentus.** Rūpīgi opti instrumenti, kas apgādāti ar asiem griezējinstrumentiem, jaūj strādāt daudz ražīgāk un ir vieglāk vadāmi.
- g) **Lietojiet vienīgi tādus elektroinstrumentus, papildpiederumus, darbinstrumentus utt., kas paredzēti attiecīgajam pielietojuma veidam.** Bez tam jānem vērā arī konkrētie darba apstākļi un pielietojuma iapatnības. Elektroinstrumentu lietošana citiem mērķiem, nekā to ir paredzējusi ražotāfirma, ir bistaama un var novest pie neparedzamām sekām.
- 5) APKALPOŠANA**
- a) **Nodrošiniet, lai Instrumenta remonta veiktu kvalificēts personāls, nomaiņai izmantojot oriģinālās rezerves daļas un piederumus.** Tikai tā iespējams panākt instrumenta ilgstošu un nevainojamu darbību bez atteikumiem.

DROŠĪBAS NOTEIKUMI MIKSERIEM

- Sekojet, lai elektrotīkla spriegums atbilstu instrumenta markējuma plāksnītei uzrādītajai sprieguma vērtībai (230V vai 240V spriegumam paredzētie instrumenti var darboties arī no 220V elektrotīkla)
- Nekad nelietojiet instrumentu bez aizsargājmējiem
- Instrumentu nekad nelietojiet eksplozīvās vides tuvumā
- Nekad nejauciet ugunsnedrošas vielas
- Jaukšanas laikā nekad nebāziet roku vai citu priekšmetu tvertnē, kurā tiek jaukta viela
- Darba laikā nēsājiet aizsarcīmdus ④, puteķu aizsargmasku ⑤, uzvelciet piegulošas drēbes un stingrus apavus
- Darba laikā instrumenta radītā trokšņa limenis var pārsniegt 85 dB(A); lietojiet ausu aizsargs ⑥

- SKIL garantē instrumenta nevainojamu darbību tikai tad, ja tiek lietoti pareizi izvēlēti papildpiederumi, kas iegādāti pirms SKIL oficiāla izplatītāja
- **Pirms instrumenta regulēšanas vai palīgpiederumu nomaiņas atvienojiet to no barojošā elektrotiķīla**

DARBΣ

- Ieslēgšana/izslēgšana ⑦
- Instrumenta ieslēgšana ilgstošai darbībai, fiksējot tā ieslēdzēju ⑧
 - ! nemiet vērā reaktīvo spēku, kas rodas darbinstrumentam iesprūstot; tādēļ darba laikā vienmēr stingri turiet triecienurbjmašīnu un nodrošiniet stabili pamatu zem kājām**
- Maksimālā darbvārpstas griešanās ātruma ierobežošana ⑨

Ar ritenišķa C ② palīdzību maksimālo darbvārpstas griešanās ātrumu iespējams regulēt no nelielas vērtības līdz lielākai (1-8)

 - ieslēdziet instrumentu
 - noslēdziet ieslēdzēju
 - griežot ritenišķi C, iestādīt vēlamo maksimālo griešanās ātrumu
- Mehāniskā pārnesumu pārslēgšana ⑩
 - ar pārslēdzēja D palīdzību izvēlieties vajadzīgo ātrumu
 - ! pārvietojiet pārnesumu pārslēdzēju tikai laikā, kad instruments ir izslēgts**
- 1 = MAZS ĀTRUMS
 - liels griezes moments
 - ļoti blīvu vielu sajaukšanai
- 2 = LIELĀKS ĀTRUMS
 - mazāks griezes moments
 - šķidru vielu sajaukšanai
- Aizsargāmji ⑪
 - instrumenta aizsargāšanai
 - instrumenta vienkāršai nolikšanai
 - piestipriniet aizsargāmju E, iekams instrumentu izmantojat pirmo reizi
 - ! nekad nelietojiet instrumentu bez aizsargāmjiem**
- Instrumenta darbināšana
 - ! pārliecībēs, ka instruments ir izslēgts**
 - uzskrūvējiet jaucējlāpstiņu G uz ass F, izmantojot gan 24 (nejetilpst standarta piegādes komplektā), gan 22 numura uzgriežņataislietu ⑫
 - pievienojiet rīpžāga elektrokabeli barojošajam elektrotiķīlam
 - nodrošiniet, lai jaukšanas tvertne uz grīdas būtu novietota stabili
 - ievietojiet jaucējlāpstiņu vielā, kas jāsajauca
 - iestatiet rīpu C ② stāvokli "1"
 - ieslēdziet instrumentu
 - griežot rīpu C ②, pamazām palieliniet miksera griešanās ātrumu, līdz ir sasniegts vēlamais maksimālais ātrums (tā, lai viela neizšķakstās un instruments nav pārslogots)
 - ! instrumentu izslēdziet tikai tad, kad jaucējlāpstiņa atrodas tvertnē**

- Instrumenta turēšana un vadīšana ⑬
 - ! strādājot vienmēr turiet instrumentu aiz pelēkās krāsas noturvīrsmas(ām)**
 - ! vienmēr stingri turiet instrumentu ar abām rokām**
- Vibrācijas līmenis

Šīs rokasgrāmatas aizmugurē ar zvaigznīti norādītais vibrācijas emīciju līmenis mēritis, izmantojot standartā EN 60745 paredzēto testu; to var izmantot, lai salīdzinātu instrumentus un provizoriiski izvērtētu vibrācijas iedarbību, lietojot instrumentu minētajiem mērķiem

 - instrumenta izmantošana ciemā mērķiem vai ar ciemā vai nepietiekami koptiem piederumiem var ievērojami **palielināt** iedarbības līmeni
 - laika periodi, kad instruments ir izslēgts vai arī ir ieslēgts, taču ar to nestrādā, var ievērojami **samazināt** iedarbības līmeni
 - ! pasārgājiet sevi no vibrācijas ieteikmes, veicot instrumenta un tā piederumu tehnisko apkopi, gādājot, lai rokas ir siltas, un organizējot darba gaitu**

APKALPOŠANA / APKOPE

- Uzturiet tīru instrumentu un elektrokabeli (ipaši ventilācijas atveres)
 - pēc maišanas allaž notiriet mikseris un funkcionālās detaļas
 - tiriet instrumentu ar sausu mikstu drāniņu (nelietojiet tirišanas līdzekļus vai šķidinātājus)
 - ventilācijas atveres H ② regulāri tiriet ar suku vai saspiesta gaisa strūklu
- ! pirms instrumenta tirišanas atvienojiet to no elektrotiķīla**
- AUTO-STOP Ogres sukas
 - šīs instruments ir aprikots ar ogles sukām, kas nodilstot aizsāgā motoru no bojājumiem
 - ja instrumenta negaidīti pārstāj darboties, nosūtiet to izplatītājam vai tuvākajam SKIL apkopes centram, lai nomainītu sukas
- Ja, neraugoties uz augsto izgatavošanas kvalitāti un rūpīgo pēcražšanas pārbaudi, instruments tomēr sabojājas, tas nogādājams remontam firmas SKIL pilnvarotā elektroinstrumentu remonta darbnīcā
 - nogādājiet izstrādājumu kopā ar iegādes dokumentiem tuvākajā tirdzniecības vietā vai firmas SKIL pilnvarotā pēciegādes apkalpošanas un remontu iestādē **neizjautkā veidā** (adreses un instrumenta apkalpošanas shēma tiek sniegtā interneta adresē www.skileurope.com)

APKĀRTĒJĀS VIDES AIZSARDZĪBA

- Neizmetiet elektroiekārtas, piederumus un iesaiņojuma 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, jājauca un jānogādā otrreizējai pārstrādei apkārtējai videi draudzīga veidā
 - ipāšs simbols ⑯ atgādina par nepieciešamību tos utilizēt videi nekaitīgā veidā

LT

Maišytuvas

1620

IVADAS

- Šis elektroninis maišytuvas skirtas patogiam ir paprastam medžiagu maišymui
- Naudojant skirtinges mentes galima maišyti jvairias medžiagias (skirtingus cemento mišinius, statybinius klijus, dažus, nivelavimo mišinius, apdalos ir sausus kalku/cemento skiedinius ir t.t.)
- Rekomenduojamas maišomas tūris priklauso nuo maišomos medžiagos rūšies ir būsenos bei naudojamos mentes rūšies
- Nemaishiykite daugiau kaip 40 litry medžiagos vienu kartu
- Perskaitykite ir išsaugokite šią naudojimo instrukciją ③

TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS ①

PRIETAISO ELEMENTA ②

- A Ijungimo ir išjungimo jungiklis
- B Jungiklio fiksatorius
- C Ratučas maksimalių sūkių reguliavimui
- D Greičių perjungiklis
- E Apsauginiai rémai
- F Suklys
- G Maišymo mentė
- H Ventiliacinės angos

DARBO SAUGA

BENDROSIOS DARBO SAUGOS INSTRUKCIJOS

⚠ DĒMESIO! Perskaitykite visas šias saugos nuorodas ir reikalavimus. Jei nepaisysite žemiau pateiktų saugos nuorodų ir reikalavimų, gali trenkti elektros smūgis, kilti gaisras ir/arba galite sunkiai susižaloti arba sužaloti kitus asmenis. Išsaugokite šias saugos nuorodas ir reikalavimus, kad ir ateteityje galėtumėte jais pasinaudoti. Toliau pateiktame tekste vartojama savoka "elektrinis jrankis" apibūdina jrankius, maitinamus iš elektros tinklo (su maitinimo laidu).

1) DARBO VIETOS SAUGUMAS

- a) Darbo vieta turi būti švari ir tvarkinga. Netvarka ar blogai apšviesta darbo vieta gali tapti nelaimingu atsitikimui priežastimi.
- b) Nedirbkite tokoje aplinkoje, kur yra degiu skyti, duju ar dulkiu. Elektriniai jrankiai gali kibirkščiuoti, o nuo kibirkščių dulkės arba susikaupę garai gali užsidegti.
- c) Dirbdami su elektriniu jrankiu neleiskite šalia būti žiūrovams, vaikams ir lankytojams. Nukreip démesj į kitus asmenis galite nebesuvaldyti prietiso.

2) ELEKTROSAUGA

- a) Maitinimo laido kištukas turi atitikti tinklo rozetės tipą. Kištuko jokiu būdu negalima modifikuoti. Nenaudokite jokių kištuko adapterių su žemintais prietaisais. Originalūs kištukai, tiksliai tinkantys elektros tinklo rozetei, sumažina elektros smūgio pavojų.
- b) Venkite kūno kontaktu su žemintais paviršiais, tokiai kaip vamzdžiai, šildytuvai, virykles ar šaldytuvai. Egzistuoja padidinta elektros smūgio rizika, jei Jūsų kūnas bus žemintas.
- c) Saugokite prietaisą nuo lietaus ir drégmės. Jei vanduo patenkra i elektrinį prietaisą, padidėja elektros smūgio rizika.
- d) Nenaudokite maitinimo laido ne pagal paskirtį, t. y. neneškite prietaiso pačių už laido, nekabinkite prietaiso už laido, netraukite už jo, norédami išjungti kištuką iš rozetės. Laidą klokite taip, kad jo neveiktu karštis, jis neišsiuptu alyva ir jo nepažeistų aštrios detalės ar judančios prietaiso dalys. Pažeisti arba susispynę laidai gali tapti elektros smūgio priežastimi.
- e) Jei su elektriniu jrankiu dirbate lauke, naudokite tik tokius ilginimo kabelius, kurie tinka lauko darbams. Naudojant lauko darbams pritaikytus ilginimo kabelius, sumažinamas elektros smūgio pavojus.
- f) Jei su elektriniu jrankiu neišvengiamai reikia dirbti drégoje aplinkoje, naudokite jžeminimo grandinės pertraukiklį. Naudojant jžeminimo grandinės pertraukiklį, sumažėja elektros smūgio pavojus.
- 3) ŽMONIŲ SAUGA
- a) Būkite atidūs, sutelkite démesj į tai, ką Jūs darote ir, dirbdami su elektriniu jrankiu, vadovaukitės sveiku protu. Nedirbkite su prietaisu, jei esate pavargę arba vartojote narkotikus, alkoholį ar medikamentus. Akimirksnio neatidumas naudojant prietaisą gali tapti rimty 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 jrankiais, sumažėja rizika susižeisti.
- c) Saugokitės, kad neįjungtumėte prietaiso atsitikinai. Prieš prijungdamai elektrinį jrankį prie elektros tinklo, prieš pakeldami ar nešdami įsitikinkite, kad jis yra išjungtas. Jeigu nešdami elektrinį jrankį pirštą laikysite ant jungiklio arba prietaisą įjungsite į elektros tinklą, kai jungiklis yra įjungtas, gali ivykti nelaimingas atsitikimas

- d) Prieš įjungdami prietaisą pašalinkite reguliavimo įrankius arba veržių raktus. Prietaiso besisukančioje dalyje esantis įrankis ar raktas gali tapti sužalojimų priežastimi.
- e) **Nepervertinkite savo galimybę. Dirbdami atsistokite patikimai ir visada išlaikykite pusiausvyrą.**
Patikima stovėsena ir tinkama kūno laikysena leis geriau kontroliuoti prietaisą netikėtose situacijose.
- f) **Dévėkite tinkamą aprangą. Nedévėkite placių drabužių ir papuošalų. Saugokite plaukus, drabužius ir pirštines nuo besisukančių prietaiso dalių.**
Laisvus drabužius, papuošalus bei ilgus plaukus gali įtraukti besisukančios dalyse.
- g) **Jei yra numatyta galimybė prijungti dulkių nusiurbimo ar surinkimo įrenginius, visada įsitinkinkite, ar jie yra prijungti ir ar teisingai naudojami.** Naudojant dulkių nusiurbimo įrenginius sumažėja kenksmingas dulkių poveikis.
- 4) RÜPESTINGA ELEKTRINIŲ ĮRANKIŲ PRIEŽIŪRA IR NAUDOJIMAS**
- a) **Neperkraukite prietaiso. Naudokite Jūsų darbu tinkamą elektrinį įrankį.** Su tinkamu elektriniu įrankiu Jūs dirbsite geriau ir saugiau, jei neviršysite nurodyto galingumo.
- b) **Nenaudokite elektrinio įrankio su sugedusiu jungikliu.** Elektrinis įrankis, kurio nebegalima įjungti ar išjungti, yra pavojingas ir jį reikia remontuoti.
- c) **Prieš reguliuodami prietaisą, keisdami darbo įrankius ar prieš valydam prietaisą ištraukite kištuką iš elektros tinklo rozetės.** Ši saugumo priemonė apsaugos jūs nuo netikėto prietaiso išjungimo.
- d) **Nenaudojamą prietaisą sandėliuokite vaikams ir nemokantiems juo naudotis asmenims neprieinamoje vietoje.** Elektriniai įrankiai yra pavojingi, kai juos naudoja nepatyrę asmenys.
- e) **Rüpestingai prižiūrėkite prietaisą. Tikrinkite, ar besisukančios prietaiso dalyse tinkamai veikia ir niekur nekliliava, ar nėra sulūžusiu ar šiaip pažeistu daliu, kurios įtakotų prietaiso veikimą.** Prieš vėl naudojant prietaisą pažėstos prietaiso dalyse turi būti suremontuotos. Daugelio nelaimingų atsitikimų priežastis yra blogai prižiūrimi elektriniai įrankiai.
- f) **Pjovimo įrankiai turi būti aštrūs ir švarūs.** Rüpestingai prižiūrėti pjovimo įrankiai su aštriomis pjunaamosiomis briaunomis mažiau stringa ir juos yra lengviau valdyti.
- g) **Elektrinj įrankj, 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 jū paskirtį galima sukelti pavojingas situacijas.
- 5) APTARNAVIMAS**
- a) **Prietaisą turi remontuoti tik kvalifikuotas specialistas ir naudoti tik originalias atsargines dalis.** Taip galima garantuoti, jog prietaisais išliks saugus.

DARBŲ SAUGOS NUORODOS DIRBANTIEMS SU MAIŠYTUVAI

- Visada patikrinkite, ar elektros tinklo įtampa atitinka prietaiso firminėje lentelėje nurodytą įtampą (prietaisus su nurodyta įtampa 230 V ir 240 V galima jungti į 220 V įtampos elektros tinklą)
- Naudoti prietaisą be apsauginių rėmų draudžiamai
- Prietaisą naudoti sprogiuje aplinkoje ar netoli jos draudžiamai
- Maišytį degias medžiagas draudžiamai
- Maišymo metu kišti ranką ar kokį daiktą į maišymo talpą draudžiamai
- Užsidėkite apsauginius pirštines ④, apsauginę kaukę ⑤, prigludusius drabužius ir tvirtus batus
- Darbo metu triukšmo lygis gali viršyti 85 dB(A); naudoti klausos apsaugos priemones ⑥
- SKIL gali garantuoti nepriekaištingą prietaiso veikimą tik tuo atveju, jei naudojama tinkama papildoma įranga ir priedai, kuriuos galite įsigyti įgaliotųjų SKIL atstovų parduotuvėse
- Prieš reguliuojant prietaisą arba keičiant darbo įrankius, ištraukite kištuką iš el. tinklo lizdo**

NAUDOJIMAS

- I Jungimas/išjungimas ⑦
- Jungiklio fiksavimas įlgaalkiam darbui ⑧
- ! užstrigus gražtu dėl prietaiso sukimo momento atsiranda reakcijos jėgos; todėl dirbdami visada tvirtai laikykite prietaisą abejomis rankomis bei patikimai stovékite**
- Maksimalaus sūkių skaičiaus reguliavimas ⑨
Ratuku C ② arba galima parinkti norimą maksimalų sūkių skaičių (1-8)
 - įjunkite prietaisą
 - užfiksuoji jungiklij
 - ratuku C parinkti maksimalų sūkių skaičių
- Mechaninis greičių perjungimas ⑩
 - perjungiklij D nustatykite norimam greičiui
- ! greičių perjungiklij leidžiamā naudokite tik prietaisui neveikiant**
- 1 = MAŽAS GREITIS
 - didelis sukimo momentas
 - didelio tankio medžiagų maišymui
- 2 = DIDELES GREITIS
 - žemas sukimo momentas
 - skystų medžiagų maišymui
- Apsauginiai rėmai ⑪
 - skirtas prietaisą apsaugoti
 - skirtas prietaisą nesunkiai patraukti į šoną
 - pritaisykite apsauginius rėmus E prieš naudodamiesi prietaisui pirmąsyk
- ! naudoti prietaisą be apsauginių rėmų draudžiamai**
- Prietaiso naudojimas
- ! įsitinkinkite, kad prietaisas yra išjungtas**
 - pritaisykite maišymo mentę G prie veleno F su disko veržiliarakčiais 24 (nėra standartiname komplekste) ir 22 ⑫

- Įjunkite kištuką į el. tinklo rozetę
- patirkinkite, ar maišymo talpa tvirtai pastatyta ant grindų
- kiškite maišymo mentę į maišomą medžiagą
- nustatykite ratą C ② į padėtį "1"
- įjunkite prietaisą
- palaišiniui padidinkite maišymo greitį sukdami ratą C ② iki norimo didžiausio greičio (taip, kad medžiaga nesitaštytu ir prietaisas nebūtų perkrautas)
- ! išjunkite prietaisą tik tada, kai maišymo mentė yra maišymo talpoje**
- Prietaiso laikymas ir valdymas ⑬
 - ! dirbdami laikykite prietaisą už pilkos spalvos suémimo vietas(-ų)**
 - ! visuomet tvirtai laikykite prietaisą abiem rankomis**
- Vibracijos lygis
Vibracijos sklidais lygis, nurodytas ant šio instrukcijų vadovo užpakalinio viršelio, išmatuotas pagal standarte EN 60745 išdėstytius standartuoti bandymo reikalavimus; ši vertė gali būti naudojama vienam įrankiui palyginti su kitu bei išankstiniam vibracijos poveikiui įvertinti, kai įrankis naudojamas paminėtais būdais
 - naudojant įrankį kitokiais būdais arba su kitokiais bei netinkamai prizūrimais priedais, gali žymiai **padidėti** poveikio lygis
 - laikotarpiais, kai įrankis išjungtas arba yra jungtas, tačiau juo nedirbama, gali žymiai **sumažėti** poveikio lygis
- ! apsaugokite nuo vibracijos poveikio prizūrėdami įrankį ir jo priedus, laikydami rankas šiltai ir derindami darbo ciklus su pertraukėlėmis**

PRIEŽIŪRA / SERVISAS

- Periodiškai valykite prietaisą ir kabelį (ypač ventiliacines angas)
 - baigę maišymo darbus, visada išvalykite maišytuvą ir jos darbinės dalis
 - variu sausus medžiaginių audinių nuvalykite prietaisą (nenaudokite valymo priemonių ar tirpiklį)
 - reguliariai valykite vėdinimo angas H ② šepetuku ar suslėgtu oru
 - ! prieš valydamis ištraukite kištuką iš elektros tinklo lizdo**
- AUTO-STOP Angliniai šepečiai
 - šiame prietaise yra anglies šepečių, kurie, kai nusidėvi, padeda apsaugoti motorą nuo pažeidimų
 - jei įrankis netikėtai išsi Jungė, išsiųskite jį savo prekybos atstovui arba artimiausioms SKIL techninio aptarnavimo dirbtuvėms, kad pakeistų šepečius
- Jeigu prietaisas, nepaisant gamykloje atliekamo kruopštaus gamybos ir kontrolės proceso, vis dėlto sugestų, jog remontas turi būti atliekamas įgaliotose SKIL elektinių įrankių remonto dirbtuvėse
 - neišardyta** 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)

APLINKOSAUGA

- Nemeskite elektrinių įrankių, papildomos įrangos ir pakuočės į buitinį 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 gabunami į antrinių žaliavų tvarkymo vietas, kur jie turi būti sunaikinami ar perdirbami aplinkai nekenksmingu būdu
 - apie tai primins simbolis ⑭, kai reikės išmesti atitarnavusį prietaisą







CE DECLARATION OF CONFORMITY We declare under our sole responsibility that this product is in conformity with the following standards or standardized documents: EN 60 745, EN 55 014, in accordance with the provisions of the directives 2006/95/EC, 2004/108/EC, 98/37/EC (until Dec. 28, 2009), 2006/42/EC (from Dec. 29, 2009 on).

NOISE/VIBRATION Measured in accordance with EN 60 745 the sound pressure level of this tool is 86 dB(A) and the sound power level 97 dB(A) (standard deviation: 3 dB), and the vibration 1.2 m/s² (hand-arm method; uncertainty K = 1.5 m/s²).

Technical file at: SKIL Europe BV (PT-SEU/PJE), 4825 BD Breda, NL.



CE DECLARATION DE CONFORMITÉ Nous déclarons sous notre propre responsabilité que ce produit est en conformité avec les normes ou documents normalisés suivants: EN 60 745, EN 55 014, conforme aux réglementations 2006/95/CE, 2004/108/CE, 98/37/CE (jusqu'au 28.12.2009), 2006/42/CE (à partir du 29.12.2009).

BRUIT/VIBRATION Mesuré selon EN 60 745 le niveau de la pression sonore de cet outil est 86 dB(A) et le niveau de la puissance sonore 97 dB(A) (déviation standard: 3 dB), et la vibration 1,2 m/s² (méthode main-bras; incertitude K = 1,5 m/s²).

Dossier technique auprès de: SKIL Europe BV (PT-SEU/PJE), 4825 BD Breda, NL.



CE KONFORMITÄTSERKLÄRUNG Wir erklären in alleiniger Verantwortung, daß dieses Produkt mit den folgenden Normen oder normativen Dokumenten übereinstimmt: EN 60 745, EN 55 014, gemäß den Bestimmungen der Richtlinien 2006/95/EG, 2004/108/EG, 98/37/EG (bis 28.12.2009), 2006/42/EG (ab 29.12.2009).

GERÄUSCH/VIBRATION Gemessen gemäß EN 60 745 beträgt der Schalldruckpegel dieses Gerätes 86 dB(A) und der Schalleistungspegel 97 dB(A) (Standard: abweichung: 3 dB), und die Vibration 1,2 m/s² (Hand-Arm Methode; unsicherheit K = 1,5 m/s²).

Technische Unterlagen bei: SKIL Europe BV (PT-SEU/PJE), 4825 BD Breda, NL.



CE CONFORMITEITSVERKLARING Wij verklaren, dat dit product voldoet aan de volgende normen of normatieve documenten: EN 60 745, EN 55 014, overeenkomstig de bepalingen van de richtlijnen 2006/95/EG, 2004/108/EG, 98/37/EG (tot 28-12-2009), 2006/42/EG (vanaf 29-12-2009).

GELUID/VIBRATIE Gemeten volgens EN 60 745 bedraagt het geluidsniveau van deze machine 86 dB(A) en het geluidsvormgen-niveau 97 dB(A) (staandaard deviatie: 3 dB), en de vibratie 1,2 m/s² (hand-arm methode; onzekerheid K = 1,5 m/s²).

Technisch dossier bij: SKIL Europe BV (PT-SEU/PJE), 4825 BD Breda, NL.



CE KONFORMITETSFÖRKLARING Vi intygar och ansvarar för, att denna produkt överensstämmer med följande norm och dokument: EN 60 745, EN 55 014, enl. bestämmelser och riktlinjer 2006/95/EG, 2004/108/EG, 98/37/EG (till 28.12.2009), 2006/42/EG (från 29.12.2009).

LJUD/VIBRATION Ljudtrycksnivån som uppmätts enligt EN 60 745 är på denna maskin 86 dB(A) och ljudeffektnivån 97 dB(A) (standard deviation: 3 dB), och vibration 1,2 m/s² (hand-arm metod; onoggrannhet K = 1,5 m/s²).

Teknisk tillverkningsdokumentation finns hos: SKIL Europe BV (PT-SEU/PJE), 4825 BD Breda, NL.



CE KONFORMITETSERKLÆRING Vi erklærer under almindelig ansvar, at dette produkt er i overensstemmelse med følgende normer eller normative dokumenter: EN 60 745, EN 55 014, i henhold til bestemmelserne i direktiverne 2006/95/EF, 2004/108/EF, 98/37/EF (indtil 28.12.2009), 2006/42/EF (fra 29.12.2009).

STØJ/VIBRATION Måles efter EN 60 745 er lydtrykkniveau af dette værktøj 86 dB(A) og lydeffektniveau 97 dB(A) (standard deviation: 3 dB), og vibrationsniveauet 1,2 m/s² (hånd-arm metoden); usikkerhed K = 1,5 m/s².

Teknisk dossier hos: SKIL Europe BV (PT-SEU/PJE), 4825 BD Breda, NL.



CE SAMSVARSERKLÄRING Vi erklärer at det er under vårt ansvar at dette produkt er i samsvar med følgende standarder eller standard-dokumenter: EN 60 745, EN 55 014, i samsvar med reguleringer 2006/95/EF, 2004/108/EF, 98/37/EF (frem til 28.12.2009), 2006/42/EF (fra 29.12.2009).

STØY/VIBRASJON Målt ifølge EN 60 745 er lydtrykknivået av dette verktøyet 86 dB(A) og lydstyrkenivået 97 dB(A) (standard deviasjon: 3 dB), og vibrasjonsnivået 1,2 m/s² (hånd-arm metode); usikkerhet K = 1,5 m/s².

Tekniske underlag hos: SKIL Europe BV (PT-SEU/PJE), 4825 BD Breda, NL.



CE TODISTUS STANDARDIMMUKAISUUDESTA Todistamme täten ja vastaamme yksin siitä, että tämä tuote on allluetteltuun standardien ja standardoimisasiakirjojen vaatimusten mukainen EN 60 745, EN 55 014, seuraavien sääntöjen mukaisesti 2006/95/EY, 2004/108/EY, 98/37/EY (28.12.2009 asti), 2006/42/EY (29.12.2009 alkaen).

MELUTÄRINÄ Mitattuna EN 60 745 mukaan työkalun melutaso on 86 dB(A) ja yleensä työkalun äären voimakkus on 97 dB(A) (keskijointa: 3 dB), ja tärinän voimakkus 1,2 m/s² (käsi-käsivarsi metodi; epävarmuus K = 1,5 m/s²).

Tekninen tiedostoa kohdasta: SKIL Europe BV (PT-SEU/PJE), 4825 BD Breda, NL.



CE DECLARACION DE CONFORMIDAD Declaramos bajo nuestra sola responsabilidad que este producto está en conformidad con las normas o documentos normalizados siguientes: EN 60 745, EN 55 014, de acuerdo con las regulaciones 2006/95/CE, 2004/108/CE, 98/37/CE (hasta el 28.12.2009), 2006/42/CE (a partir del 29.12.2009).

RUIDOS/VIBRACIONES Medido según EN 60 745 el nivel de la presión acústica de esta herramienta se eleva a 86 dB(A) y el nivel de la potencia acústica 97 dB(A) (desviación estándar: 3 dB), y la vibración a 1,2 m/s² (método brazo-mano; incertidumbre K = 1,5 m/s²).

Expediente técnico en: SKIL Europe BV (PT-SEU/PJE), 4825 BD Breda, NL.



08

SKIL Europe BV A. v.d. Kloot



P

CE DECLARAÇÃO DE CONFIRMIADA Declaramos sob nossa exclusiva responsabilidade que este producto cumpre as seguintes normas ou documentos normativos: EN 60 745, EN 55 014, conforme as disposições das directivas 2006/95/CE, 2004/108/CE, 98/37/CE (até 28.12.2009), 2006/42/CE (a partir do 29.12.2009).

RUIDO/VIBRAÇÕES Medido segundo EN 60 745 o nível de pressão acústica desta ferramenta é 86 dB(A) e o nível de potência acústica 97 dB(A) (espaco de erro: 3 dB), e a vibração 1,2 m/s² (método braço-mão; incerteza K = 1,5 m/s²).

Processo técnico em: SKIL Europe BV (PT-SEU/PJE), 4825 BD Breda, NL.

I

CE DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ Dichiaramo, assumendo la piena responsabilità di tale dichiarazione, che il prodotto è conforme alle seguenti normative e ai relativi documenti: EN 60 745, EN 55 014 in base alle prescrizioni delle direttive 2006/95/EG, 2004/108/EG, 98/37/EG (fino al 28.12.2009), 2006/42/EG (a partire dal 29.12.2009).

RUMOROSITÀ/VIBRAZIONE Misurato in conformità al EN 60 745 il livello di pressione acustica di questo utensile è 86 dB(A) ed il livello di potenza acustica 97 dB(A) (deviazione standard: 3 dB), e la vibrazione 1,2 m/s² (metodo mano-braccio; incertezza K = 1,5 m/s²).

Fascicolo tecnico presso: SKIL Europe BV (PT-SEU/PJE), 4825 BD Breda, NL.

H

CE MINŐSÉGI TANUSITVANY Teljes felelősséggünk tudatában kijelentjük, hogy jelen termék a következő szabványoknak vagy kötelező hatósági elöírásoknak megfelel: EN 60 745, EN 55 014, a 2006/95/EK, 2004/108/EK, 98/37/EK (2009.12.28-ig), 2006/42/EK (2009.12.29-től kezdve) elöírásoknak megfelelően.

ZAJ/REZGÉS Az EN 60 745 alapján végzett méérések szerint ezen készülék hangnyomás szintje 86 dB(A) a hangteljesítmény szintje 97 dB(A) (normál eltérés: 3 dB), a rezgészsám 1,2 m/s² (kézre-ható érték; szórás K = 1,5 m/s²).

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

CZ

CE STRVZUJICI PROHLÁŠENÍ Potvrzuje na odpověďnost, že tento výrobek odpovídá následujícím normám nebo normativním podkladům: EN 60 745, EN 55 014, podle ustanovení směrnic 2006/95/ES, 2004/108/ES, 98/37/ES (do 28.12.2009), 2006/42/ES (od 29.12.2009).

HLUCNOSTI/VIBRACÍ Měřeno podle EN 60 745 činí tlak hukové vlny tohoto přístroje 86 dB(A) a dávka hlučnosti 97 dB(A) (standardní odchylka: 3 dB), a vibraci 1,2 m/s² (metoda ruka-paže; nepřesnost K = 1,5 m/s²).

Technická dokumentace u: SKIL Europe BV (PT-SEU/PJE), 4825 BD Breda, NL.

TR

CE STANDARDİZASYON BEYANI Yeğane sorumlu olarak, bu ürünün aşağıdaki standartlara veya standart belgelerine uygun olduğunu beyan ederiz: EN 60 745, EN 55 014, yönetimeli hükümleri uyarınca 2006/95/EG, 2004/108/EG, 98/37/EG (28.12.2009 tarihinde kada), 2006/42/EG (29.12.2009 tarihinden itibaren).

GÜRLÜLTÜ/TİTREŞİM Ölçülen EN 60 745 göre ses basincı bu makinanın seviyesi 86 dB(A) ve çalışma sırasında gürültü 97 dB(A) (standart sapma: 3 dB), ve titreşim 1,2 m/s² (el-kol metodu; tolerans K = 1,5 m/s²).

Teknik belgelerin bulunduğu merkez: SKIL Europe BV (PT-SEU/PJE), 4825 BD Breda, NL.

PL

OŚWIADCZENIE ZGODNOŚCI CE Niniejszym oświadczamy ponosząc osobistą odpowiedzialność, że produkt wykonany jest zgodnie z następującymi normami i dokumentami normalizującymi: EN 60 745, EN 55 014, zgodnie z wytycznymi 2006/95/EU, 2004/108/EU, 98/37/EU (do 28.12.2009), 2006/42/EU (od 29.12.2009).

HALASZ/WIBRACJE Pomiarów dokonano zgodnie z normą EN 60 745 ciśnienie akustyczne narzędzi wynosi 86 dB(A) zaś poziom mocy akustycznej 97 dB(A) (poziom odchylenie: 3 dB), zaś wibracja 1,2 m/s² (metoda dłoń-ręka; błęd pomiaru K = 1,5 m/s²).

Dokumentacja techniczna: SKIL Europe BV (PT-SEU/PJE), 4825 BD Breda, NL.

RU

ЗАЯВЛЕНИЕ О СООТВЕТСТВИИ Мы с полной ответственностью заявляем, что это изделие соответствует следующим стандартам или стандарта резюмированным документам: EN 60 745, EN 55 014, в соответствии с инструкциями 2006/95/EC, 2004/108/EC, 98/37/EC (до 28.12.2009), 2006/42/EC (начиная с 29.12.2009).

ШУМНОСТИ/ВИБРАЦИЯ При измерении в соответствии со стандартом EN 60 745 уровень звукового давления для этого инструмента составляет 86 дБ (A) и уровень звуковой мощности - 97 дБ (A) (стандартное отклонение: 3 dB), и вибрации - 1,2 м/с² (по методу для рук; недостоверность K = 1,5 м/с²).

Техническая документация у: SKIL Europe BV (PT-SEU/PJE), 4825 BD Breda, NL.

UA

СЕ ВІДПОВІДНІСТЬ Ми заявляємо, що відповідність даного продукту наступним стандартам і регулюючим документам повістю нашою відповідальністю: EN 60 745, EN 55 014, відповідно до положень директив 2006/95/EG, 2004/108/EG, 98/37/EG (до 28.12.2009 р.), 2006/42/EG (після 29.12.2009 р.).

ШУМ/ВІБРАЦІЯ Змірений відповідно до EN 60 745 рівень тиску звуку даного інструменту 86 дБ(А) і потужність звуку 97 дБ(А) (стандартне відхилення: 3 дБ), і вібрація 1,2 м/с² (ручна методика; похибка K = 1,5 м/с²).

Технічні документи: SKIL Europe BV (PT-SEU/PJE), 4825 BD Breda, NL.

GR

CE ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑΣ Δηλώνουμε υπευθύνως ότι το προϊόν αυτό είναι κατασκευασμένο σύμφωνα με τους εξής κανονισμούς ή κατασκευαστικές συστάσεις: EN 60 745, EN 55 014, κατά τις διατάξεις των κανονισμών της Κοινής Αγοράς 2006/95/ΕΚ, 2004/108/ΕΚ, 98/37/ΕΚ (έως 28.12.2009), 2006/42/ΕΚ (από 29.12.2009).

ΘΟΡΥΒΟ/ΚΡΑΔΑΣΜΟΥΣ Μετρημένη σύμφωνα με EN 60 745 η στάθμη ακουστικής πίεσης αυτού του εργαλείου ανέρχεται σε 86 dB(A) και η στάθμη ηχητικής ισχύος σε 97 dB(A) (κοινη απόκλιση: 3 dB), και ο κραδασμός σε 1,2 m/s² (μεθόδος χειρός/βραχίονα - αναφορά K = 1,5 m/s²).

Τεχνικός φάκελος από: SKIL Europe BV (PT-SEU/PJE), 4825 BD Breda, NL.



08

SKIL Europe BV A. v.d. Kloot



(RO)	<p>DECLARAȚIE DE CONFORMITATE CE Declărăm pe proprie răspundere că acest product este conform cu următoarele standarde sau documente standardizate: EN 60 745, EN 55 014, în conformitate cu regulile 2006/95/CE, 2004/108/CE, 98/37/CE (până la 28.12.2009), 2006/42/CE (începând cu 29.12.2009).</p> <p>ZGOMOT/VIBRAȚII Măsurat în conformitate cu EN 60 745 nivelul de presiune a sunetului generat de acest instrument este de 86 dB(A) iar nivelul de putere a sunetului 97 dB(A) (abaterea standard: 3 dB), iar nivelul vibrățiilor 1,2 m/s² (metoda mînă - braț; incertitudine K = 1,5 m/s²).</p> <p>Documentație tehnică la: SKIL Europe BV (PT-SEU/PJE), 4825 BD Breda, NL.</p>
(BG)	<p>СЕ ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СБОТВЕТСТВИЕ Декларираме на изцяло наша отговорност, че това изделие е съобразено със следните стандарти или стандартизирани документи: EN 60 745, EN 55 014, в съответствие с нормативната уредба на 2006/95/EG, 2004/108/EG, 98/37/EG (до 28.12.2009), 2006/42/EG (от 29.12.2009).</p> <p>ШУМ/ВИБРАЦИИ Измерено в съответствие с EN 60 745 нивото на звуково налягане на този инструмент е 86 dB(A) и нивото на звукова мощност е 97 dB(A) (стандартно отклонение: 3 dB), а вибрациите са 1,2 m/s² (метод ръка-рамо, неопределено K = 1,5 m/s²).</p> <p>Подробни технически описания при: SKIL Europe BV (PT-SEU/PJE), 4825 BD Breda, NL.</p>
(SK)	<p>CE PREHLÁSENIE O ZHODE Výhradne na našu vlastnú zodpovednosť prehlasujeme, že tento výrobok zodpovedá nasledujúcim normám alebo normovaným dokumentom: EN 60 745, EN 55 014, v súlade s predpismi 2006/95/EG, 2004/108/EG, 98/37/EG (do 28.12.2009), 2006/42/EG (od 29.12.2009).</p> <p>HLUKU/VIBRACIACH Merané podľa EN 60 745 je úroveň akustického tlaku tohto nástroja 86 dB(A) a úroveň akustického výkonu je 97 dB(A) (štandardná odchýlka: 3 dB), a vibrácie sú 1,2 m/s² (metóda ruka - paža; nepresnosť K = 1,5 m/s²).</p> <p>Súbor technickej dokumentácie sa nachádzajú na adrese: SKIL Europe BV (PT-SEU/PJE), 4825 BD Breda, NL.</p>
(HR)	<p>CE IZJAVA O USKLA ĐENOSTI Izjavljujemo uz punu odgovornost da je ovaj proizvod uskladen sa slijedećim normama i normativnim dokumentima: EN 60 745, EN 55 014, prema odredbama smjernica 2006/95/EG, 2004/108/EG, 98/37/EG (do 28.12.2009), 2006/42/EG (od 29.12.2009).</p> <p>BUCI/VIBRACIJAMA Mjereno prema EN 60 745, prag zvučnog tlaka ovog električnog alata iznosi 86 dB(A) a jakost zvuka 97 dB(A) (standardna devijacija: 3 dB), a vibracija 1,2 m/s² (postupkom na šaci-ruci; nesigurnost K = 1,5 m/s²).</p> <p>Tehnička dokumentacija se može dobiti kod: SKIL Europe BV (PT-SEU/PJE), 4825 BD Breda, NL.</p>
(SRB)	<p>CE IZJAVA O USKLA ĐENOSTI Pod punom odgovornošću izjavljujemo da je ovaj proizvod uskladen sa sledećim standardima ili standardizovanim dokumentima: EN 60 745, EN 55 014, u skladu sa odredbama smernica 2006/95/EG, 2004/108/EG, 98/37/EG (do 28.12.2009), 2006/42/EG (od 29.12.2009).</p> <p>BUKA/VIBRACIJE Mereno u skladu sa EN 60 745, nivo pritiska zvuka ovog alata iznosi 86 dB(A), a jačina zvuka 97 dB(A) (normalno odstupanje: 3 dB), a vibracija 1,2 m/s² (mereno metodom na šaci-ruci; nesigurnost K = 1,5 m/s²).</p> <p>Tehnička dokumentacija kod: SKIL Europe BV (PT-SEU/PJE), 4825 BD Breda, NL.</p>
(SLO)	<p>IJAVA O USTREZNOSTI CE Odgovorno izjavljamo, da je ta izdelek v skladu z naslednjimi standardi ali standardnimi dokumenti: EN 60 745, EN 55 014, v skladu s predpisi navodil 2006/95/ES, 2004/108/ES, 98/37/ES (do 28.12.2009), 2006/42/ES (od 29.12.2009).</p> <p>HRUP/VIBRACIJA Izmerjeno v skladu s predpisom EN 60 745 je raven zvočnega pritiska za to orodje 86 dB(A) in jakosti zvoka 97 dB(A) (standarden odmak: 3 dB), in vibracija 1,2 m/s² (metoda 'dlan-roka'; netočnost K = 1,5 m/s²).</p> <p>Tehnična dokumentacija se nahaja pri: SKIL Europe BV (PT-SEU/PJE), 4825 BD Breda, NL.</p>
(EST)	<p>CE VASTAVUSDEKLARATSIOON Kinnitame ainuvastutatuna, et see toode vastab järgmistele standarditele või normdokumentidele: EN 60 745, EN 55 014 vastavalt direktiivide 2006/95/EÜ, 2004/108/EÜ, 98/37/EÜ (kuni 28.12.2009), 2006/42/EU (alates 29.12.2009) nõuetele.</p> <p>MÜRA/VIBRATSIOON Vastavalt kooskõlas normiga EN 60 745 läbi viivid mõõtmistele on antud seadme helirõhk 86 dB(A) ja helitugevus 97 dB(A) (standardkõrvalekalle: 3 dB), ja vibratsioon 1,2 m/s² (käe-randme-meetod; mõõtemääramatus K = 1,5 m/s²).</p> <p>Tehniline toimik saadaval aadressil: SKIL Europe BV (PT-SEU/PJE), 4825 BD Breda, NL.</p>
(LV)	<p>CE DEKLARACIJA PAR ATBILSTĪBU STANDARTIEM Mēs ar pilnu atbildību pazīnojam, ka šis izstrādājums atbilst standartiem vai standartizācijas dokumentiem EN 60 745, EN 55 014 un ir saskaņā ar direktīvām 2006/95/ES, 2004/108/ES, 98/37/ES (līdz 28.12.2009) un 2006/42/ES (no 29.12.2009).</p> <p>TROKSNSIS/VIBRĀCIJA Saskaņā ar standartu EN 60 745 noteiktajais instrumenta radītā troksna skanas spiediena līmenis ir 86 dB(A) un skanas jaudas līmenis ir 97 dB (A) (pie tipiskās izkliedes: 3 dB), un vibrācijas intensitāte ir 1,2 m/s² (strādājot rokas režīmā; izkliede K = 1,5 m/s²).</p> <p>Tehniskā lieta no: SKIL Europe BV (PT-SEU/PJE), 4825 BD Breda, NL.</p>
(LT)	<p>CE ATITIKTIES DEKLARACIJA Mes atsakingai pareiškame, kad šis gaminys atitinka tokius standartus ir normatyvinius dokumentus: EN 60 745, EN 55 014 pagal reglamentą 2006/95/EB, 2004/108/EB, 98/37/EB (iki 2009-12-28), 2006/42/EB (nuo 2009-12-29) nuostatas.</p> <p>TRIUKŠMINGUMAS/VIBRACIJA Šio prietaiso triukšmingumas buvo išmatuotas pagal EN 60 745 reikalavimus keliamo triukšmo garso slēgio lygis siekia 86 dB(A) ir akustinio galungumo lygis 97 dB(A) (standartinis nuokrypis: 3 dB), ir vibracijos pagreitis rankos plātkatos srityje tipiniu atveju yra mažesnis, kāip 1,2 m/s² (pakalaida K = 1,5 m/s²).</p> <p>Techninė byla laikoma: SKIL Europe BV (PT-SEU/PJE), 4825 BD Breda, NL.</p>



08

SKIL Europe BV A. v.d. Kloot



