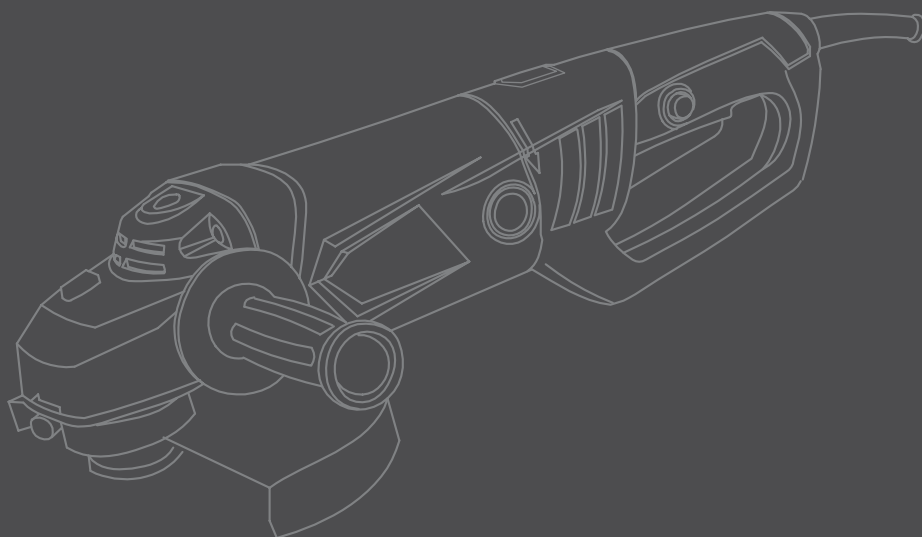




## **HAAKSE SLIJPER 56405**

- Ⓝ Handleiding
- ⓐ Instruction manual
- ⓕ Mode d'emploi
- ⓓ Gebrauchsanleitung
- Ⓢ Bruksanvisning
- ⓓⓀ Brugsanvisning



Nederlands	5
English	9
Français	13
Deutsch	17
Svenska	21
Dansk	24
• Verklaring van overeenstemming	27
• Declaration of conformity	
• Certificat de conformité	
• Konformitätserklärung	
• Förklaring om överensstämmelse	
• Overensstemmelseserklæring	

HYUNDAI

HYUNDAI

HYUNDAI

HYUNDAI

HYUNDAI

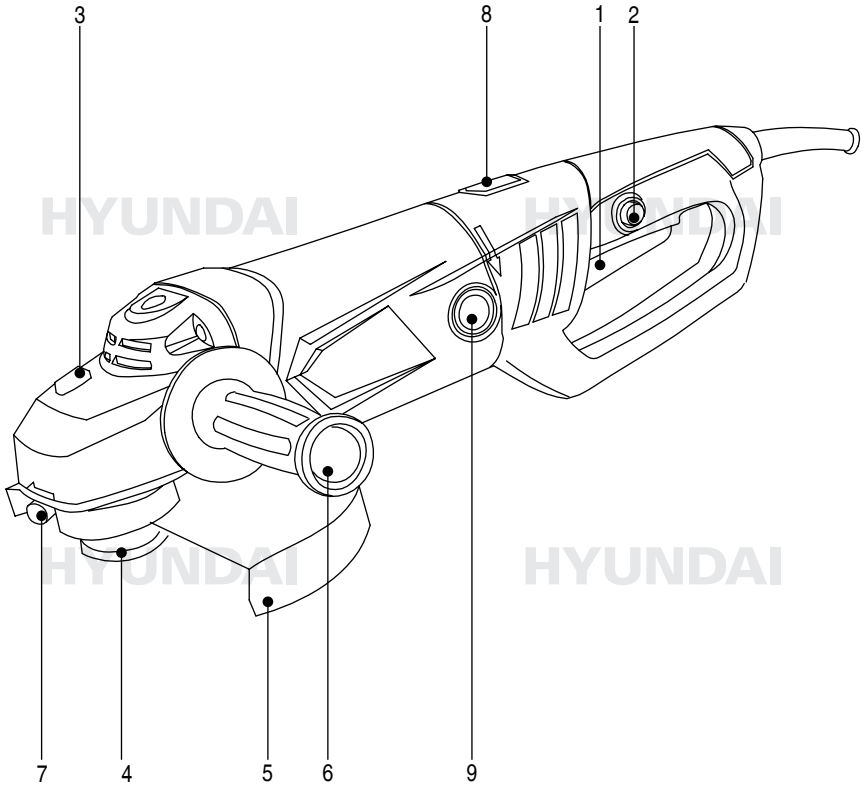
HYUNDAI

HYUNDAI

HYUNDAI

HYUNDAI

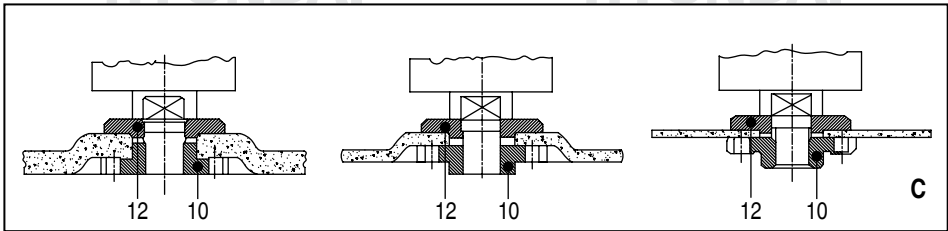
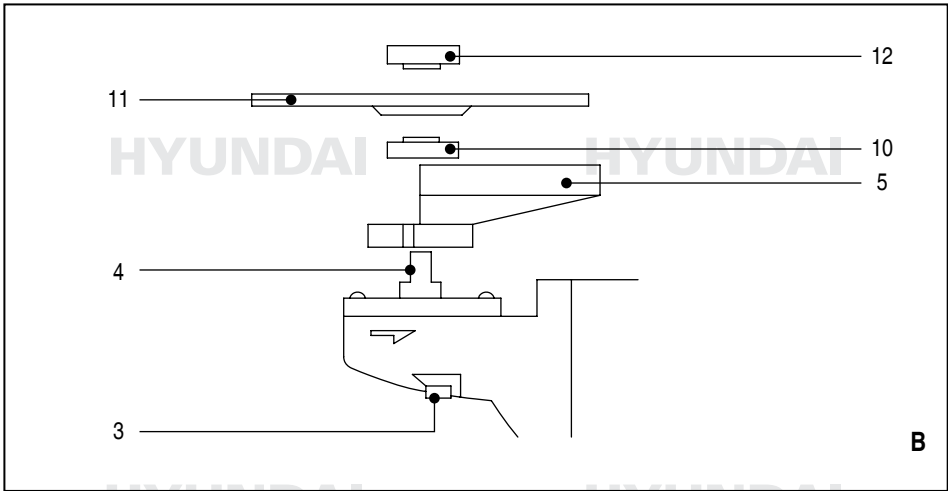
HYUNDAI



HYUNDAI

HYUNDAI

A



# HAAKSE SLIJPER 56405

## WAARSCHUWING



Lees alle veiligheidsvoorschriften en alle instructies. Het niet in acht nemen van de voorschriften en instructies kan een elektrische schok, brand en/of ernstig letsel tot gevolg hebben. **Bewaar alle voorschriften en instructies voor toekomstig gebruik.**

In deze handleiding worden de volgende pictogrammen gebruikt:



Gevaar voor lichamelijk letsel of materiële schade.



Brandgevaar.



Belangrijke informatie over het gebruik van de machine.



Neem maatregelen voor oogbescherming.



Raadpleeg de handleiding.

## VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

Volg bij gebruik van de machine altijd de bijgesloten veiligheidsvoorschriften en onderstaande aanvullende veiligheidsvoorschriften nauwkeurig op.

## AANVULLENDE VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN VOOR HAAKSE SLIJPERS



Bewerk geen lichte metalen met een magnesiumgehalte van meer dan 80%; deze metalen zijn brandbaar.

- Gebruik geen andere accessoires dan slijpschijven.
- Verzeker u ervan dat het op de slijpschijf vermelde toerental groter dan of gelijk aan het op het typeplaatje van de haakse slijper vermelde toerental is.
- Slijp geen werkstukken door waarvan de dikte groter is dan de maximale werkdiepte van de slijpschijf.
- Vergewis u dat de slijpschijf de juiste afmetingen heeft voor de machine en naar behoren op de as past.
- Behandel slijpschijven met zorg volgens de bij de slijpschijf geleverde instructies.
- Inspecteer de slijpschijf voor ieder gebruik. Gebruik geen gebroken of anderszins beschadigde slijpschijven.
- Vergewis u ervan dat de slijpschijf volgens de instructies is gemonteerd.
- Laat de machine na montage van de slijpschijf circa 30 seconden onbelast draaien op een veilige plaats. Als de machine sterk trilt of als u beschadigingen aan de slijpschijf constateert, dient u de machine direct uit te schakelen en de oorzaak vast te stellen.
- Gebruik geen adapters of andere hulpmiddelen om slijpschijven voor een afwijkende asdiameter te monteren.
- Zorg er altijd voor dat het werkstuk goed ondersteund of gefixeerd is.
- Gebruik een doorslijpschijf niet voor ontbramen.
- Zorg ervoor dat wegsparrende vonken geen personen kunnen raken of brandbare materialen kunnen doen ontsteken.
- Gebruik altijd een veiligheidsbril en gehoorbeschermers. Gebruik ook andere persoonlijke beschermingsmiddelen, zoals werkhandschoenen, werkjas, helm, enz. indien noodzakelijk.
- Monteer de afschermkap. Gebruik de machine nooit zonder gemonteerde afschermkap.
- Zorg ervoor dat ventilatieopeningen schoon worden gehouden. Zeker wanneer er in een stoffige omgeving wordt gewerkt.
  - Voor het verwijderen van stof eerst de stekker uit het stopcontact nemen.
  - Gebruik geen borstels van metaal o.i.d. om stof te verwijderen en voorkom dat interne delen worden beschadigd.
- Wees erop bedacht dat de slijpschijf na het uitschakelen nog korte tijd blijft doordraaien.

**Witte vinger syndroom (ziekte van Raynaud)**

Het veelvuldig gebruik van vibrerend gereedschap kan zenuwen beschadigen bij mensen van wie de bloedsomloop is verstoord (bijv. rokers, diabetici). In het bijzonder vingers, handen, polsen en/of armen kunnen symptomen vertonen zoals: pijn, tintelingen, steken, gevoelloosheid van het lichaamsdeel, bleekheid van de huid.

Als u ongebruikelijke beperkingen opmerkt, stop dan onmiddellijk met werken en raadpleeg een arts. U kunt risico's aanzienlijk verminderen deze instructies te volgen:

- Houd uw lichaam, en in het bijzonder uw handen, warm bij koud weer. Werken met onderkoelde handen is de belangrijkste oorzaak.
- Neem regelmatig een pauze en beweeg uw handen om de bloedsomloop te stimuleren.

**ELEKTRISCHE VEILIGHEID**

Controleer of de op het typeplaatje van de machine vermelde spanning overeenkomt met de ter plaatse beschikbare netspanning.

**BESCHRIJVING (FIG. A)**

Deze haakse slijper is ontworpen voor het afbramen en doorslijpen van steen, steenachtige materialen en metalen.

1. Aan-/uit-schakelaar
2. Ontgrendelingsknop
3. Vergrendelingsknop
4. As
5. Beschermkap
6. Zijhandgreep
7. Moer
8. Vergrendelingsknop handgreep
9. Koolborstelhouder

**Inhoud van de verpakking**

- Haakse slijper
- Handgreep
- Beschermkap
- Sleutel
- Moer M14
- Set koolborstels
- Handleiding
- Veiligheidsvoorschriften
- Garantie- en servicevoorwaarden

**VOOR HET GEBRUIK (FIG. A-C)**

Gebruik de machine nooit zonder beschermkap.

**Monteren en verwijderen van de beschermkap**

- Leg de machine met de as naar boven op een tafel.
- Plaats de beschermkap (5) over de as (4).
- Draai de moer (7) stevig vast.



Om de beschermkap te verwijderen, gaat u in omgekeerde volgorde te werk.

**Monteren en verwijderen van een slijpschijf**

Neem voor het monteren of verwijderen van een slijpschijf altijd eerst de netstekker uit het stopcontact.

- Leg de machine met de beschermkap naar boven op tafel.
- Plaats de aanslagschijf (10) op de as (4).
- Plaats de slijpschijf (11) op de aanslagschijf.
- Draai de spanmoer (12) op de as.
- Druk de vergrendelingsknop (3) in en draai de spanmoer met behulp van de sleutel stevig vast.
- Laat de vergrendelingsknop los.



Om de slijpschijf te verwijderen, gaat u in omgekeerde volgorde te werk.

**Plaatsing van de spanmoer bij gebruik van een gebogen of rechte slijpschijf (fig. C)****Monteren en verwijderen van de zijhandgreep**

- Draai de zijhandgreep in een van de bevestigingsgaten vast.

**Verstelbare handgreep**

De handgreep kan 90° naar links en rechts worden gedraaid.

- Schuif de vergrendelingsknop (8) naar achter.
- Draai de handgreep 90° naar rechts of links.
- Controleer of de handgreep is vergrendeld in de

gewenste positie. De vergrendelingsknop moet met een hoorbare klik vastklikken!



Neem voor het verstellen van de handgreep altijd eerst de netstekker uit het stopcontact.

## GEbruIK (FIG. A)

### In- en uitschakelen

Om de machine in te schakelen, drukt u eerst de ontgrendelingsknop (2) in, houdt deze ingedrukt en drukt dan de aan-/uit-schakelaar (1) in.

- Om de machine uit te schakelen, laat u de aan/uit-schakelaar (1) los.

## REINIGING EN ONDERHOUD



De machine vergt geen speciaal onderhoud.



Voor het verwijderen van stof eerst de stekker uit het stopcontact nemen.

- Zorg ervoor dat ventilatieopeningen schoon worden gehouden. Zeker wanneer er in een stoffige omgeving wordt gewerkt.



Gebruik geen borstels van metaal o.i.d. om stof te verwijderen en voorkom dat interne delen worden beschadigd.

## Controleren en vervangen van de koolborstels



De koolborstels dienen regelmatig te worden gecontroleerd.

- Verwijder de koolborstelhouders (9) en reinig de koolborstels.
- Vervang in geval van slijtage beide koolborstels tegelijk.
- Breng de koolborstelhouders weer aan.
- Laat na het aanbrengen van nieuwe koolborstels de machine gedurende 15 minuten onbelast draaien.

## TECHNISCHE GEGEVENS

Netspanning	V~	230
Netfrequentie	Hz	50
Vermogen	W	2.350
Toerental (onbelast)	min <sup>-1</sup>	6.000
Slijpschijfdiameter	mm	230
Aasschroefdraad		M14
Gewicht	kg	4,0
L <sub>PA</sub> (geluidsdruk)*	dB(A)	95
L <sub>WA</sub> (geluidsvermogen)**	dB(A)	106
Trillingsemisssie a***	m/s <sup>2</sup>	5,16
Onzekerheid		
* L <sub>PA</sub>	K	3 dB(A)
** L <sub>WA</sub>	K	3 dB(A)
*** K	m/s <sup>2</sup>	1,5



Neem maatregelen voor gehoorbescherming.



## GARANTIE

Voor de garantiebepalingen wordt verwezen naar de bijgevoegde garanti voorwaarden.



## MILIEU

Uw product, accessoires en verpakking moet worden gesorteerd voor milieuvriendelijke verwerking.

## Uitsluitend voor EG-landen

Werp elektrisch gereedschap niet bij het huisvuil. Volgens de Europese Richtlijn 2002/96/EG voor Afgedankte Elektrische en Elektronische Apparatuur en de implementatie ervan in nationaal recht moet niet langer te gebruiken elektrisch gereedschap gescheiden worden verzameld en op een milieuvriendelijke wijze worden verwerkt.

Wijzigingen voorbehouden; specificaties kunnen zonder opgave van redenen worden gewijzigd.

HYUNDAI

HYUNDAI

HYUNDAI

HYUNDAI

HYUNDAI

HYUNDAI

HYUNDAI

HYUNDAI



# ANGLE GRINDER 56405

## 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 following symbols are used throughout this manual:



Denotes risk of personal injury or damage to the machine.



Fire hazard.



Important information about the use of the machine.



Take measures to protect your eyes.



Consult the manual.

## SAFETY WARNINGS

When using the machine, always observe the enclosed safety warnings as well as the additional safety warnings.

## ADDITIONAL SAFETY INSTRUCTIONS FOR ANGLE GRINDERS



Do not cut or grind light metal with a magnesium content exceeding 80%; since this type of metal is flammable

- Do not cut workpieces requiring a maximum depth of cut exceeding that of the grinding wheel.
- Make sure that the grinding wheel has the correct dimensions and fits properly on the spindle.
- Treat grinding wheels with great care in accordance with the instructions supplied with the grinding wheel.
- Inspect the grinding wheel before every use. Do not use cracked or otherwise damaged grinding discs.
- Make sure that the grinding wheel is mounted in accordance with the instructions.
- After mounting the grinding wheel let the machine run at no load speed in a safe area. If the machine vibrates strongly or if you see damages in the grinding wheel, switch off the machine immediately and try to establish the cause.
- Do not use adapters or other aids to mount grinding wheels with a different spindle diameter.
- Make sure that the workpiece is properly supported or fixed.
- Never use a cut-off wheel for deburring.
- Make sure that sparks cannot hit any persons or set flammable materials alight.
- Always wear safety goggles, hearing protection and if necessary other protective means, such as working gloves, coat, hard hat, etc.
- Mount the screening guard. Never use the machine without screening guard fitted.
- Make sure that the ventilation openings are kept clean. Especially when working in a dusty environment.
  - Before removing dust always unplug the tool.
  - Do not use brushes of metal or the like to remove dust and avoid damaging the internal parts.
- Beware that after switching off the tool the wheel continues to rotate for a short period.

- Do not use any other accessories than grinding wheels.
- Make sure that the speed stated on the grinding wheel is larger or the same as the speed of the angle grinder given on the rating plate.

**Raynaud’s disease (vibration white finger)**

The frequent use of vibrating power tools may damage nerves in people whose blood circulation is impaired (e.g., smokers, diabetics). In particular, fingers, hands, wrists and/or arms may show some of the following symptoms: Pain, tingling, stabbing, numbness of body parts, skin turning pale.

If you notice unusual impairments, stop working immediately and consult a doctor. You can significantly reduce the risks by following these instructions:

- Keep your body, and in particular your hands, warm in cold weather. Working with undercooled hands is the main contributing factor!
- Take regular breaks and move your hands. This will stimulate your blood circulation.

**ELECTRICAL SAFETY**



Always check that the power supply corresponds to the voltage on the rating plate.

**DESCRIPTION (FIG. A)**



Your angle grinder has been designed for grinding and cutting masonry and steel.

1. On/off switch
2. Lock-off button
3. Lock knob
4. Spindle
5. Guard
6. Side handle
7. Nut
8. Lock-off button handle
9. Carbon brush holder

**The package contains the following parts**

- Angle grinder
- Side handle
- Guard
- Spanner
- Nut M14
- Set of carbon brushes
- Instruction manual
- Safety warnings
- Guarantee and service

**FOR USE (FIG. A - C)**



Never use the machine without guard.

**Mounting and removing the guard**

- Place the machine with the spindle upwards on a table
- Place the guard (5) over the spindle (4).
- Tighten the nut (7) firmly.



To remove the guard, proceed in reverse order.

**Mounting and removing a grinding wheel**



Prior to mounting or removing a grinding wheel always unplug the tool.

- Place the machine on a table, guard up.
- Fit the spacer (10) onto the spindle (4).
- Place the grinding wheel (11) on the spacer.
- Screw the tension nut (12) onto the spindle.
- Press the lock knob (3) and firmly tighten the tension nut using the spanner supplied.
- Release the lock knob.



To remove the grinding wheel, proceed in reverse order.

**Placement of the tension nut when using a depressed centre or straight grinding wheel (fig. C)**

**Mounting and removing the side handle**

- Tighten the side handle in one of the mounting holes.

**Adjustable handle**



The handle can be pivoted by 90° to the right or left.

- Press the lock-off button (8) backwards.
- Pivot the handle to the tight or left.
- Check that the handle is securely locked in the required position. The lock-off button has to engage with an audible click!



Before adjusting the handle always unplug the tool.

## USE (FIG. A)

### Switching on and off

- To switch the tool on, keep the lock-off button (2) depressed and press the on/off switch (1).
- To switch the tool off, release the on/off switch.

## CLEANING AND MAINTENANCE



The machine does not require any special maintenance.



Before removing dust always unplug the tool.

- Make sure that the ventilation openings are kept clean. Especially when working in a dusty environment.



Do not use brushes of metal or the like to remove dust and avoid damaging the internal parts.

## Checking and replacing the carbon brushes



The carbon brushes must be checked on a regular basis.

- Remove the carbon brush holders (9) and clean the carbon brushes.
- In case of wear, replace both carbon brushes at the same time.
- Mount the carbon brush holders.
- After mounting new carbon brushes, let the machine run at no load for 15 minutes.

## TECHNICAL DATA

Mains voltage	V	230
Mains frequency	Hz	50
Power input	W	2,350
No load speed	min <sup>-1</sup>	6,000
Wheel diameter	mm	230
Spindle thread		M14
Weight	kg	4.0
$L_{pA}$ (sound pressure)*	dB(A)	95
$L_{WA}$ (acoustic power)**	dB(A)	106
Vibration emission a***	m/s <sup>2</sup>	5.16
Uncertainty		
* $L_{pA}$	K	3 dB(A)
** $L_{WA}$	K	3 dB(A)
*** $a$	m/s <sup>2</sup>	1.5



Take measures to protect your ears.



## GUARANTEE

Refer to the enclosed guarantee conditions for the terms and conditions of guarantee.



## ENVIRONMENT

Your product, accessories and packaging should be sorted for environmental-friendly recycling.

### Only for EC countries

Do not dispose of power tools into domestic waste. According to the European Guideline 2002/96/EC for Waste Electrical and Electronic Equipment and its implementation into national right, power tools that are no longer usable must be collected separately and disposed of in an environmentally friendly way.

Subject to change; specifications can be changed without further notice.

HYUNDAI

HYUNDAI

HYUNDAI

HYUNDAI

HYUNDAI

HYUNDAI

HYUNDAI

HYUNDAI

HYUNDAI

HYUNDAI

# MEULEUSE D'ANGLE

## 56405

### AVERTISSEMENT



**Lisez tous les avertissements de sécurité et toutes les instructions.** Le non respect des avertissements et instructions peut donner lieu à un choc électrique, un incendie ou une blessure grave. **Conservez tous les avertissements et instructions.**

Dans ce manuel sont employés les pictogrammes suivants :



Risque de lésion corporelle ou de dégâts matériels.



Risque de feu.



Informations importantes sur l'utilisation de la machine.



Prenez des mesures de protection oculaire.



Consultez le manuel.

### AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ

Lors d'emploi de la machine, observez toujours scrupuleusement les avertissements de sécurité fournis ainsi que les avertissements de sécurité complémentaires ci-dessous.

### CONSIGNES DE SÉCURITÉ COMPLÉMENTAIRES POUR LES MEULEUSES D'ANGLE



Ne façonnez pas des métaux légers dont la teneur en magnésium est supérieure à 80%; ces métaux sont inflammables.

- vitesse indiquée sur la plaque signalétique de la meuleuse d'angle.
- Ne meulez pas des pièces dont l'épaisseur est supérieure à la profondeur de travail maximale du disque abrasif.
- Assurez-vous que le disque abrasif possède les dimensions appropriées pour la machine et s'ajuste correctement sur l'arbre.
- Manipulez les disques abrasifs avec soin en vous conformant aux instructions fournies avec le disque abrasif.
- Contrôlez l'état du disque abrasif avant chaque utilisation. N'utilisez pas de disques abrasifs cassés ou autrement endommagés.
- Assurez-vous que le disque abrasif soit monté conformément aux instructions.
- Après le montage du disque abrasif, faites tourner la machine à vide pendant 30 secondes environ dans un endroit sûr. Si la machine vibre fortement ou si vous constatez des anomalies au niveau du disque abrasif, vous devez stopper immédiatement la machine et identifier la cause.
- N'utilisez pas d'adaptateurs ou d'autres accessoires pour monter des disques abrasifs destinés à un diamètre d'arbre différent.
- Veillez toujours à ce que la pièce à façonner soit bien soutenue ou fixée.
- N'utilisez pas de disque à tronçonner à des fins d'ébarbage.
- Veillez à éviter tout contact direct aux étincelles ainsi qu'aux matériaux inflammables.
- Utilisez toujours des lunettes de protection, des protections auditives et, si nécessaire, d'autres moyens de protection personnelle comme des gants de travail, un tablier, un casque etc.
- Montez le carter de protection. N'utilisez jamais la machine sans son carter de protection.
- Vérifiez que les ouies de ventilation sont propres. En particulier lorsque le travail est effectué dans un environnement poussiéreux.
  - Débranchez toujours l'appareil avant de le dépoussiérer.
  - N'utilisez pas de brosse métallique ou similaire pour dépoussiérer et n'endommagez pas les pièces internes.
- Attention : après avoir débranché l'outil, le disque continue à tourner pendant quelque temps.

- N'utilisez pas d'autres accessoires que des disques abrasifs.
- Assurez-vous que la vitesse mentionnée sur le disque abrasif est supérieure ou égale à la

### Maladie de Raynaud (doigt blanc vibrant)

L'utilisation fréquente d'outils électriques vibrants peut endommager les nerfs chez les personnes dont la circulation sanguine est altérée (par exemple, les fumeurs et les diabétiques). En particulier, les doigts, les mains, les poignets et / ou les bras peuvent présenter certains des symptômes ci-après : douleur, picotement, douleur lancinante, engourdissement de certaines parties corporelle et pâleur de la peau. Si vous constatez des troubles inhabituels, arrêtez immédiatement de travailler et puis consulter un médecin. Vous pouvez réduire considérablement les risques en vous conformant à ces instructions.

- Gardez votre corps, notamment vos mains, au chaud par temps froid. Travailler avec des mains sous-refroidies est le principal facteur contributif !
- Faites régulièrement des pauses et bougez vos mains. Cela stimulera votre circulation sanguine.

- Clé
- Écrou M14
- Jeu des balais à bloc de charbon
- Mode d'emploi
- Avertissements de sécurité
- Conditions de garantie et d'entretien

### AVANT UTILISATION (FIG. A - C)



N'utilisez jamais la machine sans carter de protection.

### Montage et retrait du carter de protection

Placez la machine avec l'arbre vers le haut sur une table

- Placer le carter de protection (5) sur l'arbre (4).
- Serrer l'écrou (7) fermement.



Pour retirer le carter de protection, procédez dans l'ordre inverse.

### Montage et retrait d'un disque abrasive



Avant de monter ou de retirer un disque abrasif, débranchez toujours d'abord la fiche de la prise de courant.

- Posez la machine sur une table, le carter de protection vers le haut.
- Placez le disque d'arrêt (10) sur l'arbre (4).
- Placez le disque abrasif (11) sur le disque d'arrêt.
- Tournez l'écrou de serrage (12) situé sur l'arbre.
- Enfoncez le bouton de verrouillage (3) puis serrez fermement l'écrou de serrage à l'aide de la clé.
- Relâchez le bouton de verrouillage.



Pour retirer le disque abrasif, procédez dans l'ordre inverse.

### Disposition de l'écrou de serrage en cas d'utilisation d'un disque à moyeu déporté ou droit (fig. C)

### Montage et retrait de la poignée latérale

- Vissez la poignée latérale dans un des trous de fixation.

## SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE



Vérifiez si le voltage mentionné sur la plaque signalétique de la machine correspond bien à la tension de secteur présente sur lieu.

## DESCRIPTION (FIG. A)



Votre meuleuse d'angle a été conçue pour l'ébarbage et le tronçonnage de la pierre, des matériaux pierreux et des métaux.

1. Bouton marche/arrêt
2. Bouton de déverrouillage
3. Bouton de verrouillage
4. Arbre
5. Carter de protection
6. Poignée latérale
7. Écrou
8. Bouton de verrouillage poignée principale
9. Porte-balai

### L'emballage contient les pièces suivantes

- Meuleuse d'angle
- Poignée latérale
- Carter de protection

## Poignée réglable



La poignée principale peut être pivotée de 90° vers la droite ou la gauche.

- Faites glisser le bouton de verrouillage (8) vers l'arrière.
- Tournez la poignée de 90° vers la droite ou la gauche.
- Vérifiez que la poignée est verrouillée dans la position préférée. Le bouton de verrouillage doit cliquer en place avec un clic audible !



Débranchez toujours l'appareil avant de régler la poignée.

## UTILISATION (FIG. A)

### Mise en marche et arrêt

- Pour mettre la machine en marche, appuyez d'abord sur le bouton de déverrouillage (2), maintenez-le enfoncé, puis appuyez sur le bouton marche/arrêt (1).
- Pour stopper la machine, relâchez le bouton marche/arrêt (1).

## NETTOYAGE ET ENTRETIEN



La machine n'exige pas d'entretien particulier.



Débranchez toujours l'appareil avant de le dépoussiérer.

- Vérifiez que les ouies de ventilation sont propres. En particulier lorsque le travail est effectué dans un environnement poussiéreux.



N'utilisez pas de brosse métallique ou similaire pour dépoussiérer et n'endommagez pas les pièces internes.

## Contrôle et remplacement des balais à bloc de charbon (fig. A)



Les balais à bloc de charbon doivent être contrôlés à intervalles réguliers.

- Enlevez les porte-balais (9) et nettoyez les balais à bloc de charbon.
- En cas d'usure, remplacez les deux balais à bloc de charbon simultanément.
- Montez les porte-balais.
- Après le montage des nouveaux balais à bloc de charbon, laissez tourner l'outil à vide pendant 15 minutes.

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Tension du réseau	V~	230
Fréquence du réseau	Hz	50
Puissance	W	2.350
Vitesse à vide	min <sup>-1</sup>	6.000
Diamètre du disque abrasif	mm	230
Filetage de l'arbre		M14
Poids	kg	4,0
L <sub>PA</sub> (pression acoustique)*	dB(A)	95
L <sub>WA</sub> (puissance acoustique)**	dB(A)	106
Emission de vibrations à***	m/s <sup>2</sup>	5,16
Incertitude		
*L <sub>PA</sub>	K	3 dB(A)
**L <sub>WA</sub>	K	3 dB(A)
***K	m/s <sup>2</sup>	1,5



Prenez des mesures de protection antibruit.



## GARANTIE

Pour les clauses de garantie, reportez-vous aux conditions de garantie ci-jointes.

HYUNDAI

HYUNDAI

HYUNDAI

HYUNDAI

HYUNDAI

HYUNDAI

HYUNDAI

HYUNDAI



# WINKELSCHLEIFER

## 56405

### ACHTUNG



**Lesen Sie sämtliche Sicherheitswarnhinweise und sonstigen Anweisungen.** Die Nichteinhaltung der nachstehend aufgeführten Anweisungen kann einen elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen. **Bewahren Sie alle Warnhinweise und sonstigen Anweisungen zur künftigen Bezugnahme auf.**

### SICHERHEITSHINWEISE

Beachten Sie beim Gebrauch des Geräts immer die beiliegenden Sicherheitshinweise sowie die zusätzlichen Sicherheitshinweise.

Folgende Symbole werden in dieser Anleitung verwendet:



Verletzungsgefahr oder mögliche Beschädigung der Ausrüstung.



Feuergefahr.



Wichtige Informationen zur Verwendung der Maschine.



Tragen Sie eine Schutzbrille.



Schlagen Sie in der Anleitung nach.

### ZUSÄTZLICHE SICHERHEITSHINWEISE FÜR WINKELSCHLEIFER



Trennen bzw. schleifen Sie keine Leichtmetalle mit einem Magnesiumgehalt größer als 80%, da solche Metalle brennbar sind.

- Trennen Sie keine Werkstücke, deren Stärke größer ist als die maximale Schnitttiefe der Scheibe.
- Achten Sie darauf, daß die Schleifscheibe die richtigen Abmessungen hat und einwandfrei auf die Spindel paßt.
- Seien Sie besonders vorsichtig mit den Schleifscheiben und beachten Sie die Hinweise, die der Schleifscheibe beiliegen.
- Überprüfen Sie vor jeder Benutzung den einwandfreien Zustand der Schleifscheibe. Verwenden Sie keine beschädigten Schleifscheiben.
- Achten Sie darauf, daß die Schleifscheibe gemäß den entsprechenden Montageanweisungen montiert wird.
- Lassen Sie das Elektrowerkzeug, nach der Montage der Schleifscheibe, in einer sicheren Umgebung im Leerlauf laufen. Schalten Sie das Elektrowerkzeug sofort wieder aus, wenn es stark vibriert oder wenn Sie Beschädigungen an der Schleifscheibe entdecken, und versuchen Sie die Ursache hierfür herauszufinden.
- Verwenden Sie weder Paßstücke noch andere Hilfsmittel, um Schleifscheiben mit einem anderen Spindeldurchmesser zu montieren.
- Achten Sie darauf, daß das Werkstück sicher unterstützt bzw. gehalten wird.
- Verwenden Sie niemals eine Trennscheibe zum Entgraten.
- Achten Sie darauf, daß Funken keine Personen treffen bzw. brennbare Materialien entzünden können.
- Tragen Sie immer eine Schutzbrille, einen Gehörschutz und schützen Sie sich gegebenenfalls mit anderen Mitteln, wie z.B. mit Arbeitshandschuhen, Schutzkleidung, Schutzhelm usw.
- Bringen Sie die Schutzvorrichtung an. Verwenden Sie die Maschine niemals ohne angebrachte Schutzvorrichtung.
- Vergewissern Sie sich, daß die Ventilationsöffnungen sauber gehalten werden. Dies gilt insbesondere bei Arbeiten in einer staubigen Umgebung.
  - Ziehen Sie immer den Netzstecker, bevor Sie den Staub beseitigen.
  - Verwenden Sie keine Metallbürste oder ähnlich, um den Staub zu beseitigen, und vermeiden Sie eine Beschädigung der Teile im Geräteinnern.

- Verwenden Sie keine anderen Einsatzwerkzeuge als Schleifscheiben.
- Die auf der Schleifscheibe angegebene Drehzahl sollte die auf dem Leistungsschild angegebene Drehzahl des Winkelschleifers nicht unterschreiten.

- Seien Sie sich darüber im klaren, daß nach dem Abschalten des Geräts sich das Rad eine kurze Zeit weiter dreht.

**Raynaud-Syndrom (Weißfingerkrankheit)**

Die häufige Nutzung von vibrierenden Elektrowerkzeugen kann bei bestimmten Personen, deren Durchblutung beeinträchtigt ist (z. B. Raucher, Diabetiker) Nerven beschädigen. Insbesondere Finger, Hände, Handgelenke und/oder Arme können einige der folgenden Symptome aufweisen: Schmerz, Kribbeln, Stechen, Taubheit von Körperteilen, fahle Hautfarbe.

Wenn Sie unübliche Beeinträchtigungen bemerken, hören Sie sofort auf, zu arbeiten und konsultieren Sie einen Arzt. Sie können die Risiken erheblich reduzieren, wenn Sie die folgenden Anweisungen befolgen:

- Halten Sie Ihren Körper und insbesondere Ihre Hände bei kaltem Wetter warm. Das Arbeiten mit unterkühlten Händen ist der Hauptverursacher!
- Machen Sie regelmäßige Pausen und bewegen Sie Ihre Hände. Dies stimuliert Ihren Blutkreislauf.

**ELEKTRISCHE SICHERHEIT**



Überprüfen Sie immer, ob die Netzspannung der auf dem Typenschild des Elektrowerkzeuges angegebenen Spannung entspricht.

**GERÄTEBESCHREIBUNG (ABB. A)**



Ihr Winkelschleifer wurde zum Schleifen und Trennen von Stein und Stahl entworfen.

1. Ein-/Aus-Schalter
2. Einschaltsperr
3. Arretierknopf
4. Spindel
5. Schutzhaube
6. Zusatzhandgriff
7. Mutter
8. Verstellungsschalter Handgriff
9. Kohlebürstenhalter

**Die Verpackung enthält folgende Teile**

- Winkelschleifer
- Zusatzhandgriff
- Schutzhaube
- Schlüssel
- Mutter M14
- Kohlebürstensatz
- Gebrauchsanleitung
- Sicherheitshinweise
- Garantie und Service

**VOR DEM GEBRAUCH (ABB. A - C)**



Benutzen Sie das Elektrowerkzeug nur, wenn die Schutzhaube montiert ist.

**Montieren und Entfernen der Schutzhaube**

Stellen Sie die Maschine mit der Spindel nach oben auf einen Tisch

- Legen Sie die Schutzhaube (5) über die Spindel (4).
- Ziehen Sie die Mutter (7) fest an.



Um die Schutzhaube zu entfernen, gehen Sie in umgekehrter Reihenfolge vor.

**Montieren und Entfernen der Schleifscheibe**



Ziehen Sie vor dem Montieren oder Entfernen der Schleifscheibe immer den Netzstecker.

- Legen Sie den Winkelschleifer mit der Schutzhaube nach oben auf die Werkbank.
- Setzen Sie den Flansch (10) auf die Spindel (4).
- Legen Sie die Schleifscheibe (11) auf den Flansch.
- Schrauben Sie die Spannmutter (12) auf die Spindel.
- Drücken Sie den Arretierknopf (3) und ziehen Sie die Spannmutter gut fest. Verwenden Sie hierzu den mitgelieferten Schlüssel.
- Lassen Sie den Arretierknopf wieder los.



Um die Schleifscheibe zu entfernen, gehen Sie in umgekehrter Reihenfolge vor.

## Anordnung der Spannmutter beim Einsatz einer gekröpften oder ebenen Schleifscheibe (Abb. C)

### Montieren und Entfernen des Zusatzhandgriffes

- Montieren Sie den Zusatzhandgriff in eines der Montagelöcher.

### Drehbarer Griff



Der Griff lässt sich um 90° nach links drehen und nach rechts gedreht werden.

- Schieben Sie den Verstellungsschalter (8) zurück.
- Drehen Sie den Griff um 90° nach rechts oder links.
- Prüfen Sie, ob sich der Griff in der gewünschte Position ist gesperrt. Der Verstellungsschalter muss mit einem hörbaren Klick einrasten!



Ziehen Sie immer den Netzstecker, bevor Sie den Griff drehen.

## GEBRAUCH (ABB. A)

### Ein- und Ausschalten

- Schieben Sie zum Einschalten den Ein-/Aus-Schalter (1) in die Richtung der Schleifscheibe.
- Schieben Sie zum Ausschalten den Ein-/Aus-Schalter (1) zurück.

## REINIGUNG UND WARTUNG



Das Elektrowerkzeug erfordert keine besondere Wartung.



Ziehen Sie immer den Netzstecker, bevor Sie den Staub beseitigen

- Vergewissern Sie sich, daß die Ventilationsöffnungen sauber gehalten werden. Dies gilt insbesondere bei Arbeiten in einer staubigen Umgebung.



Verwenden Sie keine Metallbürste oder ähnlich, um den Staub zu beseitigen, und vermeiden Sie eine Beschädigung der Teile im Geräteinnern.

## Überprüfen und Austauschen der Kohlebürsten



Die Kohlebürsten sind regelmäßig zu überprüfen.

- Entfernen Sie die Kohlebürstenhalter (9) und reinigen Sie die Kohlebürsten.
- Tauschen Sie bei Verschleiß immer beide Kohlebürsten aus.
- Bringen Sie die Kohlebürstenhalter wieder an.
- Lassen Sie das Elektrowerkzeug nach dem Austauschen der Kohlebürsten 15 Minuten lang im Leerlauf drehen.

## TECHNISCHE DATEN

Netzspannung	V	230
Netzfrequenz	Hz	50
Leistungsaufnahme	W	2.350
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	6.000
Scheibendurchmesser	mm	230
Spindelgewinde		M14
Gewicht	kg	4,0
L <sub>PA</sub> (Schalldruckpegel)*	dB(A)	95
L <sub>WA</sub> (Schalleistungspegel)**	dB(A)	106
Schwingungsemission a***f	m/s <sup>2</sup>	5,16
Unsicherheit		
*L <sub>PA</sub>	K	3 dB(A)
**L <sub>WA</sub>	K	3 dB(A)
***K	m/s <sup>2</sup>	1,5



Tragen Sie einen Gehörschutz.

HYUNDAI



**GARANTIE**

Siehe beiliegende Garantiebestimmungen.



**UMWELT**

Ihr Produkt, das Zubehör und die Verpackung sollten umweltfreundlich getrennt recycelt werden.

**Nur für EG-Länder**

Entsorgen Sie Elektrowerkzeuge nicht über den Hausmüll. Entsprechend der Europäischen Richtlinie 2002/96/EG für Elektro- und Elektronikschrott sowie für die Umsetzung im Hinblick auf die nationalen Gesetze müssen ausgediente Elektrowerkzeuge getrennt gesammelt und umweltfreundlich entsorgt werden.

Änderungen vorbehalten; Spezifikationen können ohne weitere Benachrichtigung geändert werden.

HYUNDAI

HYUNDAI

HYUNDAI

HYUNDAI

HYUNDAI

HYUNDAI

# VINKELSLIPARE 56405

## VARNING



Läs alla säkerhetsvarningar och alla anvisningar. Fel som uppstår till följd av att varningarna och anvisningarna nedan inte följts kan orsaka elchock, brand och/eller allvarliga kroppsskador. **Spara alla varningar och anvisningar för framtida referens.**

Följande piktogram är fastsatta på enheten:



Fara för personskador eller materiella skador.



Brandrisk.



Viktig information om användningen av maskinen.



Vidta försiktighetsåtgärder för ögonskydd.



Se handboken.

## SÄKERHETSBESTÄMMELSER

lakttag vid bruk av maskinen alltid de bifogade säkerhetsföreskrifterna och de tillkommande säkerhetsbestämmelserna.

## TILLKOMMANDE SÄKERHETS- BESTÄMMELSER FÖR VINKELSLIPARE



Skär eller slipa aldrig lättmetall vars magnesiumhalt överskrider 80%; sådan metall är brandfarlig.

- Använd inga andra tillbehör än slipskivor.
- Se till att hastigheten som anges på slipskivan är minst lika hög som vinkelsliparens hastighet enligt typskylten.
- Skär aldrig arbetsstycket som kräver ett större snittdjup än slipskivans.
- Se till att slipskivan har rätt dimensioner och passar ordentligt på spindeln.
- Behandla slipskivor mycket försiktigt enligt instruktionerna som medföljer slipskivan.

- Inspektera slipskivan varje gång innan den används. Använd aldrig slipskivor som är spruckna eller skadade på annat sätt.
- Se till att slipskivan är monterad enligt instruktionerna.
- Låt efter montering av slipskivan maskinen löpa vid obelastad hastighet på ett säkert ställe. Om maskinen vibrerar starkt, eller om du ser skador på slipskivan, måste maskinen
- genast stängas av och orsaken åtgärdas.
- Använd aldrig adaptrar eller andra hjälpmedel för att montera slipskivor med en annan spindeldiameter.
- Se till att arbetsstycket har tillräckligt stöd eller är ordentligt fastsatt.
- Använd aldrig en genomslipningsskiva för avgradning.
- Se till att bildade gnistor inte kan träffa någon eller tända brännbart material.
- Bär alltid skyddsglasögon, hörselskydd och vid behov andra personliga skyddsmedel, t.ex. arbetshandskar, skyddskläder, hjälm etc.
- Montera skyddsgallret. Använd aldrig maskinen utan att skyddsgallret är monterat.
- Kontrollera att ventilationshålen hålls rena. Särskilt vid arbete i dammig miljö.
  - Innan damm avlägsnas skall nätspänningen alltid kopplas bort.
  - Använd inte metallborstar eller dylikt för att avlägsna damm och undvik att skada inre delar.
- Kom i håg att hjulet fortsätter rotera en kort stund sedan verktyget stängts av.

### Raynauds sjukdom (bleka kalla fingrar)

Den frekventa användningen av vibrerande elverktyg kan skada nerverna hos personer med nedsatt blodcirkulation (t.ex. rökare, diabetiker). I synnerhet kan fingrar, händer, handleder och/eller armar uppvisa några av följande symtom: Smärta, stickningar, huggande känsla, domningar i kroppsdelar, huden blir blek. Om du märker ovanliga funktionsnedsättningar, avbryt arbetet omedelbart och kontakta läkare. Du kan minska riskerna avsevärt genom att följ dessa instruktioner:

- Håll kroppen och i synnerhet händerna varma kallt väder. Att arbeta med underkylda händer är den viktigaste bidragande faktorn!
- Ta regelbundna raster och röra på händerna. Detta kommer att stimulera din blodcirkulation.

## ELEKTRISK SÄKERHET



Se alltid till att nätströmmens spänning överenskommer med värdet på typskylten.

## BESKRIVNING (FIG. A)



Din vinkelslipare är konstruerad för slipning och genomslipning av murverk och stål.

1. Strömbrytare
2. Startspärr
3. Spärrknapp
4. Spindel
5. Skyddskåpa
6. Sidohandtag
7. Mutter
8. Spärrknapp för handtag
9. Hållare för kolborste

### Förpackningens innehåll

- Vinkelslip
- Hantera skyddskåpa
- Mutter M14
- Uppsättning kolborstar
- Bruksanvisning
- Säkerhetsanvisningar
- Garanti- och servicevillkor

## FÖRE ANVÄNDNING (FIG. A - C)



Använd aldrig maskinen utan skyddskåpa.

### Montering och avlägsnande av skyddskåpan

- Placera maskinen på ett bord med axeln uppåt.
- Placera skyddskåpan (5) över axeln (4).
- Dra åt muttern (7) ordentligt.



Skyddskåpan avlägsnas i omvänd ordning.

### Montering och avlägsnande av en slipskiva



Drag alltid ut kontakten innan du monterar eller avlägsnar en slipskiva.

- Placera maskinen på ett bord med skyddskåpan uppåt.
- Sätt distansbrickan (10) på spindel (4).
- Placera slipskivan (11) på distansbrickan.
- Skruva spännmuttern (12) på spindel.
- Tryck in spärrknappen (3) och drag åt spännmuttern stadigt med den bifogade nyckeln.
- Släpp spärrknappen.



Slipskivan avlägsnas i omvänd ordning.

### Placering av spännmuttern vid montering av rak slipskiva och slipskiva med nedsänkt centrum (fig. C)

### Montering och avlägsnande av sidohandtaget

- Skruva fast sidohandtaget i ett av monteringshål.

### Justerbart handtag



Handtaget kan vridas upp till 90° åt höger eller vänster.

- Skjut tillbaka spärrknappen (8).
- Vrid handtaget 90° åt höger eller vänster.
- Kontrollera att handtaget är låst i önskat läge. Spärrknappen ska klicka på plats med ett hörbart klick!



Drag alltid ut kontaktent innan du justerar handtaget.

## ANVÄNDNING (FIG. A)

### Till- och fränkoppling

- Starta maskinen genom att först trycka på fränspärringsknappen (2), hålla denna intryckt och sedan trycka på strömbrytaren (1).
- Stäng av maskinen genom att släppa strömbrytaren (1).

## RENGÖRING OCH UNDERHÅLL



Maskinen kräver inget särskilt underhåll.



Innan du tar bort damm, ta först ut kontakten ur uttaget.

- Kontrollera att ventilationshålen hålls rena. Särskilt vid arbete i dammig miljö.



Använd inte borstar av metall eller liknande. för att avlägsna damm och förhindra att inre delar skadas.

### Kontroll och byte av kolborsta



Kolborstarna måste regelbundet kontrolleras.

- Avlägsna kolborsthållarna (9) och rengör kolborstarna.
- Vid slitage måste båda kolborstarna bytas ut samtidigt.
- Montera kolborsthållarna.
- Låt efter montering av nya kolborstar maskinen löpa obelastad i 15 minuter.

### TEKNISKA DATA

Nätspänning	V~	230
Nätfrekvens	Hz	50
Strömförbrukning	W	2.350
Obelastad hastighet	min <sup>-1</sup>	6.000
Skivdiameter	mm	230
Spindelgång		M14
Vikt	kg	4,0
L <sub>PA</sub> (ljudtryck)*	dB(A)	95
L <sub>WA</sub> (akustisk effekt)**	dB(A)	106
Vibrationsemission a ***	m/s <sup>2</sup>	5,16
Osäkerhet		
*L <sub>PA</sub>	K	3 dB(A)
**L <sub>WA</sub>	K	3 dB(A)
***L <sub>WA</sub>	m/s <sup>2</sup>	1,5



Vid ta åtgärder för hörselskydd.



### GARANTI

Se de bifogade garantivillkoren för uppgifter om garantin.



### MILJÖ

Sortera produkten, tillbehören och emballaget till miljövänlig återvinning.

### Endast för EU-länder

Släng inte elverktyg i hushållsavfallet. Enligt det europeiska WEEE-direktivet 2002/96/EG för avfall från elektrisk och elektronisk utrustning och dess tillämpning nationellt ska elverktyg som inte längre kan användas samlas in separat och kasseras på ett miljövänligt sätt.

Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande.

HYUNDAI

HYUNDAI

HYUNDAI

# VINKESLIBER 56405

## ADVARSEL



Læs alle sikkerhedsadvarsler og instrukser. Såfremt advarsler og instruktioner ikke følges, kan dette medføre lektiske stød, brand og/eller alvorlige ulykker. **Gem alle advarsler og instruktioner til fremtidig brug.**

I denne vejledning følgende anvendte ikoner:



Fare for personskade eller materiel skade.



Brandfare.



Vigtig information om brugen af maskinen.



Tag forholdsregler for øjenbeskyttelse.



Se manualen.

## SIKKERHEDSANVISNINGER

Overhold altid de medfølgende sikkerhedsanvisninger og de ekstra sikkerheds instruktioner, når maskinen bruges.

## EKSTRA SIKKERHEDSINSTRUKTIONER FOR VINKESLIBERE



Skær eller slib ikke letmetal med et magnesiumindhold over 80%. Denne metaltype er brandbar.

- Benyt ikke andet udstyr end slibeskiver.
- Sørg for at det opgivne maksimale omdrejningstal er det samme eller højere end omdrejningstallet på vinkesliberens apparatskilt.
- Skær ikke i emner, der kræver en maksimal snitdybde, der overstiger slibeskivens.
- Sørg for, at slibeskiven har de korrekte dimensioner og passer korrekt på spindlen.
- Slibeskiverne skal behandles med omhu i overensstemmelse med de instruktioner, der følger med slibeskiverne.

- Undersøg altid slibeskiven før den bruges. Anvend ikke slibeskiver, der er revnede eller skadet på anden måde.
- Sørg for, at slibeskiven monteres i overensstemmelse med instruktionerne.
- Når slibeskiven er monteret, skal maskinen køre ubelastet i et sikkert område.
- Hvis maskinen vibrerer kraftigt eller der konstateres skader på slibeskiven, slå maskinen øjeblikkeligt fra, og find årsagen.
- Anvend ikke adaptorer eller andre hjælpemidler for at montere slibeskiver med en anden spindeldiameter.
- Sørg for, at emnet er korrekt støttet eller fastgjort.
- Brug aldrig en skæreskive til afgratning.
- Sørg for, at gnister ikke rammer nogen personer eller antænder brandfarlige materialer.
- Anvend altid sikkerhedsbriller, høreværn og om nødvendigt andre personlige beskyttelsesmidler såsom arbejdshandsker, dragt, hjelm osv.
- Monter sikkerhedsskærmen. Maskinen må aldrig benyttes, uden at sikkerhedsskærmen er monteret.
- Sørg for, at ventilationshullerne holdes rene. Især, hvis maskinen står i støvede omgivelser.
  - Afbryd strømmen før afstøvning af værktøjet.
  - Brug ikke børster af metal eller lignende til afstøvning, og undgå at beskadige de indvendige dele.
- Vær opmærksom på, at hjulet fortsætter med at dreje i et kort stykke tid, efter at værktøjet er slukket.

### Raynauds syndrom (hvide fingre)

Hypig brug af vibrerende elværktøj kan beskadige nerverne hos personer, hvis blodcirkulation er nedsat (f.eks. rygere, diabetikere). Især fingre, hænder, håndled og/eller arme kan udvise nogle af følgende symptomer: Smerte, prikken, stikken, følelsesløshed i kropsdeler, bleg hud.

Hvis du bemærker usædvanlige funktionsnedsættelser, skal du straks stoppe med at arbejde og konsultere en læge. Du kan reducere risikoen betydeligt ved at følge disse instruktioner:

- Hold din krop og især dine hænder varme i koldt vejr. At arbejde med kolde hænder er den største medvirkende faktor!
- Hold regelmæssige pauser, og bevæg dine hænder. Dette vil stimulere din blodcirkulation.



## EL-SIKKERHED



Kontroller altid, at strømforsyningen svarer til spændingen på apparatskiltet.

## BESKRIVELSE (FIG. A)



Vinkelsliberen er konstrueret til at slibe og skære murværk og stål.

1. Tænd/sluk-kontakt
2. Startspærre
3. Låseknop
4. Akslen
5. Afskærmning
6. Sidehåndtag
7. Møtrik
8. Handtagslåsknapp
9. Kulbørsteholder

### Pakkens indhold

- Vinkelsliber
- Håndtere beskyttelseshætte
- Nøgle
- Møtrik M14
- Sæt med kulbørster
- Manuelt
- Sikkerhedsinstruktioner
- Garanti- og servicevilkår

## FØR BRUG (FIG. A - C)



Kør aldrig med maskinen uden afskærmning.

### Montering og afmontering af afskærmningen

- Anbring maskinen på et bord med akslen opad.
- Anbring beskyttelseshætten (5) over akslen (4).
- Stram møtrikken (7) sikkert.



Afmonter afskærmningen i modsat rækkefølge.

### Montering og afmontering af slibeskiven



Tag altid vinkelsliberens ledning ud af stikkontakten før montering eller afmontering af slibeskiven.

- Anbring maskinen på et bord med afskærmningen opad.
- Sæt afstandsstykket (10) på akslen (4).
- Placer slibeskiven (11) på afstandsstykket.
- Skru spændemøtrikken (12) på akslen.
- Tryk på låseknop (3) og skru spændemøtrikken hårdt fast ved hjælp af den medfølgende nøgle.
- Slip låseknop.



Afmonter slibeskiven i modsat rækkefølge.

### Placering af spændemøtrikken, når du bruger en buet eller lige slibeskive (fig. C)

### Montering og afmontering af sidehåndtaget

- Skru sidehåndtaget i et af monteringshullerne.

### Justerbart håndtag



Håndtaget kan drejes 90 ° til venstre og drejes til højre.

- Skub låseknappen (8) mod bag.
- Drej håndtaget 90 ° mod højre eller venstre.
- Kontroller, at håndtaget er låst i foretrukken position. Låseknappen skal klik på plads med et hørbart klik!



Tag altid stikket ud af stikkontakten, inden du justerer håndtaget.

## BRUG (FIG. A)

### Tænd og sluk

- Tryk først frigørelsesknappen (2) ned. Hold den trykt nede og tryk så på tænd-/slukknappen (1) for at tænde høvlen.
- Slip tænd-/slukknappen (1) for at slukke høvlen.

## RENGØRING OG VEDLIGEHOLDELSE



Maskinen kræver ingen særlig vedligeholdelse.



Før du fjerner støv, skal du først tage stikket ud af stikkontakten.

- Sørg for, at ventilationshullerne holdes rene. Især, hvis maskinen står i støvede omgivelser.



Brug ikke børster af metal eller lignende til afstøvning, og undgå at beskadige de indvendige dele.

### Kontrol og udskiftning af kulbørste



Kulbørsterne skal kontrolleres regelmæssigt.

- Fjern kulbørsteholderne (9) og rengør kulbørsterne.
- I tilfælde af slid udskiftes begge kulbørster på samme tid.
- Anbring kulbørsteholderne.
- Efter anbringelse af nye kulbørsteholderne sættes maskinen i gang og holdes kørende belastet for 15 minutter.

### TECHNISKE DATA

Netspænding	V~	230
Netfrekvens	Hz	50
Effektoptagelse	W	2.350
Ubelastet omdrejningstal	min <sup>-1</sup>	6.000
Skivediameter	mm	230
Spindelgevind		M14
Vægt	kg	4,0
L <sub>pA</sub> (lydtryk)*	dB(A)	95
L <sub>WA</sub> (akustisk effekt)**	dB(A)	106
Vibrationsemission a***	m/s <sup>2</sup>	5,16
Usikkerhed		
*L <sub>pA</sub>	K	3 dB(A)
**L <sub>WA</sub>	K	3 dB(A)
***K	m/s <sup>2</sup>	1,5



Træf foranstaltninger for at beskytte dine ører.



### GARANTI

Se varigheden og betingelserne i den medfølgende garanti.



### MILJØ

Dit produkt, tilbehør og emballage skal sorteres for miljøvenligt genbrug.

### Kun for EU-lande

Smid ikke el-værktøjer i almindeligt affald. I henhold til de Europæiske direktiver 2002/96/EF for elektrisk og elektronisk udstyr og er implementeret i henhold til nationale rettigheder, el-værktøj som ikke længere er anvendelig skal indsamles separat.

Specifikationer kan ændres uden forudgående varsel.

HYUNDAI

HYUNDAI



**VERKLARING VAN OVEREENSTEMMING  
DECLARATION OF CONFORMITY  
CERTIFICAT DE CONFORMITÉ**

**KONFORMITÄTSERKLÄRUNG  
FÖRKLARING OM ÖVERENSSTÄMMELSE  
OVERENSSTEMMELSESERKLÆRING**

**ART. NR. HYUNDAI 56405  
TYPE NR. S1M-DH31-230B**

**Haakse slijper  
Angle grinder  
Meuleuse d'angle**

**Winkelschleifer  
Vinkelslipare  
Vinkelsliber**

Dvize bv verklaart onder uitsluitend eigen verantwoordelijkheid dat dit product in overeenstemming is met de volgende normen of standaardisatiedocumenten:

Hiermit erkl ert Dvize bv eigenverantwoordlich, dass dieses Produkt folgenden Normen bzw. standardisierten Dokumenten entspricht:

Dvize bv declares under its sole responsibility that this product is in conformity with the following standards or standardization documents:

Dvize bv f rklarar p  eget ansvar att denna produkt oppfyller följande standarder eller standardiseringsdokument:

Dvize bv déclare sous son entière responsabilité que ce produit est conforme aux normes ou documents de normalisation suivants :

Dvize bv erkl ere under ansvarlighed at produktet er i overens-stemmelse med de f lgende standarder eller standardiserede dokumenter:

**EN 60745-1:2009/A11:2010, EN 60745-2-3:2011/A13:2015**

Volgens de bepalingen van de richtlijnen:  
According to the provisions of the directives:  
Selon les dispositions des directives :

Nach den Bestimmungen der Richtlinien:  
Enligt villkoren i direktiven:  
I henhold til følgende direktiver:

**2006/42/EC**

Keuringsinstantie:  
Testing authority:  
Autorit  chargée des essais :

Pr finstanz:  
Testmyndighet:  
Testmyndighet:

**T V S D Product Service GmbH, Munich, Germany**

De technische documentatie is onder beheer van:  
Keeper of the technical documentation:  
D tenteur de la documentation technique :

Halter der technischen Dokumentation  
Bevakare av den tekniska dokumentationen:  
Beholder af den tekniske dokumentation:



A.N.P van Oort  
Directeur  
01-01-2021

Dvize bv  
Witte Vlinderweg 51, 1521 PS Wormerveer, Nederland  
info@dvize.eu, www.hyundaitools-nl.com

**HYUNDAI**  
POWER PRODUCTS

**Dvize bv**

Witte Vlinderweg 51  
1521 PS Wormerveer  
info@dvize.eu

Nederland

[www.hyundaitools-nl.com](http://www.hyundaitools-nl.com)