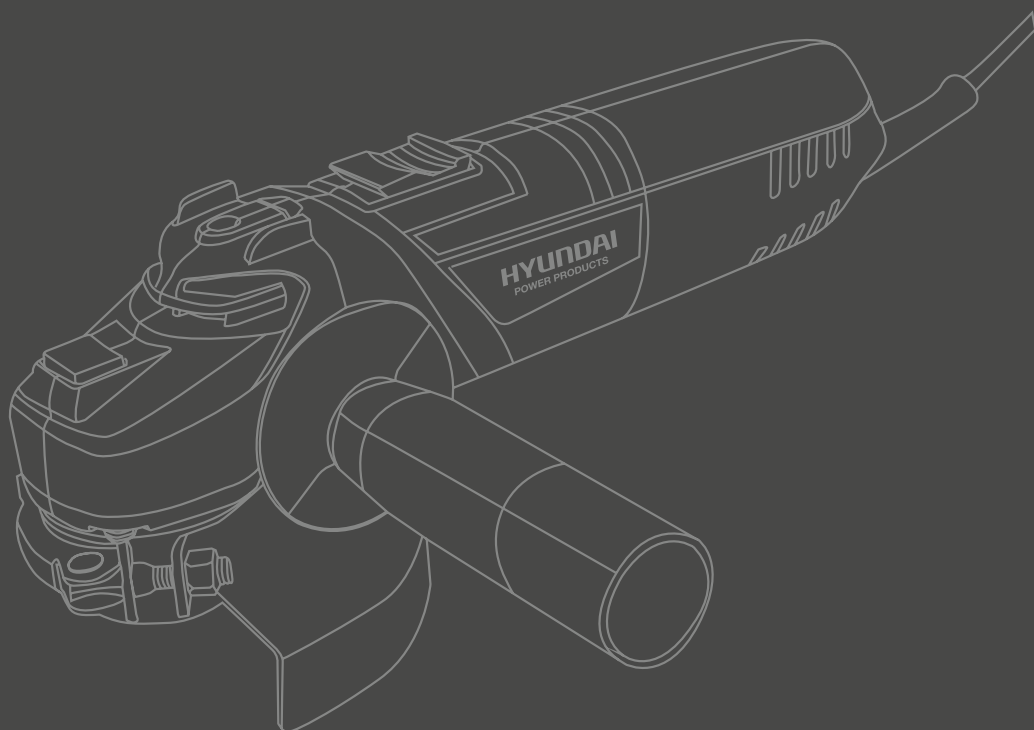




HAAKSE SLIJPER

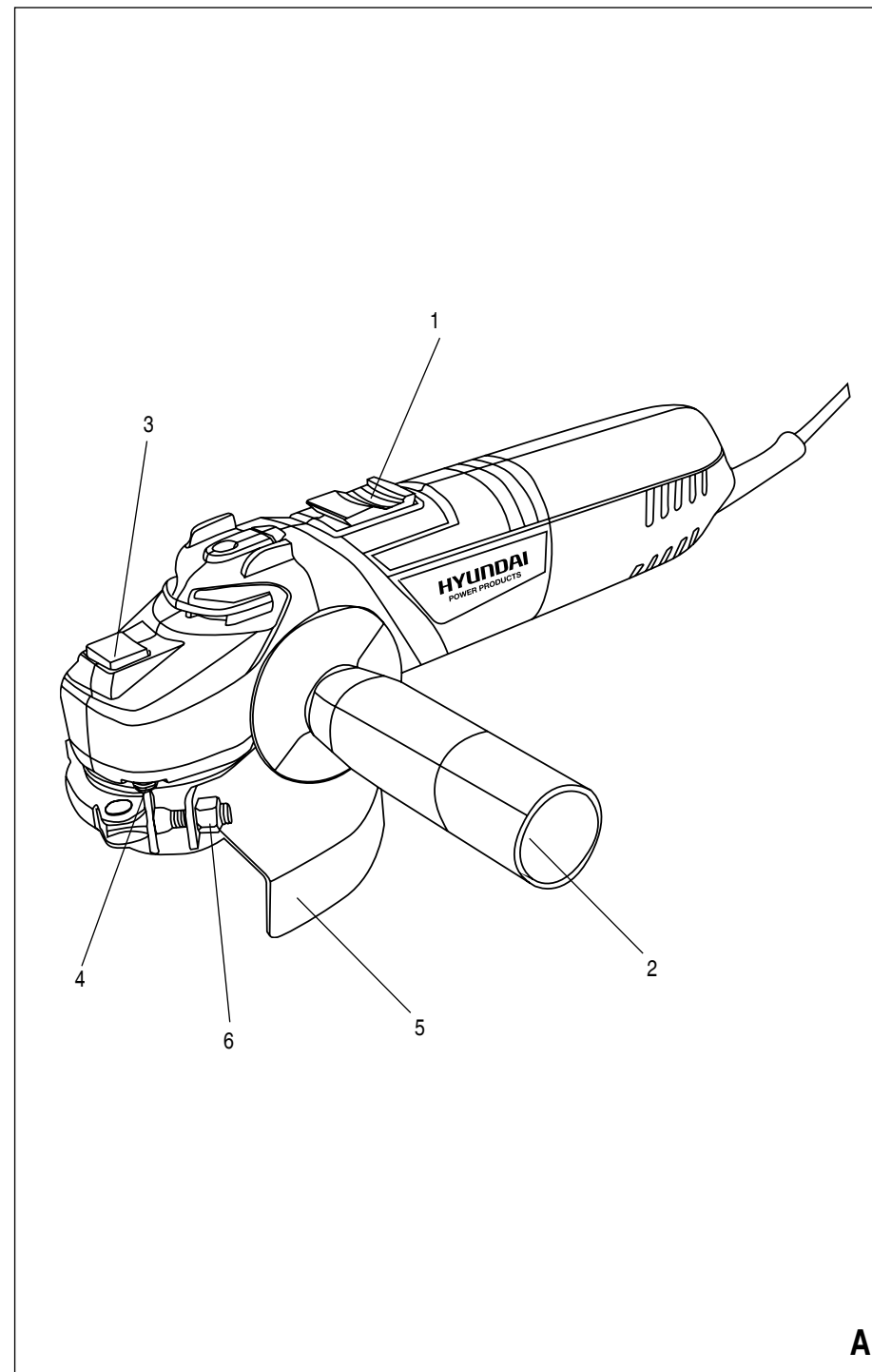
56400

- Ⓝ Gebruiksaanwijzing
- ⓔ Instruction manual
- ⓕ Mode d'emploi
- ⓓ Gebrauchsanleitung
- Ⓟ Instrukja obsługi



HYUNDAI	2
Nederlands	5
English	8
Français	11
Deutsch	14
Polski	17
• Verklaring van overeenstemming • Declaration of conformity • Certificat de conformité • Konformitätserklärung • Deklaracja zgodności	19

3



HAAKSE SLIJPER 56400

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.**

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

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

In deze handleiding worden de volgende pictogrammen gebruikt:



Gevaar voor lichamelijk letsel of materiële schade.



Brandgevaar.

Op de machine vindt u de volgende pictogrammen:



Neem maatregelen voor oogbescherming.



Raadpleeg de handleiding.

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.
- Verzekert 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 wegsplattende vonken geen personen kunnen raken of brandbare materialen kunnen doen ontsteken.
- Gebruik altijd een veiligheidsbril en gehoorbeschermers. Gebruik ook andere persoonlijke beschermingsmiddelen, zoals werkhandschoenen, werkkas, 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.

ELEKTRISCHE VEILIGHEID



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

BESCHRIJVING (fig. A)

Uw haakse slijper is ontworpen voor het afbramen en doorslijpen van steen, steenachtige materialen en metalen. Uitgerust met een auto-stop functie voor maximale veiligheid.

1. Aan/uit-schakelaar
2. Zijhandgreep
3. Vergrendelingsknop
4. As
5. Beschermkap
6. Moer

De verpakking bevat de volgende onderdelen:

Haakse slijper
Handgreep
Beschermkap
Sleutel
Moer M14
Set koolborstels
Gebruiksaanwijzing
Veiligheidsvoorschriften
Garantie en service

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 (6) stevig vast.

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



Gebruik de machine nooit zonder beschermkap.

Monteren en verwijderen van een slijpschijf

- Leg de machine met de beschermkap naar boven op tafel.
- Plaats de aanslagschijf op de as.
- Plaats de slijpschijf op de aanslagschijf.
- Draai de spanmoer op de as.
- Druk de vergrendelingsknop 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.



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

Monteren en verwijderen van de zijhandgreep

- Draai de zijhandgreep in een van de bevestigingsgaten vast.

In- en uitschakelen

Om de machine in te schakelen, schuift u de aan-/uit-schakelaar (1) in de richting van de slijpschijf.

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

REINIGING EN ONDERHOUD

De machine vergt geen speciaal onderhoud.

- 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.

TECHNISCHE GEGEVENS**56400**

Netspanning	V	230-240
Netfrequentie	Hz	50
Vermogen	W	750
Toerental (onbelast)	min ⁻¹	12.000
Slijpschijfdiameter	mm	125
Asschroefdraad		M14
Gewicht	kg	1,89

GELUID EN VIBRATIE

De A-gewogen geluidsdruk van de machine is typisch 90,2 dB(A). Onzekerheid K = 3,0 dB(A). Het geluidsniveau kan tijdens de werkzaamheden 101,2 dB(A) overschrijden.



Draag gehoorbescherming!

Waarde trillingsemisatie $a_{h,AG} = 9,931 \text{ m/s}^2$
Onzekerheid K = 1,5 m/s².

GARANTIE

Voor de garantiebepalingen wordt verwezen naar de bijgevoegde garantievoorwaarden.

MILIEU**Verwerking**

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

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.

ANGLE GRINDER 56400

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.**

SAFETY WARNINGS

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

The following symbols are used throughout this manual:



Denotes risk of personal injury or damage to the machine.



Fire hazard..

You will find the following symbols on the machine:



Take measures to protect your eyes.



Consult the manual.

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 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.
- 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.

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. Equipped with an auto-stop function for maximum safety.

1. On/off switch
2. Side handle
3. Lock knob
4. Spindle
5. Guard
6. Nut

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

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 (6) firmly.

To remove the guard, proceed in reverse order.



Never use the machine without guard.

Mounting and removing a grinding wheel

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

To remove the grinding wheel, proceed in reverse order.



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

Mounting and removing the side handle

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

Switching on and off

- To run the machine, slide the on/off-switch (1) in the direction of the grinding wheel.
- To switch off the machine, you slide the on/off-switch (1) back.

CLEANING AND MAINTENANCE

The machine does not require any special maintenance.

- 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.

TECHNICAL DATA

		56400
Mains voltage	V	230-240
Mains frequency	Hz	50
Power input	W	750
No load speed	min ⁻¹	12,000
Wheel diameter	mm	125
Spindle thread		M14
Weight	kg	1.89

NOISE AND VIBRATION

Typically the A-weighted sound pressure level of the machine is 90.2 dB(A).
Uncertainty K = 3.0 dB(A).
The noise level when working can exceed 101.2 dB(A).



Wear hearing protection!

Vibration emission value $a_{h,AG} = 9.931 \text{ m/s}^2$
Uncertainty K = 1.5 m/s².

GUARANTEE

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

ENVIRONMENT

Disposal



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

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.

MEULEUSE D'ANGLE 56400

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.**

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.

Dans ce manuel sont employés les pictogrammes suivants :



Risque de lésion corporelle ou de dégâts matériels.



Risque de feu.

La machine est munie des pictogrammes suivants :



Prenez des mesures de protection oculaire



Consultez le manuel.

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.

- 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 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.

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. Equipé d'une fonction d'arrêt automatique pour une sécurité maximale.

1. Bouton marche/arrêt
2. Poignée latérale
3. Bouton de verrouillage
4. Arbre
5. Carter de protection
6. Écrou

L'emballage contient les pièces suivantes :

Meuleuse d'angle
Poignée latérale
Carter de protection
Clé
Écrou M14
Jeu des balais à bloc de charbon
Mode d'emploi
Avertissements de sécurité
Garantie et service

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 (6) fermement.

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



N'utilisez jamais la machine sans carter de protection.

Montage et retrait d'un disque abrasive

- Posez la machine sur une table, le carter de protection vers le haut.
- Placez le disque d'arrêt sur l'arbre.
- Placez le disque abrasif sur le disque d'arrêt.
- Tournez l'écrou de serrage situé sur l'arbre.
- Enfoncez le bouton de verrouillage 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.



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

Montage et retrait de la poignée latérale

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

Mise en marche et arrêt

- Pour mettre la machine en marche, déplacez le sélecteur marche/arrêt en direction du disque abrasif.
- Pour arrêter la machine, déplacez le sélecteur marche/arrêt (1) vers l'arrière.

NETTOYAGE ET ENTRETIEN

La machine n'exige pas d'entretien particulier.

- Vérifiez que les ouïes de ventilation sont propres. En particulier lorsque le travail est effectué dans un environnement poussiéreux.
 - Débranchez toujours l'appareil avant de le dépeussier.
 - N'utilisez pas de brosse métallique ou similaire pour dépeussier et n'endommagez pas les pièces internes.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES		56400
Tension du réseau	V	230-240
Fréquence du réseau	Hz	50
Puissance	W	750
Vitesse à vide	min ⁻¹	12.000
Diamètre du disque abrasif	mm	125
Filetage de l'arbre		M14
Poids	kg	1,89

BRUIT ET VIBRATION

Normalement, le niveau de pression acoustique A pondéré de la machine est de 90,2 dB (A).
Incertitude K = 3,0 dB (A).
Le niveau acoustique pendant le travail peut dépasser 101,2 dB (A).



Portez une protection auditive !

Valeur d'émission de vibration $a_{h,AG} = 9,931 \text{ m/s}^2$.
Incertitude K = 1,5 m/s².

GARANTIE

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

ENVIRONNEMENT**Mise au rebut**

Vos produits, accessoires et emballages devraient être triés pour assurer un recyclage écologique.

Ne jetez pas les outils électriques avec les déchets domestiques. Selon la directive européenne 2002/96/CE « Déchets d'équipements électriques et électroniques » et sa mise en oeuvre dans le droit national, les outils électriques hors d'usage doivent être collectés séparément et mis au rebut de manière écologique.

Soumis à modifications ; les spécifications peuvent être modifiées sans avis préalable.

WINKELSCHLEIFER 56400

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 Sicherheitshinweise.

Folgende Symbole werden in dieser Anleitung verwendet:



Verletzungsgefahr oder mögliche Beschädigung der Ausrüstung.



Feuergefahr

Auf der Maschine finden Sie folgende Symbole:



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.

- Verwenden Sie keine anderen Einsatzwerkzeuge als Schleifscheiben.
- Die auf der Schleifscheibe angegebene Drehzahl sollte die auf dem Leistungsschild angegebene Drehzahl des Winkelschleifers nicht unterschreiten.
- Trennen Sie keine Werkstücke, deren Stärke größer ist als die maximale Schnittiefe 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.
- Seien Sie sich darüber im klaren, daß nach dem Abschalten des Geräts sich das Rad eine kurze Zeit weiter dreht.

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. Ausgestattet mit einer Auto-Stop-Funktion für maximale Sicherheit.

1. Ein-/Aus-Schalter
2. Zusatzhandgriff
3. Arretierknopf
4. Spindel
5. Schutzhaube
6. Mutter

Die Verpackung enthält folgende Teile:

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

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 (6) fest an.

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



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

Montieren und Entfernen der Schleifscheibe

- Legen Sie den Winkelschleifer mit der Schutzhaube nach oben auf die Werkbank.
- Setzen Sie den Flansch auf die Spindel.
- Legen Sie die Schleifscheibe auf den Flansch.
- Schrauben Sie die Spannmutter auf die Spindel.
- Drücken Sie den Arretierknopf 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.



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

Montieren und Entfernen des Zusatzhandgriffes

- Montieren Sie den Zusatzhandgriff in eines der Montagelöcher.

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.

- 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.

TECHNISCHE DATEN

		56400
Netzspannung	V	230-240
Netzfrequenz	Hz	50
Leistungsaufnahme	W	750
Leerlaufdrehzahl	min ⁻¹	12.000
Scheibendurchmesser	mm	125
Spindelgewinde		M14
Gewicht	kg	1,89

GERÄUSCH UND VIBRATIONEN

Der typische A-gewichtete Schalldruckpegel des Geräts beträgt 90,2 dB(A). Unsicherheitsfaktor K = 3,0 dB(A).

Der Geräuschpegel während der Arbeit kann 101,2 dB(A) überschreiten.



Tragen Sie einen Gehörschutz!

Vibrationsemissionswert $a_{h,AG} = 9,931 \text{ m/s}^2$.
 Unsicherheitsfaktor $K = 1,5 \text{ m/s}^2$.

GARANTIE

Siehe beiliegende Garantiebestimmungen.

UMWELT

Entsorgung



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

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.

SZLIFIERKA KĄTOWA 56400

OSTRZEŻENIE



Należy przeczytać wszystkie przepisy bezpieczeństwa i wszystkie instrukcje. Niestosowanie się do przepisów bezpieczeństwa i instrukcji może spowodować porażenie prądem, pożar i/lub ciężkie obrażenia ciała.
Należy zachować wszystkie przepisy bezpieczeństwa i instrukcje w celu użycia w przyszłości.

OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

W czasie użytkowania maszyny, należy zawsze przestrzegać załączonych ostrzeżeń dot. bezpieczeństwa, jak również innych ostrzeżeń.

W niniejszej instrukcji użyto poniższych symboli:



Oznacza niebezpieczeństwozranienia osób lub uszkodzeniaurządzenia.



Zagrożenie pożarowe

Na maszynie znajdują się następujące symbole:



Stosuj środki dla ochrony wzroku.



Sprawdź w instrukcji obsługi.

DODATKOWE INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA DLA SZLIFIEREK KĄTOWYCH



Nie wolno ciąć lub szlifować metalu lekkiego z zawartością magnezu przekraczającą 80%, gdyż taki rodzaj metalu jest łatwopalny.

- Nie wolno stosować żadnych innych akcesoriów oprócz tarcz ciemnych.
- Upewnij się że prędkość podana na tarczy szlifierskiej jest większa lub taka sama jak prędkość podana na tabliczce znamionowej szlifierki.
- Nie wolno ciąć obrabianych kawałków metalu, które wymagają maksymalnej głębokości cięcia większej, aniżeli głębokość ciecienia tarczy szlifierskiej.

- Należy upewnić się, że tarcza szlifierska ma prawidłowe wymiary oraz pasuje dokładnie do trzpienia obrotowego szlifierki.
- Należy upewnić się, że tarcza szlifierska ma prawidłowe wymiary oraz pasuje dokładnie do trzpienia obrotowego szlifierki.
- Przed każdym użyciem, szlifierkę należy skontrolować. Nie wolno używać pękniętych lub inaczej uszkodzonych tarcz ciemnych.
- Upewnij się, że tarcza szlifierska jest zamontowana zgodnie z instrukcją.
- Po zamontowaniu tarczy szlifierskiej, należy ją wypróbować w bezpiecznym miejscu, przez włączenie i pozostawienie obracającą się bez obciążenia. Jeśli w czasie tej próby maszyna silnie wibruje lub widoczne są uszkodzenia tarczy szlifierskiej, to maszynę należy natychmiast wyłączyć i spróbować ustalić przyczynę.
- Nie wolno używać łączników lub innych elementów dopasowujących, do montowania tarczy szlifierskiej na trzpieniu obrotowym o innej średnicy
- Należy upewnić się, że przeznaczony do obróbki kawałek metalu jest prawidłowo podparty lub zamocowany.
- Nigdy nie wolno używać tarcz tnących do wygładzania krawędzi.
- Należy upewnić się, że iskry ze szlifowania nie osiągną żadnych osób ani nie zapalą materiałów łatwopalnych.
- Zawsze noś okulary ochronne, nauszники i jeśli to konieczne inne środki ochrony takie jak rękawice robocze, fartuch ochronny, twarde nakrycie głowy itp.
- Przymocuj osłonę ochronną. Nigdy nie korzystaj z urządzenia bez zamontowanej osłony ochronnej.
- Upewnij się, czy otwory wentylacyjne są drożne. Szczególnie podczas pracy przy dużym zapyleniu.
 - Przed usunięciem kurzu zawsze należy wcześniej wyjąć wtyczkę narzędzia z kontaktu.
 - Do usuwania kurzu nie wolno używać metalowych szczotek lub tym podobnych narzędzi. Należy uważać, aby nie uszkodzić części wewnętrznych urządzenia.
- Należy pamiętać o tym, że po wyłączeniu narzędzia koło nadal się obraca przez krótki okres czasu.

BEZPIECZEŃSTWO ELEKTRYCZNE

Należy zawsze sprawdzać, czy istniejące napięcie zasilania odpowiada napięciu podanemu na tabliczce znamionowej maszyny.

OPIS (rys. A)

Twoja szlifierka kątowna została zaprojektowana do szlifowania i cięcia kamienia i stali. Wyposażony w funkcję automatycznego zatrzymania dla maksymalnego bezpieczeństwa.

1. Wyłącznik zał/wył (on/off)
2. Uchwyt boczny
3. Gałka blokująca
4. Trzpień obrotowy
5. Osłona
6. Orzech

Opakowanie zawiera następujące elementy:

Szlifierka kątowna
Uchwyt boczny
Osłona
Klucz
Orzech M14
Zestaw szczotek węglowych
Instrukcja obsługi
Ostrzeżenia bezpieczeństwa
Gwarancja i serwis

Montaż i demontaż osłony

- Umieść maszynę z trzpieniem obrotowy na stole.
- Umieść nasadkę osłona (5) na trzpieniu obrotowy (4).
- Mocno dokręć orzech (6).

Celem zdjęcia osłony, należy wykonać ww. czynności w odwrotnej kolejności.



Nigdy nie wolno używać maszyny bez założonej osłony.

Montowanie i zdejmowanie tarczy szlifierskiej

- Maszynę należy kłaść na stole, osłoną do góry.
- Element dystansowy należy zamocować na trzpieniu obrotowym.
- Tarczę szlifierską należy umieścić na elemencie dystansowym.
- Na trzpieniu obrotowym, dokręć nakrętkę dociskającą.

- Przycisnąć przycisk blokujący i należy dokręcić mocno nakrętkę przy użyciu klucza.
- Zwolnić gałkę blokującą.

Celem zdjęcia tarczy szlifierskiej, wykonaj ww. czynności lecz w odwrotnej kolejności.



Przed zakładaniem lub zdejmowaniem tarczy szlifierskiej, narzędzie należy zawsze odłączyć od prądu przez wyjęcie wtyczki z gniazdka.

Sposób montowania i zdejmowania uchwytu bocznego

- Uchwyt boczny należy wkręcać w jeden z otworów mocujących (6).

Załączanie i wyłączenie

- Celem uruchomienia maszyny, przesunąć wyłącznik 'on/off' (1) w kierunku koła szlifierki.
- Celem wyłączenia maszyny, należy przesunąć wyłącznik 'on/off' (1) w kierunku do tyłu.

CZYSZCZENIE I KONSERWACJA

Maszyna nie wymaga wykonywania żadnych specjalnych czynności konserwacyjnych.

- Upewnij się, czy otwory wentylacyjne są drożne. Szczególnie podczas pracy przy dużym zapyleniu.
 - Przed usunięciem kurzu zawsze należy wcześniej wyjąć wtyczkę narzędzia z kontaktu.
 - Do usuwania kurzu nie wolno używać metalowych szczotek lub tym podobnych narzędzi. Należy uważać, aby nie uszkodzić części wewnętrznych urządzenia.

DANE TECHNICZNE		56400
Napięcie sieci	V	230-240
Częstotliwość sieci	Hz	50
Pobór mocy	W	750
Prędkość bez obciążenia	min ⁻¹	12.000
Średnica tarczy	mm	125
Gwint trzpienia		M14
Ciężar	kg	1,89

HAŁAS I WIBRACJA

Na ogół poziom ciśnienia akustycznego (skorygowany) wg. Charakterystyki częstotliwościowej A wynosi 90,2 dB(A). Niepewność K = 3,0 dB(A). Poziom hałasu w czasie pracy maszyny może przekraczać 101,2 dB(A).



Stosować środki ochrony słuchu!

Wartość emisji wibracji $a_{h,AG} = 9,931 \text{ m/s}^2$.
Niepewność $K = 1,5 \text{ m/s}^2$.

GWARANCJA

Aby zapoznać się z warunkami i terminem gwarancji, prosimy zobaczyć załączone warunki warrantyjne.

OCHRONA ŚRODOWISKA**Usuwanie odpadów**

Produktu, akcesoria i opakowania barki być sortowane do recyklingu przyjazne dla środowiska.

Nie wyrzucać elektronarzędzi do pojemników przeznaczonych na odpady domowe. Zgodnie z Dyrektywą Unii Europejskiej 2002/96/WE o Zużytych Sprzęcie Elektrycznym i Elektronicznym oraz jej przepisami wykonawczymi w poszczególnych krajach członkowskich UE, zużyte elektronarzędzia muszą podlegać oddzielnej zbiórce oraz usunięciu w sposób nie stwarzający zagrożenia dla środowiska.

W przypadku dokonania zmian, specyfikację można zmienić bez powiadamiania.

**VERKLARING VAN OVEREENSTEMMING**

**DECLARATION OF CONFORMITY
CERTIFICAT DE CONFORMITÉ
KONFORMITÄTSEKRLÄRUNG
DEKLARACJA ZGODNOŚCI**

**ART. NR. 56400 TYPE NR. UK6811-1125
HYUNDAI Haakse slijper**

Angle grinder
Meuleuse d'angle
Winkelschleifer
Szlifierka kątowna

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

Dvize bv declares under its sole responsibility that this product is in conformity with the following standards or standardization documents Dvize bv déclare sous son entière responsabilité que ce produit est conforme aux normes ou documents de normalisation suivants Hiermit erklärt Dvize bv eigenverantwortlich, dass dieses Produkt folgenden Normen bzw. standardisierten Dokumenten entspricht Dvize bv stwierdza na własną odpowiedzialność, że ten produkt spełnia wymagania następujących norm i dokumentów normalizacyjnych

EN 55014-1: 2006+A1:2009+A2:2011,
EN 55014-2:2015, EN 61000-3-2:2014,
EN 61000-3-3:2013,
EN 60745-1:2009/A11:2010,
EN 60745-2-3:2011+A2:2013+A11:2014
+A12:2014+A13:2015
A/PS GS 2014:01 PAK

Volgens de bepalingen van de richtlijnen: according to the provisions of the directives selon les dispositions des directives nach den Bestimmungen der Richtlinien według postanowień dyrektyw

2006/42/EC-2014/30EU-2011/65/EU

De technische documentatie is onder beheer van:
Déteur de la documentation technique:
Keeper of the technical documentation:
Halter der technischen Dokumentation:
Dokumentacja techniczna jest zarządzana przez:

A.N.P van Oort
Directeur
01-04-2018

Dvize bv
Witte Vlinderweg 51,1521 PS Wormerveer, Nederland
+31 (0)75 303 0013, www.hyundaitools-nl.com

HYUNDAI
POWER PRODUCTS

Dvize bv

Witte Vlinderweg 51
1521 PS Wormerveer
Nederland
+31 (0)75 303 0013
www.hyundaitools-nl.com

Imported/Distributed by Dvize bv, The Netherlands

Licensed by Hyundai Corporation, Korea