

RYOBI®

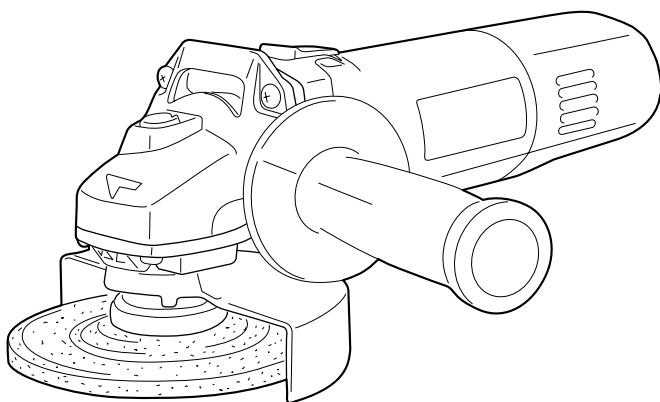
G-1156 G-1256

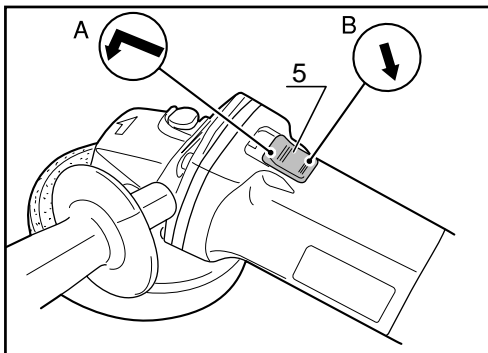
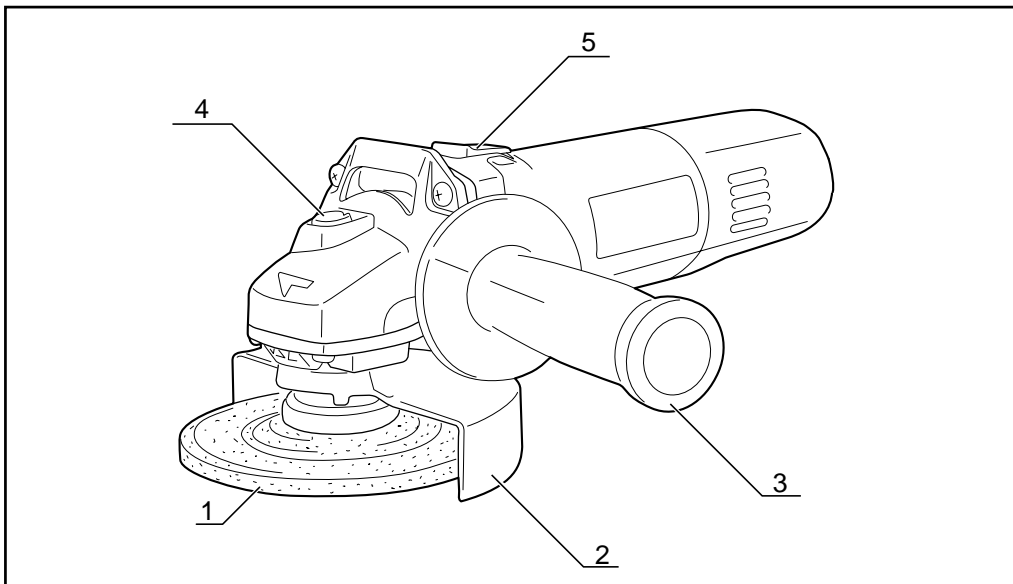
6985251(RDM) (CE)

11-04

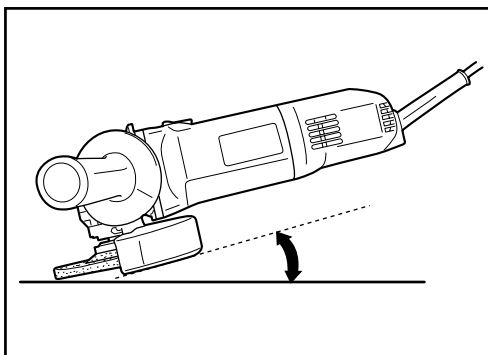
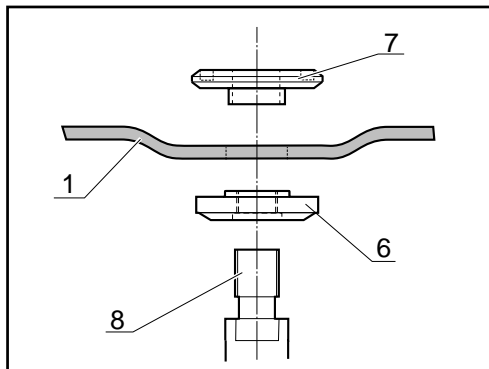
- (F) MEULEUSE D'ANGLE
- (GB) ANGLE GRINDER
- (D) WINKELSCHLEIFER
- (E) AMOLADORA ANGULAR
- (I) SMERIGLIATRICE ANGOLARE
- (P) REBARBADORA
- (NL) HAAKSE SLIJPER
- (S) VINKEL SLIPMASKIN
- (DK) VINKEL SLIBER
- (N) VINKEL SLIPER
- (SF) KULMAHIOMAKONE
- (GR) $\pi\Omega N\pi\infty\sqrt{\Sigma \Delta P\sqrt{X}\sqrt{\Sigma}}$

MANUEL D'UTILISATION
OWNER'S OPERATING MANUAL
BENUTZERHANDBUCH
MANUAL DEL USUARIO
MANUALE DI UTILIZZAZIONE
MANUAL DE UTILIZAÇÃO
GEBRUIKSAANWIJZING
ÄGARENS HANDBOK
BETJENINGSVEJLEDNING
BRUKSANVISNING
KÄYTTÖOHJE
 $\sqrt{\Delta\Pi^{\circ}\text{IE}\Sigma\text{XPH}\Sigma\text{E}\Omega\Sigma}$

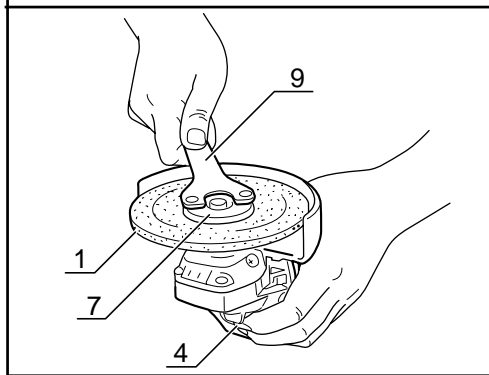




1



3



2

MERCI D'AVOIR ACHETÉ UN OUTIL RYOBI.

Pour garantir votre sécurité, et obtenir toute satisfaction, lisez attentivement ce MANUEL D'UTILISATION et les CONSIGNES DE SÉCURITÉ qu'il contient avant d'utiliser l'appareil.

DESCRIPTION

- | | |
|----------------------------------|----------------------|
| 1. Meule | 6. Flasque de disque |
| 2. Carter de protection de meule | 7. Ecrou de serrage |
| 3. Poignée auxiliaire | 8. Arbre de broche |
| 4. Bouton de verrouillage | 9. Clé |
| 5. Interrupteur | |

CONSIGNES DE SÉCURITÉ GÉNÉRALES

- Assurez-vous que l'outil est bien branché sur une alimentation dont le voltage correspond à celui indiqué sur la plaque signalétique.
- N'utilisez jamais l'outil si le capot de protection ou des écrous sont manquants. Si tel est le cas, prenez soin de les remettre en place avant toute utilisation. Assurez-vous que toutes les pièces sont toujours en parfait état de fonctionnement.
- Prenez toutes les précautions nécessaires lorsque vous travaillez en hauteur.
- Ne touchez jamais lame, forêt, meule ou toute autre pièce en rotation durant l'utilisation.
- Ne faites jamais démarrer un outil lorsque son élément de rotation est en contact avec la pièce à travailler.
- Ne reposez jamais l'outil avant l'arrêt total de toutes les pièces en rotation.
- ACCESSOIRES** : l'utilisation d'accessoires ou d'équipements autres que ceux recommandés dans ce manuel peut présenter un risque.
- PIECES DÉTACHÉES** : utilisez uniquement des pièces détachées identiques et d'origine en cas de réparation.

PRECAUTIONS DE SECURITE POUR L'UTILISATEUR DE LA MEULEUSE

- Assurez-vous que la vitesse inscrite sur la meule est égale ou supérieure à la vitesse de régime de l'appareil.
- Assurez-vous que les dimensions de la meule sont compatibles avec celles de l'appareil et que la meule s'adapte bien à la broche.
- La meule doit être conservée à un endroit sec.
Ne posez aucun objet sur la meule.
N'utilisez pas de meule à des fins autres que le meulage.
La meule doit être conservée et manipulée soigneusement en conformité avec les instructions du fabricant.
- Contrôlez la meule avant son utilisation afin de vous assurer qu'elle n'est pas ébréchée ou fissurée. Toute ébréchure ou fissure peut entraîner une casse de la meule et par conséquent une blessure sérieuse.

Lors de la première utilisation d'une meule toute neuve, procédez au contrôle auditif avant de la fixer sur l'appareil:

- Utilisez un marteau en bois pour le contrôle.
- Frappez toutes les surfaces de la meule avec un marteau et écoutez avec attention les bruits résultants.
- Toute partie ayant une ébréchure ou une fissure émettra un autre type de bruit.

N'utilisez pas de meule ébréchée ou fissurée.

Lors de la mise en place d'une meule neuve, effectuez un essai de mise en service à vide pendant 5 minutes environ en dirigeant la meule dans une direction en toute sécurité, par exemple, dans une direction s'éloignant des gens et des objets.

- Assurez-vous de fixer la meule en conformité avec cette notice.
- Assurez-vous de la fixation et du serrage corrects de la meule avant son utilisation et laissez marcher l'appareil à la vitesse à vide pendant 30 secondes afin de vous assurer de la sécurité de l'opération.
Arrêtez immédiatement l'appareil en cas de vibrations importantes ou de détection d'autres anomalies.
Dan un tel cas, contrôlez l'appareil afin de déterminer la ou les causes de l'anomalie constatée.
- N'utilisez pas de douilles de réduction ou d'adaptateurs pour adapter une meule à grand alésage.
- Assurez-vous de la fixation correct de la pièce à usiner.

- N'utilisez que les meules approuvées par RYOBI (référence 6680853 pour G-1156 et référence 6681033 pour G-1256) ou la meule du type déporté N° 27 (ISO) et ne vous servez que de la surface de rectification prévue à cet effet.
- Assurez-vous que les étincelles générées lors de l'utilisation ne présentent pas de danger aux hommes et n'enflamment aucune substance inflammable.
- Assurez-vous de mettre les lunettes de sécurité et le casque anti-bruit.
Utilisez les autres protections telles que les gants, le tablier et la casque si nécessaire.
- Ne déposez jamais l'appareil sur le sol ou sur d'autres surfaces lorsque l'appareil est en marche. La meule reste en rotation même si l'appareil est mis hors tension. Ne touchez jamais la meule et ne la déposez pas sur le sol ou d'autres surfaces lorsqu'elle est en rotation.
- Le flasque et l'écrou de serrage doivent avoir un même diamètre extérieur.
- N'enlevez pas le papier à la partie centrale de la meule. (Si le papier a déjà été enlevé, insérez du papier ou du caoutchouc entre la meule et le flasque.)
- N'utilisez l'appareil qu'aux fins approuvés. N'utilisez jamais de liquide d'arrosage ou d'eau et n'utilisez jamais l'appareil en tant qu'appareil fixe.
- Tenez serrées les deux mains sur l'appareil pendant son utilisation.
- Assurez-vous que les fentes de ventilation ne s'obstruent pas lorsque vous travaillez dans un environnement poussiéreux. Si vous devez retirer de la poussière accumulée, débranchez d'abord l'outil. Utilisez un objet non métallique pour retirer la poussière des fentes et veillez à ne pas endommager les composants internes.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	G-1156	G-1256
Meule	115 mm	125 mm
Fréquence	50 /60Hz	50/60 Hz
Voltage*	110 V, 230 V	110V, 230V
Puissance	920 W	920 W
Filetage de broche	M14	M14
Vitesse à vide	11.000 min ⁻¹	11.000 min ⁻¹
Longueur totale	274 mm	274 mm
Poids Net	1,6 kg	1,6kg

* Prenez soin de vérifier les informations figurant sur la plaque signalétique de l'outil, car le voltage peut différer en fonction du pays concerné.

Vitesse périphérique maximale de la meule : 4.800 m/min

(Exemple de calcul)

$$4.320 = 3,14 \times 125 \times 11.000 / 1.000$$

4.320 : Vitesse périphérique de la meule

125 : Diamètre de la meule

11.000 : Vitesse à vide de la meuleuse

ACCESSOIRES STANDARD

Poignée auxiliaire, Clé

Pour certains pays, une meule est disponible en équipement de base.

APPLICATIONS

(L'outil ne doit être utilisé qu'aux fins suivantes.)

- Ebarbage

NUISANCES SONORES

Le bruit (niveau d'intensité sonore) dans l'atelier peut dépasser les 85 dB (A). Dans ce cas, des mesures d'isolation acoustique ou de protection contre le bruit doivent être prises par l'opérateur.

INTERRUPTEUR (Fig. 1)

La mise en marche et l'arrêt de cet interrupteur se fait par un glissement et un relâchement de l'interrupteur (5).

Pour assurer la convenance de fonctionnement en continu, glissez l'interrupteur puis appuyez sur son extrémité avant afin de verrouiller cet interrupteur (action A).

Pour déverrouiller, appuyez sur l'extrémité arrière de l'interrupteur (action B).

F

FRANÇAIS

GB

ENGLISH

(NJ05)

FIXATION DE LA MEULE (Fig. 2)

1. Montez le flasque de disque (6), la meule (1) et l'écrou de serrage (7) sur l'arbre de broche (8). Assurez-vous que le flasque de disque est assis d'une manière adéquate sur l'arbre de broche.
2. Appuyez sur le bouton de verrouillage (4) situé du côté droit du carter d'engrenage.
3. Vissez l'écrou de serrage dans le sens des aiguilles d'une montre avec la clé fournie (9).

AVERTISSEMENT!

Contrôlez minutieusement la meule pour voir si elle présente éventuellement des fissures. Remplacez toute meule présentant une fissure.

UTILISATION (Fig. 3)

TENEZ LES CARTES DE SECURITE EN PLACE.

NE COUVREZ JAMAIS LES ORIFICES D'AERATION, CEUX-CI DEVANT ETRE TOUJOURS OUVERTS POUR ASSURER LE REFROIDISSEMENT ADEQUAT DU MOTEUR.

Le contrôle de la pression et du contact de surface entre le disque et la pièce à usiner constitue la clé de l'utilisation efficace. Les surfaces planes sont rectifiées à un angle aigu, en général de 10 à 20° par rapport à la pièce. Laissez le disque atteindre à sa pleine vitesse avant de commencer à meuler. Un angle trop important provoque une concentration de la pression sur une surface réduite et cela peut estamper ou brûler la surface de la pièce.

ENTRETIEN

Après usage, vérifiez que l'outil est en parfait état de marche.

Il est recommandé d'apporter cet outil au moins une fois par an dans un Centre de service agréé RYOBI pour nettoyage et lubrification approfondis.

N'EFFECTUEZ AUCUN RÉGLAGE PENDANT QUE LE MOTEUR TOURNE.

DÉBRANCHEZ TOUJOURS LE CORDON D'ALIMENTATION DU RÉCÉPTACLE AVANT DE CHANGER DES PIÈCES AMOVIBLES OU NON RÉUTILISABLES (LAME, BURIN, PAPIER À PONCER, ETC.), DE LUBRIFIER OU DE MANIPULER L'OUTIL.

ATTENTION!

Pour garantir sécurité et fiabilité, toutes les réparations doivent être effectuées par un CENTRE DE SERVICE AGRÉÉ RYOBI.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS POUR LES CONSULTER ULTÉRIEUREMENT.

THANK YOU FOR BUYING A RYOBI PRODUCT.

To ensure your safety and satisfaction, carefully read through this OWNER'S MANUAL and the SAFETY INSTRUCTIONS before using the product.

DESCRIPTION

- | | |
|-------------------|------------------|
| 1. Grinding wheel | 6. Disc flange |
| 2. Wheel guard | 7. Clamp nut |
| 3. Aux. handle | 8. Spindle shaft |
| 4. Lock button | 9. Wrench |
| 5. Switch | |

INSTRUCTIONS FOR SAFE HANDLING

1. Make sure that the tool is only connected to the voltage marked on the name plate.
2. Never use the tool if its cover or any bolts are missing. If the cover or bolts have been removed, replace them prior to use. Maintain all parts in good working order.
3. Always secure tools when working in elevated positions.
4. Never touch the blade, drill bit, grinding wheel or other moving parts during use.
5. Never start a tool when its rotating component is in contact with the work piece.
6. Never lay a tool down before its moving parts have come to a complete stop.
7. **ACCESSORIES** : The use of accessories or attachments other than those recommended in this manual might present a hazard.
8. **REPLACEMENT PARTS** : When servicing use only identical replacement parts.

ANGLE GRINDER SAFETY PRECAUTIONS

1. Check that the speed marked on the grinding wheel is equal to or greater than the rated speed of the tool.
2. Ensure that the dimensions of the grinding wheel are compatible with the tool and that the wheel fits the spindle.
3. Grinding wheels must be stored in a dry place. Do not put any object on the wheels. Grinding wheels must not be used for any operation other than grinding. Grinding wheels must be stored and handled with care in accordance with the manufacturer's instruction.
4. Inspect the grinding wheel before use to ensure that it is not chipped or cracked. Chips or cracks can cause the wheels to shatter, resulting in possible serious injury. When using new grinding wheels, a sound inspection must be carried out before they are mounted on the tool:
 - A. Use a wooden hammer for the inspection.
 - B. Using the hammer, lightly tap all around the wheels, carefully listening to the resulting sounds.
 - C. Any places with chips or cracks will result in a different sort of sound. Do not use chipped or cracked wheels.
- When mounting new grinding wheels, a no-load rotation test must be carried out for approximately 5 minutes with the grinding wheel facing in a safe direction, i.e. away from people or objects.
5. Ensure that the wheel is fitted in accordance with this manual.
6. Ensure that the grinding wheel is correctly mounted and tightened before use and run the tool at no-load speed for 30 seconds in a safe position. Stop immediately if there is considerable vibration or if other defects are detected. If this condition occurs, check the tool to determine the cause.
7. Do not use separate reducing bushings or adapters to adapt large hole grinding wheels.
8. Check that the work piece is properly supported.
9. Use only grinding wheels approved by RYOBI (code no.6680853 for G-1156 and 6681033 for G-1256) or no. 27 offset type grinding wheels (ISO) and only use the normal grinding surface.
10. Ensure that sparks resulting from use do not create a hazard e.g. do not hit people, or ignite flammable substances.
11. Always use protective safety glasses and ear protectors. Use other personal protective equipment such as gloves, apron and helmet when necessary.
12. Never place the tool on the floor or other surfaces while it is running. Grinding wheels continue to rotate after the tool is switched off. Never touch the wheel or place it on the floor or other surfaces while it is rotating.

- The flange and clamp nut must have same outer diameter.
- Do not remove the soft paper in the center of the grinding wheel. (If the paper has been previously removed, insert some soft paper or rubber between grinding wheel and flange.)
- Use the tool only for approved applications. Never use coolants or water or use the tool as a fixed tool.
- Grip the tool securely with both hands while operating.
- Ensure that ventilation openings are kept clear when working in dusty conditions. If it should become necessary to clear dust, first disconnect the tool from the mains supply (use nonmetallic objects) and avoid damaging internal parts.

SPECIFICATIONS

	G-1156	G-1256
Grinding wheel	115 mm (4-1/2")	125 mm (5")
Frequency	50/60 Hz	50/60 Hz
Voltage*	110V, 230V	110V, 230V
Input	920 W	920 W
Spindle thread	M14	M14
No load speed	11,000 min ⁻¹	11,000 min ⁻¹
Overall length	274 mm (10-3/4")	274 mm (10-3/4")
Net weight	1.6 kg (3.5 lbs.)	1.6 kg (3.5 lbs.)

* Be sure to check the nameplate on the product, because the voltage is subject to change depending on the area in which the product is to be used.

Maximum circumferential speed of grinding wheel : 4,800 m/min.

(Example of calculation)

$$4,320 = 3.14 \times 125 \times 11,000 / 1,000$$

4,320 : Circumferential speed of grinding wheel

125 : Wheel diameter

11,000 : No load speed of grinder

STANDARD ACCESSORIES

Aux. handle, Wrench

A grinding wheel is included in the standard accessories for some countries.

APPLICATIONS

(Use only for the purposes listed below.)

- Grinding

NOISE BUILD-UP

Noise (sound pressure level) in the workplace can exceed 85 dB (A). In this case, sound insulation and hearing protection measures must be taken by the operator.

SWITCH (Fig.1)

This tool is started and stopped by sliding and releasing the switch (5). For the convenience for continuous operation, slide the switch along then press the front end down to lock it (action A).

To release the lock, press the rear end of the switch (action B).

MOUNTING THE GRINDING WHEEL (Fig.2)

- Attach the disc flange (6), the grinding wheel (1) and the clamp nut (7) to the spindle shaft (8).

Be sure the disc flange is properly seated on the spindle shaft.

- Depress the lock button (4) located on the right side of gear case.
- Using the wrench (9) provided, tighten the clamp nut in a clockwise direction.

WARNING!

Check carefully whether or not there are cracks in the wheel.

Replace a cracked wheel immediately.

OPERATING (Fig.3)

KEEP SAFETY GUARDS IN PLACE.

NEVER COVER THE AIR VENTS SINCE THEY MUST ALWAYS BE OPEN FOR PROPER MOTOR COOLING.

The key to efficient operating is controlling the pressure and surface contact between the disc and work piece. Flat surfaces are ground at an acute angle, usually 10 to 20 degrees with the work piece. Allow the disc to reach full speed before starting to grind. Too great angle causes concentration of pressure on a small area which may gouge or burn work surface.

MAINTENANCE

After use, check the tool to make sure that it is in top condition.

It is recommended that you take this tool to a Ryobi Authorized Service Center for a thorough cleaning and lubrication at least once a year.

DO NOT MAKE ANY ADJUSTMENTS WHILE THE MOTOR IS IN MOTION.

ALWAYS DISCONNECT THE POWER CORD FROM THE RECEPTACLE BEFORE CHANGING REMOVABLE OR EXPENDABLE PARTS (BLADE, BIT, SANDING PAPER ETC.), LUBRICATING OR WORKING ON THE UNIT.

WARNING!

To ensure safety and reliability, all repairs should be performed by an AUTHORIZED SERVICE CENTER or other QUALIFIED SERVICE ORGANIZATION.

SAVE THESE INSTRUCTIONS FOR FUTURE REFERENCE.

WIR DANKEN IHNEN FÜR DAS VERTRAUEN, DAS SIE UNS DURCH DEN KAUF DIESES RYOBI-GERÄTES ERWIESEN HABEN.

Um Ihre Sicherheit und optimale Leistungen zu gewährleisten, lesen Sie diese **BEDIENUNGSANLEITUNG** und die **SICHERHEITSVORSCHRIFTEN** vor der Benutzung des Geräts gründlich durch.

BESCHREIBUNG

- Schleifscheibe
- Schleifscheiben-Schutzkappe
- Handgriff
- Verriegelungsknopf
- Schaltknopf
- Befestigungsscheibe
- Knebelmutter
- Spindelwelle
- Schraubenschlüssel

BETRIEBSANWEISUNGEN

- Vergewissern Sie sich, daß das Gerät an ein Netz mit der auf dem Typenschild angegebenen Spannung angeschlossen ist.
- Benutzen Sie das Gerät auf keinen Fall, wenn Schutzhaube oder Schrauben fehlen. Würden die Schutzhaube oder Schrauben entfernt, bringen Sie diese vor dem Einsatz des Geräts erneut an. Stellen Sie stets den einwandfreien Zustand aller Geräteteile sicher.
- Treffen Sie immer alle erforderlichen Sicherheitsvorkehrungen, wenn Sie in erhöhter Stellung arbeiten.
- Berühren Sie niemals Klängen, Werkzeugeinsätze (Bohrer), Schleifscheiben oder andere rotierende Teile während des Betriebs.
- Schalten Sie das Gerät niemals ein, wenn die rotierende Gerätekomponente das Werkstück berührt.
- Legen Sie das Gerät niemals ab, solange bewegliche Teile nicht vollkommen zum Stillstand gekommen sind.
- ZUBEHÖR** : Die Benutzung von Zubehör und Einrichtungen, die nicht in dieser Anleitung beschrieben sind, ist gefährlich.
- ERSATZTEILE** : Benutzen Sie zur Wartung nur Original-Ersatzteile von Ryobi

SICHERHEITSVORSCHRIFTEN FÜR DEN WINKELSCHLEIFER

- Stellen Sie sicher, daß die auf der Schleifscheibe angegebene Maximal drehzahl niemals kleiner ist als die Nenndrehzahl des Werkzeugs.
- Stellen Sie sicher, daß die Abmessungen der Schleifscheibe dem Werkzeug entsprechen, und daß die Scheibe richtig auf die Spindel paßt.
- Die Schleifscheiben müssen an trockener Stelle gelagert werden. Bitte keine schweren Gegenstände auf die Scheiben stellen. Schleifscheiben dürfen nicht für andere Zwecke als zum Schleifen verwendet werden. Bei Umgang und Lagerung der Schleifscheiben immer die Herstelleranweisungen beachten.
- Vor der Arbeit die Schleifscheibe prüfen und sicherstellen, daß keine abgesprungenen Stellen oder Risse vorhanden sind. Durch Beschädigung kann die Scheibe brechen, und die wegfliegenden Scheibenstücke können zu Unfällen mit schweren Verletzungen führen. Bei der Verwendung neuer Schleifscheiben diese vor dem Anbringen immer gründlich prüfen:
 - Zur Prüfung einen Holzhammer verwenden.
 - Mit dem Hammer einmal leicht um die Scheibe herumklopfen und sich den Ton anhören.
 - Stellen mit Absprüngen oder Rissen geben einen unterschiedlichen Klang ab.Derartige Schleifscheiben nicht verwenden. Beim Anbringen einer neuen Schleifscheibe zunächst einmal das Gerät mit angebrachter Scheibe ca. 5 Minuten lang ohne Last laufen lassen, wobei die Schleifscheibe in eine sichere Richtung, d.h. von in der Nähe befindlichen Personen oder Gegenständen weg weist.
- Die Schleifscheibe immer unter Beachtung dieser Anleitung anbringen.
- Vor der Arbeit sicherstellen, daß die Schleifscheibe richtig angebracht ist und das Werkzeug mit angebrachter Scheibe ohne Last ca. 30 Sekunden lang an einer sicheren Stelle läuft. Falls spürbare Vibrationen oder andere Fehler erkannt werden, sofort stoppen und das Werkzeug untersuchen, um die Ursache zu bestimmen.

- Keine getrennten Verkleinerungsbüchsen oder Adapter verwenden, um Schleifscheiben mit großem Durchmesser anzubringen.
- Prüfen, ob das Werkstück richtig befestigt ist.
- Nur Schleifscheiben verwenden, die von RYOBI empfohlen werden (Code Nr. 6680853 für G-1156 und 6681033 für G-1256) oder Offset-Schleifscheiben des Typs Nr. 27 (ISO), und nur für geeignete Schleifoberflächen einsetzen.
- Sicherstellen, daß beim Schleifen erzeugte Funken keine Gefahr darstellen, z.B. indem sie Menschen oder entflammare Stoffe treffen.
- Immer bei der Arbeit Schutzbrillen und Ohrenschützer tragen. Immer geeignete Schutzkleidung wie Handschuhe, Arbeitsschürze und Arbeitshelm tragen, wo erforderlich.
- Niemals das Werkzeug auf den Boden oder auf andere Flächen ablegen, während es noch läuft. Die Schleifscheibe dreht sich auch nach dem Ausschalten noch eine Zeit lang weiter. Niemals das Werkzeug ablegen, während sich die Schleifscheibe noch dreht.
- Flansch und Klemme dürfen nicht den gleichen Außendurchmesser haben.
- Nicht das weiche Papier in der Mitte der Schleifscheibe entfernen. (Wenn das Papier bereits entfernt worden ist, etwas weiches Papier oder Gummi zwischen Schleifscheibe und Flansch einsetzen.)
- Das Werkzeug nur für den vorgesehenen Verwendungszweck einsetzen. Niemals Kühlmittel oder Wasser verwenden, und das Werkzeug nicht als stationäres Werkzeug verwenden.
- Halten Sie das Werkzeug mit beiden Händen fest, Wenn der Motor läuft.
- Zorg dat de ventilatieguleuen niet verstoppt raken als u in een stoffige omgeving werkt. Trek eerst de stekker van het apparaat uit het stopcontact voordat u opgehoopt stof gaat verwijderen. Gebruik daarvoor een niet-metalen voorwerp en zorg dat u bij het verwijderen van het stof geen interne componenten beschadigt.

Spezifikationen

	G-1156	G-1256
Schleifscheibe	115 mm	125 mm
Frequenz	50/60 Hz	50/60 Hz
Netzspannung *	110 V, 230 V	110V, 230V
Leistungsaufnahme	920 W	920 W
Spindelgewinde	M14	M14
Leerlaufdrehzahl	11.000 min ⁻¹	11.000 min ⁻¹
Länge über alles	274 mm	274 mm
Nettogewicht	1,6 kg	1,6 kg

* Überprüfen Sie die Informationen auf dem Typenschild des Werkzeugs, da die Spannung je nach Land unterschiedlich sein kann.

Maximale Umfangsgeschwindigkeit der Schleifscheibe : 4.800 m/min. (Berechnungsbeispiel)
4.320 = $3,14 \times 125 \times 11.000 / 1.000$
4.320 : Umfangsgeschwindigkeit der Schleifscheibe
125 : Scheibendurchmesser
11.000 : Leerlaufdrehzahl der Maschine

STANDARDZUBEHÖR

Handgriff, Schraubenschlüssel.
In manchen Ländern gehört eine Schleifscheibe standardmäßig zum Lieferumfang.

ANWENDUNGSBEREICH

(Verwenden Sie das Gerät nur für die unten aufgeführten Anwendungen.)
1. Schleifen.

SCHALLEISTUNGSPEGEL

Die Schalleistungspegel (Schalldruckpegel) kann am Arbeitsplatz 85 dB (A) überschreiten. In diesem Fall sind Schallschutz- bzw. Gehörschutzmaßnahmen für den Bediennenden erforderlich.

SCHALTER (Abb. 1)

Dieses Geräte startet, wenn der Schaltknopf (5) gedrückt wird, und stoppt, wenn er losgelassen wird. Zur Bequemlichkeit bei kontinuierlichem Betrieb, auf die Vorderseite des Schaltknopfes drücken und schieben. Zum Lösen der Verriegelung an der Hinterseite des Schaltknopfes schieben.

EINBAU DER SCHLEIFSCHEIBE (Abb. 2)

1. Die Befestigungsscheibe (6), die Schleifscheibe (1) und die Knebelmutter (7) auf die Spindelwelle (8) setzen. Sicherstellen, daß die Befestigungsscheibe richtig auf der Spindelwelle angebracht ist.
2. Den Verriegelungsknopf (4) auf der rechten Seite des Getriebegehäuses pressen.
3. Mit Hilfe des mitgelieferten Schraubenschlüssels (9) die Knebelmutter in Uhrzeigerichtung anziehen.

WARNUNG!

Sorgfältig prüfen, ob nicht weitere Risse in der Schleifscheibe vorhanden sind. Eine gesprungene Schleifscheibe sofort ersetzen.

BETRIEB (Abb. 3)

DIE SICHERHEITSSCHUTZABDECKUNGEN IMMER ANGEBRACHT LASSEN.

DIE LÜFTUNGSÖFFNUNGEN NICHT ABDECKEN, DA SONST DIE KÜHLUNG DES MOTORS NICHT GEWÄHRLEISTET IST.

Die einwandfreie Arbeit hängt von Druck und Flächenberührung zwischen Schleifscheibe und Werkstück ab. Flache Flächen werden in einem spitzen Winkel, generell 10 bis 20 Grad, zwischen Werkstück und Schleifscheibe bearbeitet. Bevor mit dem Schleifvorgang selbst begonnen wird, muß die Scheibe ihre volle Drehzahl erreicht haben. Ein zu großer Winkel zwischen Scheibe und Werkstück verursacht einen hohen Druck auf ein kleines Gebiet, wodurch die Oberfläche des Werkstücks Verwerfungen und Verbrennungen erleiden kann.

WARTUNG

Prüfen Sie das Gerät nach jedem Einsatz auf seinen einwandfreien Betriebszustand.

Wir empfehlen, das Gerät mindestens einmal jährlich zwecks gründlicher Reinigung und Schmierung zu einem autorisierten RYOBI-Servicecenter zu bringen.

NEHMEN SIE KEINE EINSTELLUNGEN VOR, SOLANGE DER MOTOR LÄUFT.

TRENNEN SIE VOR AUSBAU ODER AUSWECHSELN VON ABNEHMBAREN TEILEN ODER VON VERSCHLEISSTEILEN (KLINGEN, MEISSEL, SCHLEIFPAPIER USW.) SOWIE VOR SCHMIERUNG BZW. REPARATUR DES GERÄTS IMMER DEN STECKER VOM NETZ.

WARNHINWEIS!

Zur Gewährleistung Ihrer Sicherheit und einer optimalen Zuverlässigkeit dürfen Reparaturen des Geräts nur von einem AUTORISIERTEN RYOBI-SERVICECENTER ausgeführt werden.

BEWAHREN SIE DIESE ANLEITUNG FÜR SPÄTERES NACHSCHLAGEN AUF.

LE AGRADECEMOS QUE HAYA COMPRADO UN PRODUCTO RYOBI.

Para garantizar su seguridad y obtener plena satisfacción de esta máquina, antes de utilizarla lea atentamente el presente MANUAL DEL USUARIO y siga las INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD RECOMENDADAS.

DESCRIPCION

- | | |
|--------------------------|----------------------|
| 1. Rueda de esmerilado | 6. Brida de disco |
| 2. Protector de la rueda | 7. Tuerca de mordaza |
| 3. Manivela Aux. | 8. Eje de huso |
| 4. Botón de seguridad | 9. Llave |
| 5. Interruptor | |

REGLAS DE TRABAJO

1. Verifique que la herramienta esté enchufada en una alimentación cuyo voltaje corresponde al voltaje indicado en la placa de identificación.
2. No utilice la herramienta en ningún caso si faltara la tapa de protección o alguna de las tuercas. Si se ha retirado la tapa de protección o las tuercas, colóquelas nuevamente en su lugar antes de utilizar la máquina. Controle que todos los elementos estén en perfectas condiciones de utilización.
3. Si trabaja en sitios elevados, tome todas las debidas precauciones.
4. No toque, en ningún caso, la cuchilla, la fresa, la muela o cualquier otro elemento en rotación.
5. En ningún caso ponga en marcha la herramienta cuando el elemento de corte (el que trabaja en rotación) esté en contacto con la pieza que va a trabajar.
6. No suelte la máquina hasta que todas sus piezas móviles se hayan detenido completamente.
7. **ACCESORIOS** : La utilización de accesorios o de equipos que no figuren en las recomendaciones de este manual puede resultar peligrosa.
8. **PIEZAS DE REPUESTO** : En caso de necesitar una reparación, utilice exclusivamente piezas de repuesto idénticas a las de la máquina.

PRECAUCIONES PARA LA SEGURIDAD DEL ESMERILADOR EN ANGULO

1. Compruebe que la velocidad especificada para la rueda de esmerilado sea igual o mayor que la velocidad nominal de la herramienta.
2. Compruebe que las dimensiones de la rueda de esmerilado son compatibles con la herramienta y que la rueda encaja en el husillo.
3. Las ruedas de esmerilado deben guardarse en un lugar seco. No ponga ningún objeto en las ruedas.
Las ruedas de esmerilado no deben utilizarse para ninguna otra operación que no sea el esmerilado. Las ruedas de esmerilado deben guardarse y manipularse con cuidado de acuerdo a las instrucciones del fabricante.
4. Inspeccione la rueda de esmerilado antes del uso para confirmar que no está rota o con grietas. Las roturas o grietas pueden hacer que las ruedas se astillen y provocar serias lesiones. Cuando utilice ruedas de esmerilado nuevas, deberá hacer una inspección cuidadosa antes de instalar la herramienta:
 - A. Utilice un martillo de madera para la inspección.
 - B. Utilice el martillo y golpee ligeramente alrededor de todas las ruedas, escuchando cuidadosamente los sonidos producidos.
 - C. Los lugares con roturas o grietas producirán un sonido diferente. No utilice ruedas rotas o agrietadas.
Cuando instale ruedas de esmerilado nuevas, deberá hacer una prueba de rotación sin carga durante unos 5 minutos con la cara de rueda de esmerilado hacia el lado seguro (donde no haya personas u objetos cerca).
5. Compruebe que la rueda está instalada de acuerdo con este manual.
6. Compruebe que la rueda de esmerilado está bien montada y apretada antes de hacer funcionar la herramienta a una velocidad sin carga durante 30 segundos, en una posición segura. Detenga inmediatamente si aparecen vibraciones notorias o si se detectan otros defectos. En este caso, inspeccione la herramienta para determinar la causa.

- No utilice bujes de reducción separados o adaptadores para adaptar las ruedas de esmerilado de agujero grande.
- Compruebe que la pieza trabajada está sujeta firmemente.
- Utilice sólo las ruedas de esmerilado aprobadas por RYOBI (número de código 6680853 para G-1156 y 6681033 para G-1256) o las ruedas de esmerilado de tipo desplazado No. 27 (ISO) y utilice sólo su superficie de esmerilado normal.
- Compruebe que las chispas que saltan durante su uso no representan un peligro, ya sea porque caigan sobre la gente o porque puedan causar un incendio al caer sobre sustancias inflamables.
- Utilice siempre gafas de seguridad y tapones para los oídos. Utilice ropa protectora, por ejemplo guantes, delantales y cascos si fuera necesario.
- No apoye la herramienta sobre el piso u otras superficies cuando está funcionando. Las ruedas de esmerilado siguen girando un tiempo después de desconectar la herramienta. No toque la rueda o deje en el piso u otras superficies cuando está girando.
- La brida y las tuercas de fijación deben tener el mismo diámetro exterior.
- No saque el papel suave en el centro de la rueda de esmerilado. (Si se había sacado previamente el papel, coloque otro papel suave o caucho entre la rueda de esmerilado y la brida.)
- Utilice la herramienta sólo para las aplicaciones aprobadas. No utilice refrigerantes o agua o utilice la herramienta como una herramienta fija.
- Agarre firmemente la herramienta con ambas manos cuando se la hace funcionar.
- Cerciórese de que las ranuras de ventilación no se obstruyan cuando trabaje en un entorno polvoriento. Si debe retirar el polvo acumulado, desenchúfe primero la herramienta. Utilice un objeto no metálico para quitar el polvo de las ranuras y preste atención para no dañar los componentes internos.

ESPECIFICACIONES

	G-1156	G-1256
Rueda de esmerilado	115 mm	125 mm
Frecuencia	50/60 Hz	50/60 Hz
Voltaje *	110 V, 230 V	110V, 230V
IPotencia	920 W	920 W
Rosca de huso	M14	M14
Velocidad sin carga	11.000 min. ⁻¹	11.000 min. ⁻¹
Longitud total	274 mm	274 mm
Peso neto	1,6 kg	1,6 kg

* Verifique las informaciones que aparecen en la placa de identificación de la herramienta, ya que el voltaje puede variar de un país a otro.

Máxima velocidad en la circunferencia de la rueda de esmerilado :
4.800 m/min.

(Ejemplo de cálculo)

$$4.320 = 3,14 \times 125 \times 11.000 / 1.000$$

4.320 : Velocidad sin carga de la rueda de amoladora.

125 : Diámetro de la rueda

11.000 : Velocidad sin carga de la amoladora.

ACCESORIOS ESTÁNDAR

Manivela Aux., Llave de muela

Se incluye una rueda de amolar como accesorio estándar para algunos países.

APLICACIONES

Esta máquina se debe utilizar exclusivamente para las siguientes tareas:

- Amolado

NIVEL DE RUIDO AMBIENTAL

El ruido (nivel de intensidad sonora) en el taller puede superar los 85 dB (A). En este caso, el operario debe adoptar medidas de aislamiento sonoro o de protección contra el ruido.

INTERRUPTOR (Fig. 1)

Esta herramienta se pone en marcha y se para deslizando y soltando el interruptor (5).

Para la conveniencia para operación continua, deslice el interruptor a lo largo, luego presione el extremo delantero hacia abajo para trabajarlo (acción A).

Para soltar el cierre, presione el extremo trasero del interruptor (acción B).

INSTALACION DE LA RUEDA DE ESMERILADO (Fig. 2)

- Enganche la brida de disco (6), la rueda de esmerilado (1) y la tuerca de fijación (7) al eje de huso (8). Asegúrese de que la brida de disco esté adecuadamente asentada sobre el eje de huso.
- Baje el botón de seguro (4) ubicado en el lado derecho de la caja de engranajes.
- Utilizando la llave (9) provista, apriete la tuerca de fijación en la dirección a la derecha.

ADVERTENCIA!

Inspeccione cuidadosamente por grietas en la rueda. Cambie inmediatamente una rueda agrietada.

FUNCIONAMIENTO (Fig. 3)

MANTENGA LAS GUARDAS DE SEGURIDAD EN SU LUGAR. NUNCA CUBRA LOS AGUJEROS DE VENTILACION, YA QUE TIENEN QUE ESTAR SIEMPRE ABIERTOS PARA ENFRIAMIENTO ADECUADO DEL MOTOR.

La clave para una operación eficiente es controlar la presión y contacto de superficie entre el disco y la pieza de trabajo. Las superficies planas son amoladas en un ángulo agudo, de ordinario de 10 a 20 grados con la pieza de trabajo. Permita que el disco alcance plena velocidad antes de comenzar a amolar. Un ángulo demasiado grande origina concentración de presión sobre un área pequeña lo cual puede escoplear o quemar la superficie de trabajo.

MANTENIMIENTO

Luego de utilizarla, revise la herramienta para controlar que se encuentre en perfecto estado de funcionamiento.

Se recomienda llevar la máquina al menos una vez por año a un Centro de Mantenimiento Oficial de RYOBI, para una limpieza y una lubricación más detalladas.

NO EFECTÚE NINGUNA REGULACIÓN MIENTRAS EL MOTOR ESTÉ EN MARCHA.

DESENCHUFE EL CABLE DE ALIMENTACIÓN DEL RECEPTÁCULO, ANTES DE CAMBIAR LAS PIEZAS REMOVIBLES O QUE NO SEAN REUTILIZABLES (CUCHILLA, FRESA, PAPEL DE LJA, ETC.), Y ANTES DE LUBRICAR O DE EFECTUAR CUALQUIER MANIPULACIÓN CON LA UNIDAD.

¡ATENCIÓN!

Para garantizar la seguridad y la fiabilidad de esta máquina, todas las reparaciones deben efectuarse en un CENTRO DE MANTENIMIENTO OFICIAL o en algún ORGANISMO DE SERVICIOS CUALIFICADO.

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES PARA PODER CONSULTARLAS ULTERIORMENTE.

**GRAZIE PER AVER ACQUISTATO UN PRODOTTO RYOBI.**

Onde ottenere dei risultati sicuri e di buona qualità vi consigliamo, prima di procedere all'utilizzo dell'utensile, di leggere attentamente questo MANUALE PER L'UTENTE e le NORME DI SICUREZZA.

DESCRIZIONE

- | | |
|------------------------------|------------------|
| 1. Mola | 6. Flangia disco |
| 2. Riparo di protezione mola | 7. Dado morsetto |
| 3. Manico aus. | 8. Albero fuso |
| 4. Tasto di bloccaggio | 9. Chiave |
| 5. Interruttore | |

ISTRUZIONI PER UN UTILIZZO SICURO DELL'UTENSILE

- Assicurarsi che il voltaggio utilizzato sia quello indicato sulla piastra di identificazione.
- Non utilizzare mai l'utensile quando non è completamente assemblato, vale a dire quando mancano dei dadi o quando il carter di protezione non è installato. Procedere sempre all'installazione di eventuali pezzi mancanti e verificarne il perfetto stato di funzionamento.
- Fissare sempre gli utensili quando si lavora in posizione sopraelevata.
- Non toccare mai la lama, la fresa, la mola o altri elementi in rotazione.
- Non avviare mai l'utensile se un suo elemento in rotazione è in contatto con il pezzo in lavorazione.
- Riporre l'utensile solo quando tutti gli elementi non sono più in movimento.
- ACCESSORI** : L'utilizzo di accessori o elementi non raccomandati nel presente manuale può essere pericoloso.
- PEZZI DI RICAMBIO** : Nel caso in cui si debba effettuare una riparazione, utilizzare solo pezzi di ricambio identici agli originali.

PRECAUZIONI PER LA SICUREZZA D'USO DELLA MOLATRICE ANGOLARE

- Controllare che la velocità marcata sulla mola sia uguale o maggiore della velocità nominale dell'utensile.
- Assicurarsi che le dimensioni della mola siano compatibili con l'utensile e che la mola sia adatta al mandrino.
- Le mole devono essere conservate in un luogo asciutto. Non appoggiare nessun oggetto sulle mole. Le mole non devono essere utilizzate per altri lavori a parte la molatura. Le mole devono essere conservate e trattate con cura secondo le istruzioni rilasciate dal fabbricante.
- Controllare la mola prima di usarla per assicurarsi che non è scheggiata o incrinata. Le schegge o le incrinature possono causare la rottura in pezzi delle mole, col rischio di seri infortuni delle persone. Quando si usano mole nuove, prima di montarle sull'utensile è bene sottoporle alla prova del suono:
 - Usare un martello di legno per la prova di controllo.
 - Col martello di legno, battere leggermente sulle mole ed esaminare con attenzione il suono prodotto.
 - I punti scheggiati o incrinati emettono un suono diverso. Non usare mole scheggiate o incrinata.
 Quando si montano mole nuove, occorre eseguire una prova di rotazione senza carico per circa 5 minuti, avendo cura che la mola sia rivolta in una direzione di sicurezza, vale a dire lontano da persone ed oggetti.
- Assicurarsi che la mola sia ben inserita secondo quanto prescritto in questo manuale.
- Assicurarsi che la mola è correttamente montata e ben stretta prima di usare e far girare l'utensile a velocità senza carico per 30 secondi in una posizione di sicurezza. Arrestarla immediatamente se si riscontra una considerevole vibrazione, o si riscontrano altri difetti. Se ciò si verifica, controllare l'utensile per verificarne la causa.
- Non usare distinti raccordi di riduzione o adattatori per adattare mole di foro grande.
- Controllare che il pezzo di lavoro sia correttamente sostenuto.

- Usare solo mole approvate da RYOBI (codice No. 6680853 per G-1156 e 6681033 per G-1256) oppure mole di tipo offset No. 27 (ISO) ed usare solo la normale superficie di molatura.
- Assicurarsi che le scintille provocate non costituiscano un rischio, ad esempio colpendo le persone o sostanze infiammabili.
- Usare sempre accessori di sicurezza quali occhiali da lavoro e tappi per le orecchie. Indossare se necessario altri accessori protettivi quali guanti, grembiule ed elmetto.
- Non appoggiare mai l'utensile sul pavimento, o su altre superfici, fintanto che è in rotazione. Le mole continuano a girare dopo che l'utensile è stato spento. Non toccare mai la mola, né appoggiarla sul pavimento o su altre superfici, fintanto che sta girando.
- La flangia e il dado di blocco devono avere lo stesso diametro esterno.
- Non rimuovere la carta leggera che si trova al centro della mola. (Se la carta fosse già stata rimossa, inserire della carta soft o della gomma tra la mola e la flangia.)
- Usare l'utensile solo per le applicazioni approvate. Non usare mai liquidi di raffreddamento o acqua, né usare l'utensile come utensile fisso.
- Afferrare l'utensile saldamente e con entrambe le mani, per adoperarlo.
- Quando si lavora in un ambiente polveroso, assicurarsi che le aperture di aerazione non si ostruiscano. Se si desidera rimuovere la polvere accumulatasi, scollegare innanzitutto l'apparecchio dall'alimentazione elettrica. Per rimuovere la polvere dalle aperture, utilizzare un oggetto non metallico e prestare attenzione a non danneggiare i componenti interni.

CARATTERISTICHE

	G-1156	G-1256
Mola	115 mm	125 mm
Frequenza	50/60 Hz	50/60 Hz
Voltaggio*	110 V, 230 V	110V, 230V
Alimentazione potenza	920 W	920 W
Filettatura fuso	M14	M14
Velocità senza carico	11.000 min. ⁻¹	11.000 min. ⁻¹
Lunghezza totale	274 mm	274 mm
Peso netto	1,6 kg	1,6 kg

* Verificare sempre le informazioni che figurano sulla piastra dell'utensile, il voltaggio può variare a seconda del paese.

Velocità massima della mola sulla circonferenza : 4.800 m/min.

(Esempio di calcolo)

$$4.320 = 3,14 \times 125 \times 11.000 / 1.000$$

4.320 : Velocità della mola sulla circonferenza

125 : Diametro della mola

11.000 : Velocità senza carico della smerigliatrice.

ACCESSORI STANDARD

Manico aus., Chiave.

Una mola di smerigliatura viene inclusa negli accessori standard per alcuni Paesi.

APPLICAZIONI

(Utensili che possono essere utilizzati solo per gli impieghi qui di seguito descritti.)

- Smerigliatura

RUMOROSITA'

Il rumore (livello di intensità sonora) nel laboratorio, può superare gli 85 decibel (A). In questo caso, l'operatore deve prendere le necessarie misure atte a garantire un buon grado di protezione e di isolamento.

INTERRUTTORE (Fig. 1)

Questo utensile si mette in moto e si ferma facendo scorrere e sbloccando l'interruttore (5).

Per facilitare l'uso continuato, dopo aver fatto scorrere l'interruttore, premerlo sull'estremità anteriore per bloccarlo (azione A).

Per sbloccarlo, premere l'estremità posteriore dell'interruttore (azione B).

**INSTALLAZIONE DELLA MOLA (Fig. 2)**

1. Attaccare la flangia disco (6), la mola (1) e il dado morsetto (7) all'albero del fuso (8).
Controllare che la flangia del disco sia inserita sull'albero del fuso.
2. Premere il tasto di blocco (4) situato sul lato destro della scatola cambio.
3. Utilizzando la chiave fornita (9), stringere il dado morsetto in direzione oraria.

ATTENZIONE!

Controllare con cura se la mola presenta o meno incrinature. Nel caso, sostituirla immediatamente.

FUNZIONAMENTO (Fig. 3)

TENERE IN LOCO LE PROTEZIONI DI SICUREZZA.

MAI COPRIRE LE PRESE D'ARIA DATO CHE DEVONO SEMPRE RESTARE APERTE PER GARANTIRE IL RAFFREDDAMENTO DEL MOTORE.

La chiave per un funzionamento efficiente sta nel controllare la pressione e la superficie di contatto tra il disco e il pezzo in lavorazione. Le superfici piatte sono assestate ad angolo acuto, normalmente a 10 o 20 gradi con il pezzo di lavoro. Far raggiungere al disco velocità massima prima di iniziare la smerigliatura. Un angolo troppo ampio causa concentrazione di pressione su una piccola area che può sfregiare o bruciare la superficie di lavoro.

MANUTENZIONE

Dopo ogni utilizzazione, verificare che l'utensile si trovi in perfetto stato di funzionamento.

Si consiglia di portare l'utensile, almeno una volta all'anno, presso un Centro di manutenzione autorizzato RYOBI e di fare effettuare la pulizia e la lubrificazione.

NON EFFETTUARE ALCUNA REGOLAZIONE MENTRE IL MOTORE E' IN FUNZIONE.

STACCARE SEMPRE LA SPINA DI ALIMENTAZIONE PRIMA DI PROCEDERE ALLA SOSTITUZIONE DI PEZZI DI RICAMBIO (LAMA, FRESA, CARTA ABRASIVA, ECC.) E PRIMA DI LUBRIFICARE O MANEGGIARE L'UTENSILE.

ATTENZIONE!

Per lavorare in condizioni di massima sicurezza ed affidabilità, effettuare tutte le riparazioni presso un CENTRO DI ASSISTENZA AUTORIZZATO o presso un altro CENTRO DI ASSISTENZA QUALIFICATO.

CONSERVARE QUESTE ISTRUZIONI E CONSULTARLE ULTERIORMENTE.

**AGRADECEMOS A SUA COMPRA DE UM PRODUTO RYOBI.**

Para garantir a sua segurança e obter uma satisfação total, leia com atenção este MANUAL DE UTILIZAÇÃO e as INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA antes de utilizar este produto.

DESCRIÇÃO

- | | |
|---------------------|--------------------|
| 1. Roda esmeril | 6. Flange do disco |
| 2. Protetor da roda | 7. Porca de aperto |
| 3. Cabo auxiliar | 8. Eixo de fuso |
| 4. Botão travador | 9. Chave de porcas |
| 5. Interruptor | |

REGRAS DE MANUSEIO

1. Verifique se a ferramenta está ligada a uma alimentação com voltagem correspondente à indicada na placa de identificação.
2. Nunca utilize a ferramenta se não tiver a tampa de proteção ou qualquer das porcas. Se a tampa ou qualquer das porcas foi retirada, deve ser posta no sítio antes de utilizar. Verifique se todos os elementos estão sempre em perfeitas condições de funcionamento.
3. Tome as precauções necessárias ao trabalhar em altura.
4. Nunca toque na lâmina, na broca, no disco nem em qualquer outro elemento em rotação.
5. Nunca ponha uma ferramenta a trabalhar quando o elemento de rotação estiver em contacto com a peça a trabalhar.
6. Nunca pouse uma ferramenta enquanto todas as peças não estiverem totalmente paradas.
7. **ACESSÓRIOS** : A utilização de acessórios ou equipamentos além dos recomendados neste manual poder representar um risco.
8. **PEÇAS SOBRESSELENTES** : No caso de reparação, utilize apenas peças sobresselentes idênticas e de origem.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA PARA O ESMERILHADOR ÂNGULAR

1. Verifique se a velocidade marcada na roda esmeril é igual ou maior que a velocidade nominal do aparelho.
2. Assegure-se que as dimensões da roda esmeril são compatíveis com o aparelho e que a roda encaixa-se apropriadamente no eixo.
3. As rodas esmeril devem ser armazenadas em locais secos. Não coloque nenhum objeto sobre as rodas.
As rodas esmeril não devem ser usadas para nenhuma outra operação que não esmerilhar.
As rodas esmeril devem ser armazenadas e manuseadas com cuidado de acordo com as instruções do fabricante.
4. Inspeção a roda esmeril antes de usá-la para assegurar-se que a mesma não está lascada ou fraturada. Lascas ou fraturas podem fazer com que a roda se quebre, podendo resultar em acidentes sérios.
Quando for fazer uso de uma roda esmeril nova, uma inspeção sonora deve ser executada antes de montá-la no aparelho.
A. Use um martelo de madeira para a inspeção.
B. Fazendo uso do dito martelo, bata de leve em volta da roda, escutando cuidadosamente o som das batidas.
C. Qualquer porção com lascas ou fraturas produzirá um som diferente de batida.
Não faça uso de rodas lascadas ou fraturadas.
Quando uma nova roda esmeril for montada no aparelho, um teste de rotação em marcha-em-vazio deve ser executado por aproximadamente 5 minutos, com a roda esmeril voltada para uma direção segura, i.e. longe de pessoas ou objetos.
5. Assegure-se que a roda está montada de acordo com as instruções deste manual.
6. Assegure-se que a roda esmeril está corretamente montada e presa antes do uso, e procure experimentar o aparelho em velocidade marcha-em-vazio por 30 segundos em posição segura. Pare imediatamente caso haja vibração considerável ou caso qualquer outro defeito seja detectado. Caso venha a ocorrer, inspeção o aparelho para determinar a causa.
7. Não use buchas de redução ou adaptadores para tentar fazer uso de rodas esmeril com orifícios maiores.
8. Verifique se o material a ser processado está apropriadamente preso.

- Use somente rodas esmeril aprovadas pela RYOBI (código no. 6680853 para G-1156, e 6681033 para G-1256) ou rodas esmeril tipo offset n.º 27 (ISO), e use somente superfícies de esmerilhamento normais.
- Assegure-se que as agulhas resultantes do esmerilhamento não causarão acidentes, por exemplo, que as mesmas não atingirão pessoas nem substâncias inflamáveis.
- Sempre faça uso de óculos protetores de segurança e também protetores de ouvidos.
Use outros tipos de equipamento de proteção pessoal, tais como luvas, aventais e capacetes sempre que necessário.
- Jamais coloque o aparelho no assoalho ou qualquer outra superfície enquanto o mesmo estiver em funcionamento.
As rodas esmeril continuam a rodar mesmo depois que o aparelho for desligado.
Nunca toque na roda ou coloque-a no assoalho ou qualquer outra superfície enquanto a mesma esteja em rotação.
- A flange e a porca de bloqueio devem ter o mesmo diâmetro externo.
- Não retire o papel macio do centro da roda esmeril. (Caso o papel tenha sido retirado anteriormente, coloque um pouco de papel macio ou borracha entre a roda esmeril e a flange.)
- Use o aparelho somente para aplicações aprovadas. Jamais use líquidos refrigeradores ou água, ou use o aparelho como um esmeril fixo.
- Segure o aparelho firmemente com ambas as mãos durante as operações.
- Confirme que as fendas de ventilação não ficam obstruídas ao trabalhar num ambiente com poeiras. Se tiver de retirar a poeira acumulada, desligue primeiro a ferramenta da corrente. Utilize um objecto não metálico para retirar a poeira das fendas, com as devidas precauções para não danificar os componentes internos.

ESPECIFICAÇÕES

	G-1156	G-1256
Roda esmeril	115 mm	125 mm
Frequência	50/60 Hz	50/60 Hz
Voltagem*	110 V, 230 V	110V, 230V
Entrada	920 W	920 W
Rosca de eixo	M14	M14
Velocidade sem carga	11.000 min. ⁻¹	11.000 min. ⁻¹
Comprimento total	274 mm	274 mm
Peso líquido	1,6 kg	1,6 kg

* Verifique as informações da placa de características da ferramenta, pois a voltagem pode ser diferente consoante o país.

Velocidade circunferente máxima da roda esmeril : 4.800 m/min

(Exemplo de cálculo)

$$4.320 = 3,14 \times 125 \times 11.000 / 1.000$$

4.320 : Velocidade circunferente da roda esmeril

125 : Diâmetro da roda

11.000 : Velocidade marcha-em-vazio do esmerilhador

ACESSÓRIOS STANDARD

Cabo auxiliar, Chave de porcas

Uma roda esmeril está incluída entre os acessórios normais para certos países.

APLICAÇÕES

(Ferramenta a utilizar unicamente para as operações abaixo indicadas.)

- Esmerilhar

RUÍDOS

O ruído (nível de intensidade sonora) na oficina pode ultrapassar 85 dB (A). Nesse caso, o operador deve tomar medidas de isolamento sonoro ou de protecção contra o ruído.

INTERRUPTOR(Fig. 1)

Esta ferramenta começa a funcionar e pára deslizando e liberando o interruptor (5).

Para conveniências de operação contínua, deslizar o interruptor e, em seguida, pressionar a extremidade da frente para baixo a fim de o travar (acção A).

Para liberar o travamento, pressionar a extremidade posterior do interruptor (acção B).

COLOCAÇÃO DA RODA ESMERIL (Fig. 2)

- Fixar o flange do disco (6), a roda esmeril (1) e a porca de aperto (7) ao eixo de fuso (8).
Assegurar-se de que o flange do disco está assentado devidamente no eixo de fuso.
- Carregar no botão travador (4) que se encontra no lado direito da caixa de engrenagens.
- Fazendo uso da chave de porcas (9) adjunta, apertar a porca de aperto na direcção dos ponteiros do relógio (para a direita).

ADVERTÊNCIA

Verifique cuidadosamente se existem ou não fraturas na roda. Troque-a imediatamente caso a mesma apresente alguma fratura.

OPERAÇÕES (Fig. 3)

MANTER AS PROTECÇÕES DE SEGURANÇA NO SEU LUGAR. NUNCA COBRIR OS RESPIRADORES DE AR VISTO TEREM DE ESTAR SEMPRE ABERTOS PARA REFRIGERAMENTO ADEQUADO DO MOTOR.

A chave para conseguir um funcionamento eficiente é controlar a pressão e contacto de superfície entre o disco e a obra que se trabalha.

As superfícies chatas são amoladas num ângulo agudo, normalmente 10 a 20 graus com a peça de trabalho. Deixar que o disco atinja velocidade total antes de começar a amolar. Um ângulo demasiado grande causa a concentração da pressão numa pequena área que pode abrir furo ou queimar a superfície da obra.

MANUTENÇÃO

Depois de utilizar, examine a ferramenta para verificar se está em perfeito estado de funcionamento.

É aconselhável levar esta ferramenta pelo menos uma vez por ano a um Centro de serviços autorizado RYOBI, para uma limpeza e uma lubrificação profundas.

NÃO FAÇA NENHUM AJUSTE COM O MOTOR A TRABALHAR. DESLIGUE SEMPRE O CABO DE ALIMENTAÇÃO DO APARELHO ANTES DE SUBSTITUIR PEÇAS AMOVÍVEIS OU NÃO REUTILIZÁVEIS (LÂMINA, BROCA, LIXA, ETC.), DE LUBRIFICAR OU DE ABRIR A UNIDADE.

ATENÇÃO!

Para garantir a segurança e a fiabilidade, todas as reparações devem ser efectuadas por um CENTRO DE SERVIÇOS AUTORIZADO ou por um ORGANISMO DE SERVIÇOS QUALIFICADO.

CONSERVE ESTAS INSTRUÇÕES PARA CONSULTA ULTERIOR.

WIJ DANKEN U VOOR DE AANSCHAF VAN DIT RYOBI PRODUCT.

Voor uw veiligheid en een optimaal gebruiksgemak, raden wij u aan deze **GEbruIKSAANWIJZING** en de **VEILIGHEIDSVoORSCHRIFTEN** goed door te lezen, voordat u de machine gebruikt.

BESCHRIJVING

1. Slijpschijf
2. Slijpschijf - afschermkap
3. Sec. handel
4. Vergrendeltoets
5. Schakelaartoets
6. Schijf flens
7. Klemmoer
8. Uitgaande as
9. Sleutel

GEbruIKSVoORWAARDEN

1. Controleer of de machine is aangesloten op een voedingsbron waarvan de spanning overeenkomt met die aangegeven op de kenplaat.
2. Gebruik de machine niet als de beschermkap of moeren ontbreken. Als de beschermkap of de moeren verwijderd zijn, dient u deze voor gebruik weer op hun plaats te brengen. Zorg dat de elementen altijd in goede staat van werking verkeren.
3. Neem alle nodige voorzorgen wanneer u op verhogingen werkt.
4. Raak nooit een zaagblad, boorbit, slijpwiël of andere bewegende delen aan tijdens het gebruik.
5. Stel een machine nooit in werking wanneer het bewegende element in contact is met het werkstuk.
6. Leg een machine nooit neer zolang de bewegende onderdelen niet volledig tot stilstand zijn gekomen.
7. **TOEBEHOREN** : het gebruik van andere toebehoren of materiaal dan die welke in deze handleiding zijn voorgeschreven kan risico's inhouden.
8. **RESERVE-ONDERDELEN** : Gebruik uitsluitend identieke reserveonderdelen voor reparaties.

VoORZORgSMATREGELEN BETREFFENDE HET GEbruIK VAN DE SLIjPMACHINE

1. Controleer of de snelheid die op de slijpschijf staat gelijk of groter is dan de nominale snelheid van de slijpmachine.
2. Controleer of de afmeting van de slijpschijf geschikt is voor de slijpmachine en of de slijpschijf op de spilas past.
3. Berg de slijpschijven op een droge plaats op. Leg geen voorwerpen op de slijpschijven. De slijpschijven mogen uitsluitend gebruikt worden om te slijpen. Zorg dat de slijpschijven opgeborgen en behandeld worden overeenkomstig de instructies van de fabrikant.
4. Controleer de slijpschijven voor gebruik op missende stukjes en op scheuren. Indien deze defecten aanwezig zijn, kunnen de slijpschijven breken of versplinteren met mogelijk ernstig letsel als gevolg.

Bij gebruik van nieuwe slijpschijven dient u deze grondig te inspecteren alvorens ze op de slijpmachine te monteren. Ga hiervoor als volgt te werk:

- A. Gebruik een houten hamer.
 - B. Klop lichtjes met de hamer rondom op de wielen en luister naar het geluid.
 - C. Bij missende stukjes of scheuren hoort u een ander geluid. Gebruik slijpschijf niet indien deze defecten worden vastgesteld. Bij gebruik van een nieuwe slijpschijf laat u dit eerst onbelast voor ongeveer 5 minuten draaien terwijl u de machine met de slijpschijf in een veilige richting gekeerd houdt, d.w.z. niet in de richting van personen of voorwerpen.
5. Zorg dat de slijpschijf is aangebracht overeenkomstig de aanwijzingen in deze handleiding.
 6. Controleer of de slijpschijf juist bevestigd is en stevig vastzit, alvorens u de machine inschakelt. Test de machine ongeveer 30 seconden onbelast op een veilige plaats. Schakel de machine meteen uit als u sterke trillingen of andere storingen vaststelt. Zoek de oorzaak op en verhelp het probleem.
 7. Gebruik geen losse hulpstukken (vulbussen e.d.) om een te groot middengat in de slijpschijf kleiner te maken.
 8. Zorg dat het werkstuk stevig ondersteund is.

9. Gebruik uitsluitend slijpwielen goedgekeurd door RYOBI (typenummer 6680853 voor de G-1156 en typenummer 6681033 voor de G-1256) of nr. 27 excentrische slijpwielen (ISO). Gebruik enkel het normale slijpvlak van de slijpwielen.
10. Let op dat de vonken die tijdens het gebruik ontstaan geen lichamelijk letsel of brand kunnen veroorzaken.
11. Draag altijd een veiligheidsbril en gehoorbescherming. Draag indien nodig ook andere beveiligingsvoorzieningen zoals handschoenen, een schoort en een helm.
12. Leg de machine niet op de grond of op een ander oppervlak terwijl de machine ingeschakeld is. Houd er tevens rekening mee dat de slijpschijf nog even ronddraait nadat de machine is uitgeschakeld. Raak de slijpschijf niet aan en leg de machine niet op de grond of een ander oppervlak terwijl de slijpschijf nog ronddraait.
13. De flensring en de klemmoer moeten dezelfde buitendiameter hebben.
14. Verwijder niet het zachte papier in het midden van de slijpschijf. (Als dit papier niet meer aanwezig is, steek dan wat zacht papier of elastisch materiaal tussen de slijpschijf en de flensring.)
15. Gebruik de machine enkel voor de voorgeschreven toepassingen. Gebruik nooit een koelvloeistof of water om de machine af te koelen en monteer de machine niet vast op een werkbank e.d.
16. Houd de machine tijdens het gebruik stevig met beide handen vast.
17. Zorg dat de ventilatiegleuven niet verstopt raken als u in een stoffige omgeving werkt. Trek eerst de stekker van het apparaat uit het stopcontact voordat u opgehoopt stof gaat verwijderen. Gebruik daarvoor een niet-metalen voorwerp en zorg dat u bij het verwijderen van het stof geen interne componenten beschadigt.

TECHNISCHE GEGEVENS

	G-1156	G-1256
Slijpschijf	115 mm	125 mm
Frequentie	50/60 Hz	50/60 Hz
Stroomspanning*	110 V, 230 V	110V, 230V
Opgenomen vermogen	920 W	920 W
As schroefdraad	M14	M14
Nullastsnelheid	11.000 min. ⁻¹	11.000 min. ⁻¹
Totale lengte	274 mm	274 mm
Gewicht	1,6 kg	1,6 kg

* Controleer de gegevens op het kenplaatje van de machine, want de stroomspanning kan afhankelijk van het land verschillen.

Max. draaisnelheid aan omtrek van slijpwiël : 4.800 m/min
(Voorbeeld voor berekenen van draaisnelheid aan omtrek de slijpschijf)
4.320 = $3,14 \times 125 \times 11.000 / 1.000$
4.320 : draaisnelheid aan omtrek van slijpschijf
125 : doorsnede van slijpwiël
11.000 : onbelaste draaisnelheid van slijpmachine

STANDAARD TOEBEHOREN

Sec. handel, Sleutel
In sommige landen is een slijpschijf inbegrepen in de standaard accessoires.

TOEPASSINGEN

(Gebruik de machine uitsluitend voor de hieronder vermelde taken.)

1. Slijpen

GELUIDSHINDER

Het geluid (geluidsdrukniveau) op de werkplek mag de 85 dB (A) niet overschrijden.
Is dit wel het geval, dan dient de gebruiker maatregelen te nemen voor geluidsisolatie of gehoorbescherming.

**NEDERLANDS****SVENSKS**

(NJ05)

SCHAKELAAR(Afb. 1)

Dit gereedschap start en stopt door de schakelaar (5) te verschuiven en los te laten.

Voor een continue werking verschuift u de schakelaar en drukt u vervolgens het voorste eind van de schakelaar in om deze te vergrendelen (procedure A).

Om de vergrendeling ongedaan te maken drukt u op het achterste eind van de schakelaar (procedure B).

AANBRENGEN VAN HET SLIJPWIEL (Afb. 2)

1. Bevestig de schijfflens (6), de slypschijf (1) en de klemmoer (7) op de as (8).
2. Controleer hierna of de schijfflens goed op de as is aangedraaid.
3. Druk de vergrendeltoets (4), die zich op de rechterkant van de tandwielkast bevindt, in.
4. Draai de klemmoer met de bijgeleverde sleutel (9) rechtsom vast.

WAARSCHUWING!

Controleer het slypschijf zorgvuldig op scheuren. Indien scheuren worden ontdekt, dient u het slypschijf onmiddellijk te vervangen.

GEBRUIK (Afb. 3)

HOUD DE BESCHERMINGSPANELEN OP HUN PLAATS. BLOKKEER NOOIT DE VENTILATIEOPENINGEN AANGEZIEN DEZE TE ALLEN TIJDE OPEN MOETEN BLIJVEN TENEINDE EEN TOEREIKENDE MOTORKOELING TE WAARBORGEN.

De sleutel tot efficiënt gebruik is de controle van de druk en het contactoppervlak tussen de slijpschijf en het werkstuk. Platte oppervlakken worden bewerkt onder een scherpe hoek, gewoonlijk tussen 10 en 20 graden, t.o.v. het werkstuk. Geef de schijf de gelegenheid om op volle toeren te draaien voordat u met slijpen begint. Een te grote hoek resulteert in een te hoge druk op slechts een klein oppervlak van het werkstuk, waardoor dat oppervlak wordt uitgehold of verbrand.

ONDERHOUD

Controleer de machine na gebruik om u ervan te verzekeren dat deze in perfecte staat van werking verkeert.

Wij raden u aan de machine tenminste eenmaal per jaar te laten nazien in een door RYOBI erkend Onderhoudscentrum voor schoonmaak en grondige smering.

VOER GEEN INSTELLINGEN UIT MET DRAAIENDE MOTOR. HET VOEDINGSSNOER VAN DE MACHINE ALTIJD LOSKOPPELEN ALVORENS UITNEEMBARE OF WEGWERPBARE ONDERDELEN (BLADEN, FREZEN, SCHUURPAPIER ENZ.) TE VERVANGEN, TE SMEREN OF ALVORENS WERKZAAMHEDEN AAN DE MACHINE TE VERRICHTEN.

LET OP!

Om de veiligheid en betrouwbaarheid te kunnen garanderen, dienen alle reparaties te worden uitgevoerd in een ERKEND SERVICECENTRUM of door een ander ERKENDE SERVICE-INSTELLING.

Bewaar deze aanwijzingen goed voor eventuele naslag naderhand.

TACK FÖR ATT DU HAR KÖPT EN RYOBI-PRODUKT.

För att garantera din säkerhet och för att uppnå största tillfredsställelse bör du läsa denna ANVÄNDARHANDBOK och SÄKERHETSFÖRESKRIFTERNA uppmärksamt innan du börjar använda bormaskinen.

BESKRIVNING

1. Slipskiva
2. Skivskydd
3. Hjälpbandtag
4. Låsknapp
5. Strömbrytare
6. Skivfläns
7. Klämmutter
8. Spindelaxel
9. Skruvnyckel

ANVÄNDNINGSGREGLER

1. Försäkra dig om att verktyget är kopplat till samma voltantal som står angivet på identifieringsbrickan.
2. Använd aldrig verktyget om skyddskåporna eller några muttrar fattas. Om skyddskåporna eller muttrarna skulle ha tagits bort ska de sättas tillbaka före användning. Försäkra dig om att alla delar är i perfekt skick före användning.
3. Vidta nödvändiga säkerhetsåtgärder om du arbetar högt upp.
4. Rör aldrig vid skärbladet, borskäret, slipen eller andra roterande delar.
5. Starta aldrig verktyget när dess roterande delar är i kontakt med arbetsstycket.
6. Lagg aldrig ner ett verktyg så länge dess roterande delar inte helt avstannat.
7. **TILLBEHÖR** : Användning av tillbehör och andra delar än vad som rekommenderas i denna manual innebär en risk.
8. **RESERVDELAR** : Vid reparation, använd endast reservdelar som är identiska med delarna som ska bytas ut.

SÄKERHETSFÖRESKRIFTER VID VINKELSLIPNING.

1. Kontrollera att hastighetsmarkeringen på skivan är samma eller högre än den hastighet som markeras på verktyget.
2. Se till att skivans dimensioner överensstämmer med verktyget och att den passar på dess spindel.
3. Slipskiva ska bevaras på en torr plats. Lagg ingenting på skivorna. Slipskiva ska inte användas till något annat än slipning. Slipskiva måste bevaras och hanteras med försiktighet i enlighet med tillverkarens instruktioner.
4. Inpektera slipskivan innan den tas i bruk för att tillse att den inte är skadad eller sprucket. Skadad eller sprucken skiva kan splittras vilket kan förorsaka allvarlig personskada. När du använder slipskivor ska de inspekteras noggrant innan de monteras på verktyget.
 - A. Använd en trähammare för inspektion.
 - B. Slå lätt med hammaren runt skivan och lyssna på det resulterande ljudet.
 - C. Om skivan är sprucket eller skadat resulterar det i ett annat ljud. Använd aldrig skadat eller sprucken skiva.Vid montering av en ny slipskiva ska du rotera det utan belastning i omkring 5 minuter medan du riktar det åt ett säkert håll, dvs. bort från människor eller föremål.
5. Se till att skivan fästs i enlighet med instruktionerna i denna handbok.
6. Se till att slipskivan sitter rätt och fast ordentligt innan den tas i bruk och kör verktyget utan belastning i ungefär 30 sekunder på en säker plats. Stoppa det omedelbart om det vibrerar eller om annat fel upptäcks. Om vibrationer eller dylikt inte försvinner, kontrollera verktyget för att ta reda på felet.
7. Använd aldrig separata reduceringsbussningar eller adapters för slipskiva med större håll.
8. Kontrollera att det föremål du ska utföra arbete på sitter fast ordentligt.
9. Använd endast slipskivor som godkänts av RYOBI (kodnr. 6680853 för G-1156 och 6681033 för G-1256) eller en slipskiva av typ nr. 27 (ISO) och endast den normala slipytan.

10. Se till att gnistor som är resultatet av användning inte förorsakar någon fara. Dvs. inte kommer på folk eller får eldfarliga substanser att antändas.
11. Använd alltid skyddsglasögon och öronskydd.
Använd också annan skyddsutrustning som handskar, skyddskläder och hjälm om det behövs.
12. Läggt aldrig verktyget på golvet eller annan yta när det fortfarande är igång.
Slipskivor roterar också en stund efter att verktyget stängts av.
Rör aldrig vid skivan och placera inte verktyget på golvet eller annan yta när den fortfarande roterar.
13. Skivbricka och låsmutter måste ha samma ytterdiameter.
14. Avlägsna inte det mjuka pappret i mitten av slipskivan (Om pappret redan avlägsnats, lägg in lite mjukt papper eller gummi mellan skivbrickan och slipskivan.)
15. Använd endast verktyget för godkända arbetsmoment. Använd aldrig kylmedel eller vatten. Använd heller aldrig vertyget fast installerat.
16. Håll verktyget säkert med bägge händerna under arbete.
17. Kontrollera att ventilationsöppningarna inte täpps till då du arbetar i en dammig miljö. Om du måste ta bort damm som hopat sig skall du först koppla ur verktyget. Använd ett icke-metalliskt föremål för att ta bort dammet ur öppningarna och tänk på att inte skada interna komponenter.

TEKNISKA DATA

	G-1156	G-1256
Slipskiva	115 mm	125 mm
Frekvens	50/60 Hz	50/60 Hz
Spänning*	110 V, 230 V	110V, 230V
Effektförbrukning	920 W	920 W
Spindelgänga	M14	M14
Tomgångshastighet	11.000 min. ⁻¹	11.000 min. ⁻¹
Totallängd	274 mm	274 mm
Nettovikt	1,6 kg	1,6 kg

* Kom ihåg att kontrollera informationen som finns på verktygets namnskyld, för spänningen kan variera beroende på landet.

Maximal periferihastighet för slipskiva : 4.800m/min
(Räkningsexempel)
4.320 = 3,14 x 125 x 11.000 / 1.000
4.320 : Periferihastighet för slipskiva
125 : Skivdiameter
11.000 : Slipverktygets hastighet utan belastning

STANDARTILLBEHÖR

Hjälphandtag, Skruvnyckel
En slipskiva medföljer som tillbehör i vissa länder.

ANVÄNDNINGSMÅDEN

(Verktyget ska endast användas för nedanstående arbeten)
1. Slipning

BULLER

Ljudnivån i verkstaden kan överstiga 85 dB (A). I så fall bör användaren ordna med ljudisolering och bullerskydd.

STRÖMBRYTARE (Fig. 1)

Detta verktyg startas och stannas genom att skjuta resp. släppa strömbrytaren (5).
För kontinuerlig slipning, skjut strömbrytaren åt sidan och lås den genom att trycka ned dess främre del (aktionen A).
För att frigöra låset, tryck ned den bakre delen av strömbrytaren (aktionen B).

MONTERING AV SLIPSKIVAN (Fig. 2)

1. Montera skivflänsen (6), slipskivan (1) och klämmuttern (7) på spindelaxeln (8).
Se till att skivflänsen sitter korrekt på spindelaxeln.
2. Tryck på låsknappen (4) som sitter på den högra sidan av växelådan.
3. Drag åt klämmuttern med urs med hjälp av den medlevererade skruvnyckeln (9).

VARNING!

Var noga med att kontrollera att det inte finns några sprickor i skivan. Byt ut sprucken skiva omedelbart.

ANVÄNDNINGSSÄTT (Fig. 3)

SÄTT SÄKERHETSSKYDDET PÅ PLATS. TÄPP ALDRIG VENTILATIONSHÅLEN, EFTERSOM DE ALLTID MÅSTE VARA ÖPPNA FÖR KYLNING AV MOTORN.
För det mest effektiva arbetet är det mycket viktigt att kontrollera trycket och ytkontakten mellan skivan och arbetsstycket.
Platta ytor slipas i en skarp vinkel, normalt 10 till 20 grader mot arbetsstycket. Låt skivan gå i full fart innan slipning börjar. En alltför stor vinkel gör att trycket koncentreras på en liten område, vilket medför fördjupning eller ett brännmärke på arbetsstycket.

UNDERHÅLL

Undersök verktyget efter användning för att försäkra dig om att det befinner sig i perfekt funktionsskick.

Vi rekommenderar dig att ta med verktyget minst en gång om året till ett Ryobi servicecenter för en djupgående rengöring och smörjning.

GÖR INGA JUSTERINGAR MEDAN MOTORN ÄR IGÅNG. KOPPLA ALLTID UR SLADDEN FRÅN MASKINEN INNAN NÅGRA DELAR BYTS UT ELLER TAS BORT (SKÅRBLAD, BORRSKÅR, SANDPAPPER, MM.) ELLER INNAN VERKTYGET SMÖRJS ELLER MANIPULERAS PÅ NÅGOT SÄTT.

VARNING!

För att garantera säkerhet och tillförlitlighet ska alla reparationer utföras av ett AUKTORISERAT SERVICECENTER eller annat KVALIFICERAT SERVICEBOLAG.

SPARA DESSA INSTRUKTIONER FÖR ATT KUNNA ANVÄNDA DEM SENARE.

TAK FORDI DE HAR KØBT ET PRODUKT FRA RYOBI.

Af sikkerhedshensyn og for at De kan få fuldt udbytte af produktet, bedes De læse denne BRUGSANVISNING samt SIKKERHEDSFORSKRIFTERNE grundigt igennem, før De bruger produktet.

BESKRIVELSE

- | | |
|------------------|-----------------|
| 1. Slibehjul | 6. Skiveflange |
| 2. Hjulbeskytter | 7. Låsemøtrik |
| 3. Hjælpehåndtag | 8. Spindelskaft |
| 4. Låseknap | 9. Skruenøgle |
| 5. Afbryder | |

ANVISNINGER FOR SIKKER HÅNDTERING

- Kontrollér, at redskabet er tilsluttet en strømforsyning, hvis spænding svarer til den værdi, som er anført på typeskiltet.
- Brug aldrig redskabet, hvis beskyttelseskærmen eller en af boltene mangler. Hvis beskyttelseskærmen eller boltene er demonteret, skal de monteres igen før brug. Kontrollér, at alle maskinens dele altid er i perfekt driftssikker stand.
- Fastgør altid redskaberne ved arbejde i højder.
- Rør aldrig ved klingene, boret, slibeskiven eller andre dele, der er i omdrejning, under brug.
- Sæt aldrig redskabet i gang, når omdrejningsdelen er i kontakt med arbejdsstykket.
- Læg aldrig redskabet fra Dem, for alle dele er standstøt helt.
- TILBEHØR:** Brug af andet tilbehør eller udstyr end de dele, som er anbefalet i denne brugsanvisning, kan medføre fare.
- RESERVEDELE:** Brug kun reservedele, der er identiske med de dele, der udskiftes under reparation.

SIKKERHEDSFORSKRIFTER FOR VINKELSLIBER

- Kontroller, at den på slibehjulet angivne hastighed er identisk med eller større end værktøjets nominelle hastighed.
- Forvis Dem om, at slibehjulets mål er kompatible med værktøjet og at hjulet passer til spindelen.
- Slibehjul skal altid opbevares på et tørt sted. Anbring aldrig noget ovenpå slibehjulet. Slibehjul må ikke anvendes til noget andet end slibning. De skal opbevares og behandles korrekt og i overensstemmelse med fabrikantens anvisninger.
- Efterse slibehjulet før brugen for at sikre Dem, at det ikke er behæftet med skår eller revner. Skår eller revner kan bevirke, at hjulet splinter med alvorlig personskade til følge. Når der anvendes nye slibehjul, skal disse først efterses grundigt, inden de monteres på værktøjet:
 - Kontroller slibehjulet ved hjælp af en træhammer.
 - Slå let med hammeren hele vejen rundt på et stort område til slaglyden.
 - Ethvert sted med skår eller revner vil afgive en anderledes lyd. Brug aldrig slibehjul med skår eller revner. Når nye slibehjul monteres, skal der udføres en rotationstest uden belastning i omkring 5 minutter med slibehjulet vendende i en færefri retning, dvs. væk fra personer og ting.
- Kontroller, at slibehjulet er monteret som anvist i denne brugsanvisning.
- Kontroller, at slibehjulet er korrekt påmonteret og fastgjort inden brugen, og lad værktøjet køre ved ubelastet hastighed i ca. 30 sekunder i en ufarlig position. Stop øjeblikkeligt værktøjet, hvis der registreres kraftig vibration eller andre defekter. I sådanne situationer skal De kontrollere værktøjet for at finde årsagen.
- Brug ikke separate reduktionsbøsninger eller adaptere til tilpasning af slibehjul med et stort hul.
- Kontroller, at arbejdsstykket er godt fastspændt.
- Brug kun slibehjul, der er anerkendt af RYOBI (kodenr. 6680853 for G-1156 og 6681033 for G-1256) eller nr. 27 slibehjul (forskudt type) (ISO) og brug kun den normale slibeflade.
- Kontroller, at gniser under brugen ikke bliver farlige, dvs. ikke rammer personer eller antænder brandbare materialer.
- Bær altid sikkerhedsbriller og høreværn. Brug endvidere andet sikkerhedsudstyr som f.eks. handsker, forklæde og hjelm, hvis dette er nødvendigt.

- Anbring aldrig værktøjet på gulvet eller andre underlag, mens det er igang. Slibehjul vil fortsætte med at rotere, efter at værktøjet er afbrudt. Rør aldrig ved slibehjulet og lad være med at lægge det på gulvet eller på andre underlag, mens det roterer.
- Flangen og spændemøtrikken skal holde samme ydre diameter.
- Fjern ikke det bløde papir i midten af slibehjulet. (Anbring noget blødt papir eller gummi mellem hjulet og flangen, hvis papiret allerede er fjernet).
- Brug kun værktøjet til det, det er beregnet til. Brug aldrig kølevæske eller vand og brug ikke værktøjet som stationært værktøj.
- Hold godt fast i værktøjet med begge hænder under arbejdet.
- Sørg for at holde ventilationsåbningerne rene, når der arbejdes i støvede omgivelser. Hvis det er nødvendigt at fjerne støvansamlinger, skal værktøjets stikforbindelse først afbrydes. Brug en ikke-metalgenstand til at fjerne støvet fra åbningerne, og pas på ikke at ødelægge de indvendige komponenter.

SPECIFIKATIONER

	G-1156	G-1256
Slibehjul	115 mm	125 mm
Frekvens	50/60 Hz	50/60 Hz
Spænding	110 V, 230 V	110V, 230V
Effekt	920 W	920 W
Spindelgevind	M14	M14
Tomgangshastighed	11.000 min. ⁻¹	11.000 min. ⁻¹
Længde	274 mm	274 mm
Nettovægt	1,6 kg	1,6 kg

* Vær opmærksom på angivelserne på værktøjets mærkeplade, spændingen kan variere efter det pågældende land.

Max. periferihastighed for slibehjul : 4.800 n.min.

(Udregningseksempel)

4.320 = $3,14 \times 125 \times 11.000 / 1.000$

4.320 : Periferihastighed hos slibehjul

125 : Hjul diameter

11.000 : Ubelastet slibehastighed

STANDARDTILBEHØR

Hjælpehåndtag, Skruenøgle

En slibeskive ingår i standardtilbehøret for nogle lande.

ANVENDELSE

(Redskabet må kun bruges til de opgaver, der er anført herefter.)

- Slibning

LYDNIVEAU

Støjen (lydniveauet) på værkstedet kan overstige 85 dB (A). Hvis det sker, skal operatøren tage forholdsregler for lydisolering eller beskyttelse mod støjen.

AFBRYDER (Fig. 1)

Værktøjet startes og stoppes ved at skyde, respektivt slippe afbryderen (5).

Hvis du ønsker kontinuert drift behøver De blot at skyde afbryderen til siden og trykke den forreste del ned, så den låses (aktion A).

For at unlåse låsen trykkes på den bagerste del af afbryderen (aktion B).

MONTERING AF SLIBEHJUL (Fig. 2)

- Sæt skiveflangen (6), slibehjulet (1) og låsemøtrikken (7) på spindelskaftet (8).
- Sørg for, at skiveflangen sidder godt fast på spindelskaftet.
- Tryk låsekappen (4) på højre side af gearkassen ind.
- Stram låsemøtrikken godt til i retningen med uret med den medfølgende skruenøgle (9).

ADVARSEL!

Kontroller nøje, om der er revner i slibehjulet. Et revnet slibehjul skal øjeblikkeligt skiftes ud.

BETJENING (Fig. 3)

SIKKERHEDSBESKYTTERNE SKAL ALTID VÆRE PÅ PLADS. VENTILATIONSHULLERNE MÅ IKKE DÆKKES TIL, DA DE SKAL VÆRE ÅBNE FOR AT MOTOREN IKKE SKAL BLIVE FOR VARM.

Nøglen til effektiv anvendelse er kontrol af trykket og overfladekontakten mellem skiven og arbejdsstykket. Flade overflader afslibes i en skarp vinkel, normalt 10 til 20 grader mod arbejdsstykket. Lad skiven få fuld hastighed, før slibningen begynder. En for stor vinkel vil give for stort tryk på et lille område, så der enten kommer en fordybning eller et brændemærke i arbejdsstykket.

VEDLIGEHOLDELSE

Efter brug skal redskabet kontrolleres for at sikre, at det er i korrekt driftsstand.

Det anbefales at få redskabet efterset mindst én gang om året på et autoriseret RYOBI-servicecenter, som rengør og smører det.

DER MÅ ALDRIG FORETAGES INDSTILLINGER, MENS MOTOREN KØRER.

AFBRYD ALTID ELLEDNINGEN FRA STIKDÅSEN FØR AFTAGELIGE DELE ELLER ENGANGSDELE UDSKIFTES (KLINGE, BOR, SLIBEPAPIR, MV.) OG FØR SMØRING ELLER HÅNDTERING AF REDSKABET.

ADVARSEL!

For at garantere person- og driftssikkerhed skal alle reparationer foretages af et AUTORISERET SERVICECENTER eller af en KVALIFICERET SERVICEORGANISATION.

OPBEVAR DENNE BRUGSANVISNING FOR AT KUNNE LÆSE DEN SENERE.

TAKK FOR AT DU KJØPTE ET RYOBI PRODUKT

Av sikkerhetsmessige årsaker og for å sikre full tilfredsstillelse, ber vi deg om å lese denne BRUKSANVISNINGEN og SIKKERHETSFORSKRIFTENE nøye før produktet tas i bruk.

BESKRIVELSE

- | | |
|------------------|-----------------|
| 1. Slipeskive | 6. Skiveflens |
| 2. Skivevern | 7. Krampemutter |
| 3. Hjelpéhåndtak | 8. Spindelskaf |
| 4. Låseknapp | 9. Skrunøkkel |
| 5. Startbryter | |

GENERELLE SIKKERHETSFORSKRIFTER

- Sørg for at verktøyet kun tilkobles strøm med den spenningen som er angitt på merkeplaten.
- Bruk aldri verktøyet dersom dekslelet eller noen av mutterne mangler. Dersom dekslelet eller muttere er fjernet, sett dem på plass før bruk. Hold alle deler i god arbeidsstand.
- Ta alle nødvendige forholdsregler når du arbeider i høyden.
- Berør aldri bladet, boret, slipeskiven eller andre roterende deler når verktøyet er i bruk.
- Start aldri verktøyet når den roterende delen er i kontakt med arbejdsstykket.
- Legg aldri fra deg verktøyet før alle roterende deler har stoppet helt.
- TILBEHØR** : Bruk av annet tilbehør eller utstyr enn det som anbefales i denne bruksanvisningen kan være farlig.
- RESERVEDELER** : Ved reparasjon må det bare benyttes identiske reservedeler.

SIKKERHETSREGLER FOR VINKELSLIPER

- Kontroller at hastighetsmerket på slipeskiven er den samme eller større enn verktøyets nominelle hastighet.
- Vær helt sikker på at slipeskivens mål passer til verktøyet og at skiven passer sammen med spindelen.
- Slipeskiver må oppbevares tørt.
Plasser aldri noe oppå slipeskivene.
Slipeskivene må ikke brukes til annet enn sliping.
Slipeskivene må oppbevares og behandles varsomt i overensstemmelse med produsentens anvisninger.
- Sjekk slipeskiven før bruk for å være sikker på at det ikke er hakk eller sprekker i den. Hakk og sprekker kan få skiven til å gå i stykker og forårsake alvorlige personskader.
Når en ny slipeskive tas i bruk, er det nødvendig å utføre en lydsjekk før den monteres på verktøyet.
A. Bruk en trehammer til å kontrollere dette med.
B. Med hammeren banker du hele veien rundt skiven samtidig som du lytter til lydene som fremkommer.
C. Steder hvor det finnes hakk eller sprekker vil produsere en annen slags lyd.
Det må ikke brukes skiver med hakk eller sprekker.
Når nye slipeskiver monteres, må verktøyet gå på tomgang i cirka 5 minutter med slipeskiven pekende i en sikker retning, dvs. bort fra mennesker eller gjenstander.
- Skiven må monteres i samsvar med denne håndboken.
- Vær helt sikker på at slipeskiven er korrekt montert og forsvarlig strammet før bruk, og la verktøyet gå på tomgang i cirka 30 sekunder i en sikker posisjon. Stopp verktøyet omgående hvis det forekommer stor vibrasjon eller hvis noe annet unormalt oppdages. Hvis dette skjer, må verktøyet kontrolleres for å finne årsaken til problemet.
- Det må ikke brukes separate reduksjonsbøssinger eller adaptere for å tilpasse slipeskiver med stort hull.
- Vær nøye med at arbeidsømet er skikkelig støttet opp.
- Bruk bare slipeskiver som er godkjent av RYOBI (kode nr. 6680853 for G-1156 og 6681033 for G-1256) eller nr. 27 offset type slipeskiver (ISO), og benytt bare de normal slipeflatene.
- Pass på at gnister som oppstår under arbeidet ikke utgjør noen fare. Dvs., vær forsiktig så eventuelle tilstedeværende ikke kommer til skade, og vær omhyggelig så brennbare stoffer ikke antennes.
- Bruk alltid vernebriller og hørselvern. Bruk også annet verneutstyr som hansker, forkle og hjelm når arbeidet krever det.
- Legg aldri verktøyet ned på gulvet eller andre steder mens det går. Slipeskivene fortsetter å rotere etter at verktøyet er slått av. Rør aldri skivene, og legg ikke verktøyet ned så lenge skivene roterer.

13. Flens og klemmutter skal ha samme ytre diameter.
14. Det myke papiret i midten av slipeskiven må ikke fjernes. (Hvis papiret allerede er fjernet, må det legges inn nytt mykt papir eller gummi mellom slipeskiven og flensen.)
15. Bruk ikke verktøyet til annet enn det det er beregnet til. Det må aldri benyttes kjølevæsker eller vann. Verktøyet må ikke brukes i fastlåst stilling.
16. Hold godt tak i verktøyet med begge hender under arbeidet.
17. PÅSE at luftehullene ikke blir tette når du arbeider i støvete omgivelser. Hvis du må fjerne oppsamlet støv, må du først kople verktøyet fra strømmen. Bruk en ikke-metallisk gjenstand for å ta støvet bort fra hullene og pass på at du ikke skader innvendige komponenter.

SPESIFIKASJONER

	G-1156	G-1256
Slipeskive	115 mm	125 mm
Frekvens	50/60 Hz	50 /60Hz
Spenning*	110 V, 230 V	110V, 230V
Input	920 W	920 W
Spindelgjenge	M14	M14
Tomgangshastighet	11.000 min. ⁻¹	11.000 min. ⁻¹
Hel lengde	274 mm	274 mm
Nettovekt	1,6 kg	1,6 kg

* Sørg for å sjekke informasjonene som står på verktøyets merkeplate, for spenningen kan variere altetter landet produktet skal brukes i.

Slipeskivens maksimale periferhastighet : 4.800 m/min

(Kalkuleringsseksempel)

4.320 = $3,14 \times 125 \times 11.000 / 1.000$

4.320 : Slipeskivens periferhastighet

125 : Skivediameter

11.000 : Sliperens tomgangshastighet

STANDARD TILBEHØR

Hjelpéhåndtak, Skrunøkkel.

For enkelte land leveres en slipeskive sammen med standardutstyret.

BRUKSOMRÅDER

(Verktøyet skal kun brukes til nedenforstående arbeidsoperasjoner.)

1. Sliping

STØY

Støyen (lydtrykknivået) på arbeidsstedet kan overskride 85 dB (A). I slike tilfeller må brukeren foreta lydisolering og bruke hørselsvern.

BRYTER (Fig. 1)

Verktøyet startes og stoppes ved å skyve, respektivt frigjøre bryteren (5).

Hvis du ønsker kontinuerlig drift, er det bare å skyve bryteren og så trykke ned den fremre delen så den låser seg (aksjon A).

Låsen frigjøres igjen ved å trykke på den bakre delen av bryteren (aksjon B).

MONTERING AV SLIPESKIVEN (Fig. 2)

1. Sett skiveflensen (6), slipeskiven (1) og krampemutteren (7) fast på spindelskafet (8). Sørg for at skiveflensen sitter korrekt på spindelskafet.
2. Trykk inn låseknappen (4) som er plassert på gearkassens høyre side.
3. Med den medfølgende skrunøkkel (9) skruer du krampemutteren godt til mot høyre.

ADVARSEL!

Kontroller meget grundig at det ikke finnes sprekker i skiven. En skive med sprekker må skiftes ut omgående.

BETJENING (Fig. 3)

SIKKERHETSVERNENE MÅ ALLTID VÆRE PÅ PLOSS.

LUFTVENTILENE MÅ IKKE DEKKES TIL. DET ER NØDVENIG AT DE ALLTID ER ÅPNE SLIK AT MOTOREN FÅR ANLEDNING TIL Å KJØLE SEG AV.

Hemmeligheten bak effektiv betjening er kontroll av trykket og overflatekontakten mellom skive og arbeidsemne. Flate overflater presses i en skarp vinkel, vanligvis på 10 til 20 grader i forhold til arbeidsemnet. Skiven må ha kommet opp i full hastighet før sliping begynner. Hvis vinkelen er for stor vil det føre til for stort trykk på et lite område slik at det enten skjer en fordypning eller brennemerke i arbeidsemnet.

VEDLIKEHOLD

Etter bruk må det kontrolleres at verktøyet er i tipp topp stand.

Det anbefales å bringe verktøyet til et autorisert RYOBI serviceverksted for grundig rengjøring og smøring minst en gang i året.

IKKE UTFØR NOEN SOM HELST INNSTILLING MENS MOTOREN GÅR.

TREKK ALLTID STØPSELET UT AV STIKKONTAKTEN FØR DU BYTTER AVTAGBARE ELLER UTBRUKTE DELER (BLAD, MEISEL, SANDPAPIR OSV.), SMØRER ELLER STELLER MED VERKTØYET.

ADVARSEL!

Av sikkerhetsmessige årsaker og for å sikre full driftsikkerhet må alt reparasjonsarbeid bare utføres av et AUTORISERT SERVICE SENTER eller annen KVALIFISERT SERVICE VERKSTED.

TA VARE PÅ DENNE BRUKSANVISNINGEN FOR SENERE REFERANSE.

KIITOKSET RYOBI-LAITTEEN OSTOSTA

Lue turvallisuutesi takaamiseksi ja parhaan tuloksen saavuttamiseksi tarkkaavaisesti **TÄMÄ KÄYTTÖOPAS** ja sen sisältämät **TURVAOHJEET** ennen koneen käyttöä.

KONEEN OSAT

- | | |
|----------------------|---------------------|
| 1. Hiomakivi | 6. Levylaippa |
| 2. Hiomakiven suojus | 7. Kiinnitysmutteri |
| 3. Laikka | 8. Kara |
| 4. Läseknäp | 9. Avain |
| 5. Kytkinpainike | |

YLEISET TURVAOHJEET

- Varmista, että laite on liitetty sähköverkkoon, jonka jännite vastaa arvokilvessä ilmoitettua verkkojännitettä.
- Älä koskaan käytä konetta, jos sen suojakansi tai muttereita puuttuu. Jos näin on, laita ne paikalleen ennen käyttöä. Varmista, että kaikki laitteen osat ovat aina hyvässä toimintakunnossa.
- Noudata erittäin suurta varovaisuutta korkealla (tikaput, katot..) työskennellessäsi.
- Älä koske milloinkaan käytön aikana terään, jyrsimkeen, hiomalaikkaan tai muuhun liikkuvaan osaan.
- Älä koskaan käynnistä konetta sen liikkuvan osan koskettaessa työstettävää pintaa.
- Älä laske milloinkaan konetta alustalle ennen kuin sen liikkuvat osat ovat pysähtyneet kokonaan.
- LISÄVÄLINEET** : Muiden kuin tässä oppaassa suositeltujen lisälaitteiden käyttö voi aiheuttaa vaaratilanteita.
- VARAOSAT** : Käytä vain valmistajan suosittelemia, alkuperäisen kaltaisia varaosia.

KULMAHIOMAKONEEN TURVALLISUUSOHJEET

- Varmista että hiomakoneen merkitty pyörimisnopeus on joko yhtä suuri tai suurempi kuin työkalun nimelliskiertoluku.
- Varmista että hiomakivi sopii mittojensa puolesta työkaluun, ja että sen reian koko on oikea työkalun karaan nähden.
- Hiomakivet on säilytettävä kuivassa paikassa.
Älä aseta mitään hiomakivien päälle.
Hiomakiviä ei saa käyttää mihinkään muuhun tarkoitukseen kuin hiontaan.
Hiomakiviä varastoitaessa ja käsiteltäessä on huolellisesti noudatettava valmistajan käyttöohjeita.
- Tarkista hiomakivi lohkeamien ja halkeilun varalta ennen käyttöä. Jos hiomakivi on lohkeillut tai halkeillut, se saattaa käytettäessä pirstoutua ja aiheuttaa vakavan loukkautumisen.
Suorita äänikoe ennen kuin otat uuden hiomakivien käyttöön.
A. Käytä puuvasaraa.
B. Koputa hiomakiveä kauttaaltaan, kuunnellen sen päästämää ääntä.
C. Kohdat jotka ovat lohjenneet tai halkeilleet kuulostavat erilaiselta.
Älä käytä lohkeilleita tai halkeilleita hiomakiviä.
Uuden hiomakiven asennuksen jälkeen on suoritettava noin 5 minuutin kuormittamaton käyttökoe. Hiomakiven on tällöin osoitettava turvalliseen suuntaan, eli pois päin ihmisistä tai esineistä.
- Varmista että hiomakivi on asennettu tämän käyttöohjeen mukaisesti.
- Vaamästäään jokaista käyttökertaa, että hiomakivi on asennettu ja kiristetty oikein. Osolta työkalu turvalliseen suuntaan, ja pyöritä sitä kuormittamattomana noin 30 sekunnin ajan. Pysäytä moottori välittömästi, jos h ai muita epätavallisia oireita. Määrittele ja korjaa oireen aiheuttaja ennen työkalun käyttöä.
- Älä yritä käyttää suurilaukoisia hiomakiviä väliholkkien tai aukonsovittimien avulla.
- Varmista että työstökappale on kiinnitetty tukevasti paikalleen.
- Käytä vain RYOBI:n hyväksymiä (koodinumero 6680853 malleille G-1156, ja 6681033 malleille G-1256) tai (ISO) 27 lukon olastettuja hiomakiviä. Käytä hiottaessa vain normaalia hiomapintaa.
- Varmista etteivät hiottaessa syntyvä kipinä aiheuta vaaratilanteita. Älä anna niiden osua ihmisiin tai palonarkoihin esineisiin.
- Käytä aina silmän- ja kuulonsuojaimia.
Käytä tarpeen mukaan myös muita suojavarusteita, kuten esim. rukkasia, esiliinaa ja kypärää.
- Älä aseta työkalua lattialle tai muulle pinnalle sen käydessä.

Hiomakivi pyörii vielä moottorin sammuttua.

Älä kosketa hiomakiveä tai aseta työkalua lattialle tai muulle pinnalle sen vielä pyöriessä.

- Laippalaikan ja kiinnitysmutterin läpimittojen on oltava yhtä suuret.
- Älä irrota hiomakiven keskiosassa olevaa pehmeää paperikerrosta. (Jos paperi on irrotettu, aseta jokin muu pehmeä paperi-tai kumikiekkolaippalaikan ja hiomakiven väliin.)
- Käytä työkalua vain hyväksytyihin käyttötarkoituksiin. Älä käytä jäähdytysnestettä tai vettä. Älä käytä työkalua paikalleen kiinnitettynä.
- Tartu työkaluun tukevasti molemmin käsin sitä käytettäessä.
- Varmista, etteivät tuuletusaukot pääse tukkeutumaan kun työskentelet pölyisissä olosuhteissa. Mikäli joudut poistamaan kerääntyneen pölyn, irrota työkalu ensin verkkovirrasta. Poista pöly tuuletusaukoista ei-metallisella esineellä ja valvo ettet vaurioita sisäisiä komponentteja.

TEKNISET TIEDOT

	G-1156	G-1256
Hiomakivi	115 mm	125 mm
Verkkotaajuus	50/60 Hz	50/60 Hz
Jännite *	110 V, 230 V	110V, 230V
Effekt	920 W	920 W
Kierteinen kara	M14	M14
Nopeus ilman kuormaa	11.000 min. ⁻¹	11.000 min. ⁻¹
Kokonaispituus	274 mm	274 mm
Nettovægt	1,6 kg	1,6 kg

* Muista tarkistaa laitteen arvokilvessä olevat tekniset tiedot, sillä verkkojännite voi vaihdella maasta toiseen.

Hiomakiven suurin sallittu kehänopeus : 4.800m/min

(Laskuesimerkki)

4.320 = 3,14 x 125 x 11.000 / 1.000

4.320 : Hiomakiven kehänopeus

125 : Hiomakiven läpimitta

11.000 : Hiomakoneen kuormittamaton pyörimisnopeus

VAKIOVARUSTEET

Laikka, Kiristysvain

Hiomakivi kuuluu vakiovarusteisiin joisaakin maissa.

KÄYTTÖTAVAT

(Työkalua saa käyttää ainoastaan allamainittuihin tehtäviin.)

- Hionta

MELUTASO

Melu (äänen voimakkuus) voi ylittää työpaikalla 85 dB (A). Tällöin koneen käyttäjän on otettava käyttöön äänenvaimentimet tai kuulosuojaimet.

KYTKIN (Kuva 1)

Kone käynnistyy ja pysähtyy siirtämällä ja vapauttamalla kytkin (5). Jotta jatkuva käyttö olisi kätevää, siirrä kytkintä ja paina sitten etuosa alas, jotta kytkin lukkiutuu paikalleen (toiminta A). Lukko vapautetaan painamalla painikkeen takaosaa (toiminta B).

HIOMAKIVEN KIINNITYS (Kuva 2)

- Kiinnitä levylaippa (6), hiomakivi (1) ja kiinnitysmutteri (7) karaan (8).
Varmista, että levylaippa on hyvästi paikallaan karassa.
- Paina vaihdekotelon oikealla puolella sijaitsevaa lukkopainiketta (4).
- Kiristä kiinnitysmutteri varusteisiin kuuluvalla avaimella (9) myötäpäivään.

VAROITUS!

Tarkista hiomakivi huolellisesti halkeilun varalta. Vaihda halkeillut hiomakivi välittömästi uuteen.

ΚΑΥΤΤÖ (Κυβα 3)

PIDÄ TURVASUOJAT AINA PAIKALLAAN. ÄLÄ TUKI ILMAAUKKOJA, SILLÄ NIIDEN ON OLTAVA AVONAISIA, JOTTA MOOTTORI PAASEE JÄÄHTYMÄÄN.

Tärkeintä tehokkaassa käytössä on säätää levyn ja työstökappaleen välistä painetta ja pintakontaktia. Liitteät pinnat hiotaan terävässä kulmassa, tavallisesti 10 - 20 astetta työstökappaleeseen nähden. Anna levyn saavuttaa täysi nopeus ennen hionnan aloittamista. Liian suuri kulma aiheuttaa paineen keskittymisen pienelle alalle, mikä saattaa polttaa työstöpinnan.

HUOLTO

Tarkista kone käytön jälkeen varmistaaksesi, että se on täysin käyttökelpoinen.

Suosittelemme tämän työkalun viemistä ainakin kerran vuodessa RYOBI-huoltamoon perusteellisempaa puhdistusta ja voitelua varten. ÄLÄ TEE MITÄÄN SÄÄTÖJÄ MOOTTORIN OLLESSA KÄYNNISSÄ. IRROTA AINA PISTOKOSKETIN PISTORASIESTA ENNEN LIIKKUVIEN TAI KÄYTTÖKELVOTTOMIEN OSIEN VAIHTOA (VEITSI, TERÄ, HIOMAPAPERI, JNE.) TAI KONEEN VOITELUA JA MUUTA KÄSITTELYÄ.

HUOMIO !

Turvallisuuden ja luotettavuuden takaamiseksi on kaikki korjaustyöt annettava VALTUUTETUN RYPBI-HUOLTAMON tehtäväksi.

PIDÄ NÄMÄ OHJEET TALLESSA MYÖHEMPÄÄ TARVETTA VARTEN.

$\Sigma \infty \partial \gamma \chi \infty \rho \tau \Sigma \Delta \sqrt{\gamma} M \Delta \partial \Pi \sqrt{\gamma} \infty \sqrt{\rho} \infty \Sigma \infty \Delta \partial \partial N \infty$
ΠΡ $\sqrt{\gamma}$ **Ν** **Ρ** **Υ** **Λ** ∞ **Ξ** **Δ** **Π** ∞ **Σ** **Φ** ∞ **Λ** **Δ** **Π** ∞ **Σ** ∞ **Π** ∞ **Δ** $\sqrt{\gamma}$ **N** ∞ **Ω** **N** ∞ $\sqrt{\gamma}$ **Δ** **Π** ∞ **Σ** **Φ** ∞ **Λ** **Δ** **Π** ∞ **Σ** ∞ **Π** ∞ **Δ** $\sqrt{\gamma}$ **N** ∞ **Ω** **N** ∞ $\sqrt{\gamma}$ **Δ** **Π** ∞ **Σ** **Φ** ∞ **Λ** **Δ** **Π** ∞ **Σ** ∞ **Π** ∞ **Δ** $\sqrt{\gamma}$ **N** ∞ **Ω** **N** ∞ $\sqrt{\gamma}$ **Δ** **Π** ∞ **Σ** **Φ** ∞ **Λ** **Δ** **Π** ∞ **Σ** ∞ **Π** ∞ **Δ** $\sqrt{\gamma}$ **N** ∞ **Ω** **N** ∞ $\sqrt{\gamma}$ **Δ** **Π** ∞ **Σ** **Φ** ∞ **Λ** **Δ** **Π** ∞ **Σ** ∞ **Π** ∞ **Δ** $\sqrt{\gamma}$ **N** ∞ **Ω** **N** ∞ $\sqrt{\gamma}$ **Δ** **Π** ∞ **Σ** **Φ** ∞ **Λ** **Δ** **Π** ∞ **Σ** ∞ **Π** ∞ **Δ** $\sqrt{\gamma}$ **N** ∞ **Ω** **N** ∞ $\sqrt{\gamma}$ **Δ** **Π** ∞ **Σ** **Φ** ∞ **Λ** **Δ** **Π** ∞ **Σ** ∞ **Π** ∞ **Δ** $\sqrt{\gamma}$ **N** ∞ **Ω** **N** ∞ $\sqrt{\gamma}$ **Δ** **Π** ∞ **Σ** **Φ** ∞ **Λ** **Δ** **Π** ∞ **Σ** ∞ **Π** ∞ **Δ** $\sqrt{\gamma}$ **N** ∞ **Ω** **N** ∞ $\sqrt{\gamma}$ **Δ** **Π** ∞ **Σ** **Φ** ∞ **Λ** **Δ** **Π** ∞ **Σ** ∞ **Π** ∞ **Δ** $\sqrt{\gamma}$ **N** ∞ **Ω** **N** ∞ $\sqrt{\gamma}$ **Δ** **Π** ∞ **Σ** **Φ** ∞ **Λ** **Δ** **Π** ∞ **Σ** ∞ **Π** ∞ **Δ** $\sqrt{\gamma}$ **N** ∞ **Ω** **N** ∞ $\sqrt{\gamma}$ **Δ** **Π** ∞ **Σ** **Φ** ∞ **Λ** **Δ** **Π** ∞ **Σ** ∞ **Π** ∞ **Δ** $\sqrt{\gamma}$ **N** ∞ **Ω** **N** ∞ $\sqrt{\gamma}$ **Δ** **Π** ∞ **Σ** **Φ** ∞ **Λ** **Δ** **Π** ∞ **Σ** ∞ **Π** ∞ **Δ** $\sqrt{\gamma}$ **N** ∞ **Ω** **N** ∞ $\sqrt{\gamma}$ **Δ** **Π** ∞ **Σ** **Φ** ∞ **Λ** **Δ** **Π** ∞ **Σ** ∞ **Π** ∞ **Δ** $\sqrt{\gamma}$ **N** ∞ **Ω** **N** ∞ $\sqrt{\gamma}$ **Δ** **Π** ∞ **Σ** **Φ** ∞ **Λ** **Δ** **Π** ∞ **Σ** ∞ **Π** ∞ **Δ** $\sqrt{\gamma}$ **N** ∞ **Ω** **N** ∞ $\sqrt{\gamma}$ **Δ** **Π** ∞ **Σ** **Φ** ∞ **Λ** **Δ** **Π** ∞ **Σ** ∞ **Π** ∞ **Δ** $\sqrt{\gamma}$ **N** ∞ **Ω** **N** ∞ $\sqrt{\gamma}$ **Δ** **Π** ∞ **Σ** **Φ** ∞ **Λ** **Δ** **Π** ∞ **Σ** ∞ **Π** ∞ **Δ** $\sqrt{\gamma}$ **N** ∞ **Ω** **N** ∞ $\sqrt{\gamma}$ **Δ** **Π** ∞ **Σ** **Φ** ∞ **Λ** **Δ** **Π** ∞ **Σ** ∞ **Π** ∞ **Δ** $\sqrt{\gamma}$ **N** ∞ **Ω** **N** ∞ $\sqrt{\gamma}$ **Δ** **Π** ∞ **Σ** **Φ** ∞ **Λ** **Δ** **Π** ∞ **Σ** ∞ **Π** ∞ **Δ** $\sqrt{\gamma}$ **N** ∞ **Ω** **N** ∞ $\sqrt{\gamma}$ **Δ** **Π** ∞ **Σ** **Φ** ∞ **Λ** **Δ** **Π** ∞ **Σ** ∞ **Π** ∞ **Δ** $\sqrt{\gamma}$ **N** ∞ **Ω** **N** ∞ $\sqrt{\gamma}$ **Δ** **Π** ∞ **Σ** **Φ** ∞ **Λ** **Δ** **Π** ∞ **Σ** ∞ **Π** ∞ **Δ** $\sqrt{\gamma}$ **N** ∞ **Ω** **N** ∞ $\sqrt{\gamma}$ **Δ** **Π** ∞ **Σ** **Φ** ∞ **Λ** **Δ** **Π** ∞ **Σ** ∞ **Π** ∞ **Δ** $\sqrt{\gamma}$ **N** ∞ **Ω** **N** ∞ $\sqrt{\gamma}$ **Δ** **Π** ∞ **Σ** **Φ** ∞ **Λ** **Δ** **Π** ∞ **Σ** ∞ **Π** ∞ **Δ** $\sqrt{\gamma}$ **N** ∞ **Ω** **N** ∞ $\sqrt{\gamma}$ **Δ** **Π** ∞ **Σ** **Φ** ∞ **Λ** **Δ** **Π** ∞ **Σ** ∞ **Π** ∞ **Δ** $\sqrt{\gamma}$ **N** ∞ **Ω** **N** ∞ $\sqrt{\gamma}$ **Δ** **Π** ∞ **Σ** **Φ** ∞ **Λ** **Δ** **Π** ∞ **Σ** ∞ **Π** ∞ **Δ** $\sqrt{\gamma}$ **N** ∞ **Ω** **N** ∞ $\sqrt{\gamma}$ **Δ** **Π** ∞ **Σ** **Φ** ∞ **Λ** **Δ** **Π** ∞ **Σ** ∞ **Π** ∞ **Δ** $\sqrt{\gamma}$ **N** ∞ **Ω** **N** ∞ $\sqrt{\gamma}$ **Δ** **Π** ∞ **Σ** **Φ** ∞ **Λ** **Δ** **Π** ∞ **Σ** ∞ **Π** ∞ **Δ** $\sqrt{\gamma}$ **N** ∞ **Ω** **N** ∞ $\sqrt{\gamma}$ **Δ** **Π** ∞ **Σ** **Φ** ∞ **Λ** **Δ** **Π** ∞ **Σ** ∞ **Π** ∞ **Δ** $\sqrt{\gamma}$ **N** ∞ **Ω** **N** ∞ $\sqrt{\gamma}$ **Δ** **Π** ∞ **Σ** **Φ** ∞ **Λ** **Δ** **Π** ∞ **Σ** ∞ **Π** ∞ **Δ** $\sqrt{\gamma}$ **N** ∞ **Ω** **N** ∞ $\sqrt{\gamma}$ **Δ** **Π** ∞ **Σ** **Φ** ∞ **Λ** **Δ** **Π** ∞ **Σ** ∞ **Π** ∞ **Δ** $\sqrt{\gamma}$ **N** ∞ **Ω** **N** ∞ $\sqrt{\gamma}$ **Δ** **Π** ∞ **Σ** **Φ** ∞ **Λ** **Δ** **Π** ∞ **Σ** ∞ **Π** ∞ **Δ** $\sqrt{\gamma}$ **N** ∞ **Ω** **N** ∞ $\sqrt{\gamma}$ **Δ** **Π** ∞ **Σ** **Φ** ∞ **Λ** **Δ** **Π** ∞ **Σ** ∞ **Π** ∞ **Δ** $\sqrt{\gamma}$ **N** ∞ **Ω** **N** ∞ $\sqrt{\gamma}$ **Δ** **Π** ∞ **Σ** **Φ** ∞ **Λ** **Δ** **Π** ∞ **Σ** ∞ **Π** ∞ **Δ** $\sqrt{\gamma}$ **N** ∞ **Ω** **N** ∞ $\sqrt{\gamma}$ **Δ** **Π** ∞ **Σ** **Φ** ∞ **Λ** **Δ** **Π** ∞ **Σ** ∞ **Π** ∞ **Δ** $\sqrt{\gamma}$ **N** ∞ **Ω** **N** ∞ $\sqrt{\gamma}$ **Δ** **Π** ∞ **Σ** **Φ** ∞ **Λ** **Δ** **Π** ∞ **Σ** ∞ **Π** ∞ **Δ** $\sqrt{\gamma}$ **N** ∞ **Ω** **N** ∞ $\sqrt{\gamma}$ **Δ** **Π** ∞ **Σ** **Φ** ∞ **Λ** **Δ** **Π** ∞ **Σ** ∞ **Π** ∞ **Δ** $\sqrt{\gamma}$ **N** ∞ **Ω** **N** ∞ $\sqrt{\gamma}$ **Δ** **Π** ∞ **Σ** **Φ** ∞ **Λ** **Δ** **Π** ∞ **Σ** ∞ **Π** ∞ **Δ** $\sqrt{\gamma}$ **N** ∞ **Ω** **N** ∞ $\sqrt{\gamma}$ **Δ** **Π** ∞ **Σ** **Φ** ∞ **Λ** **Δ** **Π** ∞ **Σ** ∞ **Π** ∞ **Δ** $\sqrt{\gamma}$ **N** ∞ **Ω** **N** ∞ $\sqrt{\gamma}$ **Δ** **Π** ∞ **Σ** **Φ** ∞ **Λ** **Δ** **Π** ∞ **Σ** ∞ **Π** ∞ **Δ** $\sqrt{\gamma}$ **N** ∞ **Ω** **N** ∞ $\sqrt{\gamma}$ **Δ** **Π** ∞ **Σ** **Φ** ∞ **Λ** **Δ** **Π** ∞ **Σ** ∞ **Π** ∞ **Δ** $\sqrt{\gamma}$ **N** ∞ **Ω** **N** ∞ $\sqrt{\gamma}$ **Δ** **Π** ∞ **Σ** **Φ** ∞ **Λ** **Δ** **Π** ∞ **Σ** ∞ **Π** ∞ **Δ** $\sqrt{\gamma}$ **N** ∞ **Ω** **N** ∞ $\sqrt{\gamma}$ **Δ** **Π** ∞ **Σ** **Φ** ∞ **Λ** **Δ** **Π** ∞ **Σ** ∞ **Π** ∞ **Δ** $\sqrt{\gamma}$ **N** ∞ **Ω** **N** ∞ $\sqrt{\gamma}$ **Δ** **Π** ∞ **Σ** **Φ** ∞ **Λ** **Δ** **Π** ∞ **Σ** ∞ **Π** ∞ **Δ** $\sqrt{\gamma}$ **N** ∞ **Ω** **N** ∞ $\sqrt{\gamma}$ **Δ** **Π** ∞ **Σ** **Φ** ∞ **Λ** **Δ** **Π** ∞ **Σ** ∞ **Π** ∞ **Δ** $\sqrt{\gamma}$ **N** ∞ **Ω** **N** ∞ $\sqrt{\gamma}$ **Δ** **Π** ∞ **Σ** **Φ** ∞ **Λ** **Δ** **Π** ∞ **Σ** ∞ **Π** ∞ **Δ** $\sqrt{\gamma}$ **N** ∞ **Ω** **N** ∞ $\sqrt{\gamma}$ **Δ** **Π** ∞ **Σ** **Φ** ∞ **Λ** **Δ** **Π** ∞ **Σ** ∞ **Π** ∞ **Δ** $\sqrt{\gamma}$ **N** ∞ **Ω** **N** ∞ $\sqrt{\gamma}$ **Δ** **Π** ∞ **Σ** **Φ** ∞ **Λ** **Δ** **Π** ∞ **Σ** ∞ **Π** ∞ **Δ** $\sqrt{\gamma}$ **N** ∞ **Ω** **N** ∞ $\sqrt{\gamma}$ **Δ** **Π** ∞ **Σ** **Φ** ∞ **Λ** **Δ** **Π** ∞ **Σ** ∞ **Π** ∞ **Δ** $\sqrt{\gamma}$ **N** ∞ **Ω** **N** ∞ $\sqrt{\gamma}$ **Δ** **Π** ∞ **Σ** **Φ** ∞ **Λ** **Δ** **Π** ∞ **Σ** ∞ **Π** ∞ **Δ** $\sqrt{\gamma}$ **N** ∞ **Ω** **N** ∞ $\sqrt{\gamma}$ **Δ** **Π** ∞ **Σ** **Φ** ∞ **Λ** **Δ** **Π** ∞ **Σ** ∞ **Π** ∞ **Δ** $\sqrt{\gamma}$ **N** ∞ **Ω** **N** ∞ $\sqrt{\gamma}$ **Δ** **Π** ∞ **Σ** **Φ** ∞ **Λ** **Δ** **Π** ∞ **Σ** ∞ **Π** ∞ **Δ** $\sqrt{\gamma}$ **N** ∞ **Ω** **N** ∞ $\sqrt{\gamma}$ **Δ** **Π** ∞ **Σ** **Φ** ∞ **Λ** **Δ** **Π** ∞ **Σ** ∞ **Π** ∞ **Δ** $\sqrt{\gamma}$ **N** ∞ **Ω** **N** ∞ $\sqrt{\gamma}$ **Δ** **Π** ∞ **Σ** **Φ** ∞ **Λ** **Δ** **Π** ∞ **Σ** ∞ **Π** ∞ **Δ** $\sqrt{\gamma}$ **N** ∞ **Ω** **N** ∞ $\sqrt{\gamma}$ **Δ** **Π** ∞ **Σ** **Φ** ∞ **Λ** **Δ** **Π** ∞ **Σ** ∞ **Π** ∞ **Δ** $\sqrt{\gamma}$ **N** ∞ **Ω** **N** ∞ $\sqrt{\gamma}$ **Δ** **Π** ∞ **Σ** **Φ** ∞ **Λ** **Δ** **Π** ∞ **Σ** ∞ **Π** ∞ **Δ** $\sqrt{\gamma}$ **N** ∞ **Ω** **N** ∞ $\sqrt{\gamma}$ **Δ** **Π** ∞ **Σ** **Φ** ∞ **Λ** **Δ** **Π** ∞ **Σ** ∞ **Π** ∞ **Δ** $\sqrt{\gamma}$ **N** ∞ **Ω** **N** ∞ $\sqrt{\gamma}$ **Δ** **Π** ∞ **Σ** **Φ** ∞ **Λ** **Δ** **Π** ∞ **Σ** ∞ **Π** ∞ **Δ** $\sqrt{\gamma}$ **N** ∞ **Ω** **N** ∞ $\sqrt{\gamma}$ **Δ** **Π** ∞ **Σ** **Φ** ∞ **Λ** **Δ** **Π** ∞ **Σ** ∞ **Π** ∞ **Δ** $\sqrt{\gamma}$ **N** ∞ **Ω** **N** ∞ $\sqrt{\gamma}$ **Δ** **Π** ∞ **Σ** **Φ** ∞ **Λ** **Δ** **Π** ∞ **Σ** ∞ **Π** ∞ **Δ** $\sqrt{\gamma}$ **N** ∞ **Ω** **N** ∞ $\sqrt{\gamma}$ **Δ** **Π** ∞ **Σ** **Φ** ∞ **Λ** **Δ** **Π** ∞ **Σ** ∞ **Π** ∞ **Δ** $\sqrt{\gamma}$ **N** ∞ **Ω** **N** ∞ $\sqrt{\gamma}$ **Δ** **Π** ∞ **Σ** **Φ** ∞ **Λ** **Δ** **Π** ∞ **Σ** ∞ **Π** ∞ **Δ** $\sqrt{\gamma}$ **N** ∞ **Ω** **N** ∞ $\sqrt{\gamma}$ **Δ** **Π** ∞ **Σ** **Φ** ∞ **Λ** **Δ** **Π** ∞ **Σ** ∞ **Π** ∞ **Δ** $\sqrt{\gamma}$ **N** ∞ **Ω** **N** ∞ $\sqrt{\gamma}$ **Δ** **Π** ∞ **Σ** **Φ** ∞ **Λ** **Δ** **Π** ∞ **Σ** ∞ **Π** ∞ **Δ** $\sqrt{\gamma}$ **N** ∞ **Ω** **N** ∞ $\sqrt{\gamma}$ **Δ** **Π** ∞ **Σ** **Φ** ∞ **Λ** **Δ** **Π** ∞ **Σ** ∞ **Π** ∞ **Δ** $\sqrt{\gamma}$ **N** ∞ **Ω** **N** ∞ $\sqrt{\gamma}$ **Δ** **Π** ∞ **Σ** **Φ** ∞ **Λ** **Δ** **Π** ∞ **Σ** ∞ **Π** ∞ **Δ** $\sqrt{\gamma}$ **N** ∞ **Ω** **N** ∞ $\sqrt{\gamma}$ **Δ** **Π** ∞ **Σ** **Φ** ∞ **Λ** **Δ** **Π** ∞ **Σ** ∞ **Π** ∞ **Δ** $\sqrt{\gamma}$ **N** ∞ **Ω** **N** ∞ $\sqrt{\gamma}$ **Δ** **Π** ∞ **Σ** **Φ** ∞ **Λ** **Δ** **Π** ∞ **Σ** ∞ **Π** ∞ **Δ** $\sqrt{\gamma}$ **N** ∞ **Ω** **N** ∞ $\sqrt{\gamma}$ **Δ** **Π** ∞ **Σ** **Φ** ∞ **Λ** **Δ** **Π** ∞ **Σ** ∞ **Π** ∞ **Δ** $\sqrt{\gamma}$ **N** ∞ **Ω** **N** ∞ $\sqrt{\gamma}$ **Δ** **Π** ∞ **Σ** **Φ** ∞ **Λ** **Δ** **Π** ∞ **Σ** ∞ **Π** ∞ **Δ** $\sqrt{\gamma}$ **N** ∞ **Ω** **N** ∞ $\sqrt{\gamma}$ **Δ** **Π** ∞ **Σ** **Φ** ∞ **Λ** **Δ** **Π** ∞ **Σ** ∞ **Π** ∞ **Δ** $\sqrt{\gamma}$ **N** ∞ **Ω** **N** ∞ $\sqrt{\gamma}$ **Δ** **Π** ∞ **Σ** **Φ** ∞ **Λ** **Δ** **Π** ∞ **Σ** ∞ **Π** ∞ **Δ** $\sqrt{\gamma$

5. μεβαιοθείτε ότι ο τροχός είναι το οθετημένος σύμφωνα με αυτο το εγγεηριδιο.
6. μεβαιοθείτε ότι ο τροχός λειάνσης είναι σωστά στερεωμένος και σφιγμένος ριν τη χρήση και λειτουργήσετε το εργαλειο σε μια ταχύτητα χωρίς φορτιο για 30 δευτερολε τα σε μια ασφαλή θέση.
7. Σταματήστε αμέσως αν δημιουργηθεί σημαντικός κραδασμός ή ανηχενυθούν άλλες ατέλειες. ⇒ αυτη η κατάσταση συμβει, ελέγξτε το εργαλειο για να ροσδιορίσετε την αιτια.
8. Μην χρησιμο οήσετε ξεχωριστούς δακτύλιους ή ροσαρμωστές για να ροσαρμωσετε τροχούς λειάνσης με μεγάλη τρύ α.
9. δλέγξτε αν το αντικείμενο εργασιαι είναι κατάλληλα ν οστηριγμένο.
10. Χρησιμο οήσετε μόνο τροχούς λειάνσης ου εγκρίνοντα ο ή την RYOBI (κωδικός αρ. 6680853 για το G-1156, και 6681033 για το G-1256) ή τροχούς λειάνσης Νο 27 τύ ου μετατό ιοης (ISO) και χρησιμο οήστε μόνο την κανονική ε ιφάνεια λειάνσης.
11. μεβαιοθείτε ότι οι ασ ικες ου ροκαλούνται ο ή την χρήση δεν δημιουργούν κίνδυνο .χ. δεν χτυ ούν ανθρω ους ή αναφλέγουν αναφλέξιμα υλικά.

12. Πάντοτε να φοράτε ροστατευτικά γυαλιά ασφαλειαι και οταοσ ιδες. Χρησιμο οήσετε και άλλο ροσω κικό ροστατευτικό εξο λισμό ο ως γάντια, οδιά και κράνος όταν είναι ο αραίτηο.
13. Ποτέ να μην το οθετήσετε το εργαλειο άνω στο έδαφος ή σε άλλες ε ιφάνειες όταν λειτουργει. √ ι τροχοί λειάνσης συνεχίζουν να εριστρέφονται μετά το σβήσιμο του εργαλειου. Ποτέ μην αγγιξέτε το εργαλειο ή το το οθετήσετε στο άτομα ή σε άλλες ε ιφάνειες καθός εριστρεφεται.
14. Π φλάντζα και το αξιμάδι σύσφιξης ρέ ει να έχουν την ίδια εξοστερικι διάμετρο.
15. Μην αφαιρέσετε το μαλακό χαρτί στο κέντρο του τροχού λειάνσης. (⇒ το χαρτί έχει ροηγουμενα αφαιρεθεί, το οθετήσετε κά οιο μαλακό χαρτί ή λάστυο ανάμεσα στον τροχό λειάνσης και στη φλάντζα.)
16. Χρησιμο οήστε το εργαλειο μόνο για τις εγκεκριμένες εφορμογές. Ποτέ μην χρησιμο οήσετε ψυκτικά ή νερό ή χρησιμο οήσετε το εργαλειο σαν ένα στερεωμένο εργαλειο.
17. √ ρατάτε το εργαλειο σταθερά με τα δύο χέρια κατά την χρήση.
18. ΒΑ, √ ιοθαίτ α ως οι ο ές αερισμο δεν φράζουν όταν εργάζεστε σε σκοτισμένο ερι, άλλον. ⇒ ρέ ει να ο μακρύνετε συσσωρευμένη σκόνη, ο συνδέσετε ράτα τη συσκευή. Μη χρησιμο οήτε μεταλλικά αντικείμενα για να ο μακρύνετε τη σκόνη ο ό τις σιμαές και μροσέξτε να μην ροκαλέσετε ζημιά στα εσοστερικά στοιχεί: .

XοοPοο ∫ ΔΠ ΡτϷ Δπ ∫ οο

	G-1156	G-1256
Δροχός λειάνσης	115 mm	125 mm
δνέργεια για κίνηση		
Συχνότητα	50 /60Hz	50 /60Hz
μολτάζ*	110 V, 230 V	110V, 230V
πωθό εισόδου	920 W	920 W
Σ ειρμοα αξόνιου	M14	M14
Δαχτύληα χωρίς φορτιο	11.000 min ⁻¹	11.000 min ⁻¹
Συνολικό μήκος	274mm	274mm
∫ αβαρό βάρος	1,6 kg	1,6 kg

* Φροντίστε να ελέγχετε τις ληροφοριές ου αναγράφονται στην λάκα ροδιαγραφών του εργαλειου, διότι το βολτάζ μ ορει να διαφέρει ανάλοα με τη χώρα.

Μέγιστη εριφερειακή ταχύτητα του τροχού λειάνσης : 4800 m/min. (Παράδειγμα ν ολογισμο)
 4.320 = 3,14 x 125 x 11.000/1.000
 4.320 : εριφερειακή ταχύτητα του τροχού λειάνσης
 125 : Διάμετρος τροχού
 11.000 : Δαχτύτητα χωρίς φορτιο του λειαντή

ΣΔοοNΔοοP ΔΞοοΡΔΓ ∫ ΜοοΔοο

∫ λειδί, μοηθητική
 ∫ δας τροχό λειάνσης συμ ερικλυβάνεται στα καθορισμένα εσαρτήματα για μερικές χώρες.

ΔΦοοPMV^ο Δ Σ

(Δο εργαλειο αυτό ρέ ει να χρησιμο οείται μόνο για τις αρακάτο εργασιες)

1. λειάνση

ΓΧΠΔΠ ∫ ΠΡΥΠοοNS ∫ Π

∫ θορύβου (ε ι εδο ηχητικής έντασης) μέσα στο εργαστήριο μ ορει να ξε εράσει τα 85 dB (⇒). √ αυτη τη ερι τοση, ο χειριστής ρέ ει να λάβει μέτρα ηχητικής μόνωσης ή ροστασιαι κατά του θορύβου.

Δπoo ∫ √ ΠΔ ∫ Σ (Σχ. 1)

Δο εργαλειο αυτό τίθεται σε λειτουργία όταν χώνετε μέσα τον διακό τη (5) και σταματά όταν τον αφήνετε.
 ° ιά την ευκολία της συνεχούς λειτουργιαι, κινήστε κατά μήκος τον διακό τη και μετά ιέστε την μ ροστινή άκρη κάτω για να τον ασφαλίσετε (κίνηση (μχανισμός) οο).
 ° ιά να ελευθερώσετε το ασφάλιστρο, ιέστε την ίσω άκρη του διακό τη (κίνηση (μχανισμός) μ).

ΣΥΝΔοοΣΠΔ ∫ Y ΔΡ ∫ X ∫ Y Δ ΔπooNS ∫ Σ (Σχ. 2)

1. Συνδέστε την φλάντζα του δίσκου (6), τον τροχό λειάνσης (1) και το αξιμάδι σύσφιξης (7) στο ε ιροειδής αξόνιο (8). μεβαιοθείτε ότι η φλάντζα του δίσκου είναι κατάλληλα το οθετημένη άνω στο ε ιροειδής αξόνιο.
2. ∫ αθώς ατάτε το ληκτρο ασφαλειαι (4) στο κιβώτιο ταχυτήτων, εριστρέψτε τον τροχό μέχρι ου να κλειδώσει στη θέση του.
3. Σφίξτε το αξιμάδι σύσφιξης δεξιωτεροα με το κλειδί (9).

ΠΡ ∫ Δπ ∫ Π ∫ Π ∫ Π ∫ Π

δλέγξτε ροσεκτική άνω ν ο άρχουν ή όχι ροηγές στον τροχό. οντικαταστήστε ένα τροχό ου έχει ροηγές αμέσως.

ΧΔΠΡτϷEMV ∫ Σ (Σχ. 3)

∫ ΡοοΔοοΔδΔN ∫ ΠΡ ∫ ΦY ΔοοΔ ∫ Π ΡοοΣ ∫ Δ ∫ Θ ∫ Δ ∫ Π ∫ Δ ∫ Y.
 Π ∫ Δ ∫ Ν οο ∫ Μ ∫ Π ∫ Ν οο ∫ Χ Δ ∫ Δ ∫ οο ∫ Λ Y M M M ∫ Ν Δ ∫ Δ ∫ Π ∫ Δ ∫ N ∫ Δ ∫ V ∫ οο ∫ Ρ οο ∫ Π ∫ Δ ∫ Π ∫ Π ∫ Π ∫ Δ ∫ N ∫ Δ ∫ N ∫ οο ∫ Π οο ∫ Μ ∫ Δ ∫ Ν ∫ Y N ∫ οο ∫ N ∫ X ∫ Δ ∫ Σ ∫ οο ∫ Π ∫ Δ ∫ N ∫ οο ∫ Δ οο ∫ Λ ∫ Π ∫ Δ ∫ Π ∫ Y ∫ Y ∫ Δ ∫ V ∫ M ∫ Δ ∫ Ρ.

Δο κλειδί για μια οδοτική εργασια είναι ο έλεγχος της ιεσης και της ε ιφάνειας ε αφής μεταξύ του δίσκου και του αντικειμένου εργασιαι. δ ι εδες ε ιφάνειες λειαινονται κατά μια οξεία γωνία (συνήθος 10 με 20 μοίρες) ρός το αντικείμενο εργασιαι. οφήστε το δίσκο να ο κτισθεί την ληρή ταχύτητα του ριν να αρχίσετε την λειάνση. Μια ν ερβολικά μεγάλη γωνία λειάνσης ροκαλεί συγκέντρωση της ιεσης σε μια μικρή εριοχή η ο ία μ ορει να αυλακώσει ή να κάψει την ε ιφάνεια εργασιαι.

ΣΥΝΔ ∫ Π ∫ Σ ∫ Π ∫ Π

Μετά τη χρήση, ελέγχετε το εργαλειο για να βεβαιοθείτε ως είναι σε άριστη κατάσταση λειτουργιαι. Συνίσταται να φέροντε το εργαλειο αυτό τουλάχιστον μια φορα το χρόνο σε κά οιο δλκεκριμένο ∫ έντρο Δεχνηκής δξυ ηρήτησης RYOBI για καθαρίσμοα και λτι άνηση σε βάθος.
 Μ ∫ N ∫ Π Ρ οο ∫ Μ οο ∫ Δ ∫ Ν ∫ Π ∫ Π ∫ Δ ∫ Δ ∫ οο ∫ Μ ∫ Ρ οο ∫ Y ∫ Θ ∫ Μ ∫ Π ∫ ∫ Δ ∫ οο ∫ N ∫ Δ ∫ V ∫ M ∫ Δ ∫ Ρ ∫ Π ∫ Ρ ∫ Δ ∫ Ρ ∫ Φ ∫ Δ ∫ οο ∫ Π ∫ οο ∫ Π ∫ Y ∫ N ∫ Δ ∫ Δ ∫ Δ ∫ Δ ∫ Π ∫ οο ∫ N Δ ∫ οο ∫ Δ ∫ V ∫ οο ∫ Λ ∫ Ω ∫ Δ ∫ Π ∫ V ∫ Δ ∫ Ρ ∫ V ∫ N ∫ Δ ∫ Π ∫ Σ ∫ Δ ∫ V ∫ οο ∫ Π ∫ V ∫ Δ ∫ Δ ∫ Δ ∫ Π ∫ Π ∫ Π ∫ οο ∫ Λ ∫ Δ ∫ οο ∫ Δ ∫ οο ∫ Φ ∫ οο ∫ Ρ ∫ Δ ∫ Π ∫ Μ ∫ οο ∫ Π ∫ Μ ∫ Π ∫ Δ ∫ οο ∫ Χ ∫ Ρ ∫ Σ ∫ Μ ∫ V ∫ Π ∫ Π ∫ Σ ∫ Μ ∫ οο ∫ Δ ∫ Μ ∫ Π ∫ οο ∫ Δ ∫ Δ ∫ Π ∫ Δ ∫ οο ∫ Y ∫ Φ ∫ οο ∫ N ∫ V ∫ Χ ∫ οο ∫ Ρ ∫ Δ ∫ Δ ∫ οο ∫ N ∫ Σ ∫ Δ ∫ ∫ Δ ∫ Π ∫ Π ∫ Π ∫ Δ ∫ Π ∫ οο ∫ N ∫ Σ ∫ Π ∫ Π ∫ Δ ∫ V ∫ Χ Δ ∫ Π Ρ τ Ϸ E M V ∫ Δ ∫ V ∫ Δ Ρ ∫ οο ∫ Δ οο ∫ N ∫ V.

ΠΡ ∫ V ∫ X ∫ Π ∫ Π ∫ Π

° ια να εξοσφαλίσετε ασφαλεία και αξίο ιστία, όλες οι ε ιδιορθώσεις ρέ ει να ραγματο οινούνται ο ά κά οιο ∫ Δ ∫ Ν ∫ Δ ∫ V ∫ Δ ∫ Χ ∫ Ν ∫ Π ∫ Π ∫ Δ ∫ Y ∫ Π ∫ Π ∫ Δ ∫ Π ∫ Σ ∫ Δ ∫ οο ∫ Π ∫ Π ∫ Δ ∫ Π ∫ Π ∫ N ∫ V ∫ οο ∫ Π ∫ N ∫ οο ∫ Π ∫ V ∫ Δ ∫ N ∫ Π ∫ R ∫ Y ∫ O ∫ B I.

∫ ΡοοΔ ∫ Γ ∫ Δ ∫ Δ ∫ Δ ∫ Π ∫ οο ∫ Π ∫ οο ∫ Y ∫ Δ ∫ Δ ∫ Σ ∫ οο ∫ N οο ∫ N οο ∫ N οο ∫ Δ ∫ Ρ ∫ Δ ∫ Δ ∫ Σ ∫ Δ ∫ V ∫ Μ ∫ Δ ∫ Λ ∫ V ∫ N.

<p>F DÉCLARATION DE CONFORMITÉ</p> <p>Nous déclarons sous notre propre responsabilité que ce produit est en conformité avec les normes ou documents normalisés suivants. EN50144, EN55014, EN61000 conforme aux réglementations 98/37/EC, 73/23/EEC et 89/336/EEC</p> <table border="0"> <tr> <td></td> <td>G-1156</td> <td>G-1256</td> </tr> <tr> <td>Niveau de pression du son</td> <td>84 dB(A)</td> <td>85 dB(A)</td> </tr> <tr> <td>Niveau de puissance du son</td> <td>97 dB(A)</td> <td>98 dB(A)</td> </tr> </table> <p>La valeur d'accélération de la moyenne quadratique pondée</p> <table border="0"> <tr> <td></td> <td>2,34 m/s²</td> <td>2,70 m/s²</td> </tr> </table>		G-1156	G-1256	Niveau de pression du son	84 dB(A)	85 dB(A)	Niveau de puissance du son	97 dB(A)	98 dB(A)		2,34 m/s ²	2,70 m/s ²	<p>I DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ</p> <p>Dichiariamo, assumendo la piena responsabilità di tale dichiarazione, che il prodotto è conforme alla seguenti normative e ai relativi documenti: EN50144, EN55014, EN61000 in base alle prescrizioni delle direttive 98/37/EC, 73/23/EEC e 89/336/EEC</p> <table border="0"> <tr> <td></td> <td>G-1156</td> <td>G-1256</td> </tr> <tr> <td>Livello di pressione sonora</td> <td>84 dB(A)</td> <td>85 dB(A)</td> </tr> <tr> <td>Livello di potenza sonora</td> <td>97 dB(A)</td> <td>98 dB(A)</td> </tr> </table> <p>Il valore d'accelerazione della media ponderale quadrata</p> <table border="0"> <tr> <td></td> <td>2,34 m/s²</td> <td>2,70 m/s²</td> </tr> </table>		G-1156	G-1256	Livello di pressione sonora	84 dB(A)	85 dB(A)	Livello di potenza sonora	97 dB(A)	98 dB(A)		2,34 m/s ²	2,70 m/s ²	<p>DK KONFORMITETSERKÆRING</p> <p>Vi erklærer under almindeligt ansvar, at dette produkt er i overensstemmelse med følgende nomer eller norma-tive dokumenter. EN50144, EN55014, EN61000 i henhold til bestemmelserne i direktiverne 98/37/EC, 73/23/EEC og 89/336/EEC</p> <table border="0"> <tr> <td></td> <td>G-1156</td> <td>G-1256</td> </tr> <tr> <td>Lydtryksniveau</td> <td>84 dB(A)</td> <td>85 dB(A)</td> </tr> <tr> <td>Lydstyrkeniveau</td> <td>97 dB(A)</td> <td>98 dB(A)</td> </tr> </table> <p>Den effektive accelerationsværdi opnået ved at dividere kvadraternes middeltal med kvadratrotten</p> <table border="0"> <tr> <td></td> <td>2,34 m/s²</td> <td>2,70 m/s²</td> </tr> </table>		G-1156	G-1256	Lydtryksniveau	84 dB(A)	85 dB(A)	Lydstyrkeniveau	97 dB(A)	98 dB(A)		2,34 m/s ²	2,70 m/s ²
	G-1156	G-1256																																				
Niveau de pression du son	84 dB(A)	85 dB(A)																																				
Niveau de puissance du son	97 dB(A)	98 dB(A)																																				
	2,34 m/s ²	2,70 m/s ²																																				
	G-1156	G-1256																																				
Livello di pressione sonora	84 dB(A)	85 dB(A)																																				
Livello di potenza sonora	97 dB(A)	98 dB(A)																																				
	2,34 m/s ²	2,70 m/s ²																																				
	G-1156	G-1256																																				
Lydtryksniveau	84 dB(A)	85 dB(A)																																				
Lydstyrkeniveau	97 dB(A)	98 dB(A)																																				
	2,34 m/s ²	2,70 m/s ²																																				
<p>GB DECLARATION OF CONFORMITY</p> <p>We declare under our sole responsibility that this product is in conformity with the following standards or standardized documents. EN50144, EN55014, EN61000 in accordance with the regulations 98/37/EC, 73/23/EEC and 89/336/EEC</p> <table border="0"> <tr> <td></td> <td>G-1156</td> <td>G-1256</td> </tr> <tr> <td>Sound pressure level</td> <td>84 dB(A)</td> <td>85 dB(A)</td> </tr> <tr> <td>Sound power level</td> <td>97 dB(A)</td> <td>98 dB(A)</td> </tr> </table> <p>The weighted root mean square acceleration value</p> <table border="0"> <tr> <td></td> <td>2,34 m/s²</td> <td>2,70 m/s²</td> </tr> </table>		G-1156	G-1256	Sound pressure level	84 dB(A)	85 dB(A)	Sound power level	97 dB(A)	98 dB(A)		2,34 m/s ²	2,70 m/s ²	<p>P DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE</p> <p>Declaramos, sob nossa exclusiva responsabilidade, que este produto cumpre as seguintes normas ou documentos normativos. EN50144, EN55014, EN61000 conforme as disposições das directivas 98/37/EC, 73/23/EEC e 89/336/EEC</p> <table border="0"> <tr> <td></td> <td>G-1156</td> <td>G-1256</td> </tr> <tr> <td>Nível de pressão do som</td> <td>84 dB(A)</td> <td>85 dB(A)</td> </tr> <tr> <td>Nível de potência do som</td> <td>97 dB(A)</td> <td>98 dB(A)</td> </tr> </table> <p>Valor de aceleração médio quadrático ponderado</p> <table border="0"> <tr> <td></td> <td>2,34 m/s²</td> <td>2,70 m/s²</td> </tr> </table>		G-1156	G-1256	Nível de pressão do som	84 dB(A)	85 dB(A)	Nível de potência do som	97 dB(A)	98 dB(A)		2,34 m/s ²	2,70 m/s ²	<p>N ERKLÆRING AV ANSVARSFORHOLD</p> <p>Vi erklærer at det er under vårt ansvar at dette produkt er i overensstemmelse med følgende standarder eller standard-dokumenter. EN50144, EN55014, EN61000 i samsvar med reguleringer 98/37/EC, 73/23/EEC og 89/336/EEC</p> <table border="0"> <tr> <td></td> <td>G-1156</td> <td>G-1256</td> </tr> <tr> <td>Lydtryknivå</td> <td>84 dB(A)</td> <td>85 dB(A)</td> </tr> <tr> <td>Lydeffektivnivå</td> <td>97 dB(A)</td> <td>98 dB(A)</td> </tr> </table> <p>Den effektive akselerasjonsverdien erholdt ved å dividere kvadratens middeltall med kvadratrotten</p> <table border="0"> <tr> <td></td> <td>2,34 m/s²</td> <td>2,70 m/s²</td> </tr> </table>		G-1156	G-1256	Lydtryknivå	84 dB(A)	85 dB(A)	Lydeffektivnivå	97 dB(A)	98 dB(A)		2,34 m/s ²	2,70 m/s ²
	G-1156	G-1256																																				
Sound pressure level	84 dB(A)	85 dB(A)																																				
Sound power level	97 dB(A)	98 dB(A)																																				
	2,34 m/s ²	2,70 m/s ²																																				
	G-1156	G-1256																																				
Nível de pressão do som	84 dB(A)	85 dB(A)																																				
Nível de potência do som	97 dB(A)	98 dB(A)																																				
	2,34 m/s ²	2,70 m/s ²																																				
	G-1156	G-1256																																				
Lydtryknivå	84 dB(A)	85 dB(A)																																				
Lydeffektivnivå	97 dB(A)	98 dB(A)																																				
	2,34 m/s ²	2,70 m/s ²																																				
<p>D KONFORMITÄTSEKLRÄRUNG</p> <p>Wir erklären in alleiniger Verantwortung, daß dieses Produkt mit den folgenden Normen oder normativen Dokumenten übereinstimmt. EN50144, EN55014, EN61000 gemäß den Bestimmungen der Richtlinien 98/37/EC, 73/23/EEC und 89/336/EEC</p> <table border="0"> <tr> <td></td> <td>G-1156</td> <td>G-1256</td> </tr> <tr> <td>Schall druckpegel gemäß DIN 45635 Teil 21</td> <td>84 dB(A)</td> <td>85 dB(A)</td> </tr> <tr> <td>Schall leistungspegel gemäß DIN 45635 Teil 21</td> <td>97 dB(A)</td> <td>98 dB(A)</td> </tr> </table> <p>Gewichteter quadratischer Beschleunigungsmittelwert</p> <table border="0"> <tr> <td></td> <td>2,34 m/s²</td> <td>2,70 m/s²</td> </tr> </table>		G-1156	G-1256	Schall druckpegel gemäß DIN 45635 Teil 21	84 dB(A)	85 dB(A)	Schall leistungspegel gemäß DIN 45635 Teil 21	97 dB(A)	98 dB(A)		2,34 m/s ²	2,70 m/s ²	<p>NL KONFORMITEITSVERKLARING</p> <p>Wij verklaren dat dit produkt voldoet aan de volgende normen of normatieve documenten. EN50144, EN55014, EN61000 overeenkomstig de bepalingen van de richtlijnen 98/37/EC, 73/23/EEC en 89/336/EEC</p> <table border="0"> <tr> <td></td> <td>G-1156</td> <td>G-1256</td> </tr> <tr> <td>Geluids druk niveau</td> <td>84 dB(A)</td> <td>85 dB(A)</td> </tr> <tr> <td>Geluids vermogens niveau</td> <td>97 dB(A)</td> <td>98 dB(A)</td> </tr> </table> <p>De effectieve versnellingswaarde verkregen door het gemiddelde van de kwadraten met de vierkantswortel te delen</p> <table border="0"> <tr> <td></td> <td>2,34 m/s²</td> <td>2,70 m/s²</td> </tr> </table>		G-1156	G-1256	Geluids druk niveau	84 dB(A)	85 dB(A)	Geluids vermogens niveau	97 dB(A)	98 dB(A)		2,34 m/s ²	2,70 m/s ²	<p>FIN TODISTUS STANDARDINMUKAISUJUESTA</p> <p>Tuodistame täten ja vastaamme yksin siitä, että tämä tuote on alaluettelujen standardien ja standardoimisasiakirjojen vaatimusten mukainen. EN50144, EN55014, EN61000 seuraavien sääntöjen mukaisesti 98/37/EC, 73/23/EEC ja 89/336/EEC</p> <table border="0"> <tr> <td></td> <td>G-1156</td> <td>G-1256</td> </tr> <tr> <td>Äänenpainetaso</td> <td>84 dB(A)</td> <td>85 dB(A)</td> </tr> <tr> <td>Äänenhotaso</td> <td>97 dB(A)</td> <td>98 dB(A)</td> </tr> </table> <p>Kuormitetun pohjan keskimääräinen kiihtyvyyssarvo</p> <table border="0"> <tr> <td></td> <td>2,34 m/s²</td> <td>2,70 m/s²</td> </tr> </table>		G-1156	G-1256	Äänenpainetaso	84 dB(A)	85 dB(A)	Äänenhotaso	97 dB(A)	98 dB(A)		2,34 m/s ²	2,70 m/s ²
	G-1156	G-1256																																				
Schall druckpegel gemäß DIN 45635 Teil 21	84 dB(A)	85 dB(A)																																				
Schall leistungspegel gemäß DIN 45635 Teil 21	97 dB(A)	98 dB(A)																																				
	2,34 m/s ²	2,70 m/s ²																																				
	G-1156	G-1256																																				
Geluids druk niveau	84 dB(A)	85 dB(A)																																				
Geluids vermogens niveau	97 dB(A)	98 dB(A)																																				
	2,34 m/s ²	2,70 m/s ²																																				
	G-1156	G-1256																																				
Äänenpainetaso	84 dB(A)	85 dB(A)																																				
Äänenhotaso	97 dB(A)	98 dB(A)																																				
	2,34 m/s ²	2,70 m/s ²																																				
<p>E DECLARACION DE CONFORMIDAD</p> <p>Declaramos bajo nuestra sola responsabilidad que este producto está en conformidad con las normas o documentos normalizados siguientes. EN50144, EN55014, EN61000 de acuerdo con las regulaciones 98/37/EC, 73/23/EEC y 89/336/EEC</p> <table border="0"> <tr> <td></td> <td>G-1156</td> <td>G-1256</td> </tr> <tr> <td>Nivel de presión acústica</td> <td>84 dB(A)</td> <td>85 dB(A)</td> </tr> <tr> <td>Nivel de potencia acústica</td> <td>102 dB(A)</td> <td>98 dB(A)</td> </tr> </table> <p>Valor de aceleración medio cuadrático ponderado</p> <table border="0"> <tr> <td></td> <td>2,34 m/s²</td> <td>2,70 m/s²</td> </tr> </table>		G-1156	G-1256	Nivel de presión acústica	84 dB(A)	85 dB(A)	Nivel de potencia acústica	102 dB(A)	98 dB(A)		2,34 m/s ²	2,70 m/s ²	<p>S FÖRSÄKRAN</p> <p>Vi intygar och ansvarar för, att denna produkt överensstämmer med följande norm och dokument. EN50144, EN55014, EN61000 enl. bestämmelser och riktlinjerna 98/37/EC, 73/23/EEC och 89/336/EEC</p> <table border="0"> <tr> <td></td> <td>G-1156</td> <td>G-1256</td> </tr> <tr> <td>Ljudtrycksnivå</td> <td>84 dB(A)</td> <td>85 dB(A)</td> </tr> <tr> <td>Ljudeffektivnivå</td> <td>97 dB(A)</td> <td>98 dB(A)</td> </tr> </table> <p>Det effektiva accelerationsvärdet erhållet genom dividering av kvadraternas medeltal med kvadratrotten</p> <table border="0"> <tr> <td></td> <td>2,34 m/s²</td> <td>2,70 m/s²</td> </tr> </table>		G-1156	G-1256	Ljudtrycksnivå	84 dB(A)	85 dB(A)	Ljudeffektivnivå	97 dB(A)	98 dB(A)		2,34 m/s ²	2,70 m/s ²	<p>GR ΔΠΛΩΣΤΡΕΥΜΕΝΟ ΔΕΛΤΑ ΠΛΑΝΣ</p> <p>Δηλώνουμε εν ύψους ότι το οοίον αυτό είναι χατασχευασμενο σύμφωνα με τους εξής χανονισμούς ή χατασχευαστιχες συστάσεις. ΔΝ50144, ΔΝ55014, ΔΝ61000 χατά τις διατάξεις των χανονισμών της / οινής -γοράς 98/37/EC, 73/23/EEC και 89/336/EEC</p> <table border="0"> <tr> <td></td> <td>G-1156</td> <td>G-1256</td> </tr> <tr> <td>Στάθμη δυνάμεις ήχου</td> <td>84 dB(A)</td> <td>85 dB(A)</td> </tr> <tr> <td>Στάθμη ίσεος ήχου</td> <td>97 dB(A)</td> <td>98 dB(A)</td> </tr> </table> <p>Ρίζα - κατά μέσον όρου - τετραγώνων ε ιτάχυνσης</p> <table border="0"> <tr> <td></td> <td>2,34 m/s²</td> <td>2,70 m/s²</td> </tr> </table>		G-1156	G-1256	Στάθμη δυνάμεις ήχου	84 dB(A)	85 dB(A)	Στάθμη ίσεος ήχου	97 dB(A)	98 dB(A)		2,34 m/s ²	2,70 m/s ²
	G-1156	G-1256																																				
Nivel de presión acústica	84 dB(A)	85 dB(A)																																				
Nivel de potencia acústica	102 dB(A)	98 dB(A)																																				
	2,34 m/s ²	2,70 m/s ²																																				
	G-1156	G-1256																																				
Ljudtrycksnivå	84 dB(A)	85 dB(A)																																				
Ljudeffektivnivå	97 dB(A)	98 dB(A)																																				
	2,34 m/s ²	2,70 m/s ²																																				
	G-1156	G-1256																																				
Στάθμη δυνάμεις ήχου	84 dB(A)	85 dB(A)																																				
Στάθμη ίσεος ήχου	97 dB(A)	98 dB(A)																																				
	2,34 m/s ²	2,70 m/s ²																																				

CE 2004

Machine : ANGLE GRINDER Type : G-1156,G-1256
Representative
name of company : RYOBI LIMITED
address : HEAD OFFICE
762 MESAKI-CHO, FUCHU-SHI
HIROSHIMA 726-8628, JAPAN
telephone number : (0847)41-1273

name/title : Yukimasa Takenaka
General Manager
Power Equipment Division

Signature :

Y. Takenaka

RYOBI LIMITED

762 MESAKI-CHO, FUCHU-SHI
HIROSHIMA 726-8628, JAPAN
PHONE (0847)41-1273