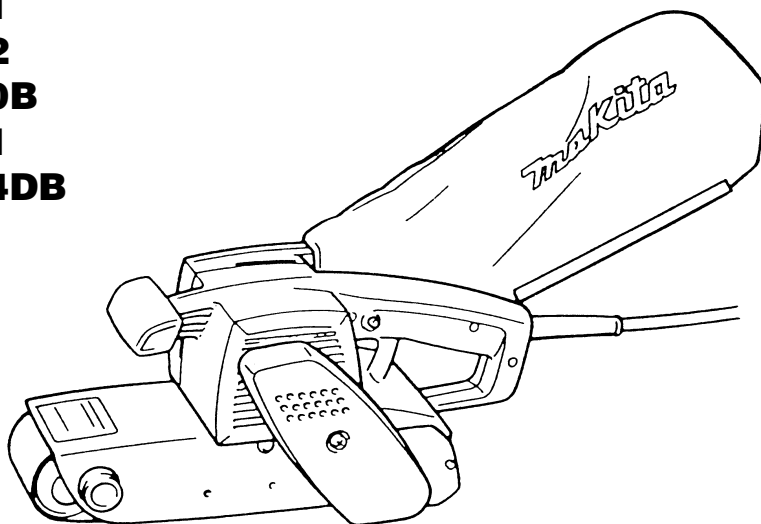
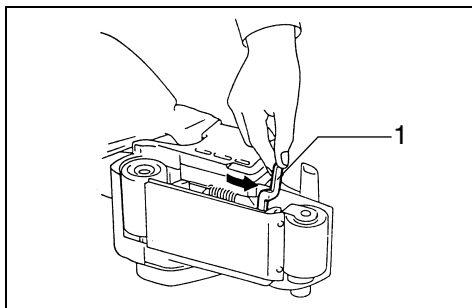




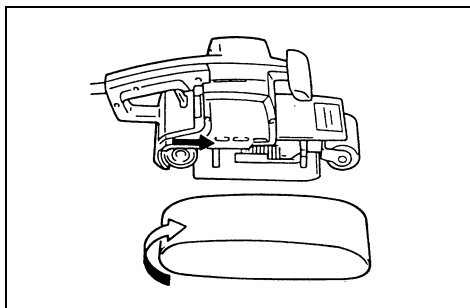
GB	Belt Sander	Instruction Manual
F	Ponceuse à bande	Manuel d'instructions
D	Bandschleifer	Betriebsanleitung
I	Levigatrice a nastro	Istruzioni per l'uso
NL	Bandschuurmachine	Gebruiksaanwijzing
E	Lijadora de banda	Manual de instrucciones
P	Lixadeira de rolos	Manual de instruções
DK	Båndstørrelse	Brugsanvisning
S	Bandslipmaskin	Bruksanvisning
N	Båndslipemaskin	Bruksanvisning
SF	Nauhahiomakone	Käyttöohje
GR	Λειαντήρας ζώνης	Οδηγίες χρήσεως

9401
9402
9900B
9901
9924DB

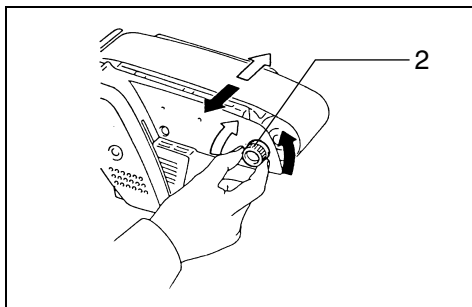




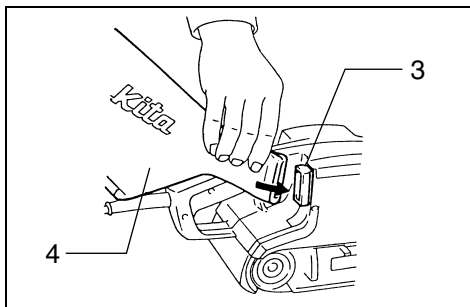
1



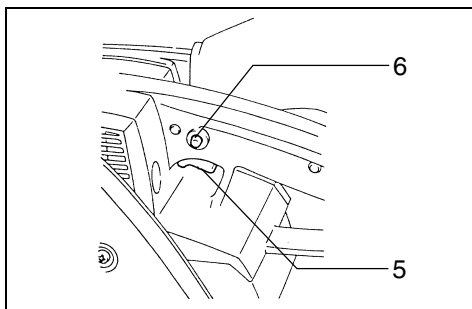
2



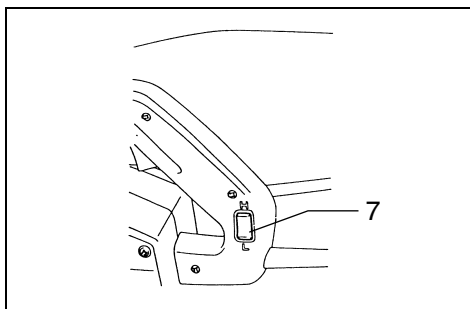
3



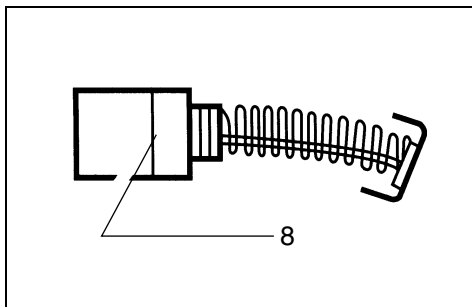
4



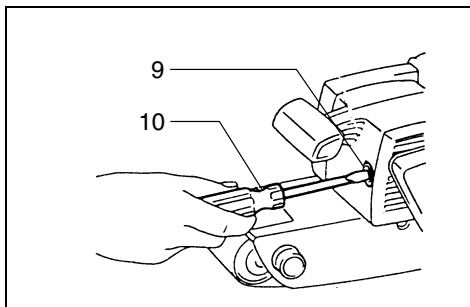
5



6



7



8

Symbols

The followings show the symbols used for the tool. Be sure that you understand their meaning before use.

Symboles

Nous donnons ci-dessous les symboles utilisés pour l'outil. Assurez-vous que vous en avez bien compris la signification avant d'utiliser l'outil.

Simbole

Die folgenden Symbole werden für die Maschine verwendet. Machen Sie sich vor der Benutzung unbedingt mit ihrer Bedeutung vertraut.

Simboli

Per questo utensile vengono usati i simboli seguenti. Bisogna capire il loro significato prima di usare l'utensile.

Symbolen

Voor dit gereedschap worden de volgende symbolen gebruikt. Zorg ervoor dat u de betekenis van deze symbolen begrijpt alvorens het gereedschap te gebruiken.

Símbolos

A continuación se muestran los símbolos utilizados con esta herramienta. Asegúrese de que entiende su significado antes de usarla.

Símbolos

O seguinte mostra os símbolos utilizados para a ferramenta. Certifique-se de que compreende o seu significado antes da utilização.

Symboler

Nedenstående symboler er anvendt i forbindelse med denne maskine. Vær sikker på, at De har forstået symbolernes betydning, før maskinen anvendes.

Symboler

Det följande visar de symboler som används för den här maskinen. Se noga till att du förstår deras innebörd innan maskinen används.

Symbolene

Følgende viser de symbolene som brukes for maskinen. Det er viktig å forstå betydningen av disse før maskinen tas i bruk.

Symbolit

Alla on esitetty koneessa käytetty symbolit. Opettele näiden merkitys, ennen kuin käytät konetta.

Σύμβολα

Τα ακόλουθα δείχνουν τα σύμβολα που χρησιμοποιούνται για το μηχάνημα. Βεβαιωθείτε ότι καταλαβαίνετε τη σημασία τους πριν από τη χρήση.



- ☐ Read instruction manual.
- ☐ Lire le mode d'emploi.
- ☐ Bitte Betriebsanleitung lesen.
- ☐ Leggete il manuale di istruzioni.
- ☐ Lees de gebruiksaanwijzing.
- ☐ Lea el manual de instrucciones.

- ☐ Leia o manual de instruções.
- ☐ Læs brugsanvisningen.
- ☐ Läs bruksanvisningen.
- ☐ Les bruksanvisningen.
- ☐ Katso käyttöohjeita.
- ☐ Διαβάστε τις οδηγίες χρήσης.



- ☐ DOUBLE INSULATION
- ☐ DOUBLE ISOLATION
- ☐ DOPPELT SCHUTZISOLIERT
- ☐ DOPPIO ISOLAMENTO
- ☐ DUBBELE ISOLATIE
- ☐ DOBLE AISLAMIENTO

- ☐ DUPLO ISOLAMENTO
- ☐ DOBBELT ISOLERET
- ☐ DUBBEL ISOLERING
- ☐ DOBBEL ISOLERING
- ☐ KAKSINKERTAINEN ERISTYS
- ☐ ΔΙΠΛΗ ΜΟΝΩΣΗ

Explanation of general view

1	Lever	5	Switch trigger	9	Brush holder cap
2	Adjusting knob	6	Lock button	10	Screwdriver
3	Dust spout	7	Speed change switch		
4	Dust bag	8	Limit mark		

SPECIFICATIONS

Model	Belt size	Belt speed	Overall length	Net weight
9401	100 mm x 610 mm	350 m/min	374 mm	7.3 kg
9402	100 mm x 610 mm	H 350 m/min L 300 m/min	374 mm	7.3 kg
9900B	76 mm x 533 mm	360 m/min	316 mm	4.6 kg
9901	76 mm x 533 mm	380 m/min	328 mm	3.5 kg
9924DB	76 mm x 610 mm	400 m/min 360 m/min (U.K. only)	355 mm	4.8 kg

- Due to our continuing program of research and development, the specifications herein are subject to change without notice.
- Note: Specifications may differ from country to country.

Power supply

The tool should be connected only to a power supply of the same voltage as indicated on the nameplate, and can only be operated on single-phase AC supply. They are double-insulated in accordance with European Standard and can, therefore, also be used from sockets without earth wire.

Safety hints

For your own safety, please refer to the enclosed Safety instructions.

ADDITIONAL SAFETY RULES

ENB007-2

1. **Hold tool by insulated gripping surfaces when performing an operation where the cutting tool may contact hidden wiring or its own cord.** Contact with a “live” wire will make exposed metal parts of the tool “live” and shock the operator.
2. **Hold the tool firmly with both hands.**
3. **Make sure the belt is not contacting the workpiece before the switch is turned on.**
4. **Keep hands away from rotating parts.**
5. **Do not leave the tool running. Operate the tool only when hand-held.**
6. **This tool has not been waterproofed, so do not use water on the workpiece surface.**
7. **Ventilate your work area adequately when you perform sanding operations.**
8. **Some material contains chemicals which may be toxic. Take caution to prevent working dust inhalation and skin contact. Follow material supplier safety data.**
9. **Always use the correct dust mask/respirator for the material and application you are working with.**

SAVE THESE INSTRUCTIONS.

OPERATING INSTRUCTIONS

Installing or removing abrasive belt (Fig. 1 & 2)

Important:
Always be sure that the tool is switched off and unplugged before installing or removing the belt.

Pull the lever all the way out and install the belt over the rollers, then return the lever to the original position.

CAUTION:
When installing the belt, make sure that the direction of the arrow on the back of the belt corresponds to the one on the tool itself.

Adjusting belt tracking (Fig. 3)

While the belt is running, use the adjusting knob to center the belt tracking. Failure to do so can result in frayed belt edges and wear on the sander frame.

Dust bag (Fig. 4)

The use of the dust bag makes sanding operations clean and dust collection easy. To attach the dust bag, fit it onto the dust spout.

For the best results, empty the dust bag when it becomes about half full, tapping it lightly to remove as much dust as possible.

Switch action (Fig. 5)

CAUTION:
Before plugging in the tool, always check to see that the switch trigger actuates properly and returns to the “OFF” position when released.

To start the tool, simply pull the trigger. Release the trigger to stop. For continuous operation, pull the trigger and then push in the lock button. To stop the tool from the locked position, pull the trigger fully, then release it.

Speed change (Fig. 6)

For Model 9402

To change the tool speed, press the “H” side of the speed change switch for high speed or the “L” side for low speed.

CAUTION:
Use the speed change switch only after the tool comes to a complete stop.

Operation

Hold the tool firmly with both hands. Turn the tool on and wait until it attains full speed. Then gently place the tool on the workpiece surface. Keep the belt flush with the workpiece at all times and move the tool back and forth. Never force the tool. The weight of the tool applies adequate pressure. Excessive pressure may cause stalling, overheating of the motor, burning of the workpiece and possible kickback.

CAUTION:

The tool should not be in contact with the workpiece surface when you turn the tool on or off. Otherwise a poor sanding finish or damage of the belt may result.

MAINTENANCE**CAUTION:**

Always be sure that the tool is switched off and unplugged before carrying out any work on the tool.

Replacement of carbon brushes (Fig. 7 & 8)

Replace carbon brushes when they are worn down to the limit mark. Both identical carbon brushes should be replaced at the same time.

To maintain product safety and reliability, repairs, maintenance or adjustment should be carried out by a Makita Authorized Service Center.

Descriptif

1	Levier	4	Sac à poussière	8	Trait de limite d'usure
2	Bouton d'ajustage	5	Gâchette	9	Bouchon du forte-charbon
3	Buse d'éjection des poussières	6	Bouton de verrouillage	10	Tournevis
		7	Sélecteur de vitesse		

SPECIFICATIONS

Modèle	Dimension de bande	Vitesse de bande	Longueur totale	Poids net
9401	100 mm x 610 mm	350 m/min	374 mm	7,3 kg
9402	100 mm x 610 mm	H 350 m/min B 300 m/min	374 mm	7,3 kg
9900B	76 mm x 533 mm	360 m/min	316 mm	4,6 kg
9901	76 mm x 533 mm	380 m/min	328 mm	3,5 kg
9924DB	76 mm x 610 mm	400 m/min	355 mm	4,8 kg

- Etant donné l'évolution constante de notre programme de recherche et de développement, les spécifications contenues dans ce manuel sont sujettes à modification sans préavis.
- Remarque : Les spécifications peuvent varier suivant les pays.

Alimentation

L'outil ne devra être raccordé qu'à une alimentation de la même tension que celle qui figure sur la plaque signalétique, et il ne pourra fonctionner que sur un courant secteur monophasé. Réalisé avec une double isolation, il est conforme à la réglementation européenne et peut de ce fait être alimenté sans mise à la terre.

Consignes de sécurité

Pour votre propre sécurité, reportez-vous aux consignes de sécurité qui accompagnent l'outil.

CONSIGNES DE SECURITE SUPPLEMENTAIRES

1. **Tenez l'outil par ses surfaces de saisie isolées pour effectuer une opération au cours de laquelle l'outil risque d'entrer en contact avec des fils dissimulés ou avec son propre cordon.** Un contact avec un fil "sous tension" transmettra le courant aux pièces métalliques exposées de l'outil et soumettra l'opérateur à un choc électrique.
2. **Tenez fermement l'outil à deux mains.**
3. **Assurez-vous que la bande ne touche pas la surface à travailler avant de mettre le contact.**
4. **Gardez les mains éloignées des pièces en mouvement.**
5. **Ne laissez pas l'outil tourner loin de vous ; ne le mettez en marche qu'une fois bien en mains.**
6. **Cet outil n'est pas à l'épreuve de l'eau ; n'utilisez donc pas d'eau sur la surface à polir.**
7. **Aérez adéquatement l'aire de travail lorsque vous effectuez des travaux de ponçage.**
8. **Certains matériaux contiennent des produits chimiques qui peuvent être toxiques. Prenez les précautions nécessaires pour éviter que la poussière dégagée lors du travail ne soit inhalée ou n'entre en contact avec la peau. Suivez les consignes de sécurité du fournisseur du matériau.**
9. **Utilisez toujours le masque à poussière ou le respirateur qui convient au matériau utilisé et au type de travail effectué.**

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS.

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

Pose et dépose de la bande abrasive (Fig. 1 et 2)

ATTENTION:

Assurez-vous toujours que le contact est coupé et l'outil débranché avant d'installer ou de retirer la bande abrasive.

Tirez le levier à fond et montez ensuite la bande avant de remettre le levier en position.

ATTENTION:

Quand vous installez la bande, assurez-vous que la direction de la flèche sur le dos de la bande est la même que celle qui figure sur l'outil. Le fait de poser la bande dans le mauvais sens réduira considérablement sa durée d'usage.

Ajustage de la bande (Fig. 3)

Pendant que la bande tourne, centrez-la à l'aide du bouton d'ajustage. Si vous négligez cette opération, vous risquez que la bande s'effrange et d'user prématurément le cadre de l'outil.

Sac à poussière (Fig. 4)

L'utilisation du sac à poussière permet de poncer d'une façon plus propre et de recueillir aisément les poussières. Pour le fixer sur l'outil, ajustez-le sur la gorge de la buse d'éjection.

Vous aurez un fonctionnement plus efficace si vous le videz dès qu'il est à moitié plein; tapotez-le légèrement pour en retirer le plus de poussière possible.

Interrupteur (Fig. 5)

ATTENTION:

Avant de brancher l'outil, vérifiez toujours que la gâchette fonctionne correctement et qu'elle revient sur la position "OFF" une fois relâchée.

Pour mettre l'outil en marche, actionnez simplement la gâchette. Relâchez-la pour l'arrêter. Pour un fonctionnement continu, tirez sur la gâchette et poussez le bouton de verrouillage. Pour arrêter l'outil en cette position, tirez à fond sur la gâchette puis relâchez-la.

Changement de vitesse (Fig. 6)

Pour Modèle 9402

Si vous appuyez sur l'interrupteur du côté "H" votre bande tournera rapidement; du côté, "L" elle tournera plus lentement.

ATTENTION:

Le sélecteur de changement de vitesse ne peut s'utiliser qu'une fois l'outil COMPLETEMENT ARRETE.

Fonctionnement

Tenez l'outil fermement à deux mains. Mettez le contact et attendez qu'il ait atteint sa pleine vitesse. Posez-le ensuite doucement sur la surface à travailler. Maintenez la bande au contact de la pièce à travailler de façon constante et déplacez l'outil en avant et en arrière. Ne forcez jamais l'outil. Le poids de la ponceuse suffit à appliquer une pression suffisante. Une pression excessive risque de bloquer le moteur, de le surchauffer, de brûler la pièce à polir et de causer un choc en retour de la ponceuse.

ATTENTION:

L'outil ne doit pas toucher la pièce à travailler au moment où vous mettez, ou coupez, le contact. Vous risqueriez un ponçage irrégulier et d'endommager la bande.

ENTRETIEN

ATTENTION:

Assurez-vous toujours que l'outil est hors tension avant d'effectuer tout travail dessus.

Remplacement des charbons

(Fig. 7 et 8)

Remplacez les charbons lorsqu'ils sont usés jusqu'au repère d'usure. Les 2 charbons identiques doivent être remplacés simultanément.

Pour maintenir la sécurité et la fiabilité du machines, les réparations, l'entretien ou les réglages doivent être effectués par le Centre d'Entretien Makita.

Übersicht

1	Hebel	5	Schalter	8	Verschleißgrenze
2	Einstellknopf	6	Arretierknopf	9	Bürstenhalterkappe
3	Stützen	7	Bandgeschwindigkeits- Wahlschalter	10	Schraubendreher
4	Staubsack				

TECHNISCHE DATEN

Modell	Schleifbandabmessung	Bandgeschwindigkeit	Gesamtlänge	Nettogewicht
9401	100 mm x 610 mm	350 m/min	374 mm	7,3 kg
9402	100 mm x 610 mm	H 350 m/min L 300 m/min	374 mm	7,3 kg
9900B	76 mm x 533 mm	360 m/min	316 mm	4,6 kg
9901	76 mm x 533 mm	380 m/min	328 mm	3,5 kg
9924DB	76 mm x 610 mm	400 m/min	355 mm	4,8 kg

- Wir behalten uns vor, Änderungen im Zuge der Entwicklung und des technischen Fortschritts ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen.
- Hinweis: Die technischen Daten können von Land zu Land abweichen.

Netzanschluß

Die Maschine darf nur an die auf dem Typenschild angegebene Netzspannung angeschlossen werden und arbeitet nur mit Einphasen- Wechselspannung. Sie ist entsprechend den Europäischen Richtlinien doppelt schutzisoliert und kann daher auch an Steckdosen ohne Erdanschluß betrieben werden.

Sicherheitshinweise

Lesen und beachten Sie diese Hinweise, bevor Sie das Gerät benutzen.

ZUSÄTZLICHE SICHERHEITSVORSCHRIFTEN

- Halten Sie die Maschine nur an den isolierten Griffflächen, wenn Sie Arbeiten ausführen, bei denen die Gefahr besteht, dass verborgene Kabel oder das eigene Kabel angebohrt werden. Bei Kontakt mit einem stromführenden Kabel werden die freiliegenden Metallteile der Maschine ebenfalls stromführend, so dass der Benutzer einen elektrischen Schlag erleiden kann.
- Das Gerät mit beiden Händen sicher führen.
- Das Schleifband nicht vor dem Einschalten mit dem Werkstück in Berührung bringen.
- Halten Sie die Hände von rotierenden Teilen fern.
- Die Maschine nicht im eingeschalteten Zustand aus der Hand legen. Die Benutzung ist nur in handgehaltener Weise vorgesehen.
- Diese Maschine ist nicht zum Naßschliff geeignet. Verwenden Sie daher kein Wasser auf der Werkstückoberfläche.
- Sorgen Sie für ausreichende Belüftung des Arbeitsplatzes beim Schleifen.
- Manche Materialien können giftige Chemikalien enthalten. Treffen Sie Vorsichtsmaßnahmen, um das Einatmen von Arbeitsstaub und Hautkontakt zu verhüten. Befolgen Sie die Sicherheitsdaten des Materialherstellers.
- Verwenden Sie stets die korrekte Staubschutz- oder Atemmaske für das jeweilige Material und die Anwendung.

BEWAHREN SIE DIESE HINWEISE SORGFÄLTIG AUF.

BEDIENUNGSHINWEISE

Ein- und Ausbau des Schleifbandes (Abb. 1 u. 2)

VORSICHT:

Stellen Sie stets sicher, daß das Werkzeug ausgeschaltet und der Netzstecker gezogen ist, bevor Sie das Schleifband ein- oder ausbauen.

Den Hebel ganz herausziehen und das Schleifband einlegen, dann den Hebel in seine Ausgangsposition zurückführen.

ACHTUNG:

Beim Einlegen des Schleifbandes darauf achten, daß die Laufrichtung des Schleifbandes (Pfeilsymbol auf der Schleifbandinnenseite) mit der auf dem Gehäuse angegebenen Pfeilrichtung übereinstimmt.

Justierung der Schleifbandführung (Abb. 3)

Während das Schleifband läuft, zentrieren Sie mit dem Einstellknopf die Schleifbandführung. Das Band darf nicht gegen das Gehäuse der Maschine laufen, da sonst der Schleifbandrand zerfranst und das Maschinengehäuse beschädigt wird.

Staubsack (Abb. 4)

Zur Montage wird der Staubsack auf den Stützen aufgesteckt. Um die Staubbelastung so gering wie möglich zu halten, leeren Sie bereits einen zur Hälfte gefüllten Staubsack gründlich.

Schalterfunktion (Abb. 5)

Zum Einschalten der Maschine Schalter drücken; Zum Ausschalten wieder loslassen. Für Dauerbetrieb den Schalter drücken und dann den Arretierknopf betätigen. Durch erneutes Drücken wird der Arretierknopf gelöst.

ACHTUNG:

Überprüfen Sie Vor dem Anschließen der Maschine an das Stromnetz stets, ob der Schalter ordnungsgemäß funktioniert und beim Loslassen in die AUS-Stellung zurückkehrt.

Bandgeschwindigkeits-Wahlschalter (Abb. 6)

Für Modell (9402)

Stellung "H" Hohe Bandgeschwindigkeit; Stellung "L" Niedrige Bandgeschwindigkeit.

VORSICHT:

Der Bandgeschwindigkeits-Wahlschalter darf erst betätigt werden, NACHDEM DIE MASCHINE VÖLLIG ZUM STILLSTAND GEKOMMEN IST.

Benutzung

Halten Sie die Maschine mit beiden Händen fest. Schalten Sie die Maschine ein und warten Sie, bis die volle Drehzahl erreicht ist. Dann setzen Sie die Maschine vorsichtig auf die Oberfläche des Werkstück. Halten Sie das Schleifband jederzeit flach auf dem Werkstück und bewegen Sie die Maschine vor und zurück. Wenden Sie niemals übermäßige Kraft an: Durch das Eigengewicht der Maschine ist ein ausreichender Anpreßdruck gegeben. Zu großer Anpreßdruck kann Blockieren, Überhitzen des Motors, Brandspuren auf dem Werkstück und möglicherweise Zurückschlagen verursachen.

VORSICHT:

Die Maschine sollte während des Ein- und Ausschaltens nicht mit der Oberfläche des Werkstückes in Kontakt sein. Andernfalls können Beschädigungen der Werkstückoberfläche und des Schleifbandes auftreten.

WARTUNG

VORSICHT:

Vor Arbeiten an dem Bandschleifer vergewissern Sie sich, daß der Schalter in der Position OFF und der Netzstecker gezogen ist.

Kohlebürsten wechseln (Abb. 5 u. 6)

Kohlebürsten ersetzen, wenn sie bis auf die Verschleißgrenze abgenutzt sind. Beide Kohlebürsten nur paarweise ersetzen.

Zur Gewährleistung der Produktsicherheit und -zuverlässigkeit sind Reparaturen, Wartungsarbeiten und Einstellungen von einer Makita-Service-Station auszuführen.

Visione generale

1 Leva	5 Interruttore e a grilletto	8 Segno limite
2 Manopola di regolazione	6 Bottone di bloccaggio	9 Coperchio portaspaZZole
3 Bocchettone	7 Interruttore di cambio di velocità	10 Cacciavite
4 Sacchetto aspirapolvere		

DATI TECNICI

Modello	Dimensioni cinghia	Velocità cinghia	Lunghezza totale	Peso netto
9401	100 mm x 610 mm	350 m/min	374 mm	7,3 kg
9402	100 mm x 610 mm	H 350 m/min L 300 m/min	374 mm	7,3 kg
9900B	76 mm x 533 mm	360 m/min	316 mm	4,6 kg
9901	76 mm x 533 mm	380 m/min	328 mm	3,5 kg
9924DB	76 mm x 610 mm	400 m/min	355 mm	4,8 kg

- Per il nostro programma di ricerca e sviluppo continui, i dati tecnici sono soggetti a modifiche senza preavviso.
- Nota: I dati tecnici potrebbero differire a seconda del paese di destinazione del modello.

Alimentazione

L'utensile deve essere collegato ad una presa di corrente con la stessa tensione indicata sulla targhetta del nome, e può funzionare soltanto con la corrente alternata monofase. Esso ha un doppio isolamento in osservanza alle norme europee, per cui può essere usato con le prese di corrente sprovviste della messa a terra.

Consigli per la sicurezza

Per la propria sicurezza, riferirsi alle accluse istruzioni per la sicurezza.

REGOLE ADDIZIONALI DI SICUREZZA

1. **Tenere l'utensile per le superfici di tenuta isolate per eseguire i tagli dove potrebbe fare contatto con fili elettrici nascosti o con il suo stesso cavo di alimentazione.** Il contatto con un filo elettrico "sotto tensione" rende "sotto tensione" le parti metalliche esposte dell'utensile, dando una scossa all'operatore.
2. **Tenere l'utensile con entrambe le mani.**
3. **Assicurarsi che la cinghia non sia a contatto con il pezzo da lavorare prima di mettere in moto l'utensile.**
4. **Tenere le mani lontane dalle parti in movimento.**
5. **Non lasciare che l'utensile giri da solo. Metterlo in moto solamente quando è tenuto in mano.**
6. **Questo utensile non è a prova d'acqua, per cui non si deve usare acqua sulle superfici da lavorare.**
7. **L'area di lavoro deve avere una ventilazione adeguata quando si eseguono le operazioni di sabbiatura.**
8. **Alcuni materiali potrebbero contenere sostanze chimiche tossiche. Prendere le dovute precauzioni per evitare che vengano inalate o entrino in contatto con la pelle. Attenersi alle indicazioni di sicurezza fornite dal produttore del materiale.**
9. **Usare sempre la mascherina/respiratore adatti al materiale e all'applicazione con cui si sta lavorando.**

CONSERVATE QUESTE ISTRUZIONI.

ISTRUZIONI PER L'USO

Montaggio della cinghia abrasiva (Fig. 1 e 2)

PRECAUZIONI:

Sempre staccare l'interruttore e la presa di corrente dell'utensile prima di cercare di montare o smontare il nastro abrasivo.

Tirare la leva tutta fuori poi montare il nastro abrasivo prima di far tornare il nastro abrasivo nella posizione di partenza.

PRECAUZIONI:

Quando si monta il nastro abrasivo assicurarsi che la direzione della freccia sul di dietro del nastro è nella stessa direzione di quella dipinta sul corpo dell'utensile.

Regolazione del nastro (Fig. 3)

Girare l'utensile sotto sopra ed usare la manopola di regolazione per ottenere la stessa tensione della cinghia sui rulli d'avanti e di dietro. Poi dare corrente, usando la manopola di regolazione per centrare la cinghia che scorre sopra i rulli. Se la cinghia non è stata regolata bene sopra i rulli, il risultato sarà che i bordi della cinghia si sfilacceranno.

Sacchetto aspirapolvere (Fig. 4)

L'uso del sacchetto aspirapolvere rende la lavorazione pulita e permette il pronto recupero della polvere. Per fissare il collettore della polvere infilarlo sul suo bocchettone.

Per ottenere i migliori risultati svuotare il sacchetto aspirapolvere quando arriva ad essere mezzo pieno, durante l'operazione di svuotamento battere leggermente sul sacchetto per far uscire anche la polvere più fine.

Fuzionamento dell'interruttore (Fig. 5)

PRECAUZIONI:

Prima di inserire l'utensile in una presa di corrente, controllare che il grilletto dell'interruttore funzioni bene e ritornare sulla posizione di "OFF" (spento) quando viene rilasciato.

Per mettere in moto l'utensile, premere dolcemente il grilletto dell'interruttore. Per fermarlo, rilasciarlo. Nel caso di operazione continua, senza tenere il dito sul grilletto tutto il tempo, basta premere il grilletto e inserire il bottone di bloccaggio col pollice. Per arrestare l'utensile dalla posizione bloccata, basta premere il grilletto a fond e poi rilasciarlo.

Cambio della velocità (Fig. 6)

Modello 9402

Per cambiare la velocità dell'utensile portare la levetta dell'interruttore sulla parte "H" per ottenere una alta velocità oppure sulla parte "L" per una bassa velocità.

PRECAUZIONI:

Spostare la levetta di cambio di velocità solamente dopo che l'utensile si è fermato completamente.

Lavorazione

Tenere l'utensile ben fermo con entrambe le mani. Mettere in moto l'utensile e aspettare che arrivi alla massima velocità. Quindi posare l'utensile gentilmente sulla superficie del pezzo da lavorare. Mantenere la cinghia costantemente in piano con il pezzo da lavorare e far muovere l'utensile avanti e indietro. Mai forzare l'utensile. Il peso dell'utensile applica una pressione adeguata. Una pressione eccessiva può divenire la causa di fermata, di surriscaldamento del motore, di bruciatura sul pezzo da lavorare e di possibili contraccolpi.

PRECAUZIONI:

L'utensile non dovrebbe essere a contatto con la superficie del pezzo da lavorare quando si ferma oppure si mette in moto il motore. Altrimenti si otterrà una finitura non buona oppure ne risulteranno danni alla cinghia.

MANUTENZIONE

ATTENZIONE:

Prima di eseguire qualsiasi lavoro sull'utensile, accertatevi sempre che sia spento e staccato dalla presa di corrente.

Sostituzione delle spazzole a carbone

(Fig. 7 e 8)

Smontare e controllare le spazzole regolarmente. Sostituirele quando sono consumate fino al segno limite. Mantenere le spazzole pulite e facili da inserire nel loro alveolo. Entrambe le spazzole devono essere sostituite allo stesso tempo. Usare solamente spazzole identiche.

Usare un cacciavite per tirare via il coperchio delle spazzole. Estrarre le spazzole consumate, inserire le nuove e avvitare con fermezza al suo posto il coperchio delle spazzole.

Per mantenere la sicurezza e l'affidabilità del prodotto, le riparazioni, la manutenzione o le regolazioni dovrebbero essere eseguite da un centro di assistenza Makita autorizzato.

Verklaring van algemene gegevens

1 Hefboom	5 Trekschakelaar	9 Koolborsteldop
2 Afstelknop	6 Vastzetknop	10 Schroevendraaier
3 Stofuitlaat	7 Snelheidschakelaar	
4 Stofzak	8 Limiet	

TECHNISCHE GEGEVENS

Model	Bandmaat	Bandsnelheid	Totale lengte	Netto gewicht
9401	100 mm x 610 mm	350 m/min	374 mm	7,3 kg
9402	100 mm x 610 mm	H 350 m/min L 300 m/min	374 mm	7,3 kg
9900B	76 mm x 533 mm	360 m/min	316 mm	4,6 kg
9901	76 mm x 533 mm	380 m/min	328 mm	3,5 kg
9924DB	76 mm x 610 mm	400 m/min	355 mm	4,8 kg

- In verband met ononderbroken research en ontwikkeling behouden wij ons het recht voor bovenstaande technische gegevens te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving.
- Opmerking: De technische gegevens kunnen van land tot land verschillen.

Stroomvoorziening

De machine mag alleen worden aangesloten op een stroombron van hetzelfde voltage als aangegeven op de naamplaat, en kan alleen op enkel-fase wisselstroom worden gebruikt. De machine is dubbel-geïsoleerd volgens de Europese standaard en kan derhalve ook op een niet-geaard stopcontact worden aangesloten.

Veiligheidswenken

Voor uw veiligheid dient u de bijgevoegde Veiligheidsvoorschriften nauwkeurig op te volgen.

AANVULLENDE

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

1. Houd de machine vast bij de geïsoleerde gedeelten van de handgreep wanneer de machine tijdens het gebruik in aanraking kan komen met verborgen bedrading of met zijn netsnoer. Door contact met een onder spanning staande draad komen de blootgestelde metalen delen van de machine onder spanning te staan zodat de gebruiker een elektrische schok kan krijgen.
2. Houd het gereedschap altijd met beide handen stevig vast.
3. Zorg ervoor dat de schuurband niet in aanraking is met het werkstuk, wanneer u het gereedschap inschakelt.
4. Houd uw handen uit de buurt van de draaiende delen.
5. Schakel het gereedschap altijd uit wanneer u tijdens het werk weg moet. Schakel het gereedschap alleen in, als u het in handen houdt.
6. Dit gereedschap is niet waterdicht. Zorg er dus voor dat het werkstuk droog is.
7. Ventileer goed uw werkplaats wanneer u het gereedschap gebruikt om te schuren.
8. Sommige materialen bevatten chemicaliën die giftig kunnen zijn. Pas op dat u het werkstof van dergelijke materialen niet inademt en vermijd contact met de huid. Volg de veiligheidsvoorschriften van de leverancier van het materiaal op.

9. Gebruik altijd het juiste stofmasker/gasmasker dat nodig is voor het materiaal en de toepassing waarmee u werkt.

BEWAAR DEZE VOORSCHRIFTEN.

BEDIENINGSVOORSCHRIFTEN

Aanzetten of verwijderen van de schuurband (Fig. 1 en 2)

LET OP:

Kontroleer altijd of het gereedschap uitgeschakeld is en de stekker uit het stopcontact is getrokken, alvorens de schuurband aan te brengen of te verwijderen.

Trek het hefboompje totaal uit, monteer dan de schuurband voordat u het hefboompje terug in de oorspronkelijke positie zet.

LET OP:

Wanneer u de schuurband installeert, wees er zeker van dat de richting van de pijl op de achterkant van de band hetzelfde is als die op de machine. Tegenovergestelde montage heeft een kortere levensduur van de band tot gevolg.

Centreren van de band (Fig. 3)

Centreren van de schuurband dient u te doen wanneer het gereedschap ingeschakeld is. Verdraai de afstelknop zodanig dat de schuurband precies in het midden van de rollen loopt. Wanneer u dit nalaat, kan ultrafalen van de bandrand of verslijten van de frame het resultaat zijn.

Stofzak (Fig. 4)

Wanneer u de stofzak op het gereedschap bevestigt, heeft u tijdens het werk geen last van stof en houdt u uw werkplaats schoon. Voor het bevestigen van de stofzak, plaatst u deze op de stofuitlaat.

Voor de beste resultaten dient u de stofzak te ledigen wanneer deze halfvol is. Geef daarbij een paar lichte tikken voor het verwijderen van vastzittende stofdeeltjes.

Trekschakelaar (Fig. 5)

LET OP:

Alvorens het netsnoer op het stopcontact aan te sluiten, dient u altijd te controleren of de trekkerschakelaar behoorlijk werkt en bij loslaten onmiddellijk naar de "OFF" positie terugkeert.

Druk eenvoudig de schakelaar in om de machine te starten. Om te stoppen, de trekker loslaten. Om continu door te draaien bij het indrukken tevens de vastzetknop indrukken.

Snelheidsschakelaar standen (Fig. 6)

Voor Model 9402

Zet de schakelaar op "H" voor een hoge bandsnelheid en op "L" voor een lage bandsnelheid.

LET OP:

De snelheidsschakelaar **MAG ALLEEN WORDEN GEBRUIKT NADAT DE MACHINE TOTAAL TOT STILSTAND IS GEKOMEN.**

Bediening

Houd het gereedschap met beide handen stevig vast. Schakel het gereedschap in en wacht totdat het op volle snelheid is gekomen. Plaats vervolgens het gereedschap zachtjes op het te schuren oppervlak. Zorg ervoor dat de schuurband volledig in aanraking is met het werkstuk en beweeg het gereedschap heen en weer. U dient nooit kracht op het gereedschap uit te oefenen. Het gewicht van het gereedschap zelf is al voldoende. Teveel druk op het gereedschap kan leiden tot afslaan of oververhitting van de motor. Ook kan terugslag (kickback) en zelfs brandvlekken op het werkstuk veroorzaakt worden.

LET OP:

De schuurband mag niet in contact zijn met het werkstuk wanneer u het gereedschap in of uitschakelt, aangezien anders het werkstuk niet goed afgeschuurd wordt of de band beschadigd kan worden.

ONDERHOUD

LET OP:

Zorg er altijd voor dat de machine is uitgeschakeld en de stekker uit het stopcontact is verwijderd vooraleer onderhoud aan de machine uit te voeren.

Vervangen van koolborstels (Fig. 7 en 8)

Vervang de borstels wanneer ze tot aan de limietmarkering zijn afgesleten. Beide koolborstels dienen tegelijkertijd te worden vervangen.

Opdat het gereedschap veilig en betrouwbaar blijft, dienen alle reparaties, onderhoud of afstellingen te worden uitgevoerd in een erkend Makita service centrum.

Explicación de los dibujos

1	Palanca	5	Interruptor de gatillo	8	Marca de límite
2	Mando de ajuste	6	Botón de bloqueo	9	Tapa de portaescobillas
3	Tubo de descarga de serrín	7	Interruptor de cambio de velocidad	10	Destornillador
4	Bolsa del serrín				

ESPECIFICACIONES

Modelo	Tamaño de banda	Velocidad de banda	Longitud total	Peso neto
9401	100 mm x 610 mm	350 m/min	374 mm	7,3 kg
9402	100 mm x 610 mm	A 350 m/min B 300 m/min	374 mm	7,3 kg
9900B	76 mm x 533 mm	360 m/min	316 mm	4,6 kg
9901	76 mm x 533 mm	380 m/min	328 mm	3,5 kg
9924DB	76 mm x 610 mm	400 m/min	355 mm	4,8 kg

- Debido a un programa continuo de investigación y desarrollo, las especificaciones aquí dadas están sujetas a cambios sin previo aviso.
- Nota: Las especificaciones pueden ser diferentes de país a país.

Alimentación

La herramienta ha de conectarse solamente a una fuente de alimentación de la misma tensión que la indicada en la placa de características, y sólo puede funcionar con corriente alterna monofásica. El sistema de doble aislamiento de la herramienta cumple con la norma europea y puede, por lo tanto, usarse también en enchufes hembra sin conductor de tierra.

Sugerencias de seguridad

Para su propia seguridad, consulte las instrucciones de seguridad incluidas.

NORMAS DE SEGURIDAD ADICIONALES

1. **Sostenga las herramientas por las superficies de empuñadura aisladas cuando realice una operación donde la herramienta de corte pueda tocar cables ocultos o su propio cable.** El contacto con un cable con corriente conducirá la corriente a las partes metálicas expuestas de la herramienta y ocasionará una sacudida eléctrica al operario.
2. **Sostenga firmemente la herramienta con ambas manos.**
3. **Cerciórese de que la banda no esté en contacto con la pieza de trabajo antes de conectar el interruptor.**
4. **Mantenga las manos apartadas de las partes rotativas.**
5. **No deje la herramienta mientras esté en funcionamiento. Opere la herramienta sólo cuando la tenga en las manos.**
6. **Esta herramienta no es impermeable, por lo que no deberá usar agua sobre la superficie de la pieza de trabajo.**
7. **Cuando realice tareas de lijado ventile adecuadamente el área de trabajo.**
8. **Algunos materiales contienen productos químicos que pueden ser tóxicos. Tome precauciones para evitar la inhalación del polvo producido con el trabajo y el contacto del mismo con la piel. Siga las indicaciones de seguridad del fabricante del material.**

9. **Utilice siempre la máscara contra el polvo/equipo de respiración apropiado para el material y el tipo de trabajo que esté realizando.**

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES.

INSTRUCCIONES PARA EL FUNCIONAMIENTO

Instalación o extracción de la banda abrasiva (Fig. 1 y 2)

PRECAUCIÓN:
Cerciórese siempre de que la herramienta esté desconectada y desenchufada antes de instalar o extraer la banda.

Tire de la planca completamente hacia afuera y monte la banda sobre los rodillos; ponga entonces la palanca en su posición original.

PRECAUCIÓN:
Al instalar la banda, cerciórese de que la dirección de la flecha de la parte posterior de la banda coincida con la de la misma herramienta.

Ajuste del seguimiento de la banda (Fig. 3)

Mientras la banda esté en marcha, emplee el mando de ajuste para centrar el seguimiento de la banda. De no realizarse este ajuste, pueden dañarse y desgastarse las esquinas de la banda o el bastidor de la lijadora.

Bolsa del serrín (Fig. 4)

El empleo de la bolsa del serrín hace que los trabajos de pulido sean limpios y que sea fácil sacar el serrín. Para montar la bolsa del serrín, adáptela en el tubo de descarga de serrín.

Para obtener los mejores resultados posibles, vacíe la bolsa del serrín cuando esté aproximadamente medio llena, sacudiéndola un poco para sacar al máximo el serrín.

Interruptor de encendido (Fig. 5)

PRECAUCIÓN:

Antes de enchufar la herramienta, compruebe siempre si el interruptor de gatillo trabaja correctamente y regresa a la posición "OFF" cuando lo suelta.

Para encender la herramienta, simplemente presione el gatillo. Suéltelo para apagar la herramienta. Para una operación continua, presione el gatillo y oprima el botón de bloqueo. Para detener la herramienta cuando esté en posición asegurada, vuelva a presionar el gatillo y suéltelo.

Cambio de velocidad (Fig. 6)

Para el modelo 9402

Para cambiar la velocidad de la herramienta, presione el lado "H" del interruptor de cambio de velocidad para la velocidad alta o el lado "L" para velocidad baja.

PRECAUCIÓN:

Use el interruptor de cambio de velocidad sólo cuando la herramienta esté completamente parada.

Operación

Sostenga firmemente la herramienta con ambas manos. Conecte la herramienta y espere a que alcance toda la velocidad. Entonces, coloque con cuidado la herramienta sobre la superficie de la pieza de trabajo. Mantenga la banda pegada siempre a la pieza de trabajo y mueva la herramienta hacia atrás y adelante. No fuerce nunca la herramienta. El peso de la herramienta aplica la presión adecuada. La presión excesiva puede causar atascos, sobrecalentamiento del motor, quemaduras de la pieza de trabajo y contragolpes.

PRECAUCIÓN:

La herramienta no debe estar en contacto con la superficie de la pieza de trabajo cuando conecta o desconecta la herramienta. De lo contrario, se ocasionaría una operación de pulido imperfecta o podría dañarse la banda.

MANTENIMIENTO

PRECAUCIÓN:

Asegúrese siempre de que la herramienta esté desconectada y desenchufada antes de realizar ninguna reparación en ella.

Substitución de los cepillos de carbono (Fig. 7 y 8)

Substituya los cepillos de carbón cuando estén desgastados hasta la marca del límite. Los dos cepillos de carbono idénticos deberían ser substituidos al mismo tiempo.

Para mantener la seguridad y fiabilidad del producto, las reparaciones, el mantenimiento y los ajustes deberán ser realizados por un Centro de Servicio Autorizado de Makita.

Explicação geral

1	Alavanca	4	Saco para o pó	8	Marca limite
2	Botão de ajuste	5	Gatilho do interruptor	9	Tampas do porta-escovas
3	Falange de descarga para adaptar o saco para o pó	6	Botão de bloqueio	10	Chave de fendas
		7	Selector de velocidade		

ESPECIFICAÇÕES

Modelo	Medida do rolo	Velocidade do rolo	Comprimento total	Peso
9401	100 mm x 610 mm	350 m/min	374 mm	7,3 kg
9402	100 mm x 610 mm	H 350 m/min L 300 m/min	374 mm	7,3 kg
9900B	76 mm x 533 mm	360 m/min	316 mm	4,6 kg
9901	76 mm x 533 mm	380 m/min	328 mm	3,5 kg
9924DB	76 mm x 610 mm	400 m/min	355 mm	4,8 kg

- Devido a um programa contínuo de pesquisa e desenvolvimento, estas especificações podem ser alteradas sem aviso prévio.
- Nota: As especificações podem variar de país para país.

Alimentação

A ferramenta só deve ser ligada a uma fonte de alimentação com a mesma voltagem da indicada na placa de características, e só funciona com alimentação CA monofásica. Tem um sistema de isolamento duplo de acordo com as normas europeias e pode, por isso, utilizar tomadas sem ligação à terra.

Conselhos de segurança

Para sua segurança, leia as instruções anexas.

REGRAS DE SEGURANÇA ADICIONAIS

1. **Pegue na ferramenta pelas superfícies isoladas quando executa uma operação em que a ferramenta de corte pode entrar em contacto com fios escondidos ou com o seu própria cabo.** Contacto com um fio “vivo” pode tornar as partes metálicas da ferramenta vivas e causar um choque no operador.
2. **Segure bem a ferramenta com as duas mãos.**
3. **Certifique-se de que o rolo de lixa não toca na superfície a trabalhar, antes de accionar o interruptor.**
4. **Afaste as mãos das partes em rotação.**
5. **Não deixe a ferramenta a funcionar sozinha. Trabalhe com ela apenas quando puder segurá-la com as duas mãos.**
6. **Esta ferramenta não é à prova de água. Não molhe a superfície a polir.**
7. **Ventile adequadamente a sua área de trabalho quando executa operações de lixamento.**
8. **Alguns materiais contêm químicos que podem ser tóxicos. Tenha cuidado para evitar a inalação e contacto com a pele do pó do trabalho. Cumpra os dados de segurança do fornecedor do material.**
9. **Utilize sempre a máscara contra o pó/respirador correcto para o material e aplicação com que está a trabalhar.**

GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES.

INSTRUÇÕES DE FUNCIONAMENTO

Colocação e extracção do rolo (Fig. 1 e 2)

CUIDADO:

Certifique-se sempre de que a ferramenta está desligada e com a ficha retirada da tomada antes de colocar ou extrair o rolo.

Empurre a alavanca até ao fim e coloque a lixa sobre os suportes; volte a pôr a alavanca na posição inicial.

CUIDADO:

Quando colocar a lixa verifique se a direcção da seta indicada na parte posterior do rolo coincide com a que está na ferramenta.

Regulação da centragem do rolo (Fig. 3)

Ligue a ferramenta; quando o rolo estiver a funcionar proceda à centragem da lixa accionando o respectivo botão de regulação. Se o não fizer, poderá danificar os cantos do rolo.

Saco para o pó (Fig. 4)

A utilização do saco para o pó permite um trabalho mais limpo. Para pôr o saco, coloque-o na falange de descarga do pó da ferramenta. Para obter um melhor resultado, esvazie o saco logo que esteja meio cheio, sacudindo-o bem para sair o pó.

Interruptor (Fig. 5)

CUIDADO:

Antes de ligar a ferramenta à corrente eléctrica, verifique sempre se o gatilho do interruptor funciona correctamente e regressa à posição “OFF” (desligado) quando o solta.

Para pôr a ferramenta a funcionar basta carregar no gatilho. Solte-o para pará-la. Para o funcionamento em contínuo, carregue no gatilho e no botão de bloqueio. Para parar a ferramenta quando estiver a funcionar em contínuo, volte a carregar no gatilho e solte-o.

Mudança de velocidade (Fig. 6)

Modelo 9402

Coloque o selector de velocidade na posição “H” para aumentá-la e na posição “L” para reduzi-la.

CUIDADO:

Accione o selector de velocidade apenas quando a ferramenta estiver completamente parada.

Funcionamento

Segure bem a ferramenta com as duas mãos. Ligue-a e aguarde que atinja a velocidade máxima. Seguidamente coloque com cuidado a ferramenta sobre a superfície de trabalho. Mantenha o rolo junto à superfície de trabalho, movimentando a ferramenta para a frente e para trás. Nunca force a ferramenta. O peso dela é suficiente para exercer a pressão adequada. Se forçar demasiado a ferramenta poderá bloquear o normal deslize da lixa, causar o aquecimento excessivo do motor e queimar a superfície de trabalho.

CUIDADO:

Não ligue nem desligue a ferramenta quando esta estiver sobre a superfície de trabalho. Se o fizer poderá danificar a lixa e provocar um polimento imperfeito.

MANUTENÇÃO

CUIDADO:

Certifique-se sempre de que a ferramenta está desligada e a ficha retirada da tomada antes de efectuar qualquer inspecção e manutenção.

Substituição das escovas de carvão (Fig. 7 e 8)

Substitua as escovas carvão quando estiverem gastas até à marca limite. Deve substituir ambas as escovas por duas idênticas.

Para salvaguardar a segurança e a fiabilidade do produto, as reparações, manutenção e afinações deverão ser sempre efectuadas por um Centro de Assistência Oficial Makita.

Illustrationsoversigt

1 Låsearm	5 Afbryderknop	9 Kulholderdæksel
2 Justeringsknop	6 Låseknop	10 Skruetrækker
3 Sugestuds	7 Hastighedsvælger	
4 Støvpose	8 Slidmarkering	

SPECIFIKATIONER

Model	Båndstørrelse	Båndhastighed	Længde	Vægt
9401	100 mm x 610 mm	350 m/min	374 mm	7,3 kg
9402	100 mm x 610 mm	H 350 m/min	374 mm	7,3 kg
		L 300 m/min		
9900B	76 mm x 533 mm	360 m/min	316 mm	4,6 kg
9901	76 mm x 533 mm	380 m/min	328 mm	3,5 kg
9924DB	76 mm x 610 mm	400 m/min	355 mm	4,8 kg

- Ret til tekniske ændringer forbeholdes.
- Bemærk: Data kan variere fra land til land.

Strømforsyning

Maskinen må kun tilsluttes en strømforsyning med samme spænding, som angivet på typeskiltet, og kan kun anvendes på enfaset vekselstrømforsyning. I henhold til de europæiske retningslinier er den dobbeltisoleret og kan derfor også tilsluttes netstik uden jordforbindelse.

Sikkerhedsbestemmelser

Af sikkerhedsgrunde bør De sætte Dem ind i de medfølgende Sikkerhedsforskrifter.

YDERLIGERE SIKKERHEDSBESTEMMELSER

1. **BERØR ALDRIG MASKINENS METALDELE** ved arbejde på steder, hvor der er risiko for at ramme strømførende ledninger. Hold kun ved maskinen på de isolerede greb, så De undgår stød, hvis De skulle ramme en strømførende ledning.
2. **Hold altid godt fast på maskinen med begge hænder.**
3. **Sørg for, at slibebåndet ikke er i kontakt med emnet, når maskinen startes.**
4. **Hold hænderne væk fra roterende dele.**
5. **Maskinen må ikke køre uden opsyn.** Maskinen må kun være igang, når den holdes med begge hænder.
6. **Denne maskine er ikke godkendt til vådslibning.** Brug aldrig væske ved slibning.
7. **Sørg for tilstrækkelig udluftning af arbejdsstedet, når De udfører slibninger.**
8. **Nogle materialer indeholder kemikalier, der kan være giftige.** Vær forsigtig, så indånding af arbejdsstøv eller kontakt med huden undgås. Følg de sikkerhedsdata, som fabrikanten af materialet opgiver.
9. **Benyt altid den/det korrekte støvmaske/åndedrætsværn til det materiale og den anvendelse som De arbejder med.**

GEM DISSE FORSKRIFTER.

ANVENDELESE

Montering og afmontering af slibebånd (Fig. 1 og 2)

VIGTIGT:

Kontrollér altid at maskinen er slukket, og at netstikket er trukket ud, før slibebåndet monteres eller afmonteres.

Træk låsearmen helt ud og placér slibebåndet over båndrullerne. Sæt låsearmen tilbage i den oprindelige position.

VIGTIGT:

Når slibebåndet sættes på, skal De sørge for, at pilen på slibebåndet peger i samme retning som pilen på maskinen.

Justering af slibebåndet (Fig. 3)

Mens slibebåndet kører, bruges justeringsknappen til at centrere slibebåndet. Undladelse af dette kan resultere i ødelæggelse af slibebånd og maskine.

Støvpose (Fig. 4)

Anvendelse af støvposen gør pudsning mere renlig og letter støvopfangning. Støvposen påsættes ved at sætte den på sugestuds.

Det bedste resultat opnås, hvis støvposen tømmes, når den bliver cirka halvt fuld, idet der bankes let på den for at fjerne så meget støv som muligt.

Afbryderknopbetjening (Fig. 5)

VIGTIGT:

Før maskinen sættes i stikkontakten, bør De altid kontrollere, at afbryderknappen fungerer korrekt og returnerer til "OFF" positionen, når den slippes.

For at starte maskinen trykkes der blot på afbryderknappen. Slip afbryderknappen for at stoppe. Ved vedvarende arbejde trykkes på afbryderknappen og derefter skubbes låseknappen ind. For at stoppe maskinen fra denne låste position, trykkes afbryderknappen helt i bund, hvorefter den slippes.

Hastighedsændring (Fig. 6)

Før Model 9402

For at ændre maskinens båndhastighed trykkes på "H" for høj hastighed og på "L" for lav hastighed.

VIGTIGT:

Brug kun hastighedsvælgeren når maskinen er helt standset.

Anvendelse

Hold godt fast på maskinen med begge hænder. Tænd for maskinen, og vent til den opnår fuld hastighed. Placer derefter forsigtigt maskinen på emnets overflade. Hold hele tiden slibebåndet plant mod emnet, og bevæg maskinen frem og tilbage. Tving aldrig maskinen. Maskinens egenvægt udøver tilstrækkeligt tryk. Overdrevent tryk kan få maskinen til at gå i stå, forårsage overophedning af motoren, brændemærker på emnet, og tilbage-spring.

VIGTIGT:

Maskinen må ikke være i kontakt med emnet, når De tænder eller slukker maskinen. Ellers vil resultatet blive en dårlig slibning, eller slibebåndet bliver beskadiget.

VEDLIGEHOLDELSE

OBS:

Sørg altid for at maskinen er slukket, og at netstikket er trukket ud af stikkontakten, før der gennemføres noget arbejde på selve maskinen.

Udskiftning af kulborster (Fig. 7 og 8)

Udskift kulborsterne, når de er slidt ned til slidmarkeringen. De to identiske kulborster bør udskiftes samtidigt.

For at opretholde produktets sikkerhed og pålidelighed, må istandsættelse, vedligeholdelse eller justering kun udføres af et autoriseret Makita service center.

Förklaring av allmän översikt

1 Bandspak	5 Strömställare	9 Kolhållarlock
2 Inställningsratt	6 Låsknapp	10 Spårmejsel
3 Dammutkast	7 Hastighetsomkopplare	
4 Damppåse	8 Slitagemarkering	

TEKNISKA DATA

Modell	Banddimension	Bandhastighet	Längd	Vikt
9401	100 mm x 610 mm	350 m/min	374 mm	7,3 kg
9402	100 mm x 610 mm	H 350 m/min	374 mm	7,3 kg
		L 300 m/min		
9900B	76 mm x 533 mm	360 m/min	316 mm	4,6 kg
9901	76 mm x 533 mm	380 m/min	328 mm	3,5 kg
9924DB	76 mm x 610 mm	400 m/min	355 mm	4,8 kg

- På grund av det kontinuerliga programmet för forskning och utveckling, kan här angivna tekniska data ändras utan föregående meddelande.
- Observera: Tekniska data kan variera i olika länder.

Strömförsörjning

Maskinen får endast anslutas till nät med samma spänning som anges på typplåten och kan endast köras med enfas växelström. Den är dubbelisolerad i enlighet med europeisk standard och kan därför anslutas till vägguttag som saknar skyddsjord.

Säkerhetstips

För din egen säkerhets skull bör du läsa igenom de medföljande säkerhetsföreskrifterna.

KOMPLETTERANDE

SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

1. Håll maskinen i de isolerade greppytorna när du genomför ett arbete under vilket den skärande delen av maskinen riskerar att komma i kontakt med ledningsdragning som inte är synlig, eller med maskinens egen kabel. Om maskinen kommer i kontakt med en strömförande ledning blir de synliga metalldelarna på maskinen strömförande och ger operatören en elektrisk stöt.
2. Håll alltid maskinen med båda händerna.
3. Starta inte maskinen med slipbandet liggande an mot arbetsstycket.
4. Maskinen är av s.k. normalutförande, vilket innebär att den ej får användas för våtslipning.
5. Lämna ej maskinen med motoren påslagen. Använd den endast handhållen.
6. Denna maskin är ej vattenskyddad, så använd därför ej vatten på arbetsytan.
7. Ventilera arbetsplatsen noggrant när du utför sliparbeten.
8. Somliga material innehåller kemikalier som kan vara giftiga. Var försiktig så att du inte arbetar på ett sätt så att du inandas damm, och undvik hudkontakt. Följ de säkerhetsanvisningar som materialets leverantör lämnar.
9. Använd alltid rätt andningsmask/andningsapparat för det material och det arbetsmoment du arbetar med.

SPARA DESSA ANVISNINGAR.

BRUKSANVISNING

Montering av slipband (Fig. 1 och 2)

OBS!

Kontrollera först att stickproppen är urdragen.

Fäll ut bandspaken och för in slipbandet över rullarna. När spaken återställs, spänns bandet fast.

VIKTIGT:

Bandet skall alltid monteras så att pilen på dess insida överensstämmer med pilen på maskinen.

Bandinställning (Fig. 3)

Starta maskinen och centrera slipbandet på rullarna med inställningsratten. Ett dåligt centrerat band kan rivas sönder i kanterna.

Damppåse (Fig. 4)

Användning av damppåsen rekommenderas. Större delen av slipdamm samlas då upp i påsen, i stället för att spridas runt i omgivningen.

För bästa dammupptagningsförmåga skall påsen tömmas när den är fylld till hälften. Slå lätt på påsen med handen för att få bort så mycket som möjligt av dammet på insidan.

Strömställare (Fig. 5)

OBS!

Sätt aldrig i stickproppen innan du förvässat dig om att strömställaren ej är spärrad i tillslaget läge. Dessutom bör strömställarens mekaniska funktion kontrolleras innan stickproppen ansluts, t ex att den återgår ordentligt till fränslaget läge, efter att ha tryckts in.

Denna kan låsas i tillslaget läge med spärrknappen. Spärren frigörs igen när strömställaren tryckes in helt.

Ändring av hastigheten (Fig. 6)

För modell 9402

För att ändra maskinens hastighet, tryck på "H"-sidan på hastighetsomkopplaren för hög hastighet, eller på "L"-sidan för låg hastighet.

VIKTIGT:

Använd hastighetsomkopplaren endast efter att maskinen har stannat helt och hållet.

Användning

Håll maskinen stadigt med båda händerna. Starta motorn och ställ ner maskinen på arbetsytan när fullt varv uppnåtts. För maskinen fram och tillbaka med sulan hela tiden plant mot underlaget. Tryck inte för hårt på maskinen. Dess egen vikt är fullt tillräcklig för effektiv avverkning. Vid alltför hårt tryck finns risk för överhettning av motorn och att arbetsstycket 'bränner'.

VIKTIGT:

Se till att bandet aldrig har kontakt med arbetsytan i själva startögonblicket eller när motorn stoppas. Risk finns annars att slipbandet förstörs och att det blir fula märken på arbetsytan.

UNDERHÅLL

VARNING:

Förvissa dig alltid om att stickproppen dragits ut ur vägguttaget och att maskinen är fränkopplad innan arbete utförs på maskinen.

Utbyte av kolborstar (Fig. 7 och 8)

Ut byt kolborstarna när de slitits ner till slitagränsmarkeringen. Byt alltid ut båda kolborstarna samtidigt.

För att bibehålla produktens säkerhet och tillförlitlighet, bör alltid reparationer, underhållsservice och justeringar utföras av auktoriserad Makita serviceverkstad.

Forklaring til generell oversikt

1 Håndspake	5 Bryter	9 Børsteholderhette
2 Justeringshjul	6 Låseknapp	10 Skrutrekker
3 Åpning for støvpose	7 Hastighetsvelger	
4 Støvposen	8 Grensemerke	

TEKNISKE DATA

Modell	Båndbredde	Båndhastighet	Total lengde	Netto vekt
9401	100 mm x 610 mm	350 m/min	374 mm	7,3 kg
9402	100 mm x 610 mm	H 350 m/min	374 mm	7,3 kg
		L 300 m/min		
9900B	76 mm x 533 mm	360 m/min	316 mm	4,6 kg
9901	76 mm x 533 mm	380 m/min	328 mm	3,5 kg
9924DB	76 mm x 610 mm	400 m/min	355 mm	4,8 kg

- Grunnet det kontinuerlige forsknings- og utviklingsprogrammet, forbeholder vi oss retten til å foreta endringer i tekniske data uten forvarsel.
- Merk: Tekniske data kan variere fra land til land.

Strømforsyning

Verktøyet må kun koples til den spenning som er angitt på typeskiltet og arbeider kun med enfas-vekselstrøm. Den er dobbelt verneisoleret i henhold til de Europeiske Direktiver og kan derfor også koples til stikkontakter uten jording.

Sikkerhetstips

For din egen sikkerhets skyld ber vi deg lese de medfølgende sikkerhetsreglene.

EKSTRA SIKKERHETSREGLER

- Hold maskinen i de isolerte gripeflatene når arbeidet skjer på steder hvor maskinen kan komme i kontakt med skjulte ledninger eller maskinens egen ledning. Hvis strømførende ledninger kommer i kontakt med metalldeler på maskinen, vil disse delene også bli strømførende og utsette operatøren for elektrisk sjokk.
- Hold godt fast i maskinen med begge hender.
- Se etter at beltet ikke kommer i kontakt med arbeidsement før maskinen slås på.
- Hold hendene unna roterende deler.
- Forlat aldri maskinen når det er igang. Verktøyet må bare betjenes når det holdes for hånd.
- Dette maskinen er ikke vanntett, bruk derfor ikke vann på arbeidsementet.
- Sørg for skikkelig ventilasjon av arbeidsområdet når slipearbeid skal utføres.
- Somliga material inntehåller kemikalier som kan vara giftiga. Var försiktig så att du inte arbetar på ett sätt så att du inandas damm, och undvik hudkontakt. Följ de säkerhetsanvisningar som materialets leverantör lämnar.
- Bruk alltid korrekt støvmaske/gassmaske til materialet som brukes og arbeidet som skal gjøres.

TA VARE PÅ DISSE INSTRUKSENE.

BRUKSANVISNINGER

Montering og demontering av slipebånd (Fig. 1 og 2)

Viktig:

Sørg alltid for at verktøyet er avslått og støplset tatt ut av stikkontakten før montering og demontering av slipebånd.

Dra håndspaken helt ut og monter båndet. Dytt båndspaken tilbake til opprinnelig posisjon.

NB!

Pass på at retningen av pilen merket bak på båndet står i samme retning som pilen på selve verktøyet når man setter inn båndet.

Justering av båndet (Fig. 3)

Start verktøyet. Bruk justeringshjulet til å sentrere båndet over trommelen. Svikt i justering av båndet kan medføre til slitasje av båndkanterne.

Støvpose (Fig. 4)

Bruk av støvpose medvirker til renslig arbeide og gjør oppsamling av støv lettere. Støvposen monteres ved å feste posen på støvåpningen.

For beste resultat, bør støvposen tømmes når den er halvfull. Bank lett på posen slik at så mye støv som mulig kommer ut.

Bryter (Fig. 5)

NB!

Før man tilkople maskinen, vær sikker på at bryteren fungerer korrekt. Den skal bevege seg til "ON" og deretter til "OFF" når utløseren er frigjort. Vær sikker på at bryteren er skrudd av før strømmen tilkoples.

Trykk inn bryteren for å starte verktøyet. For kontinuerlig drift, trykk inn bryteren og deretter låseknappen. Man stanser verktøyet ved å trykke inn bryteren igjen.

Endre hastighet (Fig. 6)

For modell 9402

Maskinens hastighet endres ved å trykke på "H" siden av hastighetsbryteren for høy hastighet, og på "L" siden for lav hastighet.

NB!

Hastighetsbryteren må bare brukes etter at maskinen har stanset helt opp.

Arbeidsoperasjon

Hold verktøyet i håndtaket foran og styr det fra baksiden. Hold båndet parallelt med overflaten som skal slipes, og beveg verktøyet fram og tilbake.

NB!

Det er ikke nødvendig å øve trykk på verktøyet. Verken av maskinen gir riktig trykk. Overbelastning og for mye press kan forårsake maskinstans, overopphetning av verktøyet, at materialet blir brent, og muligheter for at det slår tilbake.

SERVICE

NB!

Før servicearbeider ut føres på båndsliperen må det passes på at denne er slått av og at støpselet er trukket ut av stikkontakten.

Skifte av kullbørster (Fig. 7 og 8)

Skifte av kullbørstene når de er slitt ned til grensemarkeringen. Begge kullbørstene må skiftes ut samtidig.

For å garantere at maskinen arbeider sikkert og pålitelig bør reparasjoner, servicearbeider eller innstillinger utføres av et autorisert Makita-serviceverksted.

Yleisselostus

1	Vipu	5	Liipasinkatkaisija	9	Harjahiilen kansi
2	Säätönuppi	6	Lukituspainike	10	Ruuvitaltta
3	Pölyputki	7	Nopeudenvaihtokytkin		
4	Pölypussi	8	Rajamerkki		

TEKNISET TIEDOT

Malli	Nauhakoko	Nauhanopeus	Kokonaispituus	Paino
9401	100 mm x 610 mm	350 m/min	374 mm	7,3 kg
9402	100 mm x 610 mm	H 350 m/min L 300 m/min	374 mm	7,3 kg
9900B	76 mm x 533 mm	360 m/min	316 mm	4,6 kg
9901	76 mm x 533 mm	380 m/min	328 mm	3,5 kg
9924DB	76 mm x 610 mm	400 m/min	355 mm	4,8 kg

- Jatkuvan tutkimus- ja kehitysohjelman vuoksi pidämme oikeuden muuttaa tässä mainittuja teknisiä ominaisuuksia ilman ennakkoilmoitusta.

- Huomaa: Tekniset ominaisuudet saattavat vaihdella eri maissa.

Virransyöttö

Laitteen saa kytkeä ainoastaan virtalähteeseen, jonka jännite on sama kuin tyyppikilvessä ilmoitettu. Laitetta voidaan käyttää ainoastaan yksivaiheisella vaihtovirralla. Laitte on kaksinkertaisesti suojaeristetty eurooppalaisten standardien mukaisesti, ja se voidaan tästä syystä liittää maadoittamattomaan pistorasiaan.

Turvaohjeita

Oman turvallisuutesi vuoksi lue mukana seuraavat turvaohjeet.

LISÄTURVAOHJEITA

- Pitele koneita eristetyistä tarttumapinnoista tehdessäsi työtä, jossa leikkaava kone saattaa osua piilossa olevaan johtoon tai laitteen omaan virtajohtoon. Jännitteeseen johtoon osuminen aiheuttaa paljaana oleviin pintoihin jännitteen ja sähköiskun käyttäjälle.
- Pitele laitetta tukevasti molemmin käsin.
- Varmista ettei nauha kosketa työkalupaleeseen ennen laitteen käynnistämistä.
- Pidä kädet loitolla pyörivistä osista.
- Älä jätä laitetta käyntiin. Käytä laitetta vain käsin pideltynä.
- Tämä laite ei ole valmistettu vedenpitäväksi, joten älä käytä vettä työkalupaleen pinnalla.
- Huolehdi työtilan riittävästä ilmanvaihdosta, kun teet hiontoja.
- Jotkin materiaalit voivat sisältää myrkyllisiä aineita. Ryhdy varotoimiin estääksesi pölyn hengittämisen ja ihokosketuksen. Seuraa materiaalin valmistajan antamia turvaohjeita.
- Käytä aina materiaalille ja työlle sopivaa hengityssuojainta.

SÄILYTÄ NÄMÄ OHJEET.

KÄYTTÖOHJEET

Hiomanauhan asennus tai poisto (Kuva 1 ja 2)

HUOMAUTUS:

Varmista että laite on pysäytettyä ja pistoke irrotettuna pistorasiasta ennen hiomanauhan asennusta tai poistoa.

Vedä vipu kokonaan ulos ja asenna nauha rullien päälle, työnnä vipu takaisin alkuperäiseen asentoon.

VARO:

Nauhaa asentaessasi, varmista että nuolen suunta nauhan selässä on sama kuin itse laitteessa.

Nauhan radan säätö (Kuva 3)

Nauhan pyöriessä, keskiöi säätönupilla nauhan rata. Tämän tekemättä jättäminen voi tulostua repeytyneitä nauhareunoja ja nauhaiomakonerungon kulumisena.

Pölypussi (Kuva 4)

Pölypussin käyttö tekee hiontoaiminnasta puhdasta ja pölynkeruun helpoksi. Pölypussi kiinnitetään pölyputkeen.

Parhaimpien tulosten saavuttamiseksi tyhjennä pölypussi sen täytyttyä noin puoliksi, ravistaen sitä kevyesti jotta mahdollisimman paljon pölyä poistuu pussista.

Katkaisijan toiminta (Kuva 5)

VARO:

Ennen laitteen pistokkeen liittämistä pistorasiaan tarkista että liipasinkatkaisija toimii kunnolla ja palautuu "OFF" asentoon vapautettuna.

Laitte käynnistetään liipasinta puinaamalla. Liipasimesta päästettäessä laite pysähtyy. Jatkuva käyntiä varten paina liipasinta ja paina sisään lukituspainike. Lukitusta asennosta laite pysäytetään painamalla liipaisin pohjaan ja vapauttamalla ote liipasimesta.

Nopeuden vaihtaminen (Kuva 6)

Mallille 9402

Laitteen nopeus voidaan vaihtaa nopeaksi paina malla nopeudenvaihtokytkimen "H" -puolta ja hitaaksi painamalla "L" -puolta.

VARO:

Käytä nopeudenvaihtokytkintä ainoastaan laitteen ollessa täysin pysähtyksissä.

Käyttö

Pitele laitetta tukevasti molemmin käsin. Käynnistä laite ja odota kunnes se saavuttaa täyden nopeuden. Aseta laite kevyesti työkappaleen pinnalle. Pidä hiomanauha aina tasapintaisena työkappaleeseen nähden ja siirrä laitetta edestakaisin. Älä koskaan pakota laitetta. Laitteen oma paino muodostaa sopivan paineen. Liiallinen painaminen voi aiheuttaa takertelua, moottorin ylikämpenemisen, työkappaleen palamisen ja mahdollisen takapotkun.

VARO:

Laite ei saa koskettaa työkappaleen pintaa käynnistettäessä tai pysäytettäessä. Tuloksena voi olla huono hiomajälki, tai nauhan vaurioituminen.

HUOLTO

VARO:

Ennen laitteelle tehtäviä huoltotoimia on varmistettava, että se on sammutettu ja irrotettu virtalähteestä.

Hiilien vaihto (Kuva 7 ja 8)

Hiilet on vaihdettava kun ne ovat kuluneet kulumisrajaan. Hiilet on vaihdettava aina parittain.

Laitteen käyttövarmuuden ja turvallisuuden vuoksi korjaukset ja muut huolto- ja säätötyöt saa suorittaa ainoastaan Makitan hyväksymä huoltopiste.

Περιγραφή γενικής άποψης

1	Μοχλός	5	Σκανδάλη διακόπτης	9	Καπάκι θήκης καρβουνάκι
2	Κουμπί ρύθμισης	6	Κουμπί ασφάλισης	10	Καταβίδι
3	Στόμιο εκροής σκόνης	7	Διακόπτης αλλαγής		
4	Σάκκος σκόνης	8	Σημάδι ορίου		

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μοντέλο	Μέγεθος ζώνης	Ταχύτητα ζώνη	Ολικό μήκος	Βάρος Καθ
9401	100 μμ x 610 μμ	350 μ/λεπ	374 μμ	7,3 Χγρ
9402	100 μμ x 610 μμ	H 350 μ/λεπ Λ 300 μ/λεπ	374 μμ	7,3 Χγρ
9900B	76 μμ x 533 μμ	360 μ/λεπ	316 μμ	4,6 Χγρ
9901	76 μμ x 533 μμ	380 μ/λεπ	328 μμ	3,5 Χγρ
9924DB	76 μμ x 610 μμ	400 μ/λεπ	355 μμ	4,8 Χγρ

- Λόγω του ότι καταβάλλομε προσπάθειες μέσω της έρευνας και περαιτέρω εξέλιξης για τα προϊόντα μας επιφυλασσόμεθα αχαιτικά με τροποποιήσεις για τα τεχνικά χαρακτηριστικά που αναφέρονται εδώ.
- Υπόδειξη: Τα τεχνικά χαρακτηριστικά δύνανται να διαφέρουν από χώρα σε χώρα.

Ρευματοδότηση

Το μηχάνημα επιτρέπεται να συνδεθεί μόνο σε ρεύμα που διαθέτει τάση όπως αυτή που αναγράφεται στην πινακίδα του τύπου, και μπορεί να λειτουργήσει μόνο με μονοφασική παροχή εναλλασσόμενου ρεύματος. Τα μηχανήματα του τύπου αυτού διαθέτουν διπλή μόνωση βάσει Ευρωπαϊκών Πρωτύπων και μπορούν επομένως να συνδεθούν σε ρευματοδότες χωρίς σύρμα γείωσης.

Οδηγίες ασφάλειας

Για την ατομική σας ασφάλεια ανατρέξτε στις εσώκλειστες Οδηγίες Ασφάλειας.

ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

1. Κρατάτε τα εργαλεία από τις μονωμένες επιφάνειες των λαβών πιασίματος, όταν πραγματοποιείτε μια εργασία όπου το μηχάνημα κοπής μπορεί να έρθει σε επαφή με κρυφά καλώδια ή με το ίδιο του το καλώδιο. Επαφή με ένα “ηλεκτροφόρο” καλώδιο θα κάνει τα εκτεθειμένα μεταλλικά μέρη του μηχανήματος “ηλεκτροφόρα” και θα προκαλέσει ηλεκτροπληξία στο χειριστή.
2. Κρατάτε το μηχάνημα σταθερά με τα δύο χέρια.
3. Βεβαιωθείτε ότι η ζώνη δεν βρίσκεται σε επαφή με το αντικείμενο εργασίας πριν ανοίξετε το διακόπτη.
4. Κρατάτε τα χέρια σας μακριά από τα περιστρεφόμενα μέρη.
5. Μην αφήνετε το μηχάνημα αναμμένο. Βάζετε σε λειτουργία το μηχάνημα μόνο όταν το κρατάτε στα χέρια.
6. Αυτό το μηχάνημα δεν είναι στεγανοποιημένο. Μην χρησιμοποιείτε νερό στην επιφάνεια του αντικειμένου εργασίας.

7. Αερίστε την περιοχή εργασίας σας επαρκώς όταν εκτελείτε αμμογυάλισμα.
8. Μερικά υλικά περιέχουν χημικές ουσίες που μπορεί να είναι τοξικές. Προσέχετε να αποφύγετε την εισπνοή σκόνης κατά την εργασία και την επαφή με το δέρμα.
9. Πάντοτε χρησιμοποιείτε την κατάλληλη προσωπίδα σκόνης / αναπνευστήρα για το υλικό και την εφαρμογή που εκτελείτε.

ΦΥΛΑΞΤΕ ΑΥΤΕΣ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

Τοποθέτηση ή αφαίρεση της λειαντικής ζώνης (Εικ. 1 και 2)

ΠΡΟΣΟΧΗ:

Πάντοτε σιγουρεύστε ότι το μηχάνημα είναι σβηστό και βγαλμένο από το ρεύμα πριν τοποθετήσετε ή αφαιρέσετε τη ζώνη. Τραβήξτε το μοχλό εντελώς έξω και τοποθετήστε τη ζώνη πάνω από τους περιστροφείς, μετά επαναφέρετε το μοχλό στην αρχική του θέση.

ΠΡΟΣΟΧΗ:

Όταν τοποθετείτε τη ζώνη, σιγουρεύστε ότι η διεύθυνση του βέλους στο πίσω μέρος της ζώνης αντιστοιχεί με τη διεύθυνση του βέλους στο μηχάνημα.

Ρύθμιση τροχιάς ζώνης (Εικ. 3)

Ενώ η ζώνη τρέχει, χρησιμοποιήστε το ρυθμιστικό κουμπί για επαναφορά της τροχιάς της ζώνης στο κέντρο. Εάν το αμελήσετε θα έχει σαν αποτέλεσμα ξέφτισμα των άκρων της ζώνης και φθορά στο πλαίσιο του λειαντήρα.

Σάκκος σκόνης (Εικ. 4)

Η χρήση του σάκκου σκόνης κάνει τις λειαντικές λειτουργίες καθαρές και τη συλλογή της σκόνης εύκολη. Για τοποθέτηση του σάκκου σκόνης, εφαρμόστε το στο στόμιο εκροής σκόνης. Για καλύτερα αποτελέσματα, αδειάζετε το σάκκο σκόνης όταν γεμίζει μέχρι τη μέση, χτυπώντας τον ελαφρά για να φύγει όση περισσότερη σκόνη γίνεται.

Λειτουργία διακόπτη (Εικ. 5)

ΠΡΟΣΟΧΗ:

Πριν συνδέσετε το μηχάνημα στο ρεύμα, πάντοτε ελέγχετε να δείτε ότι η σκανδάλη διακόπτης ενεργοποιείται κανονικά και επιστρέφει στη θέση “OFF” όταν ελευθερώνεται.

Για εκκίνηση του μηχανήματος, απλώς τραβήχτε τη σκανδάλη. Αφήστε τη σκανδάλη για να σταματήσει. Για συνεχή λειτουργία, τραβήχτε τη σκανδάλη και μετά πατήστε το κουμπί ασφάλισης. Για να σταματήσετε το μηχάνημα από την ασφαλισμένη θέση, τραβήχτε εντελώς τη σκανδάλη και μετά αφήστε τη.

Αλλαγή ταχύτητας (Εικ. 6)

Για μοντέλο 9402

Για αλλαγή της ταχύτητας του μηχανήματος, πατήστε την πλευρά “H” του μοχλού αλλαγής ταχύτητας για υψηλή ταχύτητα ή την πλευρά “L” για χαμηλή ταχύτητα.

ΠΡΟΣΟΧΗ:

Χρησιμοποιείτε το διακόπτη αλλαγής ταχύτητας μόνο αφού το μηχάνημα σταματήσει τελείως.

Λειτουργία

Κρατάτε το μηχάνημα σταθερά με τα δύο χέρια. Ανάψτε το μηχάνημα και περιμένετε μέχρι να αποκτήσει πλήρη ταχύτητα. Τότε ακουμπήστε απαλά το μηχάνημα στην επιφάνεια του αντικειμένου εργασίας. Κρατάτε τη ζώνη στο ίδιο ύψος με το αντικείμενο εργασίας πάντοτε και μετακινείτε το μηχάνημα μπρος-πίσω. Ποτέ μη ζορίζετε το μηχάνημα. Το βάρος του μηχανήματος εξασκεί επαρκή πίεση. Υπερβολική πίεση μπορεί να προκαλέσει σταμάτημα, υπερθέρμανση του μοτέρ, κάψιμο του αντικειμένου εργασίας και πιθανό κλώτσημα προς τα πίσω.

ΠΡΟΣΟΧΗ:

Το μηχάνημα δεν πρέπει να βρίσκεται σε επαφή με το αντικείμενο εργασίας όταν το ανάβετε ή το σβήνετε.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

ΠΡΟΣΟΧΗ:

Πριν την εκτέλεση εργασιών με τη μηχανή σβήνομε πάντα τη μηχανή και βγάζουμε τη πρίζα.

Αντικατάσταση καρβουνάκια (Εικ. 7 και 8)

Αντικαταστήστε τα καρβουνάκια όταν έχουν φθαρεί μέχρι το οριακό σημάδι. Και τα δύο καρβουνάκια πρέπει να αντικαταστηθούν την ίδια φορά.

Για τη διασφάλιση της σιγουριάς και αξιοπιστίας των προϊόντων μας πρέπει οι επισκευές, εργασίες συντήρησης ή ρυθμίσεις να εκτελούνται από εξουσιοδοτημένα εργαστήρια σέρβις πελατών Μακίτα.

ENGLISH

EC-DECLARATION OF CONFORMITY

We declare under our sole responsibility that this product is in compliance with the following standards or standardized documents, HD400, EN50144, EN55014, EN61000 in accordance with Council Directives, 73/23/EEC, 89/336/EEC and 98/37/EC.

FRANÇAISE

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ CE

Nous déclarons sous notre entière responsabilité que ce produit est conforme aux normes ou aux documents standardisés suivants,

HD400, EN50144, EN55014, EN61000 conformément aux Directives du Conseil, 73/23/CEE, 89/336/CEE et 98/37/EG.

DEUTSCH

CE-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Hiermit erklärt wir unter unserer alleinigen Verantwortung, daß dieses Produkt gemäß den Ratsdirektiven 73/23/EWG, 89/336/EWG und 98/37/EG mit den folgenden Normen bzw. Normendokumenten übereinstimmen:

HD400, EN50144, EN55014, EN61000.

ITALIANO

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CON LE NORME DELLA COMUNITÀ EUROPEA

Dichiariamo sotto la nostra sola responsabilità che questo prodotto è conforme agli standard o documenti standardizzati seguenti:

HD400, EN50144, EN55014, EN61000 secondo le direttive del Consiglio 73/23/CEE, 89/336/CEE e 98/37/CE.

NEDERLANDS

EG-VERKLARING VAN CONFORMITEIT

Wij verklaren hierbij uitsluitend op eigen verantwoordelijkheid dat dit product voldoet aan de volgende normen of genormaliseerde documenten,

HD400, EN50144, EN55014, EN61000 in overeenstemming met de richtlijnen van de Raad 73/23/EEC, 89/336/EEC en 98/37/EC.

ESPAÑOL

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD DE LA CE

Declaramos bajo nuestra sola responsabilidad que este producto cumple con las siguientes normas o documentos normalizados,

HD400, EN50144, EN55014, EN61000 de acuerdo con las directivas comunitarias, 73/23/EEC, 89/336/EEC y 98/37/CE.

PORTUGUÊS

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE DA CE

Declaramos sob inteira responsabilidade que este produto obedece às seguintes normas ou documentos normalizados,

HD400, EN50144, EN55014, EN61000 de acordo com as directivas 73/23/CEE, 89/336/CEE e 98/37/CE do Conselho.

DANSK

EU-DEKLARATION OM KONFORMITET

Vi erklærer hermed på eget ansvar, at dette produkt er i overensstemmelse med de følgende standarder eller normsættende dokumenter,

HD400, EN50144, EN55014, EN61000 i overensstemmelse med Rådets Direktiver 73/23/EEC, 89/336/EEC og 98/37/EC.

SVENSKA

EG-DEKLARATION OM ÖVERENSSTÄMMELSE

Under eget ansvar deklarerar vi härmed att denna produkt överensstämmer med följande standardiseringar och standardiserade dokument,

HD400, EN50144, EN55014, EN61000 i enlighet med EG-direktiven 73/23/EEC, 89/336/EEC och 98/37/EC.

NORSK

EU's SAMSVARS-ERKLÆRING

Vi erklærer på eget ansvar at dette produktet er i overensstemmelse med følgende standard eller standardiserte dokumenter:

HD400, EN50144, EN55014, EN61000, i samsvar med Råds-direktivene, 73/23/EEC, 89/336/EEC og 98/37/EC.

SUOMI

VAKUUTUS EC-VASTAAVUUDESTA

Yksinomaisesti vastuullisina ilmoitamme, että tämä tuote on seuraavien standardien ja standardoitujen dokumenttien mukainen,

HD400, EN50144, EN55014, EN61000 neuvoston direktiivien 73/23/EEC, 89/336/EEC ja 98/37/EC mukaisesti.

ΕΛΛΗΝΙΚΑ

ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΚ

Δηλώνουμε υπό την μοναδική μας ευθύνη ότι αυτός ο προϊόν βρίσκεται σε συμφωνία με τα ακόλουθα πρότυπα ή τυποποιημένα έγγραφα,

HD400, EN50144, EN55014, EN61000 σύμφωνα με τις Οδηγίες του Συμβουλίου, 73/23/EEC, 89/336/EEC και 98/37/KE.

Yasuhiko Kanzaki CE 94

Director
Directeur
Direktor
Amministratore
Directeur
Director

Director
Direktør
Direktör
Direktor
Johtaja
Διευθυντής

MAKITA INTERNATIONAL EUROPE LTD.

Michigan Drive, Tongwell, Milton Keynes,
Bucks MK15 8JD, ENGLAND

ENGLISH

Noise and Vibration of Model 9401/9402

The typical A-weighted noise levels are

- sound pressure level: 92 dB (A)
- sound power level: 105 dB (A)
- Wear ear protection. –

The typical weighted root mean square acceleration value is not more than 2,5 m/s².

FRANÇAISE

Bruit et vibrations du modèle 9401/9402

Les niveaux de bruit pondérés A types sont:

- niveau de pression sonore: 92 dB (A)
- niveau de puissance du son: 105 dB (A)
- Porter des protecteurs anti-bruit. –

L'accélération pondérée ne dépasse pas 2,5 m/s².

DEUTSCH

Geräusch- und Vibrationsentwicklung des Modells 9401/9402

Die typischen A-bewerteten Geräuschpegel betragen:

- Schalldruckpegel: 92 dB (A)
- Schalleistungspegel: 105 dB (A)
- Gehörschutz tragen. –

Der gewichtete Effektivwert der Beschleunigung beträgt nicht mehr als 2,5 m/s².

ITALIANO

Rumore e vibrazione del modello 9401/9402

I livelli del rumore pesati secondo la curva A sono:

- Livello pressione sonora: 92 dB (A)
- Livello potenza sonora: 105 dB (A)
- Indossare i paraorecchi. –

Il valore quadratico medio di accelerazione non supera i 2,5 m/s².

NEDERLANDS

Geluidsniveau en trilling van het model 9401/9402

De typische A-gewogen geluidsniveau's zijn

- geluidsdruk-niveau: 92 dB (A)
- geluidsenergie-niveau: 105 dB (A)
- Draag oorbeschermers. –

De typische gewogen effectieve versnellingswaarde is niet meer dan 2,5 m/s².

ESPAÑOL

Ruido y vibración del modelo 9401/9402

Los niveles típicos de ruido ponderados A son

- presión sonora: 92 dB (A)
- nivel de potencia sonora: 105 dB (A)
- Póngase protectores en los oídos. –

El valor ponderado de la aceleración no sobrepasa los 2,5 m/s².

PORTUGUÊS

Ruído e vibração do modelo 9401/9402

Os níveis normais de ruído A são

- nível de pressão de som: 92 dB (A)
- nível do som: 105 dB (A)
- Utilize protectores para os ouvidos –

O valor médio da aceleração é inferior a 2,5 m/s².

DANSK

Lyd og vibration fra model 9401/9402

De typiske A-vægtede lydniveauer er

- lydtryksniveau: 92 dB (A)
- lydeffektniveau: 105 dB (A)
- Bær høreværn. –

Den vægtede effektive accelerationsværdi overstiger ikke 2,5 m/s².

SVENSKA

Buller och vibration hos modell 9401/9402

De typiska A-vägdade bullernivåerna är

- ljudtrycksnivå 92 dB (A)
- ljudeffektnivå: 105 dB (A)
- Använd hörselskydd –

Det typiskt vägdade effektivvärdet för acceleration överstiger inte 2,5 m/s².

NORSK

Støy og vibrasjon fra modell 9401/9402

De vanlige A-belastede støynivå er

- lydtrykksnivå: 92 dB (A)
- lydstyrkenivå: 105 dB (A)
- Benytt hørselvern. –

Den vanlig belastede effektiv-verdi for akselerasjon overskrider ikke 2,5 m/s².

SUOMI

Mallin 9401/9402 melutaso ja värinä

Tyypilliset A-painotetut melutasot ovat

- äänenpainetaso: 92 dB (A)
- äänen tehotaso: 105 dB (A)
- Käytä kuulosuojaimia. –

Tyypillinen kiihtyvyyden painotettu tehollisarvo ei ylitä 2,5 m/s².

ΕΛΛΗΝΙΚΑ

Θόρυβος και κραδασμός του μοντέλου 9401/9402

Οι τυπικές Α-μετρούμενες εντάσεις ήχου είναι

- πίεση ήχου: 92 dB (A)
- δύναμη του ήχου: 105 dB (A)
- Φοράτε ωτοασπίδες. –

Η τυπική αξία της μετρούμενης ρίζας του μέσου τετραγώνου της επιτάχυνσης δεν ξεπερνά τα 2,5 m/s².

ENGLISH

Noise and Vibration of Model 9900B

The typical A-weighted noise levels are

sound pressure level: 90 dB (A)

sound power level: 103 dB (A)

– Wear ear protection. –

The typical weighted root mean square acceleration value is not more than 2,5 m/s².

FRANÇAISE

Bruit et vibrations du modèle 9900B

Les niveaux de bruit pondérés A types sont:

niveau de pression sonore: 90 dB (A)

niveau de puissance du son: 103 dB (A)

– Porter des protecteurs anti-bruit. –

L'accélération pondérée ne dépasse pas 2,5 m/s².

DEUTSCH

Geräusch- und Vibrationsentwicklung des Modells 9900B

Die typischen A-bewerteten Geräuschpegel betragen:

Schalldruckpegel: 90 dB (A)

Schalleistungspegel: 103 dB (A)

– Gehörschutz tragen. –

Der gewichtete Effektivwert der Beschleunigung beträgt nicht mehr als 2,5 m/s².

ITALIANO

Rumore e vibrazione del modello 9900B

I livelli del rumore pesati secondo la curva A sono:

Livello pressione sonora: 90 dB (A)

Livello potenza sonora: 103 dB (A)

– Indossare i paraorecchi. –

Il valore quadratico medio di accelerazione non supera i 2,5 m/s².

NEDERLANDS

Geluidsniveau en trilling van het model 9900B

De typische A-gewogen geluidsniveau's zijn

geluidsdruk-niveau: 90 dB (A)

geluidsenergie-niveau: 103 dB (A)

– Draag oorbeschermers. –

De typische gewogen effectieve versnellingswaarde is niet meer dan 2,5 m/s².

ESPAÑOL

Ruido y vibración del modelo 9900B

Los niveles típicos de ruido ponderados A son

presión sonora: 90 dB (A)

nivel de potencia sonora: 103 dB (A)

– Póngase protectores en los oídos. –

El valor ponderado de la aceleración no sobrepasa los 2,5 m/s².

PORTUGUÊS

Ruído e vibração do modelo 9900B

Os níveis normais de ruído A são

nível de pressão de som: 90 dB (A)

nível do som: 103 dB (A)

– Utilize protectores para os ouvidos –

O valor médio da aceleração é inferior a 2,5 m/s².

DANSK

Lyd og vibration fra model 9900B

De typiske A-vægtede lyd-niveauer er

lydtryksniveau: 90 dB (A)

lydeffektniveau: 103 dB (A)

– Bær høreværn. –

Den vægtede effektive accelerationsværdi overstiger ikke 2,5 m/s².

SVENSKA

Buller och vibration hos modell 9900B

De typiska A-vägda bullernivåerna är

ljudtrycksnivå: 90 dB (A)

ljudeffektnivå: 103 dB (A)

– Använd hörselskydd –

Det typiskt vägda effektivvärdet för acceleration överstiger inte 2,5 m/s².

NORSK

Støy og vibrasjon fra modell 9900B

De vanlige A-belastede støy-nivå er

lydtrykknivå: 90 dB (A)

lydstyrkenivå: 103 dB (A)

– Benytt hørselvern. –

Den vanlig belastede effektiv-verdi for akselerasjon overskrider ikke 2,5 m/s².

SUOMI

Mallin 9900B melutaso ja värinä

Tyypilliset A-painotetut melutasot ovat

äänenpainetaso: 90 dB (A)

äänen tehotaso: 103 dB (A)

– Käytä kuulosuojaimia. –

Tyypillinen kiihtyvyyden painotettu tehollisarvo ei ylitä 2,5 m/s².

ΕΛΛΗΝΙΚΑ

Θόρυβος και κραδασμός του μοντέλου 9900B

Οι τυπικές Α-μετρούμενες εντάσεις ήχου είναι

πίεση ήχου: 90 dB (A)

δύναμη του ήχου: 103 dB (A)

– Φοράτε ωτοασπίδες. –

Η τυπική αξία της μετρούμενης ρίζας του μέσου τετραγώνου της επιτάχυνσης δεν ξεπερνά τα 2,5 m/s².

ENGLISH

Noise and Vibration of Model 9901

The typical A-weighted noise levels are

sound pressure level: 89 dB (A)

sound power level: 102 dB (A)

– Wear ear protection. –

The typical weighted root mean square acceleration value is not more than 2.5 m/s^2 .

FRANÇAISE

Bruit et vibrations du modèle 9901

Les niveaux de bruit pondérés A types sont:

niveau de pression sonore: 89 dB (A)

niveau de puissance du son: 102 dB (A)

– Porter des protecteurs anti-bruit. –

L'accélération pondérée ne dépasse pas $2,5 \text{ m/s}^2$.

DEUTSCH

Geräusch- und Vibrationsentwicklung des Modells 9901

Die typischen A-bewerteten Geräuschpegel betragen:

Schalldruckpegel: 89 dB (A)

Schalleistungspegel: 102 dB (A)

– Gehörschutz tragen. –

Der gewichtete Effektivwert der Beschleunigung beträgt nicht mehr als $2,5 \text{ m/s}^2$.

ITALIANO

Rumore e vibrazione del modello 9901

I livelli del rumore pesati secondo la curva A sono:

Livello pressione sonora: 89 dB (A)

Livello potenza sonora: 102 dB (A)

– Indossare i paraorecchi. –

Il valore quadratico medio di accelerazione non supera i $2,5 \text{ m/s}^2$.

NEDERLANDS

Geluidsniveau en trilling van het model 9901

De typische A-gewogen geluidsniveau's zijn

geluidsdruk-niveau: 89 dB (A)

geluidsenergie-niveau: 102 dB (A)

– Draag oorbeschermers. –

De typische gewogen effectieve versnellingswaarde is niet meer dan $2,5 \text{ m/s}^2$.

ESPAÑOL

Ruido y vibración del modelo 9901

Los niveles típicos de ruido ponderados A son

presión sonora: 89 dB (A)

nivel de potencia sonora: 102 dB (A)

– Póngase protectores en los oídos. –

El valor ponderado de la aceleración no sobrepasa los $2,5 \text{ m/s}^2$.

PORTUGUÊS

Ruído e vibração do modelo 9901

Os níveis normais de ruído A são

nível de pressão de som: 89 dB (A)

nível do som: 102 dB (A)

– Utilize protectores para os ouvidos –

O valor médio da aceleração é inferior a $2,5 \text{ m/s}^2$.

DANSK

Lyd og vibration fra model 9901

De typiske A-vægtede lyd-niveauer er

lydtryksniveau: 89 dB (A)

lydeffektniveau: 102 dB (A)

– Bær høreværn. –

Den vægtede effektive accelerationsværdi overstiger ikke $2,5 \text{ m/s}^2$.

SVENSKA

Buller och vibration hos modell 9901

De typiska A-vägd bullernivåerna är

ljudtrycksnivå 89 dB (A)

ljudeffektnivå: 102 dB (A)

– Använd hörselskydd –

Det typiskt vägd effektivvärdet för acceleration överstiger inte $2,5 \text{ m/s}^2$.

NORSK

Støy og vibrasjon fra modell 9901

De vanlige A-belastede støy-nivå er

lydtrykknivå: 89 dB (A)

lydstyrkenivå: 102 dB (A)

– Benytt hørselvern. –

Den vanlig belastede effektiv-verdi for akselerasjon overskrider ikke $2,5 \text{ m/s}^2$.

SUOMI

Mallin 9901 melutaso ja värinä

Tyypilliset A-painotetut melutasot ovat

äänenpainetaso: 89 dB (A)

äänen tehotaso: 102 dB (A)

– Käytä kuulosuojaimia. –

Tyypillinen kiihtyvyyden painotettu tehollisarvo ei ylitä $2,5 \text{ m/s}^2$.

ΕΛΛΗΝΙΚΑ

Θόρυβος και κραδασμός του μοντέλου 9901

Οι τυπικές Α-μετρούμενες εντάσεις ήχου είναι

πίεση ήχου 89 dB (A)

δύναμη του ήχου: 102 dB (A)

– Φοράτε ωτοασπίδες. –

Η τυπική αξία της μετρούμενης ρίζας του μέσου τετραγώνου της επιτάχυνσης δεν ξεπερνά τα $2,5 \text{ m/s}^2$.

ENGLISH

Noise and Vibration of Model 9924DB

The typical A-weighted noise levels are

sound pressure level: 93 dB (A)

sound power level: 106 dB (A)

– Wear ear protection. –

The typical weighted root mean square acceleration value is not more than 2.5 m/s².

FRANÇAISE

Bruit et vibrations du modèle 9924DB

Les niveaux de bruit pondérés A types sont:

niveau de pression sonore: 93 dB (A)

niveau de puissance du son: 106 dB (A)

– Porter des protecteurs anti-bruit. –

L'accélération pondérée ne dépasse pas 2,5 m/s².

DEUTSCH

Geräusch- und Vibrationsentwicklung des Modells 9924DB

Die typischen A-bewerteten Geräuschpegel betragen:

Schalldruckpegel: 93 dB (A)

Schalleistungspegel: 106 dB (A)

– Gehörschutz tragen. –

Der gewichtete Effektivwert der Beschleunigung beträgt nicht mehr als 2,5 m/s².

ITALIANO

Rumore e vibrazione del modello 9924DB

I livelli del rumore pesati secondo la curva A sono:

Livello pressione sonora: 93 dB (A)

Livello potenza sonora: 106 dB (A)

– Indossare i paraorecchi. –

Il valore quadratico medio di accelerazione non supera i 2,5 m/s².

NEDERLANDS

Geluidsniveau en trilling van het model 9924DB

De typische A-gewogen geluidsniveau's zijn

geluidsdruk-niveau: 93 dB (A)

geluidsenergie-niveau: 106 dB (A)

– Draag oorbeschermers. –

De typische gewogen effectieve versnellingswaarde is niet meer dan 2,5 m/s².

ESPAÑOL

Ruido y vibración del modelo 9924DB

Los niveles típicos de ruido ponderados A son

presión sonora: 93 dB (A)

nivel de potencia sonora: 106 dB (A)

– Póngase protectores en los oídos. –

El valor ponderado de la aceleración no sobrepasa los 2,5 m/s².

PORTUGUÊS

Ruído e vibração do modelo 9924DB

Os níveis normais de ruído A são

nível de pressão de som: 93 dB (A)

nível do som: 106 dB (A)

– Utilize protectores para os ouvidos –

O valor médio da aceleração é inferior a 2,5 m/s².

DANSK

Lyd og vibration fra model 9924DB

De typiske A-vægtede lyd-niveauer er

lydtryksniveau: 93 dB (A)

lydeffektniveau: 106 dB (A)

– Bær høreværn. –

Den vægtede effektive accelerationsværdi overstiger ikke 2,5 m/s².

SVENSKA

Buller och vibration hos modell 9924DB

De typiska A-vägda bullernivåerna är

ljudtrycksnivå 93 dB (A)

ljudeffektnivå: 106 dB (A)

– Använd hörselskydd –

Det typiskt vägda effektivvärdet för acceleration överstiger inte 2,5 m/s².

NORSK

Støy og vibrasjon fra modell 9924DB

De vanlige A-belastede støynivå er

lydtrykknivå: 93 dB (A)

lydstyrkenivå: 106 dB (A)

– Benytt hørselvern. –

Den vanlig belastede effektivverdi for akselerasjon overskrider ikke 2,5 m/s².

SUOMI

Mallin 9924DB melutaso ja värinä

Tyypilliset A-painotetut melutasot ovat

äänenpainetaso: 93 dB (A)

äänen tehotaso: 106 dB (A)

– Käytä kuulosuojaimia. –

Tyypillinen kiihtyvyyden painotettu tehollisarvo ei ylitä 2,5 m/s².

ΕΛΛΗΝΙΚΑ

Θόρυβος και κραδασμός του μοντέλου 9924DB

Οι τυπικές Α-μετρούμενες εντάσεις ήχου είναι

πίεση ήχου 93 dB (A)

δύναμη του ήχου: 106 dB (A)

– Φοράτε ωτοασπίδες. –

Η τυπική αξία της μετρούμενης ρίζας του μέσου τετραγώνου της επιτάχυνσης δεν ξεπερνά τα 2,5 m/s².

Makita Corporation Japan

883836H997