

**BUNN
WORKER**

BMS900-200SQ



FR : SCIE D'ANGLE ÉLECTRIQUE



Caractéristiques Techniques

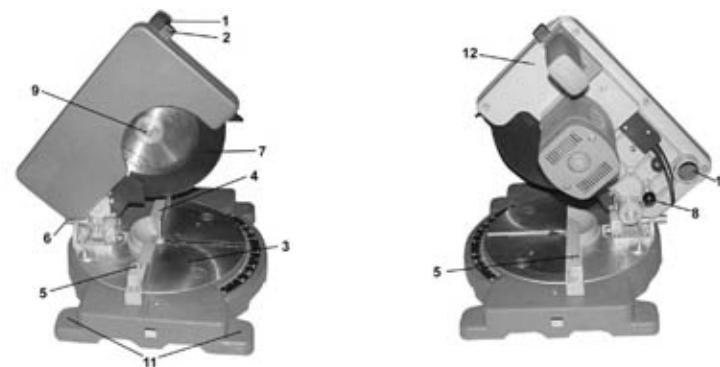
Alimentation : 230 V/ 50 Hz
Puissance : 1050 W
Classe de protection : II
Angles de coupe : 45° – 90° / 0°
Vitesse : $n_0 = 5000 \text{ min}^{-1}$
Profondeur de coupe à 90° : 55 mm
Largeur de coupe à 90° : 120 mm
Diamètre de la lame : Ø 210 x Ø 30 x 2.6 mm
Poids : 6 kg

Niveau sonore/ vibrations.

Les valeurs enregistrées ont été mesurées selon les normes : EN 23744/EN 25349.

LPA: 95.3 dB(A),
LWA : 108.3 dB(A).

Vibrations mains/ bras : 1.839 m/s².



1. Poignée avec interrupteur On/ Off (Marche/Arrêt)
2. Bouton de blocage
3. Plateau de sciage
4. Butée de la pièce à scier
5. Réglage de l'angle de coupe vertical
6. Réglage de l'angle de coupe horizontal
7. Carter de protection
8. Manette de blocage
9. Fixation et vis
10. Raccordement pour aspirateur
11. Orifices pour les vis de fixation au socle
12. Tête porte-scie

Lisez attentivement toutes ces instructions d'utilisation avant d'utiliser l'outil et conservez-les toujours avec l'outil.

FR**GARANTIE**

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

ENVIRONNEMENT

 Si, après un certain temps, vous décidez de remplacer votre machine, ne vous en débarrassez pas avec les ordures ménagères mais destinez-la à un traitement respectueux de l'environnement.

 **Classe de protection**

NL**GARANTIE**

Voor de garantiebepalingen wordt verwezen naar de bijgevoegde garantieverwaarden.

MILIEU

 Als uw machine na verloop van tijd aan vervanging toe is, geef hem dan niet met het huisvuil mee, maar zorg voor een milieuvriendelijke verwerking.

 **Isolatieklasse**

GB**GUARANTEE**

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

ENVIRONMENT

 Should your machine need replacement after extended use, do not put it in the domestic waste but dispose of it in an environmentally safe way.

 **Protection class**

D**GARANTIE**

Siehe die beiliegenden Garantiebestimmungen.

UMWELT

 Werfen Sie Ihr Elektrowerkzeug am Ende der langen Lebensdauer nicht einfach in den Müllheimer, sondern entsorgen Sie es in einer umweltfreundlichen Weise.

 **Schutzklasse**

GARANZIA

Fare riferimento al documento allegato per conoscere i termini e le condizioni della garanzia.

AMBIENTE

 Ove la macchina, in seguito ad uso prolungato, dovesse essere sostituita, non gettarla tra i rifiuti domestici, ma liberarsene in modo rispettoso per l'ambiente.

 **Classe di protezione**

ESP**GARANTÍA**

Véanse las condiciones de garantía adjuntas para ver plazos y condiciones de garantía.

MEDIOAMBIENTE

 En caso de que después de un largo uso se hiciera necesario reemplazar esta máquina, no la ponga entre los residuos domésticos. Deshágase de ella de una forma que resulte segura para el medioambiente.

 **Clase de protección**

P**GARANTIA**

Consulte as condições de garantia em anexo para os termos e condições da garantia.

AMBIENTE

 Se a sua máquina necessitar de ser substituída após uma utilização prolongada, não a coloque no lixo doméstico. Elimine-a de uma forma ecologicamente segura.

 **Classe de protecção**

Consignes de Sécurité

ATTENTION ! Lors de l'utilisation d'outils électriques, les précautions de sécurité de base doivent toujours être respectées afin de réduire le risque d'incendie, d'électrocution et de blessures corporelles.

Lisez attentivement ces instructions avant d'utiliser cet appareil et conservez précieusement cette notice.

1. L'aire de travail doit toujours être propre

- Les surfaces et les bancs de travail encombrés sont sources de blessures.

2. Vérifiez l'environnement du poste de travail

- N'exposez pas les outils électriques à la pluie. N'utilisez pas d'outils électriques dans des lieux humides ou mouillés. Maintenez le poste de travail bien éclairé. N'utilisez pas d'outils électriques dans les endroits à risques, tels que l'incendie ou les explosions.

3. Protégez-vous contre l'électrocution

- Évitez tout contact du corps avec des surfaces à la masse (par exemple : tuyaux, radiateurs, fours ou réfrigérateurs).

4. Eloignez les enfants

- Ne laissez personne toucher à l'outil ou au fil de rallonge. Aucune personne ne doit se trouver près du poste de travail.

5. Rangez les outils non utilisés

- Les outils non utilisés doivent être rangés dans des endroits secs, en hauteur ou verrouillés, hors de la portée des enfants.

6. Ne dépassiez pas les limites techniques de l'outil

- La machine effectuera un travail de meilleure qualité et dans des conditions de sécurité plus satisfaisantes si vous l'utilisez dans les conditions pour lesquelles elle a été prévue.

7. Utilisez l'outil le plus adapté

- N'utilisez pas de petits outils ou accessoires pour effectuer le travail d'outils plus puissants. N'utilisez les outils que pour les travaux pour lesquels ils ont été conçus

8. Tenue vestimentaire

- Ne portez pas de vêtements amples ou de bijoux. Ils peuvent s'accrocher dans les pièces en mouvement. Des gants en caoutchouc et des chaussures antidérapantes sont recommandés pour les travaux d'extérieur. Portez une coiffe de protection qui retient les cheveux longs.

9. Portez des lunettes de protection

- Utilisez également des écrans faciaux ou des masques anti-poussière si l'opération de coupe entraîne la formation de poussière.

10. Raccordez les dispositifs d'aspiration de la poussière

- Si les appareils sont équipés de prises de raccordement de dispositifs d'aspiration et de collecte de la poussière, assurez-vous que ceux-ci sont raccordés et utilisés correctement.

11. Ne malmeznez pas les fils électriques

- Ne transportez jamais un outil par le fil électrique, ne le débranchez jamais d'un coup sec de la prise. Protégez le fil électrique de la chaleur, de l'huile et des bords tranchants.

12. Maintenez la pièce

- Utilisez des dispositifs de fixation ou un étai pour fixer la pièce. C'est plus sûr qu'à la main et vos mains restent ainsi libres pour manipuler l'outil.

13. Adoptez une position correcte

- Conservez votre équilibre à tout moment en ayant un appui correct.

14. Prenez soin des outils

- Maintenez les outils propres pour un meilleur fonctionnement et pour plus de sécurité. Respectez les instructions concernant le graissage et le remplacement des accessoires. Inspectez les fils électriques des outils périodiquement et, s'ils sont endommagés, faites-les réparer par les centres de maintenance agréés. Inspectez les fils de rallonge périodiquement et remplacez-les s'ils sont endommagés. Maintenez les poignées sèches, propres et exemptes d'huile et de graisse.

15. Débranchez les outils

- Lorsque vous ne vous servez pas des outils, débranchez-les avant de procéder à leur entretien et lors du changement d'accessoires tels que lames, mèches et fraises.

16. Enlevez les clés de réglage

- Prenez l'habitude de vérifier que les différentes clés de réglage sont bien ôtées de l'outil avant de la faire fonctionner.

17. Évitez les démarrages intempestifs

- Ne transportez pas les outils branchés avec le doigt sur le commutateur. Assurez-vous que le commutateur est bien en position OFF (Arrêt) lors du branchement.

18. Utilisez des fils de rallonge d'extérieur

- Lorsque l'outil est utilisé à l'extérieur, utilisez uniquement des fils de rallonge destinés à une utilisation en extérieur

19. Restez vigilant

- Soyez attentif. Utilisez votre bon sens. N'utilisez pas d'outil lorsque vous êtes fatigué ou sous l'emprise de drogues, alcools ou médicaments.

20. Vérifiez les éléments endommagés

- Avant chaque utilisation d'un outil, les carters ou autres protections endommagés doivent être soigneusement vérifiés pour déterminer s'ils peuvent tout de même être utilisés en toute sécurité. Un élément de protection ou toute autre pièce endommagée devra être réparé par un des services après-vente agréés indiqués dans ce manuel. Les interrupteurs défectueux devront également être remplacé par le service après-vente. N'utilisez pas l'outil si son interrupteur ne fonctionne pas correctement.

21. Attention !

- L'utilisation de pièces ou d'accessoires autres que ceux recommandés dans cette notice, peut présenter des risques de blessures corporelles.

22. Faites réparer votre outil par un expert

- Cet outil électrique est conforme aux règles de sécurité ; la réparation de cet outil devra être effectuée uniquement par des experts. Dans le cas contraire, cela pourrait provoquer de graves dangers pour l'utilisateur.

Règles de sécurité pour scies à onglet

- N'utilisez pas de lames endommagées ou déformées ;
- Remplacez le tampon de la table s'il est usé ;
- N'utilisez pas de lames en acier rapide à fort degré d'alliage.
- N'utilisez pas de lames dont les caractéristiques ne correspondent pas à celles spécifiées dans la présente notice d'utilisation. Les lames doivent être conformes à la norme EN847-1 ;
- Utilisez des équipements de sécurité. Portez toujours des lunettes de sécurité. Utilisez un masque anti-poussière, des chaussures de sécurité, un casque ou une protection auditive dans les conditions appropriées. Les lunettes ordinaires sont simplement équipées de verres résistants aux chocs. Il ne s'agit PAS de lunettes de sécurité.
- Lorsque vous sciez du bois, raccordez la scie à un système de collecte de la poussière. L'utilisateur doit également être informé des facteurs qui influencent l'exposition à la poussière et

<p>IT / DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ</p>  <p>BUILD WORKER dichiara che le macchine: Troncatrice BMS900-200SQ sono state concepite in conformità con i seguenti standard: EN 61029-1: 2000+A11+A12 ; EN 61029-2-9 :2002 EN55014-1/A2 :2002 ; EN55014-2/A1 :2001 EN61000-3-2 :2000 ; EN61000-3-3/A1 :2001 con le seguenti direttive: 98/37/EC, 73/23/CEE, 89/336/CEE 2002/95/EC (RoHS), 2002/96/EC (WEEE)</p> <p>Belgique , May 2010</p>  <p>Mr Joostens Pierre, Direttore BUILD WORKER, rue de Gozée 81, 6110 Montigny-le-Tilleul, Belgique</p>	<p>ES / DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD</p>  <p>BUILD WORKER declara que las máquinas: Sierra corta todo BMS900-200SQ han sido diseñadas de acuerdo con las siguientes normas: EN 61029-1: 2000+A11+A12 ; EN 61029-2-9 :2002 EN55014-1/A2 :2002 ; EN55014-2/A1 :2001 EN61000-3-2 :2000 ; EN61000-3-3/A1 :2001 y con las siguientes directrices: 98/37/EC, 73/23/CEE, 89/336/CEE 2002/95/EC (RoHS), 2002/96/EC (WEEE)</p> <p>Belgique , May 2010</p>  <p>Mr Joostens Pierre Director BUILD WORKER, rue de Gozée 81, 6110 Montigny-le-Tilleul, Belgique</p>
<p>P / DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE</p>  <p>BUILD WORKER declara que as máquinas: Máquina de corte BMS900-200SQ foram concebidas em conformidade com as seguintes normas: EN 61029-1: 2000+A11+A12 ; EN 61029-2-9 :2002 EN55014-1/A2 :2002 ; EN55014-2/A1 :2001 EN61000-3-2 :2000 ; EN61000-3-3/A1 :2001 e de acordo com as seguintes directivas: 98/37/EC, 73/23/CEE, 89/336/CEE 2002/95/EC (RoHS), 2002/96/EC (WEEE)</p> <p>Belgique , May 2010</p>  <p>Mr Joostens Pierre Gerente BUILD WORKER, rue de Gozée 81, 6110 Montigny-le-Tilleul, Belgique</p>	<p>PL / DEKLARACJA ZGODNOSCI</p>  <p>BUILD WORKER oswiadcza ze maszyny: Przeciąarka BMS900-200SQ została zaprojektowana zgodnie z następującymi normami: EN 61029-1: 2000+A11+A12 ; EN 61029-2-9 :2002 EN55014-1/A2 :2002 ; EN55014-2/A1 :2001 EN61000-3-2 :2000 ; EN61000-3-3/A1 :2001 i zgodnie z następującymi dyrektywami: 98/37/EC, 73/23/EEC, 89/336/EEC 2002/95/EC (RoHS), 2002/96/EC (WEEE)</p> <p>Belgique , May 2010</p>  <p>Mr Joostens Pierre , Kierownik BUILD WORKER, rue de Gozée 81, 6110 Montigny-le-Tilleul, Belgique</p>
<p>HU / MEGFELELOSÉGI NYILATKOZAT</p>  <p>BUILD WORKER tanúsítja, hogy a gép: Darabológep BMS900-200SQ megfelel a következő szabványoknak: EN 61029-1: 2000+A11+A12 ; EN 61029-2-9 :2002 EN55014-1/A2 :2002 ; EN55014-2/A1 :2001 EN61000-3-2 :2000 ; EN61000-3-3/A1 :2001 és kielégíti a következő irányelvek követelményeit: 98/37/EC, 73/23/EEC, 89/336/EEC 2002/95/EC (RoHS), 2002/96/EC (WEEE)</p> <p>Belgique , May 2010</p>  <p>Mr Joostens Pierre Igazgató BUILD WORKER, rue de Gozée 81, 6110 Montigny-le-Tilleul, Belgique</p>	<p>CZ / PROHLÁŠENÍ O SOULADU S PREDPISY</p>  <p>BUILD WORKER prohlašuje, e spotrebice: Zkracovací pila BMS900-200SQ byly zkonstruovány v souladu s temto normami: EN 61029-1: 2000+A11+A12 ; EN 61029-2-9 :2002 EN55014-1/A2 :2002 ; EN55014-2/A1 :2001 EN61000-3-2 :2000 ; EN61000-3-3/A1 :2001 a v souladu s temto smernicemi: 98/37/EC, 73/23/EEC, 89/336/EEC 2002/95/EC (RoHS), 2002/96/EC (WEEE)</p> <p>Belgique , May 2010</p>  <p>Mr Joostens Pierre Reditel BUILD WORKER, rue de Gozée 81, 6110 Montigny-le-Tilleul, Belgique</p>

BUILD WORKER

FR / CERTIFICAT DE CONFORMITÉ	NL / VERKLARING VAN OVEREENSTEMMING
<p>CE</p> <p>BUILD WORKER certifie que les machines : Scie d'angle électrique BMS900-200SQ sont en conformité avec les normes suivantes : EN 61029-1: 2000+A11+A12 ; EN 61029-2-9 :2002 EN55014-1/A2 :2002 ; EN55014-2/A1 :2001 EN61000-3-2 :2000 ; EN61000-3-3/A1 :2001 et satisfont aux directives suivantes : 98/37/EC, 73/23/CEE, 89/336/EEC 2002/95/EC (RoHS), 2002/96/EC (WEEE)</p> <p>Belgique , May 2010</p> <p><i>[Signature]</i></p> <p>Mr Joostens Pierre Président-Directeur Général BUILD WORKER, rue de Gozée 81, 6110 Monsigny-le-Tilleul, Belgique</p>	<p>CE</p> <p>BUILD WORKER verklaart dat de machines: Afkortzaagmachine BMS900-200SQ in overeenstemming zijn met de volgende normen: EN 61029-1: 2000+A11+A12 ; EN 61029-2-9 :2002 EN55014-1/A2 :2002 ; EN55014-2/A1 :2001 EN61000-3-2 :2000 ; EN61000-3-3/A1 :2001 en voldoen aan de volgende richtlijnen: 98/37/EC, 73/23/EEG, 89/336/EEG 2002/95/EC (RoHS), 2002/96/EC (WEEE)</p> <p>Belgique , May 2010</p> <p><i>[Signature]</i></p> <p>Mr Joostens Pierre Directeur BUILD WORKER, rue de Gozée 81, 6110 Monsigny-le-Tilleul, Belgique</p>
<p>CE</p> <p>BUILD WORKER declares that the machines: Cut-off machine BMS900-200SQ have been designed in compliance with the following standards: EN 61029-1: 2000+A11+A12 ; EN 61029-2-9 :2002 EN55014-1/A2 :2002 ; EN55014-2/A1 :2001 EN61000-3-2 :2000 ; EN61000-3-3/A1 :2001 and in accordance with the following directives: 98/37/EC, 73/23/EEC, 89/336/EEC 2002/95/EC (RoHS), 2002/96/EC (WEEE)</p> <p>Belgique , May 2010</p> <p><i>[Signature]</i></p> <p>Mr Joostens Pierre Director BUILD WORKER, rue de Gozée 81, 6110 Monsigny-le-Tilleul, Belgique</p>	<p>CE</p> <p>BUILD WORKER erklärt hiermit, daß der Kappsäge BMS900-200SQ entsprechend den Normen: EN 61029-1: 2000+A11+A12 ; EN 61029-2-9 :2002 EN55014-1/A2 :2002 ; EN55014-2/A1 :2001 EN61000-3-2 :2000 ; EN61000-3-3/A1 :2001 und entsprechend folgenden Richtlinien konzipiert wurde: 98/37/EC, 73/23/EG, 89/336/EG 2002/95/EC (RoHS), 2002/96/EC (WEEE)</p> <p>Belgique , May 2010</p> <p><i>[Signature]</i></p> <p>Mr Joostens Pierre Direktor BUILD WORKER, rue de Gozée 81, 6110 Monsigny-le-Tilleul, Belgique</p>

des précautions indiquées, par exemple type de matériau à découper, importance de l'extraction locale (collecte ou source) et réglage correct des capots/écrans/conduits d'éjection ;

Maintenance et entretien

L'entretien de l'appareil doit uniquement être confié à des réparateurs qualifiés. Tout entretien ou maintenance exécuté(e) par des personnes non qualifiées pourrait provoquer la mise en place incorrecte de fils et de composants internes, ce qui peut être à l'origine d'un grave danger.

- Lors de l'entretien de l'appareil, utilisez uniquement des pièces de rechange identiques. Respectez les instructions du chapitre Maintenance de la présente notice. L'utilisation de pièces non autorisées ou le non-respect des instructions de maintenance pourrait être à l'origine d'un danger.

Fonctionnement sûr

- Sélectionnez une lame adaptée au matériau à découper ;
- N'utilisez pas la scie pour couper des matériaux autres que ceux recommandés par le fabricant ;
- Ne forcez pas sur l'appareil. Utilisez l'appareil adapté à votre application. En utilisant un appareil adapté, vous travaillerez mieux et de manière plus sûre, à la vitesse pour laquelle il a été conçu. N'utilisez pas l'appareil à des fins pour lesquelles il n'a pas été conçu. Par exemple, n'utilisez pas la scie à onglet pour trancher de la viande.
- N'utilisez pas la scie si les carters de protection ne sont pas en place, si elle n'est pas en bon état de marche et si elle n'est pas entretenue correctement ;
- Vérifiez que le bras est bien fixé lors du chanfreinage ;
- Veillez à ce que le sol autour de la machine soit plat, bien entretenu et ne comporte aucun élément comme des copeaux ou des chutes ;
- Prévoyez un éclairage général ou local adéquat ;
- L'utilisateur doit être formé correctement à l'utilisation, au réglage et au fonctionnement de la machine ;
- Utilisez des lames correctement affûtées. Respectez la vitesse maximum indiquée sur la lame ;
- Vérifiez que les entretoises et les bagues de broche utilisées sont adaptées à l'application, comme indiqué par le fabricant ;
- Procédure de remplacement de la lame incluant la méthode de remise en place et un avertissement indiquant que cette opération doit être exécutée correctement ;
- N'éliminez pas les chutes ni les autres éléments de la pièce de la zone de coupe tant que la machine fonctionne et la tête de la scie n'est pas en position de repos ;
- Veillez à ce que la scie à onglet soit installée ou placée sur un plan de travail plat et solide avant utilisation. Un plan de travail plat et solide réduit le risque d'instabilité de la scie à onglet.
- Ne traversez jamais la ligne de coupe prévue avec la main. Il est très dangereux de tenir la pièce « croisée » c'est-à-dire de tenir le côté gauche de la pièce de la main droite.
- N'avancez pas la pièce sur la lame et ne coupez pas « à main libre ». La pièce doit être fixe et serrée ou calée par votre main. Avancez la pièce sur la lame sans à-coups et à une vitesse ne provoquant pas une surcharge du moteur de la scie.
- N'exposez pas les outils électriques à la pluie ou à l'humidité.
- Vérifiez la machine avant de l'utiliser, elle doit être en parfait état.
- N'utilisez jamais de lames de scie dont les spécifications ne sont pas conformes avec les caractéristiques indiquées dans cette notice d'utilisation.
- Assurez vous que les pièces en mouvement de la lame de scie fonctionnent sans friction.
- N'utilisez que des lames de scie affûtées et en bon état et les accessoires adéquats.
- Fixez fermement les pièces à scier.
- N'utilisez pas de flasques ou d'écrous de flasque dont l'alésage est plus large ou plus petit que ceux de la lame de scie.
- N'essayez jamais de ralentir la rotation de la lame de scie à la main.
- Avant d'utiliser l'outil, fixez-le sur un support stable.

- La tête porte-scie doit pouvoir tourner librement et retourner à sa position initiale après avoir été relâchée.
- Ne bloquez jamais l'interrupteur On/Off (Marche/Arrêt).
- Utilisez également des écrans faciaux ou des masques anti-poussière si l'opération de coupe entraîne la formation de poussière. Ne fumez pas et évitez toute flamme nue.
- N'utilisez jamais cette scie pour d'autres matériaux que l'aluminium, le bois ou similaire.
- Choisissez les lames en fonction du matériau à scier.

Fonctionnement

Attention ! Cet outil doit être utilisé dans un local sec et bien éclairé. Appuyez la pièce à scier fermement contre la butée prévue à cet effet (4). N'enlevez jamais la pièce à scier de la plateforme de sciage (3) avant l'arrêt complet de la scie.

Mise en marche

Appuyez sur l'interrupteur On/Off (Marche/Arrêt) (1) et maintenez le enfoncé. Laissez la scie atteindre sa vitesse maximum. Appuyez sur le bouton de blocage (2) et faites avancer la tête de scie (12) doucement sur la pièce à scier.

Arrêt

Relâchez l'interrupteur On/ Off (Marche/Arrêt) et laissez la tête porte-scie revenir à sa position initiale.

Réglage de l'angle de coupe

Eteignez la scie et débranchez-la de l'alimentation électrique !

• Coupe biaise verticale à 45° – 90° / 0°

Desserrez les deux vis à tête moletée (5) sur la butée de la pièce à scier. Tournez la tête de scie et la plateforme de sciage vers leurs axes verticaux et réglez l'angle de coupe souhaité sur l'échelle d'angle de coupe. Resserrez les deux vis à tête moletée.

• Coupe biaise horizontale à 45° – 90° / 0°

Avec la clé à douille, desserrez la vis (6) à l'arrière de l'outil. Tournez la tête de scie vers son axe horizontal réglez l'angle de coupe souhaité sur l'échelle d'angle de coupe. Resserrez la vis.

• Largeurs de coupe

à 90° / 0° 120 x 55 mm
à 45° 80 x 40 mm

Remplacement de la lame de la scie

Déconnectez la scie et débranchez la prise de l'alimentation ! N'utilisez que des lames de scie de la taille spécifiée !

Bloquez la lame de scie avec la clé à flasque et dévissez la vis (9) avec la clé à douille :

Attention ! : cette vis à un pas à gauche et doit être dévissée en sens horaire.

Enlevez la rondelle de blocage et la flasque avant. Remplacez la lame de scie (les dents de la lame doivent être orientées dans le sens de la coupe) puis remontez en sens inverse. Vérifiez les éléments de sécurité et faites un test de fonctionnement.

Important

L'angle d'attaque des dents – indiquant le sens de rotation, doit être tourné dans le même sens que la flèche sur le carter.

Setting cutting angles

Switch off saw. Pull out mains plug!

• Vertical mitre cutting at 45° – 90° / 0°

Loosen the two hex screws (5) on work-piece stop. Turn head and sawing plate about their vertical axis and set to desired cutting angle on sawing plate scale. Re-tighten the two hex screws

• Horizontal mitre cutting at 45° – 90° / 0°

Using hex key, loosen screw (6) on back of tool. Turn saw head about its horizontal axis and set to desired cutting angle on scale. Re-tighten screw.

• Cut widths

at 90° / 0°	120x55mm
at 45°	80x40mm

Changing the saw blade

Switch off saw and pull out mains plug! Use only saw blades of specified size!

Hold saw blade fast with flange key and undo screw (9) with hex key:

Care! this screw has a left-hand thread and must be undone in a clockwise direction.

Remove lock washer and front flange. Replace saw blade (saw teeth must point in direction of cut) and resecure in reverse order. Check safety equipment and test-run saw.

Important

The direction of rotation of the saw blade, has to conform with the direction of the arrow marked on the housing.

Transport and storage

During breaks from work pull out mains plug. For transport and storage fold down saw head and lock by pushing bolt (8).



Dust extraction

Use the external dust extraction facility. Standard types of vacuum cleaners can be connected up to the extraction nozzle (inside diameter: 33 mm) (12). If necessary, obtain the relevant information from the manufacturer.

Maintenance

Pull out mains plug! Regularly remove dust and sawdust, also under the safety hood. Keep ventilation slots and dust extraction nozzle clear. Clean with a damp cloth. Do not use solvents. Finally dry thoroughly.

Class II construction double insulated. This product must not be connected to earth.

CAUTION! unusable power tools do not belong with domestic waste ,They must be taken to a communal collecting point for environmentally friendly disposal in accordance with local regulations.



- Do not use the saw without the guards in position, in good working order and properly maintained;
- Ensure that the arm is securely fixed when beveling;
- Keep the floor area around the machine level, well maintained and free of loose materials e.g. chips and cut-offs;
- Provide adequate general or localized lighting;
- The operator is adequately trained in the use, adjustment and operation of the machine;
- Use correctly sharpened saw blades. Observe the maximum speed marked on the saw blade;
- Ensure the any spacers and spindle rings used are suitable for the purpose as stated by the manufacturer;
- Blade replacement procedure including the method for repositioning and a warning that this must be carried out correctly;
- Refrain from removing any cut-offs or other parts of the workpiece from the cutting area whilst the machine is running and the saw head is not in the rest position;
- Be certain the miter saw is mounted or placed on a level, firm work surface before using. A level and firm work surface reduces the risk of the miter saw becoming unstable.
- Never cross your hand over intended line of cutting. Supporting the workpiece "cross handed" i.e. holding the left side of the workpiece with your right hand is very dangerous.
- Do not feed workpiece into the blade or cut "freehand" in any way. Workpiece must be stationary and clamped or braced by your hand. Saw must be fed through the workpiece smoothly and at a rate which will not overload the saw's motor.
- Make sure that all the moving parts of the saw blade safety equipment function without sticking.
- Do not expose power tools to rain or wet conditions.
- Use only sharp, undamaged saw blades and suitable accessories.
- Clamp work-pieces firmly before machining.
- Do not use flanges or flange nuts with bores larger or smaller than those of the saw blade.
- Do not try to slow down the rotating saw blade by hand.
- Fasten the machine down to a stable base before use.
- The saw head must be able to move freely and return to its upper starting position after it is released.
- Do not jam the on/off switch in position.
- When doing work that generates dust wear a breathing mask and protective goggles do not smoke and avoid naked flame.
- Do not use the saw to cut other than aluminum, wood similar materials.
- Select saw blades in relation to the material to be cut.

Operation

Care! The tool must be operated in a dry, well lit environment Press work-piece firmly against work-piece stop (4). Fasten large and small work-pieces down, e.g. with a cramp. Do not remove work-piece from sawing plate (3) until saw has stopped rotating.

Switching On

Press On/Off switch (1) and keep pressed down. Allow saw to reach its maximum speed. Press down locking button (2) and move saw head (12) slowly on to work-piece.

Switching Off

Release On/Off switch and allow saw head to move to its starting position.

Transport et rangement

Débranchez la machine durant les pauses de travail. Pour transporter et ranger l'appareil, baissez la tête porte-scie en appuyant sur le bouton de blocage (2), et bloquez-la en poussant la manette de blocage (8).

Pour réutiliser l'appareil, procédez en sens inverse : Maintenez la tête porte-scie appuyée tout en tirant la vis de blocage (8) pour la débloquer.



Aspiration de la poussière

Raccordez un dispositif d'aspiration externe de poussière. Vous pouvez raccorder tout type d'aspirateur domestique standard (diamètre interne : 33 mm) (12). Si nécessaire, contactez le fabricant.

Entretien

Débranchez la machine ! Eliminez régulièrement la poussière et la sciure y compris sous le capot de sécurité. Maintenez toujours propres les orifices de ventilation et le système d'aspiration de la poussière. Nettoyez avec un chiffon humide, n'utilisez pas de solvant puis séchez la machine soigneusement.

Appareil de classe II à double isolation. Ce produit ne doit pas être branché à la terre.

ATTENTION ! Les produits électriques ne doivent pas être mis au rebut avec les déchets ménagers. Merci de les recycler dans les points de collecte prévus à cet effet.





BMS900-200SQ



NL : AFKORTZAAGMACHINE



18. Use outdoor extension leads

- when tool is used outdoors, use only extension cords intended for outdoor use.

19. Stay alert

- Watch what you are doing. Use common sense. Do not operate tool when you are tired.

20. Check damaged parts

- Before further use of the tool, a guard or other part that is damaged should be carefully checked to determine that it will operate properly and perform its intended function. Check for alignment of moving parts, free running of moving parts, breakage of parts, mounting and any other conditions that may affect its operation. A guard or other part that is damaged should be properly repaired or replaced by an authorized service center unless otherwise indicated in this instruction manual. Have defective switches replaced by an authorized service facility. Do not use the tool if the switch does not turn it on and off.

21. Warning

- the use of any accessory or attachment, other than those recommended in this instruction manual, may present a risk of personal injury.

22. Have your tool repaired by a qualified person

- This electric tool is in accordance with the relevant safety requirements. Repairs should only be carried out by qualified persons using original spare parts, otherwise this may result in considerable danger to the user.

Safety Rules for Miter Saws

- Do not use saw blades which are damaged or deformed;
- Replace the table insert when worn;
- Do not use saw blades of high-alloy high-speed steel (HSS);
- Do not use saw blades with characteristics which do not comply with those specified in these instructions for Use. And the blades must be conform to EN847-1;
- Use safety equipment. Always wear safety goggles. Dust mask, safety shoes, hard hat or hearing protection must be used for appropriate conditions. Everyday eyeglasses only have impact resistant lenses. They are NOT safety glasses;
- Connect the saw to a dust collecting device when sawing wood. In addition the operator shall be informed of factors that influence exposure of dust and the precautions mentioned e.g. type of material to be machined and the importance of local extraction (capture or source) and proper adjustment of hoods/baffles/chutes;

Maintenance and servicing

Tool service must be performed only by qualified repair personnel. Service or maintenance performed by unqualified personnel may result in misplacing internal wires and components which could cause serious hazard.

- When servicing a tool, use only identical replacement parts. Follow instructions in the Maintenance section of this manual. Use of unauthorized parts or failure to follow Maintenance Instructions may create a hazard.

Safe operation

- Select the correct saw blade for the material to be cut;
- Do not use the saw to cut other materials than those recommended by the manufacturer;
- Do not force tool. Use the correct tool for your application. The correct tool will do the job better and safer at the rate for which it is designed. Do not use the tool for purpose not intended - for example; do not use the miter saw for slicing meats.

risk of fire, electric shock and personal injury. Including the following.

Read these instructions before operating this product and save these instructions.

1. keep work area clean

- Cluttered areas and benches invite injuries.

2. Consider work area environment

- Do not expose power tools to rain. Do not use power tools in damp or wet locations. Keep work area well lit. Do not use power tools where there is risk to cause fire or explosion.

3. guard against electric shock

- Avoid body contact with earthed or grounded surfaces (e.g. pipes, radiators, ranges, refrigerators).

4. Keep children away

- Do not let visitors touch the tool or extension cord. All visitors should be kept away from area.

5. Store idle tools

- when not in use, tools should be stored in a dry, high or locked up place, out of reach of children.

6. Do not force the tool

- It will do the job better and safer at the rate for which it was intended.

7. Use the right tool

- Do not force small tools or attachments to do the job of a heavy duty tool. Do not use tools for purposes not intended.

8. Dress properly

- Do not wear loose clothing or jewellery, they can be caught in moving parts. Rubber gloves and nonskid footwear are recommended when working outdoors. Wear protecting hair covering to contain long hair.

9. Use safety glasses

- Also use face or dust mask if the cutting operation is dusty.

10. Connect dust extraction equipment

- If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities ensure these are connected and properly used

11. Do not abuse the cord

- Never carry the tool by the cord or yank it to disconnect it from the socket. Keep the cord away from heat, oil and sharp edges.

12. Secure work

- Use clamps or a vice to hold the work. It is safer than using your hand and it frees both hands to operate the tool.

13. Do not overreach

- Keep proper footing and balance at all times.

14. Maintain tool with care

- Keep cutting tools sharp and clean for better and safer performance. Follow instructions for lubrication and changing accessories. Inspect tool cord periodically and if damaged have it repaired by an authorized service facility. Inspect extension cords periodically and replace. If damage. Keep handles dry, clean and free from oil and grease.

15. Disconnect tools

- When not in use, before servicing and when changing accessories such as blades. Bits and cutters.

16. Remove adjusting keys and wrenches

- Form the habit of checking to see that keys and adjusting wrenches are removed from the tool before turning it on.

17. Avoid unintentional starting

- Do not carry a plugged-in tool with a finger on the switch. Ensure switch is off when plugging in.

TECHNISCHE GEGEVENS

Netspanning / Netfrequentie :	230 V / 50 Hz
Vermogen :	1050 W
Beschermingsklasse:	II
Verstekhoek :	45° – 90° / 0°
Toerental (onbelast):	n ₀ = 5000 min ⁻¹
Diepte van snijden aan 90° :	55 mm
Breedte van snijden aan 90° :	120 mm
Toerental (onbelast) :	Ø 210 x Ø 30 x 2.6 mm
Gewicht :	6 kg

Niveau sonore/ vibrations.

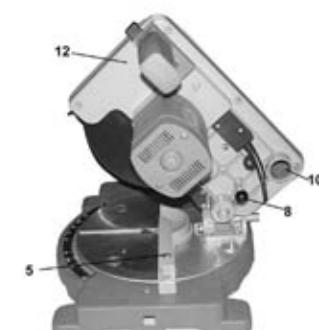
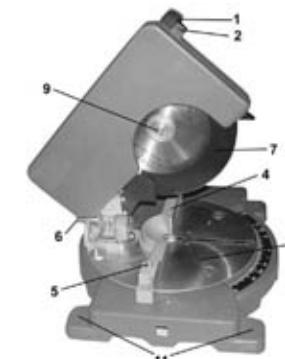
Niveau van de geluidsdruck op de werkplek gemeten volgens : EN 23744/EN 25349.

LPA: 95.3 dB(A),

LWA : 108.3 dB(A).

Gewogen kwadratische gemiddelde waarde van de versnelling

Overeenkomstig : 1.839 m/s².



1. Aan/uit-schakelaar
2. Ontgrendelingsknop
3. Tafelblad
4. Geleidingsaanslag
5. Klemsschroef verstekhoek
6. Klemsschroef afschuinhoek
7. Behuizing
8. Vergrendeling kop
9. Borgschroef
10. Stofzuigeransluiting
11. Bevestigingsgat
12. Hoofd

WAARSCHUWING

Lees voor uw eigen veiligheid deze gebruiksaanwijzing goed door alvorens de machine te gebruiken.

LET OP

Lees alle voorschriften. Wanneer de volgende voorschriften niet in acht worden genomen, kan dit een elektrische schok, brand of ernstig letsel tot gevolg hebben.
Het hierna gebruikte begrip „elektrisch gereedschap” heeft betrekking op elektrische gereedschappen voor gebruik op het stroomnet (met netsnoer) en op elektrische gereedschappen voor gebruik met een accu (zonder netsnoer).

Bewaar deze voorschriften goed.

1) Werkomgeving

a) **Houd uw werkomgeving schoon en opgeruimd.**

Een rommelige of onverlichte werkomgeving kan tot ongevallen leiden.

b) **Werk met het gereedschap niet in een omgeving met explosiegevaar waarin zich brandbare vloeistoffen, brandbare gassen of brandbaar stof bevinden.** Elektrische gereedschappen veroorzaken vonken die het stof of de dampen tot ontsteking kunnen brengen.

c) **Houd kinderen en andere personen tijdens het gebruik van het elektrische gereedschap uit de buurt.**

Wanneer u wordt afgeleid, kunt u de controle over het gereedschap verliezen.

2) Elektrische veiligheid

a) **De aansluitstekker van het gereedschap moet in het stopcontact passen.**

De stekker mag in geen geval worden veranderd.

Gebruik geen adapterstekkers in combinatie met geaarde gereedschappen.

Onveranderde stekkers en passende stopcontacten beperken het risico van een elektrische schok.

b) **Voorkom aanraking van het lichaam met geaarde oppervlakken, bijvoorbeeld van buizen, verwarmingen, fornuizen en koelkasten.**

Er bestaat een verhoogd risico door een elektrische schok wanneer uw lichaam geraakt is.

c) **Houd het gereedschap uit de buurt van regen en vocht.**

Het binnendringen van water in het elektrische gereedschap vergroot het risico van een elektrische schok.

d) **Gebruik de kabel niet voor een verkeerd doel, om het gereedschap te dragen of op te hangen of om de stekker uit het stopcontact te trekken. Houd de kabel uit de buurt van hitte, olie, scherpe randen en bewegende gereedschapsdelen. Beschadigde of in de war geraakte kabels vergroten het risico van een elektrische schok.**

e) **Wanneer u buitenhuis met elektrisch gereedschap werkt, dient u alleen verlengkabels te gebruiken die voor gebruik buitenhuis zijn goedgekeurd.**

Het gebruik van een voor gebruik buitenhuis geschikte verlengkabel beperkt het risico van een elektrische schok.

3) Veiligheid van personen

a) **Wees alert, let goed op wat u doet en ga met verstand te werk bij het gebruik van het elektrische gereedschap. Gebruik het gereedschap niet wanneer u moe bent of onder invloed staat van drugs, alcohol of medicijnen.**

Een moment van onoplettendheid bij het gebruik van het gereedschap kan tot ernstige verwondingen leiden.

b) **Draag persoonlijke beschermende uitrusting en altijd een veiligheidsbril.**

Het dragen van persoonlijke beschermende uitrusting zoals een stofmasker, slipvaste werkschoenen, een veiligheidshelm of gehoorbescherming,

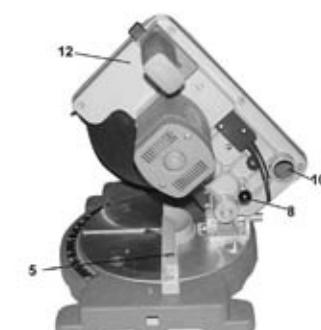
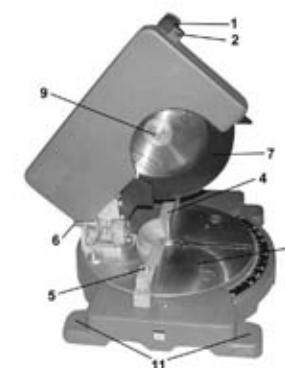
Technical Data

Power Supply:	230V/50Hz
Power input:	1050W
Protection class:	II
Mitre angles:	45° – 90° / 0°
Speed:	n _o =5000min ⁻¹
Cut depth at 90°:	55mm
Cut width at 90°:	120mm
Saw blade dia:	Ø 210xØ30x2.6mm
Weight:	6kg

Emission of airborne noise/vibration.

Measured values according to EN 23744/EN 25349. LPA: 95.3 dB(A), LWA: 108.3 dB(A).

Hand-armvibrationaw: 1.839 m/s².



1. Handle with On/Off switch
2. Locking button
3. Sawing Plate
4. Work-piece stop
5. Vertical cut angle setting
6. Horizontal cut angle setting
7. Safety hood
8. Locking bolt
9. Clamping flange and screw
10. Connection for dust extraction
11. Screw holes for fastening to base
12. Saw head

Please read these operating instructions before using the tool for the first time and keep them with the tool at all times.

SAFETY INSTRUCTIONS

WARNING! When using electric tools. Basic safety precautions should always be followed to reduce the risk of personal injury.

BUNED WORKER

BMS900-200SQ



GB : MITRE SAW



38



afhankelijk van de aard en het gebruik van het elektrische gereedschap, vermindert het risico van verwondingen.

c) **Voorkom per ongeluk inschakelen.**

Controleer dat de schakelaar in de stand „UIT“ staat voordat u de stekker in het stopcontact steekt.

Wanneer u bij het dragen van het gereedschap uw vinger aan de schakelaar hebt of wanneer u het gereedschap ingeschakeld op de stroomvoorziening aansluit, kan dit tot ongevallen leiden.

d) **Verwijder instelgereedschappen of schroefslutels voordat u het gereedschap inschakelt.**

Een instelgereedschap of sleutel in een draaiend deel van het gereedschap kan tot verwondingen leiden.

e) **Overschat uzelf niet. Zorg ervoor dat u stevig staat en steeds in evenwicht blijft.** Daardoor kunt u het gereedschap in onverwachte situaties beter onder controle houden.

f) **Draag geschikte kleding. Draag geen loshangende kleding of sieraden. Houd haren, kleding en handschoenen uit de buurt van bewegende delen. Loshangende kleding, lange haren en sieraden kunnen door bewegende delen worden meegenomen.**

g) **Wanneer stofafzuigings of stofopvangvoorzieningen kunnen worden gemonteerd, dient u zich ervan te verzekeren dat deze zijn aangesloten en juist worden gebruikt.**

Het gebruik van deze voorzieningen beperkt het gevaar door stof.

4) **Zorgvuldige omgang met en zorgvuldig gebruik van elektrische gereedschappen**

a) **Overbelast het gereedschap niet. Gebruik voor uw werkzaamheden het daarvoor bestemde elektrische gereedschap.**

Met het passende elektrische gereedschap werkt u beter en veiliger binnen het aangegeven capaciteitsbereik.

b) **Gebruik geen elektrisch gereedschap waarvan de schakelaar defect is. Elektrisch gereedschap dat niet meer kan worden in- of uitgeschakeld, is gevaarlijk en moet worden gerepareerd.**

c) **Trek de stekker uit het stopcontact voordat u het gereedschap instelt, toebehoren wisselt of het gereedschap weglegt.**

Deze voorzorgsmaatregel voorkomt onbedoeld starten van het gereedschap.

d) **Bewaar niet-gebruikte elektrische gereedschappen buiten bereik van kinderen. Laat het gereedschap niet gebruiken door personen die er niet mee vertrouwd zijn en deze aanwijzingen niet hebben gelezen.**

Elektrische gereedschappen zijn gevaarlijk wanneer deze door onervaren personen worden gebruikt.

e) **Verzorg het gereedschap zorgvuldig.**

Controleer of bewegende delen van het gereedschap correct functioneren en niet vastklemmen en of onderdelen zodanig gebroken of beschadigd zijn dat de werking van het gereedschap nadelig wordt beïnvloed. Laat deze beschadigde onderdelen voor het gebruik repareren.

Veel ongevallen hebben hun oorzaak in slecht onderhouden elektrische gereedschappen.

f) **Houd snijdende inzetgereedschappen scherp en schoon.**

Zorgvuldig onderhouden snijdende inzetgereedschappen met scherpe snijkanten klemmen minder snel vast en zijn gemakkelijker te geleiden.

g) **Gebruik elektrisch gereedschap, toebehoren, inzetgereedschappen en dergelijke volgens deze aanwijzingen en zoals voor dit speciale gereedschapstype voorgeschreven. Let daarbij op de arbeidsomstandigheden en de uit te voeren werkzaamheden.**

11

Het gebruik van elektrische gereedschappen voor andere dan de voorziene toepassingen kan tot gevaarlijke situaties leiden.

5) Service

a) Laat het gereedschap alleen repareren door gekwalificeerd en vakkundig personeel en alleen met originele vervangingsonderdelen.

Daarmee wordt gewaarborgd dat de veiligheid van het gereedschap in stand blijft.

GEREEDSCHAPSPECifieKE VEILIGHEIDSVOORSchrIFTEN VOOR VERSTEKZAGEN

Zet het werkstuk vast.

Een met spanvoorzieningen of een bankschroef vastgehouden werkstuk wordt beter vastgehouden dan u met uw hand kunt doen.

Bewerk geen asbesthoudend materiaal.

Asbest geldt als kankerverwekkend.

Tref veiligheidsmaatregelen wanneer er bij werkzaamheden stoffen kunnen ontstaan die schadelijk voor de gezondheid, brandbaar of explosief zijn. Bijvoorbeeld: sommige soorten stof gelden als kankerverwekkend. Draag een stofmasker en gebruik een afzuiging voor stof en spanen, als deze kan worden aangesloten.

Houd uw werkplek schoon.

Materiaalmengsels zijn bijzonder gevaarlijk. Stof van lichte metalen kan ontvlammen of exploderen.

Verlaat het elektrische gereedschap nooit voordat het volledig tot stilstand is gekomen.

Uitlopende inzetgereedschappen kunnen verwondingen veroorzaken.

Gebruik het elektrische gereedschap niet met een beschadigde kabel. Raak de beschadigde kabel niet aan en trek de stekker uit het stopcontact als de kabel tijdens de werkzaamheden wordt beschadigd.

Beschadigde kabels vergroten het risico van een elektrische schok.

Sluit elektrische gereedschappen die buitenhuis worden gebruikt aan via een aardlekschakelaar.

Sluit het elektrische gereedschap aan op een volgens de voorschriften geaard stroomnet.

Het stopcontact en de verlengkabel moeten een goed werkende aardeaansluiting hebben.

Controleer voor het begin van de werkzaamheden de juiste werking van de aardlekschakelaar.

Laat een beschadigde aardlekschakelaar door een Bosch-klantenservice repareren of vervangen.

Maak waarschuwingsstickers op het elektrische gereedschap nooit onleesbaar.

Ga nooit op het elektrische gereedschap staan.

Er kunnen ernstige verwondingen optreden wanneer het elektrische gereedschap kantelt of wanneer u per ongeluk met het zaagblad in aanraking komt.

Controleer dat de beschermkap correct werkt en vrij kan bewegen.

Klem de beschermkap nooit in geopende toestand vast.

Houd uw handen uit de buurt van de zaagomgeving en het zaagblad.

Bij aanraking van het zaagblad bestaat verwondingsgevaar.

Verwijder nooit zaagresten, houtspanen en dergelijke uit de buurt van de plaats waar wordt gezaagd terwijl het elektrische gereedschap loopt.

Breng de gereedschap altijd eerst in de ruststand en schakel het elektrische gereedschap uit.

Beweeg het zaagblad alleen ingeschakeld naar het werkstuk.

Importante

O ângulo de ataque dos dentes, que indicam o sentido de rotação, deve ficar voltado para o mesmo sentido da seta do cárter.

Transporte e arrumação

Desligue a máquina durante as pausas no trabalho. Para transportar e guardar o aparelho, baixe a cabeça da serra e fixe-a empurrando o parafuso de fixação (8).



Aspiração de pó

Ligue um dispositivo externo de extracção de pó. Pode-se ligar qualquer tipo de aspirador doméstico standard (diâmetro interno : 33 mm) (12). Se necessário, contacte o fabricante.

Manutenção

Desligue a máquina! Limpe com regularidade o pó e a serradura, assim como sob o protector. Conserve os orifícios de ventilação e de extracção de pó limpos. Limpe com um pano húmido. Nunca utilize solventes. Em seguida seque o conjunto.

Aparelho de classe II com duplo isolamento. Este produto não deve ser ligado à terra.



Atenção! Os produtos eléctricos não devem ser deitados fora juntamente com o lixo doméstico. Envie-os para reciclagem nos centros especiais de recolha de lixo existentes para esse efeito. Contacte as entidades locais da sua zona ou um armazém para informações sobre a reciclagem.

- Nunca bloquee o interruptor On/Off.
- Utilize também ecrás faciais ou máscaras contra o pó se a operação de corte provocar a formação de pó. Não fume e evite qualquer chama nua.
- Nunca utilize esta serra com materiais diferentes do alumínio, madeira ou similares.
- Escolha as lâminas em função do material a serrar.

Funcionamento

Atenção ! Esta ferramenta deve ser utilizada num local seco e bem iluminado. Carregue na peça a serrar com firmeza contra o encosto previsto para esse efeito (4). Fixe as peças grandes e pequenas com um dispositivo de fixação, um grampo de aperto por exemplo. Nunca retire a peça a serrar da plataforma de serrar (3) antes da paragem completa da serra.

Ligação

Carregue no interruptor On/ Off (1) e mantenha-o carregado. Deixe a serra atingir a velocidade máxima. Carregue no botão de bloqueio (2) e faça avançar a serra (12) lentamente sobre a peça a serrar.

Desligação

Liberte o interruptor On/ Off e deixe a cabeça da serra voltar à posição inicial.

Regulação do ângulo de corte

Desligue a serra e retire a ficha da alimentação eléctrica !

- **Corte oblíquo vertical a 45° – 90° / 0°**

Desaperte os dois parafusos de cabeça recartilhada (5) sobre o encosto da peça a serrar. Rode a cabeça da serra e a plataforma de serrar em direcção dos dois eixos verticais e ajuste o ângulo de corte desejado na escala de ângulo de corte. Aperte de novo os dois parafusos de cabeça recartilhada.

- **Corte oblíquo horizontal a 45° – 90° / 0°**

Com a chave de caixa, desaperte o parafuso (6) na parte traseira da ferramenta. Rode a cabeça da serra para o plano horizontal ajuste o ângulo de corte desejado na escala de ângulo de corte. Aperte de novo o parafuso.

- **Largura de corte**

a 90° / 0° 120 x 55 mm
a 45° 80 x 40 mm

Substituição da lâmina da serra

Desligue sempre a ferramenta da alimentação eléctrica ! Só utilize lâminas de serra com o tamanho especificado !

Segure a lâmina da serra com a chave de flange e desaparafuse o parafuso (9) com a chave de caixa

Atenção ! : este parafuso tem um passo à esquerda e deve ser desaparafusada no sentido horário.

Retire a anilha de bloqueio e o flange dianteiro. Substitua a lâmina da serra (os dentes da lâmina devem ser orientados no sentido do corte.) e em seguida volte a montar efectuando as operações inversas. Verifique os elementos de segurança e efectue um teste de funcionamento.

Anders bestaat er gevaar voor een terugslag als het zaagblad in het werkstuk vasthaakt. **Gebruik het elektrische gereedschap alleen als het werkoppervlak, buiten het te bewerken werkstuk, vrij is van alle instelgereedschappen, houtspanen en dergelijke.** Kleine stukken hout of andere voorwerpen die met het ronddraaiende zaagblad in contact komen, kunnen de bediener met hoge snelheid raken. **Span het te bewerken werkstuk altijd vast. Bewerk geen werkstukken die te klein zijn om te worden vastgespannen.**

De afstand van uw hand tot het ronddraaiende zaagblad is anders te klein.

Gebruik de zaag alleen voor de materialen die zijn aangegeven bij het gebruik volgens de bestemming.

De zaag kan anders overbelast raken.

Gebruik geen stompe, gescheurde, verbogen of beschadigde zaagbladen. Zaagbladen met stompe of verkeerd gerichte tanden veroorzaken door een te nauwe zaagopening een verhoogde wrijving, vastklemmen van het zaagblad of terugslag.

Gebruik altijd zaagbladen met de juiste maat en vorm (stervormig of rond) van het opnameboorgat.

Zaagbladen die niet bij de montagedelen van de zaagmachine passen, lopen niet rond en leiden tot het verliezen van de controle.

Gebruik geen zaagbladen van hooggelegerd sneldraaistaal (HSS-staal). Dergelijke zaagbladen kunnen gemakkelijk breken.

Pak het zaagblad na de werkzaamheden niet vast voordat het afgekoeld is.

Het zaagblad wordt tijdens de werkzaamheden zeer heet.

Gebruik het elektrische gereedschap nooit zonder de inlegplaat.

Vervang een defecte inleg

plaat. Zonder een correct werkende inlegplaat kunt u zich aan het zaagblad verwonden.

Laat kinderen het elektrische gereedschap met laser niet zonder toezicht gebruiken. Anders zouden zij andere personen kunnen verblinden.

BESCHRIJVING

Uw afkortzaagmachine is ontworpen voor het zagen van houten en houtachtige werkstukken.

AANWIJZINGEN VOOR GEBRUIK

– Trek de vergrendeling van de kop uit om de kop van de machine omhoog te brengen.

– Houd het werkstuk tegen de tafel en de geleidingsaanslag aangedrukt.

– Houd de ontgrendelingsknop ingedrukt om de kop naar beneden te duwen.

– Zorg dat het zaagblad op snelheid is voordat deze het werkstuk aanraakt.

– Duw de kop met gelijkmataige kracht naar beneden zodat het zaagblad door het werkstuk zaagt en in de gleuf van de tafel loopt.

– Oefen geen druk uit op het zaagblad. Geef de machine de tijd om door het werkstuk heen te zagen.

– Breng de kop pas omhoog nadat het zaagblad volledig tot stilstand is gekomen.

IN- EN UITSCHAKELEN

– Om de machine in te schakelen, drukt u de aan/uit-schakelaar (1) in.

– Om de machine uit te schakelen, laat u de aan/uit-schakelaar los.

Om veiligheidsredenen kan de aan/uitschakelaar van het gereedschap niet worden geblokkeerd, maar moet deze tijdens het gebruik voortdurend ingedrukt blijven.

AFSTELLEN VAN DE ZAAGHOEK

De hoek van het zaagblad ten opzichte van het tafelblad is standaard 90°.

_ Bepaal met behulp van bijvoorbeeld een winkelhaak de hoek van het zaagblad ten opzichte van de tafel.

Indien de hoek geen 90° bedraagt, gaat u als volgt te werk:

_ Draai de klemschroef los en kantel de kop zodanig dat het zaagblad onder een hoek van 90° staat.

_ Draai de borgmoer op de stelschroef los en schroef de stelschroef in of uit om een hoek van 90° te verkrijgen.

Draai de borgmoer weer aan.

_ Draai de klemschroef vast.

_ Draai de schroef los en stel de wijzer zodanig af dat hij 0° aanwijst. Draai de schroef weer vast.

AFSTELLEN VAN DE AFSCHUINHOEK

De afschuinhoek is maximaal 45°.

_ Draai de klemschroef los en kantel de kop in de uiterste afschuinhoek.

_ Controleer de afschuinhoek aan de hand van de schaal.

Indien de hoek geen 45° bedraagt, gaat u als volgt te werk:

_ Draai de borgmoer op de stelschroef los en schroef de stelschroef in of uit om een hoek van 45° te verkrijgen.

Draai de borgmoer weer aan.

INSTELLEN VAN DE VERSTEKHOEK

De verstekhoek is links en rechts instelbaar tussen 0° en 45°.

_ Draai de schroeven los.

_ Stel de gewenste verstekhoek in aan de hand van de schaal.

_ Draai de schroeven vast.

INSTELLEN VAN DE AFSCHUINHOEK

De afschuinhoek is traploos instelbaar tussen 0° en 45°.

_ Draai de klemschroef los.

_ Stel de gewenste afschuinhoek in aan de hand van de schaal.

_ Draai de klemschroef vast.

Tips voor de werkzaamheden

Trek altijd eerst de stekker uit het stopcontact voor werkzaamheden aan het gereedschap.

Algemene aanwijzingen voor het zagen.

Elke keer wanneer u zaagt, moet u eerst controleren dat het zaagblad op geen enkel moment de aanslagrail, lijmklampen of andere gereedschapsdelen kan aanraken.

Verwijder eventueel gemonteerde hulpaanslagen of pas deze op de juiste wijze aan.

VERWIJSEN VAN HET ZAAGBLAD

Manutenção e reparação

A reparação do aparelho deve ser feita exclusivamente por pessoal qualificado. A reparação ou manutenção efectuada por pessoal não qualificado pode resultar na ligação deficiente de fios e componentes internos que podem provocar acidentes graves.

● Quando reparar um aparelho, use apenas peças de substituição idênticas. Cumpra as instruções da secção de Manutenção deste manual. A utilização de peças não autorizadas ou o incumprimento das Instruções de Manutenção pode causar perigo.

Funcionamento seguro

- Selecione a lâmina de serra correcta para o material a ser cortado;
- Não use a serra para cortar materiais diferentes dos recomendados pelo fabricante;
- Não force o aparelho. Use a ferramenta correcta para o seu serviço. A ferramenta correcta fará o trabalho melhor e de forma mais segura ao ritmo para o qual foi concebida. Não use o aparelho para fins não planeados - por exemplo, não use a serra de meia-esquadria para cortar carne.
- Não use a serra sem ter as protecções em posição, em boas condições de trabalho e com a manutenção devida;
- Assegure-se de que o braço está bem fixado quando estiver a biselar;
- Mantenha a zona do pavimento em volta da máquina horizontal, bem protegida e livre de materiais soltos, como lascas e aparas;
- Providencie iluminação geral ou localizada adequada;
- O operador deve estar adequadamente treinado na utilização, ajuste e operação da máquina;
- Use lâminas de serra correctamente afiadas. Cumpra a velocidade máxima marcada na lâmina da serra;
- Assegure-se de que quaisquer anéis separadores e de eixo usados são adequados ao fim em vista tal como é declarado pelo fabricante;
- O procedimento de substituição da lâmina incluindo o método de reposicionamento e um aviso de que isto deve ser feito correctamente;
- Abstenha-se de remover quaisquer aparas ou outras partes da peça de trabalho da área de corte enquanto a máquina estiver a trabalhar e a cabeça da serra não estiver na posição de descanso;
- Assegure-se de que a serra de meia-esquadria está montada ou colocada numa superfície de trabalho horizontal e firme antes de a utilizar. Uma superfície de trabalho horizontal e firme reduz o risco de a serra de meia-esquadria ficar instável.
- Nunca passe a mão pela frente da linha de corte pretendida. Apoiar a peça de trabalho "com a outra mão", isto é, segurar no lado esquerdo da peça de trabalho com a mão direita é muito perigoso.
- Não alimente a peça de trabalho em direcção à lâmina nem de nenhum modo corte "à mão livre". A peça de trabalho deve estar imóvel e presa por um torno ou apertada pela sua mão. A serra deve ser alimentada suavemente através da peça de trabalho e a um ritmo que não sobrecarregue o motor da serra.
- Não exponha a ferramenta à chuva ou à água.
- Verifique a máquina antes de a utilizar; ela deve estar em perfeito estado.
- Nunca utilize lâminas de serra cujas especificações não estão em conformidade com as características indicadas nestas instruções de utilização.
- Certifique-se que as peças da lâmina de serra em movimento funcionam sem atrito.
- Só utilize lâminas de serra afiadas e em bom estado e os acessórios adequados.
- Fixe as peças a serrar com firmeza.
- Não utilize flanges ou porcas de flange cujo diâmetro interno seja maior ou mais pequeno do que os da lâmina da serra.
- Nunca tente reduzir a rotação da lâmina à mão.
- Antes de utilizar a ferramenta, fixe-a sobre um suporte estável.
- A lâmina de serra deve poder rodar livremente e voltar à posição inicial depois de ter sido largada.

- Para obter um melhor funcionamento e maior segurança conserve as ferramentas limpas. Respeite as instruções relativas à lubrificação e à mudança dos acessórios. Verifique periodicamente os fios eléctricos das ferramentas e, se estiverem danificados, faça-os reparar nos centros oficiais de manutenção. Verifique periodicamente os fios de extensão e, se estiverem danificados, faça-os substituir. Conserve os punhos secos, limpos e sem óleo ou massa de lubrificação.

15. Desligue as ferramentas

- Desligue as ferramentas quando não estiverem a ser usadas, antes de uma manutenção e quando mudar de acessórios, como lâminas, brocas e mecanismos de corte.

16. Retire chaves de regulação

- Habitue-se a verificar se as chaves de regulação são retiradas da ferramenta antes de a ligar.

17. Evite os arrancos intempestivos

- Não transporte as ferramentas ligadas com o dedo sobre o comutador. Certifique-se que o comutador está efectivamente na posição OFF quando efectua a ligação.

18. Utilize os fios de extensão de exterior

- Quando a ferramenta for utilizada no exterior, utilize unicamente os fios de extensão destinados a uma utilização no exterior.

19. Fique atento

- Preste atenção ao que está a fazer. Use o senso comum. Não utilize a ferramenta quando estiver cansado.

20. Verifique as peças danificadas

- Antes de voltar a utilizar a ferramenta, os dispositivos de protecção ou outra peças danificadas devem ser cuidadosamente verificadas a fim de concluir se vão funcionar adequadamente e desempenhar a função para que foram criados. Um elemento de protecção ou qualquer outra peça danificada deve ser reparada por um dos serviços pós-venda oficiais indicados neste manual. Os interruptores defeituosos também devem ser substituídos pelo serviço pós-venda. Não utilizar a ferramenta se o interruptor não funcionar correctamente.

21. Atenção !

- A utilização de peças ou de acessórios diferentes dos recomendados nestas instruções, pode apresentar riscos de ferimentos pessoais.

22. Faça reparar a sua ferramenta por um especialista

- Esta ferramenta eléctrica está em conformidade com as regras de segurança, a reparação desta ferramenta deve ser efectuada unicamente por especialistas visto que no caso contrário poderão ocorrer perigos graves para o utente.

Regras de Segurança para Serras de Mela-esquadria

- Não use lâminas de serra danificadas ou deformadas ;
- Substitua a inserção da mesa quando estiver gasta ;
- Não use lâminas de serra de aço rápido fortemente ligado (HSS).
- Não use lâminas de serra com características que não respeitem as especificadas nestas instruções de utilização. As lâminas devem estar em conformidade com EN847-1 ;
- Use equipamento de segurança. Use sempre óculos de segurança. Devem usar-se máscara anti-poeiras, calçado de segurança, capacete ou protecção auditiva para trabalhar em condições adequadas. Os óculos comuns só têm lentes resistentes a impactos. NÃO são óculos de segurança.
- Ligue a serra a um dispositivo de recolha de poeiras quando serrar madeira. Além disto, o operador deve ser informado dos factores que influenciam a exposição às poeiras e das precauções referidas, por exemplo, o tipo de material a ser trabalhado e a importância da extração no local (captura ou fonte) e o ajuste apropriado de coberturas/chicanas/canais de escoamento ;

Gebruik alleen zaagbladen die scherp en onbeschadigd zijn.

Gebarsten of verbogen zaagbladen dient u meteen te vervangen.

- Vergrendel de kop van de machine in de hoogste stand.

- Houd de ontgrendelingsknop ingedrukt en draai de onderste zaagbladbescherming volledig omhoog.

Plaats de meegeleverde sleutel op de borgschroef .

- Druk de vergrendelingsknop in en houd hem ingedrukt.

- Draai de borgschroef los en verwijder hem.

- Verwijder de vulring, de buitenste flens, het oude zaagblad en de binnenste flens.

- Reinig de flensen en de adapter.

- Plaats de binnenste flens.

- Plaats het nieuwe zaagblad met de tanden in de draairichting.

Zie de pijl op de behuizing.

- Plaats de buitenste flens en de vulring op het zaagblad.

- Plaats de borgschroef en draai hem stevig vast.

- Laat de vergrendelingsknop los.

- Breng de zaagbladbescherming omlaag.

 Neem voor het verwisselen van een zaagblad altijd eerst de stekker uit het stopcontact. Gebruik geen zaagbladen van HSS-staal. Gebruik zaagbladen die geschikt zijn voor een toerental van ten minste 4500 min-1. Zorg dat de asdiameter en het asgat met elkaar in overeenstemming zijn.

Trek altijd eerst de stekker uit het stopcontact voor werkzaamheden aan het gereedschap.

Draag werkhandschoenen bij de montage van het zaagblad. Bij het aanraken van het zaagblad bestaat verwondingsgevaar.

 Let er bij de montage op dat de snijrichting van de tanden (richting van de pijl op het zaagblad) overeenkomt met de richting van de pijl op de beschermkap.

Opbergen en vervoeren

Trek altijd eerst de stekker uit het stopcontact voor werkzaamheden aan het gereedschap.

Elektrisch gereedschap dragen

Zet het elektrische gereedschap in de transportstand.

Verwijder de verlengbeugels.

Draag het elektrische gereedschap met uw rechterhand aan de transportgreep en met uw linkerhand aan het huis onder de boorgaten .

Gebruik bij het vervoeren van het elektrische gereedschap alleen de transportvoorzieningen en nooit de beschermkap of de pendelbeschermkap.

STOFAFZUIGING

De stofzuigeraansluiting zorgt met behulp van een externe stofzuiger voor stofafzuiging van het werkoppervlak.

- Bevestig indien nodig een adapter op de aansluiting.

- Sluit een stofzuiger op de machine aan.

Indien u gebruik wilt maken van de stofzak:

- Plaats de stofzak op de aansluiting.

_ Ledig regelmatig de stofzak om optimale stofafzuiging te waarborgen.

ONDERHOUD

Trek altijd eerst de stekker uit het stopcontact voor werkzaamheden aan het gereedschap.

Houd gereedschap en ventilatieopeningen altijd schoon om goed en veilig te werken.

Verwijder na de werkzaamheden stof en spanen door uitblazen met perslucht of met een kwast.

Apparaat van klasse II aan dubbele isolatie. Dit product moet niet aan de aarde aangesloten worden.

Elektrisch gereedschap, toebehoren en verpakking dienen op een voor het milieu verantwoorde manier te worden hergebruikt.

GARANTIE

Voor de garantiebepalingen wordt verwezen naar de bijgevoegde garantievoorwaarden.

Alleen voor landen van de EU:

Gooi elektrische gereedschappen niet bij het huisvuil.



Volgens de Europese richtlijn 2002/96/EG over elektrische en elektronische oude apparaten en de omzetting van de richtlijn in nationaal recht moeten niet meer bruikbare elektrische gereedschappen apart worden ingezameld en op een voor het milieu verantwoorde wijze worden hergebruikt.

Recomendações de Segurança

ATENÇÃO ! Quando da utilização de ferramentas eléctricas, as precauções de segurança de base devem ser sempre respeitadas para reduzir o risco de incêndio, de electrocussão e de ferimentos corporais.

Ler atentamente estas instruções antes de utilizar este aparelho e conservar estas instruções preciosamente.

1. A zona de trabalho deve estar sempre limpa

- As superfícies e as bancadas de trabalho ocupadas são fontes de ferimentos.

2. Verifique os arredores do posto de trabalho

- Não exponha as ferramentas eléctricas à chuva. Não utilize ferramentas eléctricas em zonas húmidas ou molhadas. Mantenha o posto de trabalho bem iluminado. Não utilize ferramentas eléctricas em lugares com riscos, tais como incêndio ou explosão.

3. Proteja-se contra a electrocussão

- Evite qualquer contacto do corpo com superfícies de massa (por exemplo : tubos, radiadores, fornos ou frigoríficos).

4. Mantenha as crianças afastadas

- Não deixe ninguém tocar na ferramenta ou no fio de extensão. Não deve haver ninguém próximo do posto de trabalho.

5. Armazene as ferramentas inactivas

- As ferramentas não utilizadas devem ser arrumadas num local seco, elevado ou fechado à chave, fora do alcance das crianças.

6. Não ultrapasse os limites técnicos da ferramenta

- A máquina vai efectuar um trabalho de melhor qualidade e em condições de segurança mais satisfatórias se a utilizar nas condições previstas.

7. Utilize a ferramenta mais adaptada

- Não utilize pequenas ferramentas ou acessórios para efectuar o trabalho de ferramentas mais potentes. Só utilize as ferramentas para os trabalhos para as quais foram concebidas.

8. Vestuário

- Não utilize roupa larga ou jóias visto que podem prender-se às peças em movimento. Para os trabalhos no exterior recomenda-se a utilização de luvas de borracha e sapatos anti-derrapantes. Utilize uma protecção para prender os cabos compridos.

9. Utilize óculos de protecção

- Utilize também ecrãs faciais ou máscaras contra o pó se a operação de corte provocar a formação de pó.

10. Ligue o equipamento de extração de pó

- Se existirem dispositivos para ligação de equipamento de extração e retenção de pó, assegure-se de que são ligados e usados adequadamente.

11. Não manipule com brutalidade os fios eléctricos

- Nunca transporte o aparelho pelo fio eléctrico, nunca o desligue com um golpe seco da tomada. Proteja os fios eléctricos do calor, do óleo ou das arestas cortantes.

12. Trabalho seguro

- Use grampos ou um torno de bancada para segurar o trabalho. É mais seguro que usar as mãos e deixa livres ambas as mãos para trabalharem com a ferramenta.

13. Adopte uma posição correcta

- Deve conservar em permanência um apoio correcto assim como o seu equilíbrio.

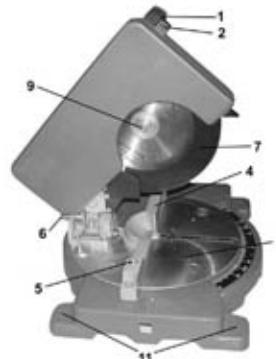
14. Manipule as ferramentas com precaução

Características Técnicas

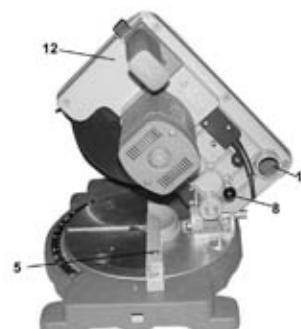
Alimentação :	230 V / 50 Hz
Potência :	1050 W
Classe de protecção :	II
Ângulos de corte :	45° – 90° / 0°
Velocidade :	$n_0 = 5000 \text{ min}^{-1}$
Profundidade de corte a 90° :	55 mm
Largura de serrar a 90° :	120 mm
Diâmetro da lâmina da serra :	Ø 210 x Ø 30 x 2.6 mm
Peso :	6 kg

Nível sonoro / vibrações.

Os valores registados foram medidos de acordo com as normas : EN 23744/EN 25349. LPA : 95.3 dB(A), LWA : 108.3 dB(A). Vibrações nos braços/ mãos : 1.839 m/s².



1. Punho com interruptor On/ Off
2. Botão de bloqueio
3. Plataforma de serrar
4. Batente da peça a serrar
5. Regulação do corte de ângulo vertical
6. Regulação do corte de ângulo horizontal
7. Cártor de protecção
8. Porca de bloqueio
9. Flange de fixação e parafuso
10. Ligação do aspirador
11. Furos para a fixação
12. Cabeça porta-serra



BUNED WORKER

BMS900-200SQ

IT : TRONCATRICE

Leia atentamente todas estas instruções de utilização antes de utilizar a ferramenta e conserve-as sempre com a ferramenta.



Caratteristiche tecniche

Alimentazione :	230 V/ 50 Hz
Potenza :	1050 W
Classe di protezione :	II
Angoli di taglio :	45° – 90° / 0°
Velocità :	n ₀ = 5000 min ⁻¹
Profondità di taglio a 90° :	55 mm
Larghezza di segatura a 90° :	120 mm
Diametro della lama :	Ø 210 x Ø30 x 2.6 mm
Peso :	6 kg

Rumorosità / vibrazioni.

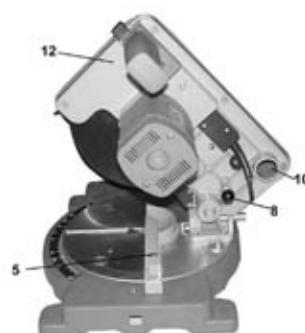
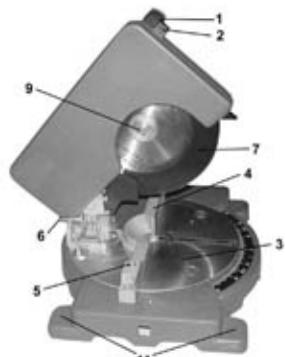
I valori registrati sono stati misurati secondo le norme : EN 23744/EN 25349.

LPA : 95.3 dB(A), LWA : 108.3 dB(A).

Vibrazioni al livello delle braccia/ mani : 1.839 m/s².



BMS900-200SQ



1. Impugnatura con interruttore On/ Off
2. Tasto di bloccaggio
3. Piattaforma di segatura
4. Arresto del pezzo da segare
5. Regolazione dell'angolo di taglio verticale
6. Regolazione dell'angolo di taglio orizzontale
7. Carter di protezione
8. Dado di serraggio
9. Flangia di fissaggio e viti
10. Raccordo d'estrazione della polvere
11. Fori per il fissaggio
12. Testa portasega

Leggere attentamente tutte queste istruzioni prima di utilizzare questo prodotto e conservare con cura le presenti istruzioni.

POR : SERRA DE ESQUADRIA



Importante

El ángulo de ataque del dentado – indicando el sentido de rotación – debe estar orientado hacia el mismo sentido que la flecha de la carcasa.

Transporte y almacenamiento

Desenchufe siempre la herramienta durante las pausas. Para transportar y recoger la herramienta, baje el cabezal y bloquéelo accionando el tornillo de bloqueo del cabezal(8).

**Aspiración del polvo**

Conecte un dispositivo de aspiración de polvo externo. Se puede conectar cualquier tipo de aspiradora doméstica (diámetro interior : 33 mm) (12). En caso de duda, contacte con el fabricante.

Mantenimiento

Desenchufe la herramienta. Elimine periódicamente el polvo y el serrín incluso debajo de la carcasa de seguridad. Mantenga, siempre, limpios los orificios de ventilación y el sistema de aspiración del polvo. Limpie con un paño húmedo - no use, nunca, disolventes – y seque cuidadosamente la herramienta.

Herramienta de clase II, de aislamiento doble. No se debe conectar a tierra.

¡ CUIDADO ! No se deben tirar los productos eléctricos junto con los residuos sólidos urbanos. Gracias por reciclarlos en los puntos de recogida previstos a tal efecto. Contacte con las autoridades locales o sur para obtener consejos de reciclaje.

**Regole di sicurezza**

ATTENZIONE ! Per ridurre i rischi d'incendio, di scosse elettriche e di ferite alle persone, durante l'uso d'apparecchi elettrici, si devono osservare sempre le precauzioni di sicurezza di base.

Leggere attentamente tutte queste istruzioni prima di utilizzare questo prodotto e conservare con cura le presenti istruzioni.

1. Assicurarsi che la zona di lavoro sia pulita

- Le superfici ed i banchi di lavoro ingombrati sono motivo di ferite.

2. Verificare l'ambiente della zona di lavoro

- Non esporre gli apparecchi alla pioggia. Non utilizzare gli apparecchi in ambienti umidi. Mantenerle la zona di lavoro correttamente illuminata. Non utilizzare attrezzi elettrici nei luoghi con rischi quali incendio o esplosioni.

3. Proteggersi contro le scosse elettriche

- Evitare ogni contatto del corpo con superfici collegate a terra (ad esempio tubazioni, radiatori, piani di cottura, refrigeratori).

4. Tenere i bambini a distanza

- Non lasciare toccare a nessuno l'apparecchio o la sua prolunga. Nessuno deve trovarsi in prossimità della zona di lavoro.

5. Mettere in ordine gli apparecchi non utilizzati

- Gli apparecchi non utilizzati devono essere sistemati in ambienti asciutti e chiusi con lucchetto, fuori della portata dei bambini.

6. Non superare i limiti tecnici dell'apparecchio

- L'apparecchio eseguirà una lavorazione di qualità migliore ed in condizioni di maggiore sicurezza se viene utilizzato nelle condizioni previste.

7. Utilizzare l'apparecchio più adeguato

- Non utilizzare apparecchi o accessori leggeri per eseguire il lavoro d'apparecchi più potenti. Utilizzare gli apparecchi esclusivamente per le lavorazioni per le quali sono stati progettati.

8. Abbigliamento

- Non portare degli indumenti ampi o gioielli, possono essere afferrati dalle parti in movimento. I guanti di gomma e le scarpe antiscivolo sono consigliati per i lavori esterni. Portare una cuffia di protezione per tenere fermi i capelli lunghi.

9. Utilizzare occhiali di protezione

- Utilizzare anche uno schermo frontale o una maschera antipolvere se l'operazione di taglio genera polveri.

10. Collegare un apparecchio d'aspirazione delle polveri

- Quando sono previsti dei dispositivi per il collegamento d'aspiratori e di raccoglitori di polveri, collegarli alla macchina. Assicurarsi che quest'ultimo sia collegato e utilizzato in modo corretto.

11. Non danneggiare i cavi d'alimentazione

- Non trascinare mai l'apparecchio tramite il proprio cavo e non tirare bruscamente il cavo per scollarlo dalla presa di corrente. Proteggere il cavo dalle fonti di calore, dall'olio e dagli spigoli taglienti.

12. Mantenere fermamente il pezzo da lavorare

- Utilizzare dispositivi di serraggio o una morsa per mantenere fermo il pezzo da lavorare. Sarà bloccato meglio che con la mano e, inoltre, le due mani rimarranno libere per manipolare l'apparecchio.

13. Adottare una posizione corretta

- Conservare in ogni momento un appoggio corretto ed il proprio equilibrio.

14. Conservare gli apparecchi con cura

- Mantenere gli apparecchi puliti per una prestazione migliore e in massima sicurezza. Seguire le istruzioni di manutenzione e le raccomandazioni di sostituzione dell'utensile. Verificare periodicamente i cavi d'alimentazione degli apparecchi e, se risultano danneggiati, farli riparare dai centri d'assistenza autorizzati. Verificare periodicamente le prolunghe del cavo d'alimentazione e sostituirle se risultano danneggiate. Mantenere le maniglie asciutte, pulite e prive di grasso o olio.

15. Scollegare la macchina

- Scollegare la macchina quando non viene utilizzata, prima di una pulizia o durante la sostituzione degli accessori e degli utensili, quali lame, punte e frese.

16. Rimuovere le chiavi dalla macchina

- Prima di mettere in moto la macchina, assicurarsi che le chiavi e gli altri utensili siano stati rimossi.

17. Evitare le partenze brusche.

- Non trasportare un apparecchio collegato alla rete con un dito sull'interruttore. Assicurarsi che l'interruttore sia in posizione OFF prima di collegare la spina d'alimentazione.

18. Prolunghe per uso esterno

- Quando l'apparecchio viene usato all'esterno, utilizzare esclusivamente prolunghe previste per un uso all'esterno.

19. Restare vigili

- Fare attenzione a quello che si fa. Dare prova di buon senso. Non fare funzionare l'apparecchio quando si è stanchi.

20. Verificare i componenti danneggiati

- Prima di qualsiasi uso di un attrezzo, i carter o altre protezioni danneggiati devono essere verificati accuratamente per determinare se possono comunque essere utilizzati con la massima sicurezza. Un elemento di protezione o qualsiasi pezzo danneggiato dovrà essere riparato dai servizi d'assistenza alla clientela autorizzati indicati in questo manuale. Gli interruttori difettosi dovranno anche essere sostituiti dal servizio d'assistenza clientela. Non usare l'attrezzo se il suo interruttore non funziona correttamente.

21. Attenzione !

- Per garantire la propria sicurezza, utilizzare esclusivamente gli accessori raccomandati nel presente manuale o nel catalogo. L'uso d'accessori diversi da quelli specificati può causare di ferite.

22. Fate riparare il vostro attrezzo da un esperto

- Quest'attrezzo elettrico è conforme alle regole di sicurezza, la riparazione di quest'attrezzo dovrà essere eseguita solo da esperti, in caso contrario questo potrebbe provocare gravi pericoli per l'utente.

Regole di sicurezza per Sega per tagli ad angolo:

- Non usare lame di sega che sono danneggiate o deformate ;
- Sostituire l'inserto del piano tavola quando non conviene ;
- Non usare lame di sega in acciaio fortemente legato a taglio rapido (HSS).
- Non usare lame di sega che hanno delle caratteristiche che non corrispondono a quelle indicate in queste istruzioni per l'uso. Inoltre le lame devono essere conformi a EN847-1 ;
- Usare equipaggiamenti di sicurezza. Portare sempre occhiali di sicurezza. La maschera antipolvere, le scarpe di sicurezza, casco o protezioni per le orecchie devono essere utilizzati in condizioni opportune. Gli occhiali di tutti i giorni hanno soltanto lenti resistenti agli impatti. NON sono occhiali di sicurezza.
- Collegare la sega a un dispositivo di raccolta della polvere mentre segate del legno. Peraltro

- El cabezal portasierra debe poder girar libremente y volver a su posición inicial tras soltarlo.
- No se debe, nunca, bloquear el interruptor On/ Off.
- Lleve siempre caretas de protección o mascarillas antipolvo cuando la operación de recorte produzca polvo. No fume y evite toda llama.
- No use, nunca, esta sierra para otros materiales diferentes de aluminio, madera o similares.
- Seleccione las hojas apropiadas para el material a cortar.

Funcionamiento

¡ Cuidado ! Se debe emplear esta herramienta en un local seco y correctamente iluminado. Apoye firmemente la pieza a cortar contra el tope previsto (4). Sujete las piezas con un dispositivo de sujeción, como con un tornillo de banco. No retire, nunca, la pieza a cortar de la plataforma de corte (3) antes de la parada completa de la hoja de sierra.

Puesta en marcha

Pulse el interruptor On/ Off (1) y manténgalo presionado. Deje la hoja de sierra alcanzar su velocidad máxima. Presione el botón de bloqueo (2) y haga progresar despacio el cabezal (12) sobre la madera.

Parada

Suelte el interruptor On/ Off y deje el cabezal volver a su posición inicial.

Ajuste del ángulo de corte

Apague la sierra y desenchufela de la alimentación eléctrica.

- **Corte biselado vertical a 45° – 90° / 0°**
Desenrosque los dos tornillos (5) del tope de pieza a cortar. Gire el cabezal y la plataforma de corte hacia sus ejes verticales y ajuste el ángulo de corte deseado mediante la regla graduada. Vuelva a enroscar los dos tornillos.
- **Corte biselado horizontal a 45° – 90° / 0°**
Con la llave hexagonal, desenrosque el tornillo (6) en la parte trasera de la herramienta. Gire el cabezal de la sierra hacia su eje horizontal y ajuste el ángulo de corte deseado mediante la regla graduada. Vuelva a enroscar el tornillo.
- **Achuras de corte**
a 90° / 0° 120 x 55 mm
a 45° 80 x 40 mm

Sustitución de la hoja de sierra

Desconecte la sierra y desenchufe su toma de la red. Use, únicamente, hojas con las dimensiones especificadas.

Sujete la hoja con la llave para plaquitas y desenrosque el tornillo (9) con la llave hexagonal :

¡ Cuidado ! : Este tornillo tiene un paso de rosca a izquierda y, por lo tanto, debe desenroscarse en sentido horario.

Retire la arandela de bloqueo y la plaquita delantera. Sustituya la hoja (el dentado de la hoja debe orientarse hacia el sentido del corte) y vuelva a montar la herramienta procediendo en sentido inverso. Inspeccione los elementos de seguridad y haga una prueba de funcionamiento.

operario de los factores que influyen en su exposición al polvo y las precauciones citadas anteriormente ; por ejemplo, el tipo de material a trabajar y la importancia de la extracción local y la regulación correcta de las campanas, deflectores y conductos de evacuación ;

Mantenimiento y revisión

La revisión de la herramienta debe ser hecha sólo por personal cualificado. Cualquier revisión o mantenimiento realizado por personal no cualificado puede provocar el que se descoloquen los cables y los componentes internos, lo que podría provocar un grave peligro.

- **Cuando se revise la herramienta, emplee sólo piezas de repuesto originales. Siga las Instrucciones del apartado de Mantenimiento de este manual.** El uso de piezas no autorizadas o el incumplimiento de las Instrucciones de Mantenimiento, puede provocar un riesgo.

Funcionamiento seguro

- Seleccione el disco de sierra apropiado al material a cortar ;
- No use la ingletadora para cortar materiales distintos de los indicados por el fabricante ;
- No fuerce la herramienta. Use la herramienta correcta a cada aplicación. Una herramienta correcta trabajará mejor y con mayor seguridad, al ritmo al que fue diseñada. No emplee la herramienta para fines distintos de los previstos para ella – por ejemplo : no use la ingletadora para cortar lonchas de carne.
- No use la máquina si no ha colocado las protecciones en su sitio, si no está en buen estado o si no se ha realizado el mantenimiento correcto ;
- Asegúrese de que el brazo está bien sujetado durante el biselado ;
- Mantenga nivelada la zona del suelo de alrededor de la máquina, así como bien organizada y limpia de materiales sueltos como astillas y virutas ;
- Prevea una iluminación general y particular adecuada ;
- El operario debe estar bien formado sobre el manejo de la máquina, su regulación y funcionamiento ;
- Use discos de sierra perfectamente afilados. Respete la velocidad máxima de corte indicada en el disco ;
- Asegúrese de que todos los separadores y anillos del eje son adecuados a lo que se pretende según lo indicado por el fabricante ;
- El cambio del disco, incluido el método para resituarlo y un aviso de que esto se debe realizar correctamente ;
- No retire astillas ni otras partes de la pieza de trabajo de la zona de corte mientras la máquina está funcionando y el cabezal de la sierra no está en la posición de reposo ;
- Asegúrese de que la ingletadora se ha montado o colocado en una superficie de trabajo nivelada y firme antes de usarla. Una superficie de trabajo nivelada y firme reduce el riesgo de que la ingletadora se vuelva inestable.
- No pase las manos por la línea de corte. El agarrar la pieza de trabajo "con las manos cruzadas"; es decir, sujetar la parte izquierda de la pieza con la mano derecha es muy peligroso.
- No alimente la pieza de trabajo hacia el disco, ni corte "a mano" bajo ningún concepto. La pieza de trabajo debe estar inmóvil y sujetada con mordazas o con la mano. La ingletadora debe acercarse a la pieza de trabajo suavemente y a una velocidad tal que no sobrecargue el motor.
- No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia o a la humedad.
- Inspeccione siempre la herramienta antes de usarla, debe encontrarse en perfectas condiciones.
- No use, nunca, hojas de sierras cuyas especificaciones no corresponden a las características indicadas en estas instrucciones de uso.
- Asegúrese de que la hoja funcione sin fricción.
- No use más que hojas debidamente afiladas y en buenas condiciones así como los accesorios adecuados.
- Sujete firmemente las piezas a cortar.
- No use, nunca, plaquetas o tuercas de plaquetas cuyo orificio sea mayor o más pequeño que los de la hoja de sierra.
- No intente, nunca, frenar la rotación de la hoja con la mano.
- Antes de emplear la herramienta, fíjela firmemente sobre un soporte estable.

l'operatore deve essere informato dei fattori che influenzano l'esposizione alla polvere e le precauzioni menzionate es. tipo di materiale da lavorare e l'importanza dell'estrazione locale (cattura o fonte) e la corretta regolazione delle cappe/deflettori/tubi di scarico ;

Manutenzione e riparazione

- **L'utensile deve essere riparato soltanto da un personale qualificato.** Una riparazione o manutenzione eseguita da personale non qualificato può comportare un posizionamento scorretto dei cavi interni e dei componenti che potrebbe provocare gravi pericoli.
- **Quando si procede alla manutenzione dell'utensile, usare soltanto pezzi di ricambio originali.** Seguire le istruzioni contenute nella sezione manutenzione di questo manuale. L'uso di pezzi non autorizzati o la non osservanza delle istruzioni di manutenzione può comportare pericoli.

Operazione di sicurezza

- Selezionare la lama di sega adeguata per il materiale da tagliare ;
- Non usare la sega per tagliare materiali diversi da quelli raccomandati dal fabbricante ;
- Non forzare con l'utensile. Usare l'utensile corretto per la vostra applicazione. L'utensile adeguato eseguirà un migliore lavoro e con maggiore sicurezza alla velocità per la quale è stato progettato. Non usare l'utensile per scopi per i quali non è previsto – ad esempio non usare la sega per tagli ad angolo per tagliare la carne.
- Non usare la sega senza le protezioni, correttamente posizionate per il funzionamento e ben fissate ;
- Accertarsi che il braccio sia fissato in modo sicuro mentre si esegue la bisellatura ;
- Tenere la zona intorno alla macchina bene in ordine e sgombra da materiale incoerente es. trucioli e pezzi tagliati ;
- Fornire un illuminazione adeguata generale o localizzata ;
- L'operatore è correttamente formato per usare, regolare e far funzionare la macchina ;
- Usare correttamente lame di sega affilate. Rispettare la velocità massima indicata sulla lama della sega ;
- Accertarsi che i distanziatori e gli arresti usati siano adeguati per lo scopo stabilito dal fabbricante ;
- La procedura di sostituzione della lama comprende il metodo per riposizionarla e un avvertimento perché questo sia eseguito correttamente ;
- Non rimuovere qualsiasi pezzo tagliato o altri pezzi dalla zona di taglio mentre la macchina funziona e se la testa della sega non è in posizione d'arresto ;
- Accertarsi che la sega per tagli ad angolo sia montata o posizionata su una superficie stabile e livellata prima di usarla. Una superficie di lavoro stabile e livellata riduce i rischi per la sega per tagli ad angolo di diventare instabile.
- Non incrociare mai le mani sotto la linea di taglio. Non tenere il pezzo da lavorare con le "mani incrociate" cioè tenere la parte sinistra del pezzo con la mano destra è molto pericoloso.
- Non avvicinare mai il pezzo da lavorare o non tagliarlo a "mano libera". Il pezzo deve esse immobile e fissato o mantenuto con le mani. La sega deve essere avvicinata al pezzo da lavorare lentamente e ad una velocità che non rischia di sovraccaricare il motore della sega.
- Non esporre gli apparecchi alla pioggia e/o umidità.
- Verificare la macchina prima di usarla, deve essere in perfetta condizione.
- Non usare mai una lama d'acciaio grande velocità.
- Non usare mai lame di sega le cui specifiche non sono conformi alle caratteristiche indicate in queste istruzioni per l'uso.
- Accertarsi che i pezzi in movimento della lama della sega funzionino senza attrito.
- Usare solo lame di sega affilate e in buone condizioni e gli accessori adeguati.
- Fissare saldamente i pezzi da segare.
- Non usare flange o dadi di flangia il cui alesaggio è più largo o più piccolo di quello della lama della sega.
- Non provare mai a rallentare la rotazione della lama della sega con la mano.
- Portare sempre una cuffia anti-rumore ed occhiali di protezione per lavorare. Il porto di guanti è raccomandato.

- Non utilizzare questa macchina per tagliare materiali diversi dal legno, dai pannelli di fibre, dalle materie plastiche o materiali simili.
- Selezionare le lame adatte al materiale da tagliare.

Funzionamento

Attenzione ! Quest'attrezzo deve essere usato in un locale asciutto e ben illuminato. Appoggiare il pezzo da segare saldamente con l'arresto previsto (4). Fissare i grandi e i piccoli pezzi con un dispositivo di fissaggio, ad es. una staffa. Non rimuovere mai il pezzo da segare dalla piattaforma di segatura (3) prima dell'arresto completo della sega.

Messa in moto

Premere sull'interruttore On/ Off (1) e mantenerlo premuto. Lasciare che la sega raggiunga la sua velocità massima, premere il pulsante di bloccaggio (2) e fare avanzare la testa della sega (12) piano piano sul pezzo da segare.

Arresto

Rilasciare l'interruttore On/ Off e lasciare che la testa della sega torni alla sua posizione iniziale.

Regolazione dell'angolo di taglio

Spegnere la sega e disinserirla dall'alimentazione elettrica !

- **Tagli inclinati verticali a 45° – 90° / 0°**
Allentare le due viti a testa zigrinata (5) sull'arresto del pezzo da segare. Girare la testa della sega e la piattaforma di segatura verso i loro assi verticali e regolare l'angolo di taglio desiderato sulla scala d'angolo di taglio. Stringere le due viti a testa zigrinata.
- **Tagli inclinati orizzontali a 45° – 90° / 0°**
Usando la chiave a tubo, allentare la vite (6) sulla parte posteriore dell'attrezzo. Girare la testa della sega verso il suo asse orizzontale, regolare l'angolo di taglio desiderato sulla scala d'angolo di taglio. Stringere la vite.
- **Tagli larghi**
a 90° / 0° 120 x 55 mm
a 45° 80 x 40 mm

Sostituzione della lama

Disinserire sempre l'alimentazione elettrica prima di sostituire la lama! Usare solo delle lame della misura specificata !

Prendere la lama della sega con la chiave per flangia e svitare la vite (9) con la chiave a tubo :

Attenzione ! : questa vite ad un passo a sinistra e deve essere svitata in senso orario. Rimuovere la rosetta di bloccaggio e la flangia frontale. Sostituire la lama della sega (la dentatura della sega deve trovarsi in direzione del taglio) poi rimontare nel senso opposto. Verificare gli elementi di sicurezza e fare una prova di funzionamento.

Importante

L'angolo d'attacco dei denti, indicando il senso di rotazione, deve essere girato nella stessa direzione della freccia presente sul carter.

Trasporto & Sistemazione

Spegnere la macchina durante le pause di lavoro. Per trasportare e sistemare l'apparecchio, abbassare la testa e bloccarla spingendo la vite di bloccaggio (8).

13) Mantenga una posición correcta

- Mantenga siempre un apoyo estable así como su equilibrio.

14) Cuide esmeradamente las herramientas

- Mantenga, siempre, las herramientas limpias para que funcionen correctamente y con toda seguridad. Siga las instrucciones para la lubricación y la sustitución de los accesorios. Examine periódicamente los cables de las herramientas y, en caso de estar dañados, llévelos a reparar a un servicio de mantenimiento oficial. Examine periódicamente los prolongadores y recámbielos si están dañados. Mantenga, siempre, las empuñaduras secas, limpias y libres de aceite o de grasa.

15) Desconecte siempre las herramientas

- Cuando no use las herramientas, desconéctelas antes de proceder a su mantenimiento o de cambiar los accesorios, tales como las cuchillas.

16) Retire las llaves de ajuste

- Asegúrese, siempre, de que se han retirado las diferentes llaves de la herramienta antes de usarla.

17) Evite los arranques intempestivos

- No se debe, nunca, transportar las herramientas conectadas con el dedo puesto sobre el interruptor. Asegúrese de que el interruptor esté efectivamente en posición apagado (OFF) en el momento de conectar la herramienta.

18) Emplee prolongadores para exteriores

- Cuando utilice la herramienta en el exterior, emplee únicamente prolongadores apropiados para uso en exterior.

19) Manténgase atento

- Esté siempre atento. Trabaje con sentido común. No use, nunca, la herramienta cuando está cansado.

20) Inspeccione los elementos dañados

- Antes de usar una herramienta, es preciso inspeccionar esmeradamente las carcásas y demás protecciones dañadas para determinar si se puede emplear, o no, con toda seguridad. Un elemento de protección o cualquier otra pieza deteriorada deberá ser reparada por uno de los servicios postventa oficiales indicados en las presentes instrucciones. Los interruptores defectuosos deberán también ser sustituidos por el servicio postventa. No use, nunca, una herramienta cuyo interruptor no funciona correctamente.

21) Cuidado

- El uso de repuestos o accesorios, que no sea recomendados en las presentes instrucciones, puede ser peligroso y ocasionar heridas corporales.

22) Haga reparar su herramienta por un especialista

- Esta herramienta cumple todas las normas de seguridad. Para evitar posibles accidentes graves y garantizar la seguridad de uso de la herramienta, haga reparar su herramienta únicamente por especialistas usando repuestos originales.

Normas de seguridad para ingletadoras

- No utilice discos de sierra que estén deteriorados o deformados ;
- Sustituya el casquillo de la mesa cuando esté desgastado ;
- No use discos de sierra acero de alta velocidad. (HSS).
- No use discos de sierra cuyas características no sean las especificadas en estas instrucciones de uso. Los discos deben cumplir la norma EN847-1 ;
- Utilice equipo de protección individual. Use Lleve siempre gafas de seguridad. Para trabajar de modo adecuado, debe usarse mascarilla para el polvo, calzado de seguridad, casco o protección auditiva. Las gafas de uso cotidiano sólo llevan lentes resistentes al impacto. NO son gafas de seguridad
- Cuando corte madera, conecte la ingletadora a un extractor de polvo. Además, debe informarse al 27

Instrucciones de Seguridad

¡ CUIDADO ! - Al emplear herramientas eléctricas, se deben respetar estrictamente las precauciones de seguridad de base, así como las que se indican a continuación, en vista de excluir todos riesgos de incendio, de descargas eléctricas y de heridas corporales.

Lea atentamente las presentes Instrucciones antes de emplear esta herramienta y guárdelas cuidadosamente.

1) Asegúrese de que el área de trabajo esté siempre limpia

- Las superficies y los bancos de trabajo obstruidos y en desorden pueden originar heridas.

2) Verifique el entorno del área de trabajo

- No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia. No use, nunca, herramientas eléctricas en lugares húmedos o mojados. Mantenga siempre el área de trabajo debidamente iluminado. No emplee, nunca, herramientas eléctricas donde existan riesgos de incendio o de explosión.

3) Protéjase contra las descargas eléctricas

- Evite todo contacto del cuerpo con superficies conectadas a tierra (por ejemplo : tuberías, radiadores, hornos o frigoríficos).

4) Aleje a los niños

- No deje, nunca, a nadie, tocar la herramienta o el prolongador. Ninguna persona debe permanecer alrededor del área de trabajo.

5) Guarde las herramientas que no se usan

- Las herramientas que no se usan deben guardarse en lugares secos, en altura o cerrados, fuera del alcance de los niños.

6) No sobrepase los límites técnicos de la herramienta

- El aparato realizará un trabajo de mejor calidad y con mayores condiciones de seguridad si lo usa con las condiciones de funcionamiento previstas.

7) Emplee la herramienta más adecuada

- No emplee, nunca, herramientas o accesorios de potencia limitada para realizar labores que deberían ejecutar herramientas más potentes. Use las herramientas, únicamente para las tareas para las cuales fueron previstas.

8) Ropa

- No debe llevar ropa amplia o joyas. Pueden engancharse en las piezas en movimiento. Le recomendamos llevar guantes de caucho y calzados antideslizantes cuando trabaje en el exterior. Además, debe llevar una protección para recoger el pelo largo.

9) Lleve gafas de protección

- Así como caretas de protección o mascarillas antipolvo cuando la operación de recorte produzca polvo.

10) Conecte los dispositivos de aspiración de polvo

- Cuando sea posible conectar dispositivos de aspiración y de recuperación del polvo, cerciórese de que estén correctamente conectados y empleados.

11) No maltrate los cables

- No se debe transportar, nunca, un aparato mediante el cable y no se debe desconectar la toma eléctrica tirando bruscamente del cable. Proteja el cable del calor, del aceite y de las aristas cortantes.

12) Sujete la pieza

- Use dispositivos de sujeción o un tornillo de banco para sujetar la pieza. Es más seguro y, así tendrá las manos libres para manejar la herramienta.



Aspirazione della polvere

Collegare un dispositivo d'aspirazione della polvere esterno. Potete collegare qualsiasi tipo d'aspirapolvere domestico standard (diametro interno : 33 mm) (12). Se necessario, contattare il fabbricante.

Manutenzione

Disinserire la macchina ! Pulire regolarmente la polvere e la segatura. Far si che i fori di ventilazione e d'estrazione di polvere siano sempre puliti. Pulire l'attrezzo con un panno umido. Non usare mai solventi. Poi asciugare il tutto.

Apparecchio di classe II con doppio isolamento. Questo prodotto non deve essere collegato alla terra.

ATTENZIONE ! I prodotti elettrici non devono essere buttati insieme ai rifiuti domestici. Riciclateli nei centri di smaltimento speciali previsti per quest





BMS900-200SQ



ES : INGLETADORA



24



Características Técnicas

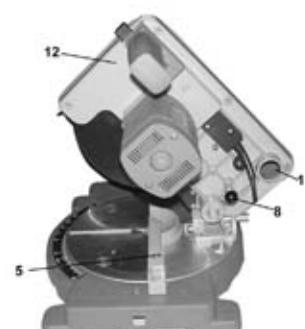
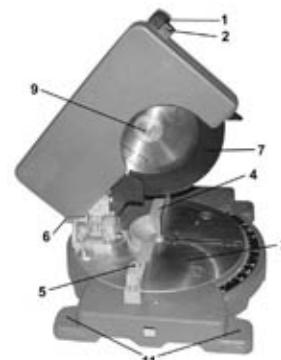
Alimentación :	230 V / 50 Hz
Potencia :	1050 W
Clase de protección :	II
Ángulos de corte :	45° - 90° / 0°
Velocidad :	5000 /min
Profundidad de corte a 90° :	55 mm
Anchura de corte a 90° :	120 mm
Diámetro de la hoja :	Ø 210 x Ø30 x 2.6 mm
Peso :	6 kg

Nivel acústico/ vibraciones.

Los valores fueron medidos de conformidad con las normas : EN 23744/EN 25349.

LPA : 95.3 dB(A), LWA : 108.3 dB(A).

Vibraciones manos/ brazo : 1.839 m/s².



1. Empuñadura con interruptor On/ Off
2. Botón de bloqueo
3. Plataforma de corte
4. Tope de la pieza a cortar
5. Ajuste del ángulo de corte vertical
6. Ajuste del ángulo de corte horizontal
7. Carcasa de protección
8. Tuerca de bloqueo del cabezal
9. Dispositivo de sujeción y tornillo
10. Salida para la extracción del polvo
11. Orificios para los tornillos de sujeción a la base
12. Cabezal

Lea atentamente estas instrucciones de uso antes de emplear la herramienta y consérvelas siempre con la herramienta.