

Cher client,

Ce manuel contient informations importantes pour la correcte utilisation du Scie à ruban métal BS125M.

Ce manuel doit être soigneusement gardé avec la machine. Ayez le toujours disponible pour pouvoir le consulter.



Lire attentivement et suivez les instructions de sécurité !

Soyez connaissant des contrôles de la machine et de son utilisation. Lire le manuel facilite la correcte utilisation de la machine et évite les erreurs et les dommages sur la machine et sois même.

Les caractéristiques techniques peuvent varier sans avis préalable!

En raison des progrès constants dans la conception et la construction des produits, les illustrations et le contenu peut être quelque peu différente. Toutefois, si vous trouvez une erreur, s'il vous plaît nous en informer en utilisant le formulaire de commentaires.

Copyright

© 2010

Ce document est protégé par le droit international des droits d'auteur. Toute reproduction, traduction ou utilisation des illustrations de ce manuel sans autorisation seront poursuivis par la loi - la compétence des tribunaux A-4020 Linz, en Autriche!

Contact service après vente

HOLZMANN MASCHINEN GmbH

A-4170 Haslach, Marktplatz 4
Tel 0043 7289 71562 - 0
Fax 0043 7289 71562 - 4
info@holzmann-maschinen.at

1 SÉCURITÉ

Utilisation prévue

La machine ne doit être utilisée qu'en bon état technique. Les défauts doivent être réparés immédiatement.

Vous ne pouvez pas modifier n'importe quel paramètre de l'appareil sans l'autorisation préalable écrite de notre part.

Le BS125M est conçu pour couper

Outils en acier

Acier

Acier inoxydable

Bronze

Fer

Aluminium, cuivre,

au sein des dimensions dans la fourchette établie dans ce manuel et dans le contexte de la performance de cette machine.

Utilisation interdite

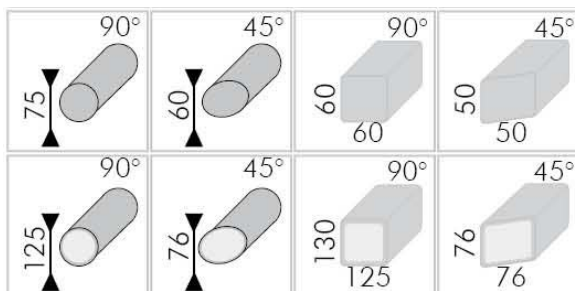
- NE PAS UTILISER LE SCIE À RUBAN À MÉTAUX POUR COUPER AUTRES MATERIAUX.
- N'utiliser jamais la machine en dehors des limites spécifiées dans ce manuel.
- Ne surchargez pas la machine.
- Ne pas retirer le couvercle de la lame de scie.
- Ne pas effectuer un changement dans la conception de la machine.

HOLZMANN MASCHINEN N'EST PAS RESPONSABLE DE TOUT DOMMAGE À LA MACHINE ET LA SANTÉ, RELATIF À L'UTILISATION MAUVAIS OU POUR NE PAS SUIVRE LES INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ, FONCTIONNEMENT ET ENTRETIEN DE CE MANUEL.

2 DONNÉES TECHNIQUES

Puissance du moteur S1 (100%)	kW	0.4
Voltage/ ~	V/Hz	230/50
Vitesse du moteur	Tr/min	2000-4000 continue
Avance	m/min	35-80 continue
Longueur de la lame	mm	1435
Inclinaison	°	0-60
Poids net/brut	kg	22/24
Niveau de pression sonore L _{PFA}	dB	77
Niveau de bruit L _{WA}	dB	90

Capacité de coupe:



3 DESCRIPTION DE LA MACHINE

1	Bras à commande avec bouton d'alimentation
2	Interrupteur d'allumage/arrêt
3	Commutateur de vitesse
4	Levier de verrouillage
5	Butée
6	Étau
7	Guide de la lame de scie
8	Levier de blocage d'étau
9	Réglage de tension du lame

4 RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE

La machine peut être connectée à un réseau avec une protection de court-circuit.

La prise de courant doit correspondre à la puissance de la machine. Sinon, laissez un électricien qualifié pour adapter le câble d'alimentation.

La machine doit être mise à la terre!

Si vous n'êtes pas sûr que toutes ces conditions sont remplies, vérifiez le circuit d'alimentation, prise et mise à terre par un électricien qualifié.

⚠ AVERTISSEMENT



Lorsque vous travaillez avec une machine sans fondement, est à risque de **ÉLECTROCUTION** - qui peut conduire à des blessures graves ou la mort!

5 FONCTIONNEMENT

⚠ ATTENTION



Avant les essais ou réglages, débranchez la machine de l'alimentation! Ceci évite le risque d'une mise en marche accidentelle.

Avant la première utilisation:

Les pièces de la machine qui ne sont pas peintes sont recouvertes avec de l'huile ultrafines. Nettoyer avant d'utiliser la machine, en utilisant un solvant commun, autre que les nitro ou similaire, et ne jamais utiliser l'eau.

L'utilisation des diluants à peinture, essence, produits chimiques corrosifs ou abrasifs peuvent endommager la surface de la machine!

Avant chaque utilisation:

Vérifier la machine pour des vis desserrées ou manquantes pour les pièces endommagées, vérifier l'état de la lame de scie.

Veiller à ce que tous les outils, etc., en dehors de la pièce de travail elle-même, sont retirés de la machine!

Effectuer la coupe

Desserrez le levier de serrage (4) et tourner le bras de la scie à l'angle désiré. Serrer le levier de serrage pour régler le bras de la scie dans la position désirée.

Tournez le bras de la scie à sa position maximale.

Placez la pièce de travail en fonction de la ligne de coupe désirée et fixer avec l'étai.

Desserrer la guide de la lame de scie (7) et déplacez-le env. 2 cm de la pièce.

Pour couper des pièces de longueur égale, régler le butée (5) de la pièce selon lui.

Maintenant, ajustez le régulateur de vitesse (3) à la vitesse de avance désiré.

Appuyez sur le bouton vert (2).

Prenez le bras de puissance (1) et appuyez sur le bouton de démarrage sur elle. Attendez que la lame atteigne sa vitesse maximale.

Effectuer la coupe. Doit ajuster la puissance en fonction du matériau à couper.

Acier inoxydable, bronze: avance très lente,
Acier, laiton: avance lente,
Aluminium: avance modéré.

⚠ AVERTISSEMENT



Attendez que la lame s'arrête et le bras de la scie est en position haute avant de retirer la pièce coupée et / ou de placer une nouvelle pièce dans l'étai.

⚠ INFORMATION

Si vous n'avez plus utilisé la scie à ruban le même jour, relâcher la tension de la lame avec le bouton de réglage (9).

6 ENTRETIEN



ATTENTION



Pas de nettoyage ou d'entretien de la machine tout en étant connecté à l'alimentation: Possibles dommages et des blessures graves pour l'activation accidentelle de la machine!

La machine est presque exempte d'entretien. Toutefois, en cas de dysfonctionnements ou des défauts, la machine doit être réparée par du personnel qualifié.

Nettoyez régulièrement votre machine après chaque utilisation - ce qui prolonge la vie des machines et est une exigence pour un environnement de travail sûr.

Avant la première utilisation, puis toutes les 100 heures de travail, appliquer une mince couche d'huile ou de graisse sur les pièces mobiles (le cas échéant, les nettoyer avant d'utiliser une brosse avec les copeaux et la poussière).

Vérifiez régulièrement que tous les avertissements et les instructions sont disponibles sur la machine et lisibles. Si nécessaire, remplacez.

Vérifiez régulièrement l'état des rouleaux du guide de la lame. Le bon état et le parfait ajustement des rouleaux de guide est essentielle pour le bon fonctionnement de la lame et une coupe nette.

Rangez la machine dans un espace clos et sec. Ne pas exposer la machine à une haute niveau de humidité.

Plan de maintenance

Les vis desserrées ou manquantes	Avant chaque opération
Les défauts de machine	Avant chaque opération
Nettoyage de la machine	Après chaque opération
Lubrification des pièces mobiles (en particulier les engrenages)	Après les 10 premières heures d'utilisation, puis tous les 3 mois
Ajustement des rouleaux de guidage	Chaque mois

Nettoyage

Nettoyer la machine des copeaux de métal et de la poussière avec un chiffon humide.

Appliquer une fine couche de protection contre la corrosion sur des surfaces qui ne sont pas peintes.



AVIS

L'utilisation de solvants, abrasifs ou de produits chimiques corrosifs peuvent endommager la surface de la machine!

Changer la lame de scie

TOUJOURS PORTER DES GANTS POUR TOUCHER LA LAME DE SCIE.

Tournez le bras de la scie sur toute la hauteur.

Retirer les 6 vis sur le bras de la scie et retirer le couvercle.

Desserrez avec le bouton de tension (9), la lame de scie.

Maintenant vous pouvez facilement retirer la lame.

Installez la nouvelle lame. Faites attention à installer dans la bonne direction (des dents).

Faites tourner la roue de la lame lentement, jusqu'à ce qu'il fonctionne correctement sur les roues.

Maintenant serrer la lame avec la poignée de tension de la lame (9).

Faites tourner la roue de la feuille arrière et vérifier que la lame est en ligne de filage.

Monter le couvercle de bras de scie à nouveau.

Ajustement des rouleaux de guidage

La lame est guidée par des rouleaux (7). Les roulements des rouleaux sont fixés à l'usine.

Si vous avez de mauvais résultats dans la coupe, en raison de la performance instables de la lame, les rouleaux peuvent être responsables de cela.

Vous pouvez ajuster la lame en desserrant le serrage des rouleaux, et ajuster les rouleaux.

Remplacer les roulements des rouleaux du guidage de la lame au moins une fois par an.

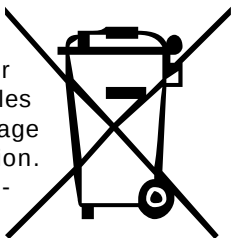
7 DÉPANNAGE

Avant de commencer le travail sur l'élimination des défauts, débrancher l'alimentation électrique.

Problème	Cause possible	Solution
La machine ne démarre pas	- La machine n'est pas connectée - Fusible ou de relais grillé - Câble endommagé	Vérifiez toutes les connexions. Changement de fusibles intercommutateurs, protecteurs changement. Changer le câble.
La lame n'a pas assez de vitesse	Le moteur n'est pas assez de puissance	Vérifiez si le câble d'extension est trop long - Remplacer. Un électricien de vérifier si le moteur est alimenté par 3HP, si l'alimentation est suffisante pour la machine.
La machine vibre	- La machine n'est pas à niveau. - Le montage du moteur est lâche. - Le ressort de tension de la lame est usée ou défectueuse.	Ajuster Appuyez Remplacer
Mauvaise qualité de coupe	- Alimentation trop vite - La lame de scie est lâche - La hoja está usada - Lame incorrecte pour le matériel - Les rouleaux de guidage	Sélectionnez un avance plus lente. Serrer un peu plus avec le bouton (9). Remplacer Utiliser la lame correcte (matériel, nombre de dents) Réajuster

8 DISPOSITION

PAS jeter le ZI-BS125M de déchets non recyclables! Contacter les autorités locales pour obtenir des renseignements sur les meilleures possibilités de recyclage dans votre région. Dans de nombreux pays, les distributeurs sont tenus de récupérer votre ancienne machine pour l'élimination, si vous achetez une nouvelle machine avec des fonctions similaires dans leur magasin.



9 COMMANDE DE PIÈCES DÉTACHÉES

Pour les machines Holzmann toujours utiliser des pièces de rechange pour réparer la machine. Le réglage optimal de pièces réduit le temps d'installation et préserve la vie de la machine.

IMPORTANT

En cas d'utilisation de pièces autres que celles autorisées par HOLZMANN et sans son permis par écrit, la garantie sera annulée!

Utilisez uniquement des pièces originales.

Retrouvez la liste des pièces de rechange à la fin de cette documentation. Pour commander des pièces, préciser:

Numéro de série (voir la plaque)

N° de la pièce

S'il vous plaît envoyer une copie de la vue éclatée avec les pièces de rechange nécessaires marquée.

Pour toute question nous contacter à l'adresse ci-dessus ou à votre distributeur local.

GARANTIE

Nous offrons garantie de 1 an du manufacturier.

Pour les demandes de garantie, contactez votre revendeur HOLZMANN auprès duquel vous avez acheté la machine avec l'original ou une copie de la récépissé de paiement.

Votre distributeur HOLZMANN processus de la garantie pour vous et vous aider dans toutes les étapes, de la détection de problème, pour commander des pièces et l'installation.

Exclusion de garantie:

HOLZMANN Maschinen ne pas responsable de tout dommage causé par une mauvaise utilisation, surcharge de la machine, un entretien inadéquat ou insuffisant, l'approvisionnement en électricité pauvres, les manipulations de la machine.

Les pièces d'usure (comme les courroies, lames, etc.) sont généralement exclus de la garantie. Holzmann peut accepter une demande de garantie pour les dommages dus au transport, seulement si est indiqué sur les documents d'expédition (bon de livraison).

Pièces manquantes de la marchandise ne peut être réclamé dans une semaine après l'achat / livraison.