

WOODLAND MILLS - RS8 GRINDLUX 4000 - Affûteuse de lames de scie à ruban 90 W - Lames largeur 25 à 32 mm

La Grindlux 4000 est une affûteuse de lames semi-automatique pour l'aiguisage des lames ruban pour scie à grumes de largeur allant de 25 à 32 mm.



Marque : WOODLAND MILLS

Référence : RS8

Points de fidélité offerts : 950

Prix : 949.90€ TTC

Descriptif :

Affûteuse de lames de scie à ruban - GRINDLUX 4000 | **WOODLAND MILLS**

L'affûteuse de lames de scie mobile Woodland Mills est une machine entièrement automatique. Alimentée par une batterie de 12 V, elle de travailler rapidement et confortablement, et surtout n'importe-où où vous le désirez.

Machine de qualité, elle procure un excellent résultat d'aiguisage qui permettra aux plus exigeants de continuer à utiliser rapidement leurs lames pour leurs travaux.

Avantages clés de l'affûteuse

Des coupes précises automatiques

Le bras d'alimentation fait avancer automatiquement la lame tandis que le disque d'affûtage actionné par une came affûte la face et le gosier de la dent.

Le support de lame, qui est monté sur la lame, éteint automatiquement la machine après l'affûtage complet de la lame.

Des possibilités de réglage professionnelles

L'affûteuse peut être réglée pour des angles de dentures de 7, 10 et 14 degrés. La profondeur du gosier et le décollage peuvent également être réglés, ce qui permet d'installer sur la machine des lames d'une largeur de 25 mm à 32 mm avec un espacement des dents (pas) de 19 mm à 25 mm.

Présentation vidéo de l'affûteuse

Caractéristiques opérationnelles de la Grindlux 4000 La partie fixe comprend un moteur pour l'avance de la lame de scie ainsi que trois bras d'appui escamotables permettant de créer une plate-forme stable pour le dispositif d'affûtage. Les bras d'appui maintiennent également la lame de scie pendant l'affûtage ; La partie mobile comprend un moteur, une meule ainsi que des bras de suspension. La partie

mobile peut être réglée pour l'affûtage de trois angles d'impact différents, 7°, 10° et 14° ; Le dispositif d'avance comprend une roue à cames et des leviers. La roue à cames est entraînée par le moteur d'avance de la partie fixe ; La roue à cames agit sur deux leviers qui d'une part font avancer la lame de scie et d'autre part abaissent et relèvent la meule pendant l'affûtage ; L'affûteuse doit être utilisée uniquement pour les lames de scie avec des dents aux pointes trempées. La largeur du pas de denture doit être de 25 mm et celle de la lame de scie de 32 mm ; Les lames de scie à ruban dureront plus longtemps si elles sont affûtées après environ 2 à 4 heures de travail et avant qu'elles ne deviennent trop émoussées. Le fait de pousser des lames émoussées dans des troncs d'arbre entraîne la formation de très petites fissures de tension dans le gosier de la dent. Ces fissures peuvent finir par s'agrandir et provoquer la rupture prématurée des lames. Toutefois, si ces fissures sont meulées avant qu'elles ne deviennent trop longues, la fissure peut être éliminée, ce qui prolonge la durée de vie de la lame.

Il est suggéré de laisser les lames aiguisées reposer au moins une journée afin de laisser l'acier récupérer.

Il est recommandé d'enlever 0,1 mm - 0,2 mm de matière à chaque fois que vous affûtez la lame, ce qui permet de lui offrir une durée de vie de 4 à 6 affûtages environ.

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Puissance moteur

90 W Tension batterie 12 V Largeurs de lames affûtables de 25 à 32 mm Pas de lames affûtables de 19 à 25 mm Épaisseurs de lames affûtables

de 0,89 à 1,4 mm

Angles d'affûtage

de 0,89 à 1,4 mm

Vitesse de rotation 2800 tours / minute Vitesse circonférencielle 22 mètres / seconde Intensité électrique 7,5 A Vitesse d'affûtage 8 dents par minute Dimensions de la meule 150 x 6 x 16 mm Poids 8,24 Kg

[Lien vers la fiche du produit](#)