

Scies à découper LS 250/300

La nouvelle scie à découper tous usages



Scies à découper sûres, puissantes et sans efforts

Hegner a réinventé la scie à chantourner. À présent, les professionnels, les artistes, les élèves et les bricoleurs n'ont jamais été aussi sûrs et aussi forts pour travailler, le tout sans effort. Le tube carré en acier conserve toujours sa forme - pend tout la durée de vie de la scie. C'est la première fois qu'une scie à découper est aussi solide avec une poids de seulement 300 ou 330 grammes. Il suffit de cinq petits gestes pour régler la tension de la lame. Deux molettes en acier trempé et filletage fin remplacent toute épreuve de force.

La lame glisse à travers le bois, le plastique et le métal à tension constante. Et la poignée ergonomique en hêtre indigène est bien en main. Ainsi, on peut être créatif sans efforts.

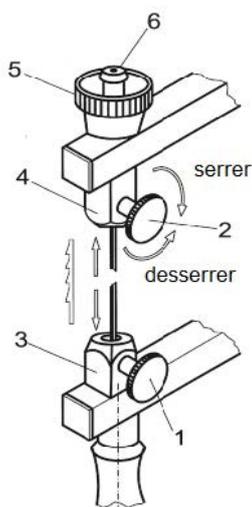
Données techniques:

	LS 250	LS 300
Saillie	250 mm	300 mm
Poids	300 gr	330 gr
Arc	Tube carré en acier 12 x 12 mm, épaisseur 1 mm, galvanisé, sans Cr (Vi), courbes renforcées par nervures, indéformable jusqu'à une pression de 20 kg.	
Logement de la lame	2 blocs de serrage remplaçables avec perçage, molettes en acier trempé, filetage fin de 0,6 mm pour un niveau de serrage élevé, serrage obtenu grâce à la molette située au-dessus	
Poignée	liaison rigide avec l'arc, en hêtre indigène tourné, vernis et de forme ergonomique pour droitiers et gauchers	

Cinq gestes - Serrer sans peine

La scie à chantourner Hegner LS 250 / LS 300 dispose d'un système de serrage mécanique de précision qui est mis en oeuvre en cinq gestes sans efforts. Inutile de plier, de comprimer ou de précontraindre le cadre de scie. Cette structure inusable est constituée de deux blocs de serrage à molettes et d'un système de tension par une molette. Les étapes de serrage d'une lame de scie à découper:

1. Deserrer les vis de fixation (1+2) d'un tour ou deux environ
2. Tourner la molette (5) dans le sens anti-horaire jusqu'à ce que celle-ci vienne porter sur la tête de la vis (6)
3. Insérer la lame (dents vers la bas) dans le dispositif de serrage inférieur (3) et serrer avec le vis de fixation (1)
4. Introduire l'extrémité supérieure de la lame de scie dans le dispositif supérieure de serrage (4), appuyer sur ce dispositif vers le bas pour amener la lame de scie au fond puis serrer la vis de fixation (2)
5. Tendre la lame en tournant la molette (5) jusqu'à la butée



Solide - pendant tout le cycle d'existence de l'outil

Le secret de cette stabilité se trouve dans le tube carré en acier et les courbes également renforcées par des nervures. Avec des efforts normaux, la scie à découper ne se laisse ni tordre ni comprimer. La forme et la rigidité sont conservées pendant des années.



Tension - jusqu'à la dernière coupe

La lame conserve toujours la même tension. C'est grâce à la stabilité de l'arc et la puissance du système de fixation. Il est ainsi possible de scier proprement et avec précision jusqu'à la dernière coupe même en tournant la lame et procédant par poussée.



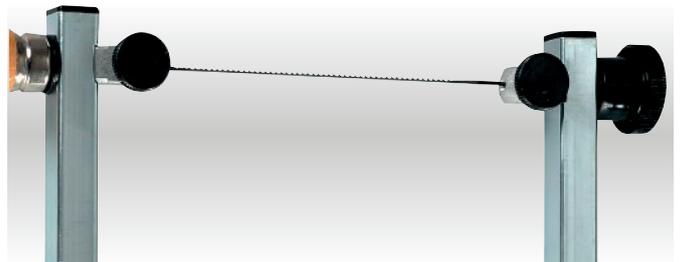
Pratique - dans l'artisanat, la formation et le bricolage

La scie à découper Hegner LS 250 / LS 300 convient aux écoles, aux ateliers pour handicapés, le modélisme, l'orfèvrerie, l'artisanat d'art, la sculpture, le jouet et la fabrication de meubles, la plomberie, la restauration, les ateliers de théâtre, le bricolage et bien plus encore....



Simple - finie l'épreuve de force

Des générations de professionnels, d'élèves et de bricoleurs se sont épuisées à tendre correctement leurs lames, un jeu de patience une épreuve de force. Tout cela, c'est du passé. Avec les scies à découper LS 250 et LS 300, c'est le système de serrage qui fait tout le travail.



Sûr - pour la sécurité des yeux

Hegner a pensé à tout. La lame ne peut pas dépasser car elle reste dans un trou borgne. Une source de dangers pour les yeux est à jamais éliminée. La poignée fixée rigidement et le système de fixation mécanique de précision apportent la sécurité.



Bien - tradition de qualité

Hegner est depuis des décennies le synonyme de qualité et de concepts révolutionnaires dans l'usinage de précision du bois. Nous voulons les meilleures outils pour les professionnels, les élèves et les bricoleurs. Voilà pourquoi nous avons réinventé les scies à chantourner.

www.hegner.ch
info@hegner.ch

MASCHINEN + WERKZEUGE

HEGNER AG
SA

Hegner AG · Industriestrasse 26 · 8404 Winterthur · Tel: 044 734 35 78 · Fax: 044 734 52 77