

## Laubsägebogen LS 250 / 300

Der neue Laubsägebogen für alle Anwendungszwecke



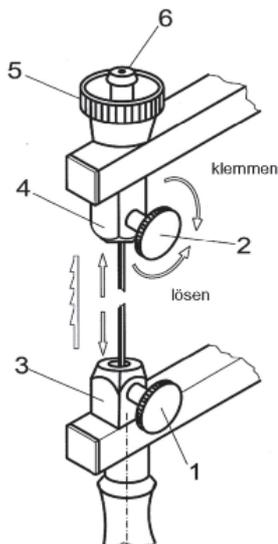
### Laubsägen – sicher, stark und mühelos

Hegner hat die Laubsäge neu erfunden. Jetzt arbeiten Profis, Künstler, Schüler und Bastler so sicher, stark und mühelos wie nie zuvor. Das Vierkantrohr aus Stahl bleibt immer in Form – ein Werkzeugleben lang. Erstmals ist ein Laubsägebogen so stabil - bei einem Gewicht von nur 300 bzw. 330 Gramm. Fünf einfache Handgriffe genügen - und das Sägeblatt ist einsatzbereit. Zwei vergütete Rändelschrauben mit Feingewinde ersetzen jeden Kraftakt. Mit immer gleicher Spannung gleitet das Sägeblatt durch Holz, Kunststoff und Metall. Und der Griff aus heimischer Buche liegt ergonomisch richtig in der Hand. Kreativ sein kann so mühelos sein.

Technische Daten:	LS 250	LS 300
Ausladung	250 mm	300 mm
Gewicht	300 gr	330 gr
Bogen	12 x 12 mm Vierkantstahlrohr, 1 mm Wandstärke, galvanisch verzinkt, Cr (Vi) frei, durch Sicken verstärkte Kurven, formstabil bis zu einem Belastungsdruck von 20 kg.	
Sägeblattaufnahme	2 auswechselbare Klemmblöcke mit Bohrung, vergütete Rändelschrauben, 0,6 mm Feingewinde für hohe Klemmkraft, Spannwirkung durch oben liegende Rändelmutter	
Griff	starr mit Bogen verbunden, heimische Buche gedrechselt, lackiert und ergonomisch geformt für Rechts- und Linkshänder	
Sonderzubehör	Aufnahme für Stiftsägeblätter	

### Fünf Handgriffe – Einspannen leicht gemacht

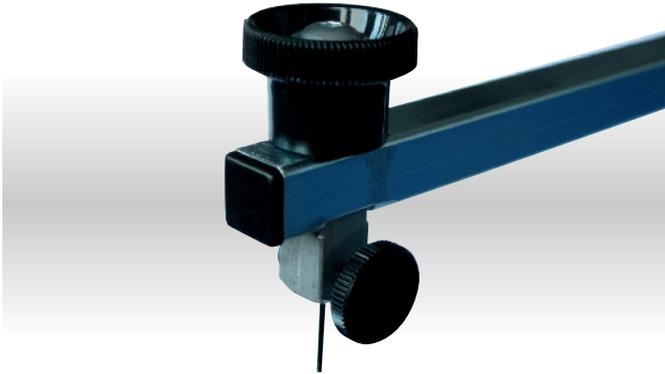
Der Hegner Laubsägebogen LS 250 / LS 300 verfügt über ein gutes, feinmechanisches Einspannsystem, das mit fünf Handgriffen ohne Kraftaufwand bedient wird. Das Biegen, Zusammendrücken oder Vorspannen des Bogens ist überflüssig. Die verschleißsfreie Konstruktion besteht aus zwei Klemmblöcken mit Rändelschrauben und einer Spannvorrichtung mittels Rändelmutter. Die Schritte beim Einspannen des Laubsägeblattes:



1. Feststellschraube (1+2) ca. eine Umdrehung lösen.
2. Rändelmutter (5) im Gegenuhrzeigersinn drehen bis diese am Stellschraubenkopf (6) anschlägt.
3. Sägeblatt (mit Zähnen nach unten) in die untere Sägeblattaufnahme (3) bis zum Anschlag einführen und mit der Feststellschraube (1) klemmen.
4. Das obere Ende des Laubsägeblattes in die obere Sägeblattaufnahme (4) einführen, wobei die Sägeblattaufnahme (4) nach unten gedrückt wird, und mit der Feststellschraube (2) das Sägeblatt klemmen.
5. Das Sägeblatt spannen indem die Rändelmutter (5) im Uhrzeigersinn bis zum Anschlag gedreht wird

## Stabil – ein Werkzeugleben lang

Das Geheimnis der Stabilität steckt im Vierkantrrohr aus Stahl und den durch Sicken zusätzlich verstärkten Kurven. Mit normalem Kraftaufwand lässt sich der Laubsägebogen nicht verbiegen oder zusammendrücken. Form und Steifheit bleiben über Jahre hinweg erhalten.



## Straff – bis zum letzten Schnitt

Das Laubsägeblatt behält immer die gleiche Spannung. Dafür sorgen die Stabilität des Bogens und die Kraft des Einspannsystems. So kann man bis zum letzten Schnitt sauber, straff und exakt sägen, auch dann wenn man das Sägeblatt umdreht und auf Schub arbeitet.



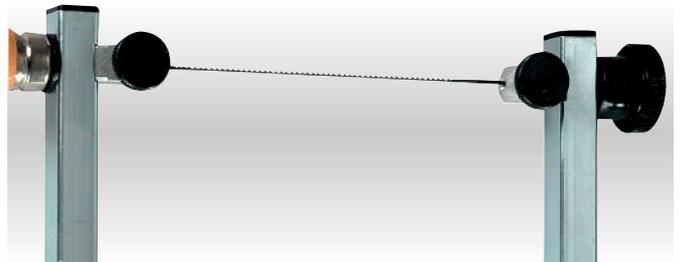
## Praktisch – in Handwerk, Ausbildung und Hobby

Der Hegner Laubsägebogen LS 250 / LS 300 eignet sich für Schulen, Behindertenwerkstätten, Modellbau, Goldschmiede, Kunsthandwerker, Bildhauende Kunst, Spielzeug- und Möbelfertigung, Blechnereien, Restaurationen, Theaterwerkstatt, Hobby und vieles mehr



## Einfach – Schluss mit dem Kraftakt

Generationen von Profis, Schülern und Bastlern haben sich abgemüht ihre Laubsägeblätter richtig zu spannen, ein Geduldspiel, ein Kraftakt. Damit ist jetzt Schluss. Beim Hegner Laubsägebogen LS 250 / LS 300 übernimmt das Einspannsystem die ganze Arbeit.



## Sicher – damit nichts ins Auge geht

Hegner hat an alles gedacht. Das Sägeblatt kann nicht überstehen, denn es steckt in einer Sackbohrung. Eine Gefahrenquelle für Augenverletzungen ist für immer beseitigt. Sicherheit geben auch der starr montierte Griff und das feinmechanische Einspannsystem.



## Gut – Qualität aus Tradition

Hegner ist seit Jahrzehnten der Inbegriff für Qualität und bahnbrechende Konzepte in der Präzisions-Holzbearbeitung. Wir wollen das Profis, Schüler und Bastler immer die besten Werkzeuge bekommen. Darum haben wir die Laubsäge neu erfunden.

Präzisions-Maschinen + Werkzeuge  
**HEGNER AG**  
**SA**  
T 044 734 35 78 · info@hegner.ch · www.hegner.ch