



Produktinformation zum

Hobelzahnkettenschärfautomaten SA 6

Mit dem vollautomatischen Kettenschärfautomaten SA 6 können alle Sägeketten von $\frac{1}{4}$ " bis .404" schneller, exakter und gleichmäßiger nachgeschärft werden.

Die Maschine ist bewusst übersichtlich und robust gestaltet und sehr einfach in der Bedienung.

Beim Einrichten der Maschine auf die zu schärfende Kette können Sie die Schleifscheibe für die Zahnbrust und die für den Tiefenbegrenzer separat einstellen. Der Tiefenbegrenzer-Schleifvorgang ist separat zuschaltbar, sodass dieser nur bei Bedarf arbeitet. Die Feineinstellung kann gefahrlos bei laufender Scheibe erfolgen. Die Skalierung an der Winkeleinstellung ermöglicht ein einfaches und genaues Einstellen und Ablesen der zu schärfenden Winkel/Gradzahlen.

Alle zum Schleifen erforderlichen Bewegungsabläufe (Vorschub, Schwenkbewegungen, Schleifvorgang, etc.) werden vollautomatisch durchgeführt. Es ist keinerlei Überwachung notwendig. Die Maschine erkennt über den dreigeteilten Tastkopf, ob es sich um einen rechten oder linken Zahn handelt. Ebenfalls werden mehrere gleiche Zähne erkannt und korrekt geschliffen (keine Unterbrechung des Schleifvorganges). Sollte ein Zahn fehlen, so schaltet die Maschine selbsttätig ab, um jede Beschädigung der Kette zu verhindern. Der zuletzt transportierte Zahn wird noch fertig geschliffen.



Technische Daten:

Kettenteilung:	$\frac{1}{4}$ " – .404" (15 + 20 mm mit Zusatzausstattung)
Spanwinkel:	10° – 15° – 20° – 25° – 30° – 35°
Treibgliederstärke:	1,1 mm - 2,0 mm (3,0 mm mit Zusatzausstattung)
Schleifmotoren:	220/240 V – 50 Hz (jede andere möglich)
Druckluft:	6 bar
Druckluftanschluss:	R $\frac{1}{4}$ " Schnellverschluss
Abmessungen:	650 x 650 x 1.900 mm (BxTxH)
Gewicht:	195 kg

