

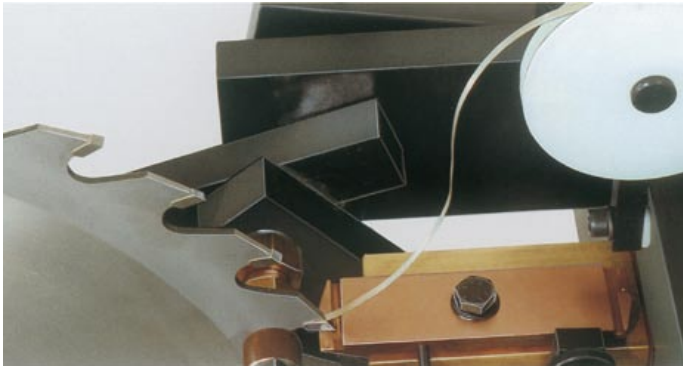


Produktinformation

LG, CHHF

Maschinen zur Reparatur
von hartmetallbestückten Kreissägeblättern.

Um jederzeit die hohe Schneidleistung von hartmetallbestückten Kreissägeblättern zu gewährleisten, müssen ausgebrochene Zähne wieder ersetzt werden. Für diese Aufgabe bietet VOLLMER mit der Löt einrichtung LG und der Flankenschleifmaschine CHHF eine besonders wirtschaftliche Lösung an.



Löt einrichtung LG 21H zum Ab- und Auflöten von Hartmetallzähnen.

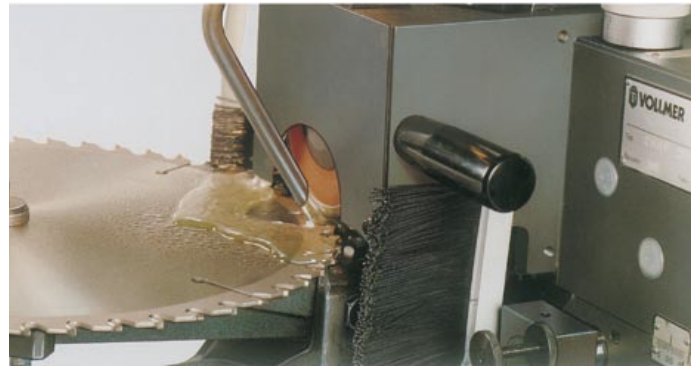
Zur schnellen und wirtschaftlichen Reparatur ausgebrochener Zähne hat sich die Löt einrichtung LG bewährt. Die Löt einrichtung arbeitet nach dem Widerstandsprinzip. Ausgebrochene Zähne werden zuerst abgelötet und anschließend die neuen Hartmetallzähne zusammen mit Lot und Flussmittel eingelegt. Eine ausgesparte Kontaktplatte garantiert ein exaktes und schnelles Einlegen von jedem Zahn.

Beim Auflöten wird die richtige Erwärmungstemperatur stufenlos am Regeltransformator eingestellt, exakt für jede Blatt dicke.

Diese einfache Handhabung ermöglicht auch Ungeübten eine sichere und fachmännische Reparatur.

Die technischen Daten der LG 21H auf einen Blick:

Kreissägen			
Außen-Ø	100	bis	830 mm
Bohrungs-Ø	6	bis	160 mm
Hartmetallzahnbreite	2	bis	6 mm
Spanwinkel	-10°	bis	+35 °
Lötspannung			2,7 V
Anschlusswert		ca.	1,2 kW
Gewicht		ca.	75 kg
Abmessung			110 x 40 x 100 cm



CHHF 21H – Maschine für einseitigen Flankenschliff.

Diese Maschine wurde speziell für die Reparatur von ausgebrochenen Hartmetallzähnen entwickelt, um die Zahnflanken wieder auf das Maß der übrigen Zähne zu schleifen. VOLLMER bietet mit dieser Tischausführung eine besonders wirtschaftliche und platzsparende Lösung an. Die Maschine arbeitet in Nassschlifftechnik.

Beim Schleifprozess wird das Schleifaggregat manuell über die Zahnflanken bewegt und das Sägeblatt anschließend von Hand gegen einen Festanschlag positioniert. Der nächste Zahn kann geschliffen werden, dann alle weiteren, bis die Zahnflanken auf das gewünschte Maß gebracht sind.

Die technischen Daten der CHHF 21H auf einen Blick:

Kreissägen			
Außen-Ø	80	bis	700 mm
Bohrungs-Ø	20	bis	105 mm
Zahnteilung		ab	8 mm
Spanwinkel		bis	30 °
Radialfreiwinkel	-7°	bis	+3 °
Tangentialfreiwinkel		bis	5 °
Anschlusswert		ca.	0,52 kW
Gewicht		ca.	85 kg
Abmessung			70 x 50 x 80 cm