

# Manuelle Lötmaschine

# Manual Brazing Machine

# KÄHNY

SONDERMASCHINEN

## HLM-K09



## Für Kreissägeblätter For Circular Sawblades



Induktives Löten (optional temperatureregelt) von Hartmetall, PKD und Stellitzähnen

Induction brazing (optional temperature regulated) of carbide, PCD and stellite tips

## HLM-K09 Manuelle Lötmaschine

Simple easy... and yet very precise!  
Der Kähny Handlöter HLM-K09 lötet Hartmetall, Diamant (PKD) und Stellitezähne auf Kreissägeblätter und dies in bewährter Präzision dank Mikrometerschraube und Sägeblattzentrierung. Durch einfachste Bedienung und schnellstes Umrüsten auf verschiedene Sägeblattdurchmesser ist der Kähny Handlöter auch bestens geeignet für Reparatur- und Servicearbeiten.

*Manuelle Lötmaschine für Räumerschneiden  
auf Anfrage erhältlich.*

### Technische Daten



**Sägeblatt-Durchmesser**  
160 - 1000 mm

**Spanwinkel**  
-15° bis + 30°

**HM-Zahnabmessungen**  
Länge 3,0 - 13,0 mm  
Breite 2,0 - 10,0 mm

**HF-Leistung**  
5 kW Generator  
3 x 400 V / 6,0 kVA

**Maschinenabmessung**  
1350 x 1150 x 1550 mm  
(L x B x H)

**Gewicht**  
ca. 250 kg

**Optionen**  
HF-Leistung 2 kW,  
Temperaturregelung mit Pyrometer,  
Wasserkühlaggregat,  
Sägeblattdurchmesser  
120 - 1000 mm

## HLM-K09 Manual Brazing Machine

Simple easy... yet very precise!  
The Kähny Manual Brazing Machine HLM-K09 brazes carbide, PCD as well as stellite tips onto circular sawblades – with the known traditional precision. The integrated micrometer screw and saw centering guarantee precision brazing. Easy operation and fast change-over to different sawblade diameters make this machine a useful tool not only for the production but also for repair and service work.

*Manual brazing machine for raker (strobe slot)  
sawblades available upon request.*

### specifications

**sawblade diameter**  
160 - 1000 mm

**hook angle**  
-15° to + 30°

**tip dimensions**  
length 3.0 - 13.0 mm  
width 2.0 - 10.0 mm

**HF-capacity**  
5 kW transformer  
3 x 400 V / 6,0 kVA

**machine dimensions**  
1350 x 1150 x 1550 mm  
(L x W x H)

**weight**  
approx. 250 kg

**optional equipment**  
HF-capacity 2 kW transformer,  
temperature regulator with pyrometer,  
water cooling unit,  
sawblade diameter  
120 - 1000 mm

# KÄHNY

SONDERMASCHINEN

Kähny Maschinenbau GmbH  
Oberbrüdener Straße 60  
D-71522 Backnang-Steinbach

Tel. +49 (0) 71 91 / 92 38-0  
Fax +49 (0) 71 91 / 92 38 40

info@kaehny-gmbh.de  
www.kaehny-gmbh.de

**USA/Canada**  
CUT TECHNOLOGIES  
Tel: +1 250 492 9198

**Brasil**  
Vollmer do Brasil  
Tel: +55 41 286 2321

**Chile**  
CODIMAP LTDA.  
Tel: +56 41 2 791 210

**Spain**  
T.A. Vollmer Espana S.L.  
Tel: +34 93 771 55-49

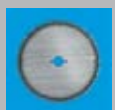
**Russia**  
Pro-Service  
Tel: +7 095 784 73 55

**Japan**  
Kaehny Machine Service Ltd.  
Tel: +81 33 649 49 68

**China**  
Homag China Golden Field Ltd.  
Tel: +852 2426 1194



löten



brazing