

KÄHNY

SONDERMASCHINEN



SO GEHT LÖTEN HEUTE: KÄHNY SLM-K07

TECHNISCHE DATEN

Kreissägeblatt Durchmesser

70 - 850 mm
70 - 1200 mm (optional)

Zahnabmessungen

Länge: 3,7 - 20 mm
Breite: 2 - 8 mm
Höhe: 1,5 - 6 mm

Optional
Minimale Zahnbreite von
1,5 mm mit Wechselteilen

Spanwinkel

-10° bis +30°

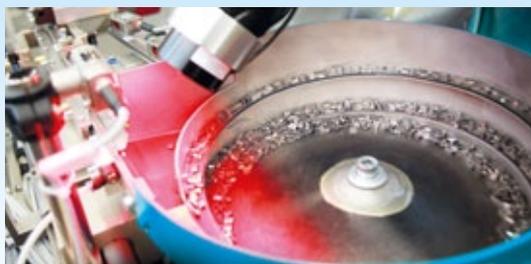
Leistung der Maschine

Bis zu 8 Zähnen pro
Minute, abhängig von der
Dicke des Stammblasses
und Größe des HM-Zahns

Leistung HF-Generator

5 kW (Himmel)

Integrierter Wasserkühler



SLM-K07 BESONDERHEITEN

Nur ein Greifersystem,
daher sicherer Transport auch
kleinster Zähne von der Abhol-
bis zur Lötposition

**Greifer wird von drei KÄHNY
Servo-Linearachsen hochgenau
bewegt** und eröffnet ganz neue
Möglichkeiten bei der Zahnvorbe-
reitung und beim Löten

Integriertes Messsystem
ermöglicht die hochgenaue
laterale Positionierung des Zahns

**Scara-Arm mit drei Servo-
Getriebemotoren** ermöglicht
das Handhaben einer großer
Bandbreite an Sägeblatt-
Durchmessern und -Geometrien

**Hundertfach bewährte
Zuführtechnik made by KÄHNY**
mit optischer Zahnerkennung

**Das bewährte KÄHNY
Flussmittel-Dosierventil** verfügt
über einen Servoantrieb und
eröffnet damit neue Möglichkeiten

**Leichte und sichere
Bedienung** mit Touchscreen

**Erfassung von
Produktionsdaten**
zur Qualitätskontrolle
und zu Wartungszwecken

NEUE LÖSUNGEN für neue Anforderungen

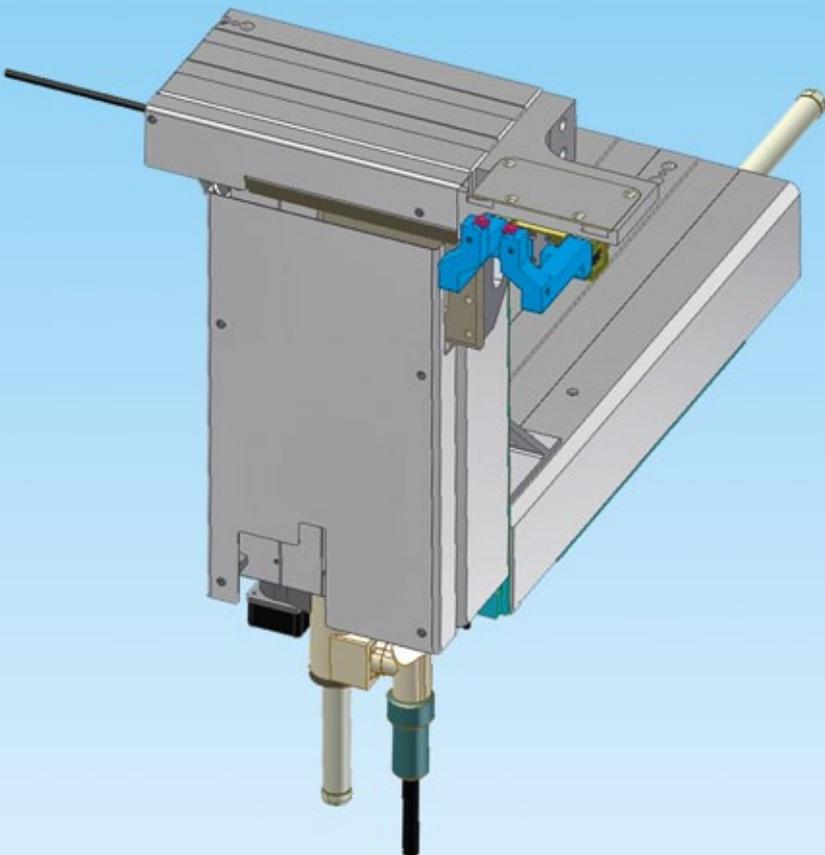
Bei der Entwicklung unseres neuen Lötautomaten
SLM-K07 drehte sich alles nur um eines: **UM SIE**

UND VON IHNEN wissen wir:
Auf der einen Seite nimmt die
Variantenvielfalt bei Sägeblättern
und Zahngeometrien deutlich zu,
auf der anderen Seite werden die
Losgrößen immer kleiner.

Unsere Lösung für Sie ist eine
Maschine, die so zuverlässig
und langlebig ist wie ihre in
großer Anzahl weltweit
sehr aktiven Vorgängerinnen.
Im Gegensatz zu diesen erledigt
die neue SLM-K07 das Umrüsten
auf andere Sägeblatt- und
Zahngeometrien jedoch
weitgehend vollautomatisch
und überzeugt zusätzlich durch
ein Höchstmaß an Flexibilität.

Und sie verfügt über ein
integriertes Messsystem,
das zusammen mit dem in
drei Achsen verfahrbaren
Greifer eine hochgenaue
Positionierung des Zahns auf
dem Stammblatt ermöglicht.

Damit sind Sie für das
Löten von hochwertigen
Holz- und Metallsägeblättern
bestens gerüstet.



KÄHNY

SONDERMASCHINEN



zuführen.



löten.



montieren.

Kähny Maschinenbau GmbH
Oberbrüdener Str. 60
D-71522 Backnang-Steinbach
Deutschland

Telefon
+49 (0) 7191 / 9238-0

Fax
+49 (0) 7191 / 9238 40

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