

Automatische Poliermaschine

Automatic Polishing Machine

KÄHNY

SONDERMASCHINEN

PL-K08



Für Kreissägeblätter
For Circular Sawblades



■ Automatischer Transport der
Kreissägeblätter vom Beladewagen
in die Poliermaschine

Fully automatic transport of the
Sawblades from the transport carts
to the polishing machine

PL-K08 Automatische Poliermaschine

Die Poliermaschine für Kreissägeblätter von Kähny erzielt eine hervorragende Polierqualität und ist sehr einfach zu bedienen. Über ein grafikfähiges Bedientableau der Steuerung können alle Polierbewegungen frei programmiert werden und ermöglichen somit ein rasches Umrüsten auf unterschiedliche Kreissägeblätter.

Durch den modularen Aufbau kann die Poliermaschine optional mit einer vollautomatischen Beladeeinrichtung P-BE ausgerüstet werden, mit der ein schnelles Be- und Entladen der Kreissägeblätter an der Poliermaschine ermöglicht wird.

Technische Daten



Leistung

ca. 1 Sägeblatt beidseitig / min. (bei Sägeblattdurchmesser von 350 mm)

Sägeblattdurchmesser

80 - 600 mm

Sägeblattbohrung

10 - 120 mm

Stapelhöhe Sägeblätter

ca. 250 mm

Polierscheibe

max. Ø 275 x 25 mm

Polierscheibenvorschub

programmierbar

Anpolierdruck

programmierbar

Anschlusswert

8,6 kW

Druckluft

6 bar

Luftverbrauch

70 l / min.

Maschinenabmessungen

1800 x 1400 x 2400 mm (LxBxH)

Optionen

Vollautomatische Beladeeinrichtung P-BE



polieren

PL-K08 Automatic Polishing Machine

The Kähny polishing machine for circular sawblades achieves an excellent polishing quality and is easy to operate. By means of an operation panel with graphics features on the control panel all polishing movements are freely programmable which allows a fast change over to various circular sawblades.

The modular structure allows an optional upgrade to a fully automatic machine by integrating the fully automatic loader P-BE which provides fast loading and unloading of the circular sawblades.

Specifications

Output

approx. 1 complete sawblade / min. (sawblade diameter 350 mm)

Sawblade Diameter

80 - 600 mm

Sawblade Bore Diameter

10 - 120 mm

Stack Volume

approx. 250 mm

Polishing wheel

max. Ø 275 x 25 mm

Polishing wheel feed

programmable

Border polishing pressure

programmable

Connected load

8,6 kW

Compressed air

6 bar

Air consumption

70 l / min.

Machine dimensions

1800 x 1400 x 2400 mm (LxWxH)

Option

fully automatic loader P-BE



polishing

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

Italy
IBV Italia Srl.
Tel: +39 02 61 4511

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