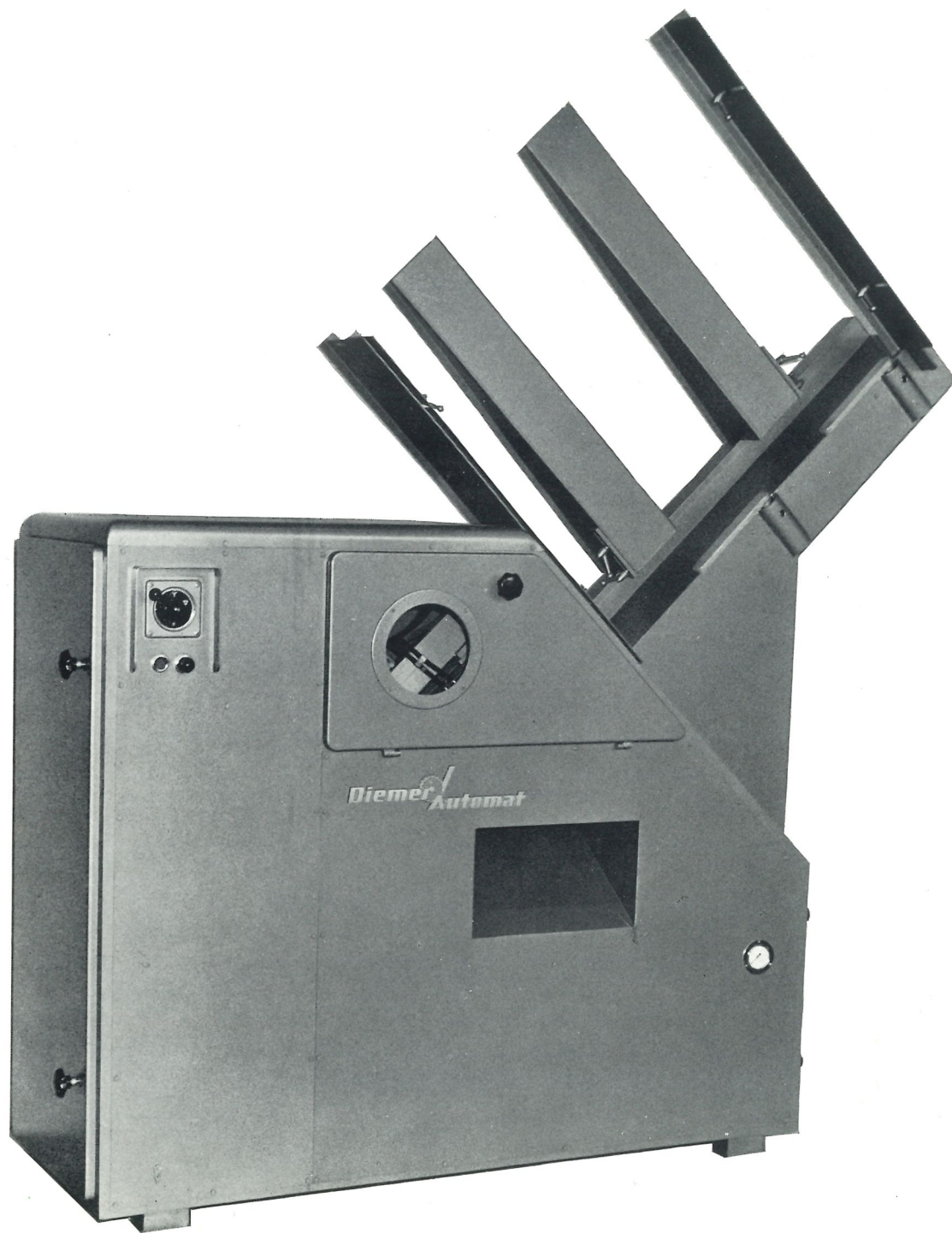


Diemer  **Automat**



**Klötze-Abkürzautomat
Typ RA 400**

Klötze- Abkürz- Automat Typ RA 400

Der Abkürzautomat RA 400 teilt Kanthölzer und Rundhölzer in winkel- und längengenaue Abschnitte auf. Er ist für die Kürzung von Dreh- und Fräsrohlingen besonders geeignet.

Die Beschickung der Maschine geschieht selbsttätig aus einem vorgeschalteten Magazin. Beim Einfahren jedes Holzes erfolgt automatisch ein minimal kurzer Erstabschnitt zur Erlangung der Winkelfläche.

Die Abschnittlängeneinstellung, die Spannung des Holzes während des Sägeschnittes, die Sägenbewegung und der Auswurf der Klötze erfolgen pneumatisch. Die Periodik der Maschine ist im Bereich von 15 bis 60 Abschnitten pro Minute einstellbar. Zwischen 40 und 400 mm sind alle Abschnittlängen möglich.

Zur Bedienung des Abkürzautomaten ist lediglich das Füllen des Magazines notwendig. Im übrigen arbeitet die Maschine nach erfolgter Einstellung vollautomatisch mit höchster Leistung. Die vollkommene Verkapselung scheidet Unfallgefahren aus.

Die Konstruktion der Maschine ist robust. Das Maschinengestell ist als schwere Rahmenschweißkonstruktion mit abnehmbarer Blechverkleidung ausgebildet. In seinem Innenraum sind der Kreissägeenteil, die pneumatischen Zylinder für Vorschub-, Spann- und Auswurf Funktionen sowie die elektrische und pneumatische Steuerung der Maschine angeordnet. Sämtliche beweglichen Teile und die Steuergeräte sind durch Türen und Bedienungsklappen leicht zugänglich.

Für die eingebauten Pneumatik-Elemente besteht im Inland und Ausland ein dichtes Kundendienst-Netz. Ersatzteile und Fachmonteure stehen deshalb überall kurzfristig zur Verfügung.

Die Maschine wird fertigmontiert geliefert. Zur Inbetriebnahme ist lediglich der Anschluß an das elektrische und pneumatische Versorgungsnetz notwendig.

Technische Daten:

Max. Schnitthöhe	60 mm
Max. Schnittbreite	80 mm
Max. Durchmesser von Rundhölzern	60 mm
Max. mögliche Abschnittzahl/Minute	60
Min. mögliche Abschnittzahl/Minute	15
Bereich d. stufenlosen Abschnittlängen-Verstellung	40—400 mm
Kreissägenblatt	350/30 mm
Kreissägenantriebsmotor 2800 Upm	1,85 KW 2,5 PS
Luftverbrauch der Pneumatik	400 NI/min

**DIEMER
AUTOMATEN
BAU**

**747 EBINGEN / GERMANY SCHILLERSTRASSE 67
TELEFON (074 31) 22 73 FERNSCHREIBER 0763 760
DRAHTWORT: AUTOMATENDIEMER**