

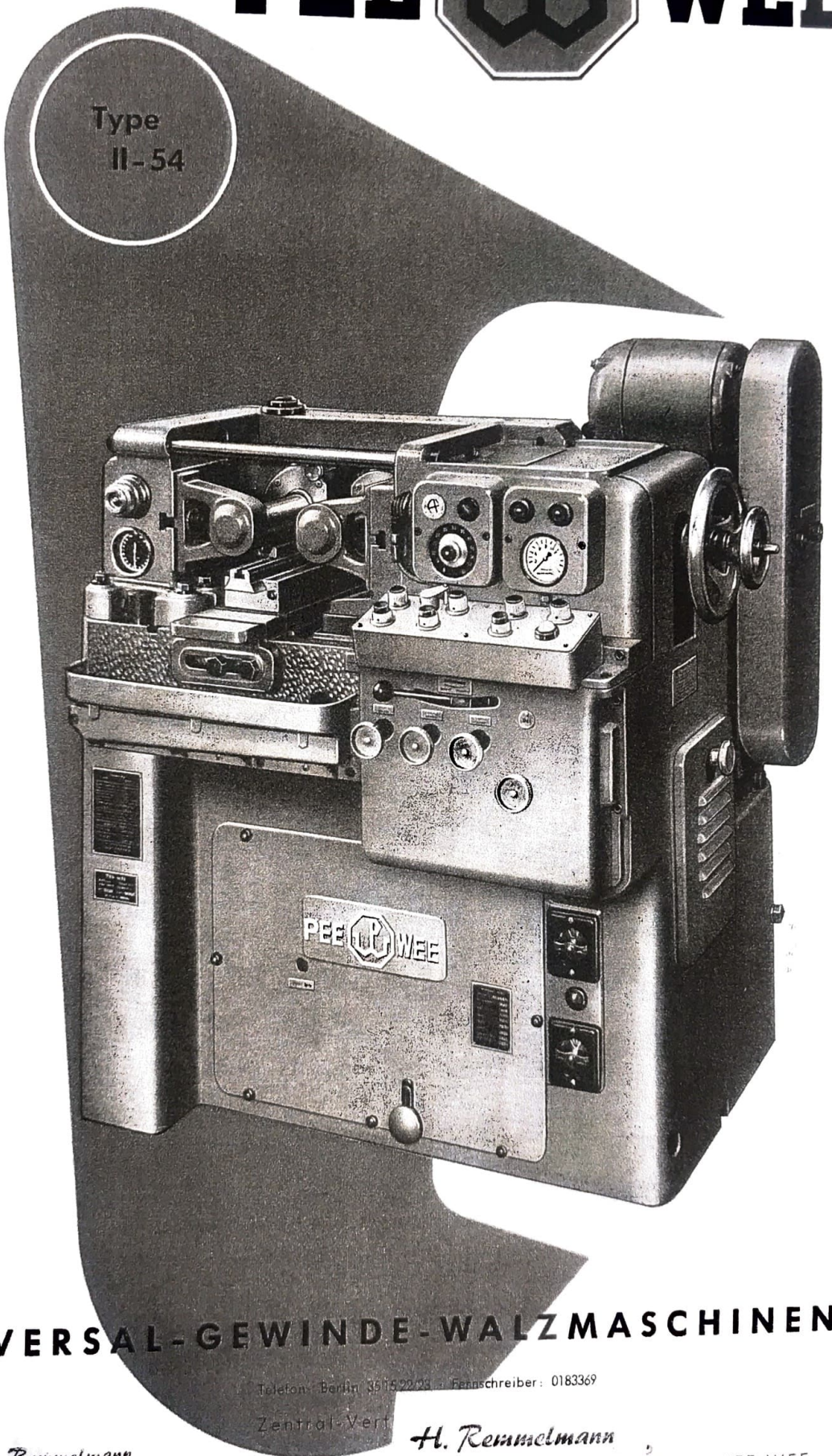
PEE-WEE MASCHINEN - u. APPARATEBAU INH. WERNER PLAGEMANN BERLIN NW 87

*H. Remmelmann*  
PEE-WEE Vertretung Bayern  
KONSTANZ / Bodensee  
Forellengang 10 - Telefon 25 20

Konstanz / Bodensee  
Forellengang 10

PEE  WEE

Type  
II-54



UNIVERSAL-GEWINDE-WALZMASCHINEN

Telefon: Berlin 3515 22/23 - Fernschreiber: 0183369

Zentral-Vert.

*H. Remmelmann*  
Konstanz / Bodensee  
Forellengang 10

*H. Remmelmann*  
Maschinen und PEE-WEE Vertretung Bayer System »PEE-WEE«  
KONSTANZ / Bodensee  
Forellengang 10 - Telefon 25 20

## Die Arbeitsweise der Maschine.

Die Maschine arbeitet normalerweise halbautomatisch. Nachdem das vorgearbeitete Werkstück von Hand auf das Lineal aufgelegt oder zwischen den Spitzen eingespannt ist, wird der Walzvorgang durch Niederdrücken des Steuerknopfes eingeleitet. Das Öl strömt in die Druckzylinder und bewegt den Bett-schlitten voran, wodurch die Gewinde-

rollen in das Werkstück eindringen. Gleichzeitig beginnt das Zeitgerät die Walzzeit zu messen. Ist der Walzvorgang beendet, so wird nach Ablauf der eingestellten Walzzeit der Steuerkasten automatisch umgeschaltet. Der Steuerknopf schnellt nach oben, die Zylinder werden drucklos und der Bett-schlitten geht in seine Ausgangsstellung zurück. Ein erneuter Druck auf den Steuerknopf wiederholt den Arbeitsgang.

## Arbeitsbereich.

Abstand von Bett bis Mitte Rollspindel	mm	130
Kleinste und größte Entfernung zwischen den Rollspindelmitten	mm	130 bis 230
Größter Rollendurchmesser	mm	170
Bohrung der Rolle	mm	54
Keilnute	mm	12 × 4,8
Größte Breite der Rolle	mm	120
Kleinster zu walzender Durchmesser	etwa mm	3
Größter zu walzender Durchmesser	etwa mm	60
Walzbare Steigungen: Metrisches Gewinde	mm	0,5 bis 3
Whitworthgewinde	Gang/Zoll	28 bis 8
Trapezgewinde	mm	bis 3
Walzbar sind ferner Mehrfachgewinde, deren Teilungen im Arbeitsbereich der Maschine liegen, kegelige Gewinde bis zu einer Verjüngung von 3:25 und Sondergewinde (nach Anfrage).		
Größte normal zu walzende Gewindelänge	mm	116

## Maße, Gewichte, Antriebsleistung, Telegrammwort.

Platzbedarf der Maschine	mm	1420 × 1200
Gewicht: unverpackt	etwa kg	1200
verpackt	etwa kg	1500
Deckenbelastung je m <sup>2</sup>	kg	1000
Kistenmaße	etwa cm	150 × 125 × 140
Motorleistung für den Spindeltrieb	etwa PS	3
für den Druckpumpentrieb	etwa PS	2,2
für die Elektro-Kühlmittelpumpe	etwa PS	0,3
Telegrammwort		Gewalzwo

