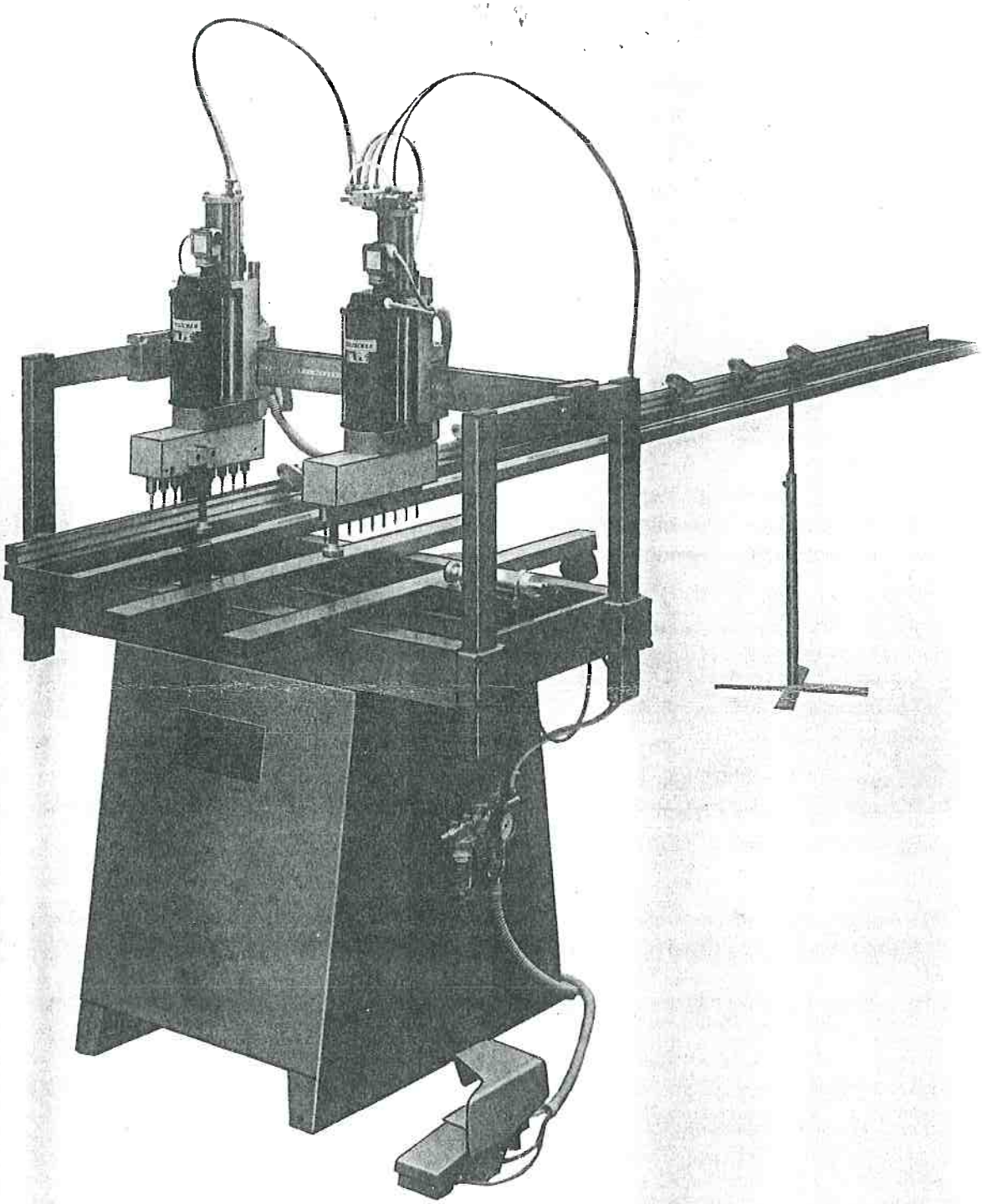
1981 Schleiren

Reihenbohrmaschine Modell RV 18



Diese Maschine wurde speziell für moderne Lochreihenbeschlag-Systeme zum rationellen Einbringen der Bohrungen bei der Möbelfertigung entwickelt.

Die Bohrgetriebe werden serienmäßig für 32 mm Lochraster gebaut, können jedoch auch mit anderen Spindelabständen geliefert werden. Besondere Konstruktionsmerkmale sind kürzeste Ein- und Umstellzeiten für linke und rechte Werkstückseiten, die durch einfaches Verschieben des Anschlag-Systems gegeben sind.

Der Abstand zwischen Werkstückkante und erstem Bohrloch wird nach Skala am Längenanschlag durch Anschlagnocken eingestellt, wobei die auf Getriebelänge eingestellten Klappanschläge nicht verändert werden. Über Schiebeplatten mit Klemmhebel werden die schnellverstellbaren Bohraggregate nach Skala entsprechend der Werkstückbreite auf Position gebracht. Vor Einsetzen des Bohrvorschubes wird durch den horizontal angeordneten pneumatischen Spannzylinder das Werkstück am Seitenanschlag ausgerichtet.

Dadurch werden auch bei langen Werkstücken genaue Lochreihen und ein schnelles Arbeiten erreicht.

Technische Daten

2 Bohraggregate EPA 100/L - Bohrmotore: 220/380 V, 50 Hz, 1 PS n = 2800; Steuerung über Endschalter, Steuerschütz und Motorschutzschalter Bohrvorschub 0 - 100 mm einstellbar, Vorschubkraft bei 7 atü ca 150 kp, mit hyeraulischer Linearführung und einstellbarem Eilvorlauf;

2 Bohrgetriebe BAV 9/32 mit ingesamt 18 Bohrspindeln, Teilung 32 mm, davon 12 rechts laufend und 6 links laufend

Abstand zwischen Anschlag und 1. Bohrreihe	min.	ca 22 mm
Abstand zwischen 2 Lochreihen	max.	570 mm
Werkstückbreite	max.	650 mm

Längsanschlag 3500 mm lang mit 8 kugelgelagerten Klappanschlägen, 2 Anschlagnocken nach Skala einstellbar, Alu-Führungsschiene und Stützbock für Lochreihenlänge max. 2304 mm

Maschinenabmessungen:	Länge ohne Anschlag	ca 1100 mm
	Länge mit Anschlag	ca 3500 mm
	Breite ca	ca 1000 mm
	Höhe Maschinentisch	ca 830 mm
	Höhe gesamt	ca 1550 mm

SCHLEICHER

MASCHINENBAU UND -VERTRIEB 8192 GERETSRIED WALLENSTEINSTR. 4 TELEFON 08171/31038 TELEX 05 26345