

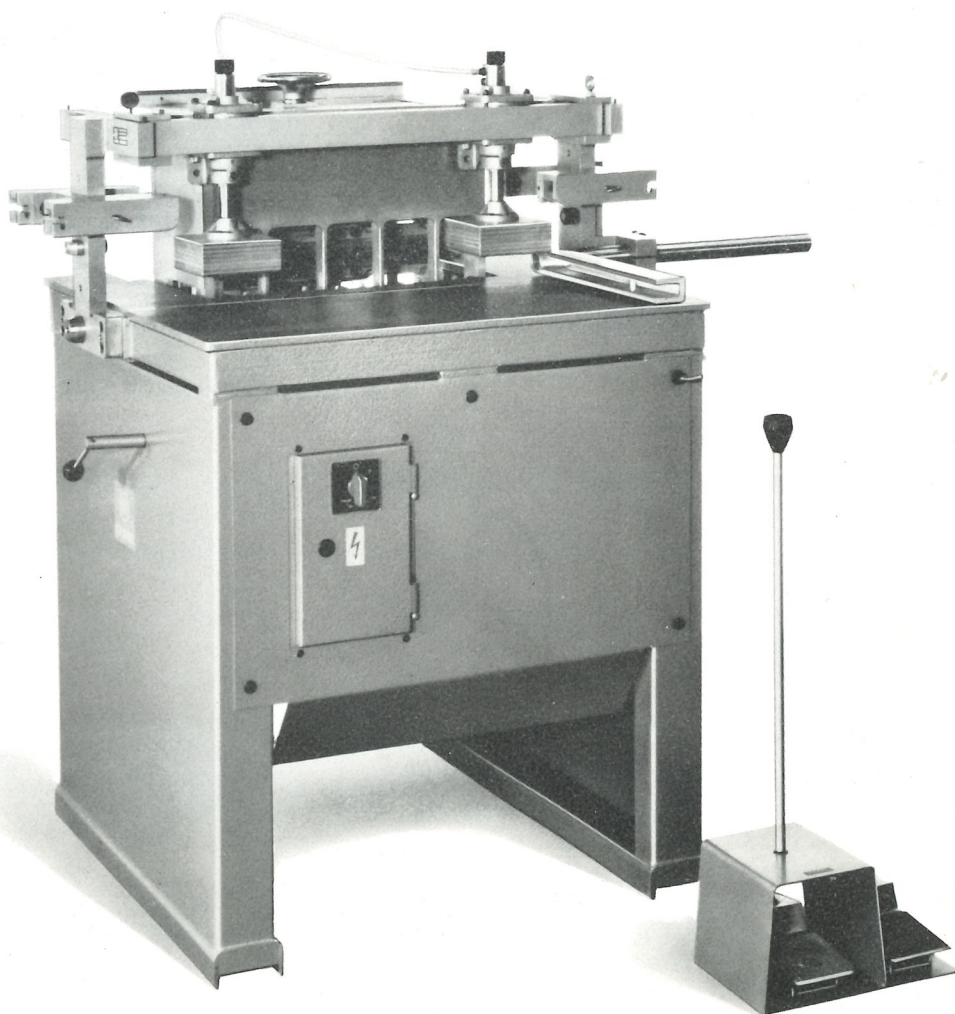
Dübelloch-Bohrmaschine

DB 5

Die kleine SCHEER - Dübelmaschine mit den großen Möglichkeiten (Patent angemeldet)

Zum Bohren von Korpusen,
Rahmenverbindungen,
Schubkästen
Türbekleidungen,
Lochreihen oder Lochgruppen,
Einbohren von Schrankbeschlägen

Forderungen aus der Praxis nach einer kleineren Dübellochbohrmaschine ließen die DB 5 entstehen, eine interessante Neuentwicklung aus dem Hause SCHEER. Mit dieser Maschine lassen sich rasch, passgenau und ohne große Umrüstzeiten Korpusse dübeln, genauso wie Rahmen, Schubkasten, Türbekleidungen, Lochreihen oder Lochgruppen, sowie Beschläge einbohren.



Die neue SCHEER - Dübelmaschine DB 5 vereint unsere langjährigen Erfahrungen im Bau von Dübellochbohrmaschinen. Neue Ideen und das Wissen um die Probleme, die sich in der Anwendungstechnik ergeben, wurden bei dieser Neukonstruktion berücksichtigt.

Die Maschine ist mit einem um 90° schwenkbaren Bohraggregat ausgerüstet, an das ein 13- oder 21-spindliges Vorsatzgetriebe angebaut werden kann.

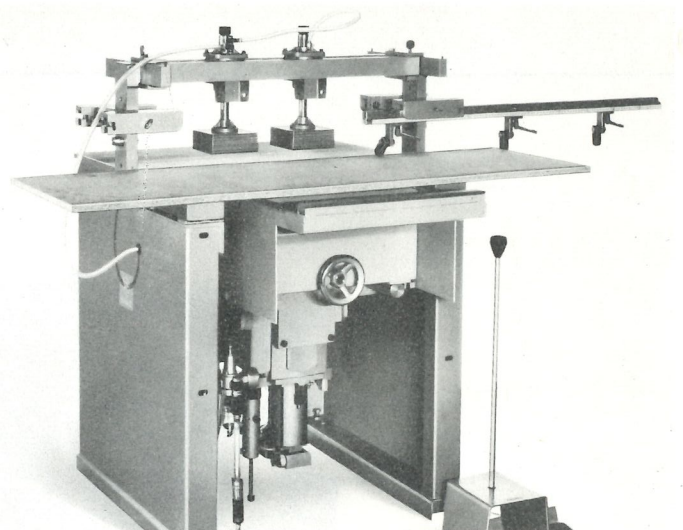
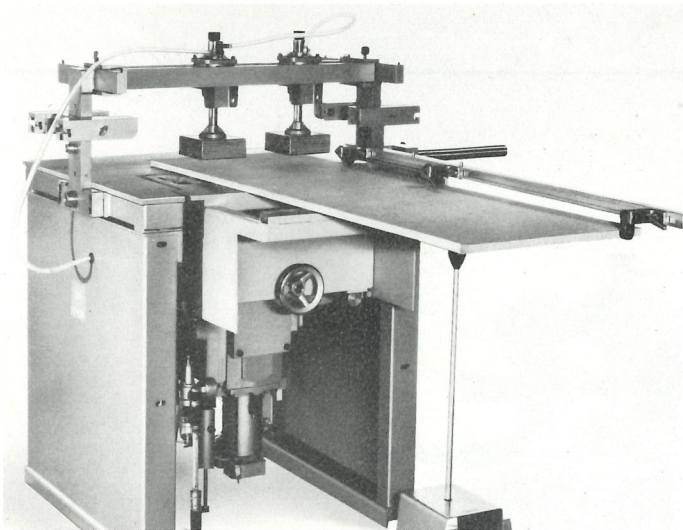
Vertikale Bohrungen werden von unten her gebohrt; für stirnseitige Bohrungen wird das Aggregat manuell hoch geschwenkt, wobei der Schwenk- und Hebevorang pneumatisch unterstützt wird. Das Bezugsmaß

bleibt immer gleich, unabhängig von der Holzstärke und gleichgültig ob flächenseitig oder stirnseitig gebohrt wird.

Die Spannung des Werkstücks erfolgt über eine Spannerbrücke mit 2 Sicherheitsspannern. Damit das Werkstück möglichst nahe der Bohrung festgespannt werden kann, läßt sich die Spannbrücke leicht und schnell verstellen.

Auch die DB 5 besitzt das tausendfach bewährte SCHEER-Anschlagssystem mit Wendeschiene und umsteckbarem Klappanschlag, wodurch immer ein spiegelbildliches Bohren, selbst bei oberflächlicher Einstellung, gewährleistet ist.

Arbeitsbeispiele



Änderungen in Ausführung und Konstruktion vorbehalten.

Technische Daten

Getriebe	13-spindlig , Teilung 32 mm, Werkzeugaufnahme M 10, Außengewinde	21-spindlig , Teilung 32 mm, Werkzeugaufnahme M 10, Außengewinde
Spindelabstand	min. 32 mm, max. 384 mm	min. 32 mm, max. 640 mm
Portaldurchgang	800 mm	1056 mm
Höhenverstellung	80 mm	80 mm
Bohrtiefe	80 mm	80 mm
Anschlaglänge	2100 mm	2100 mm
Korpusdübeln	in 1 Arbeitsgang bis 470 mm in 2 Arbeitsgängen über 470 bis 650 mm	in 1 Arbeitsgang bis 710 mm in 2 Arbeitsgängen über 710 bis 920 mm
Bohraggregat	Type BM 610, Drehstrom 220/380 Volt, 2,2 kW/3,0 PS, Leistung mit Impulsventil für weghängige Steuerung, mit angebauter Öldämpfung	

Lieferumfang: Dübellochbohrmaschine DB 5 mit Bohrmotor BM 610, 2,2 kW, mit Wartungseinheit, Schaltschrank und Motorschutzschalter, mit Wendeschiene und 3 Klappanschlägen, mit umsteckbarem großen Klappanschlag.

