

# Universal-Dübelmaschine

## DB 3

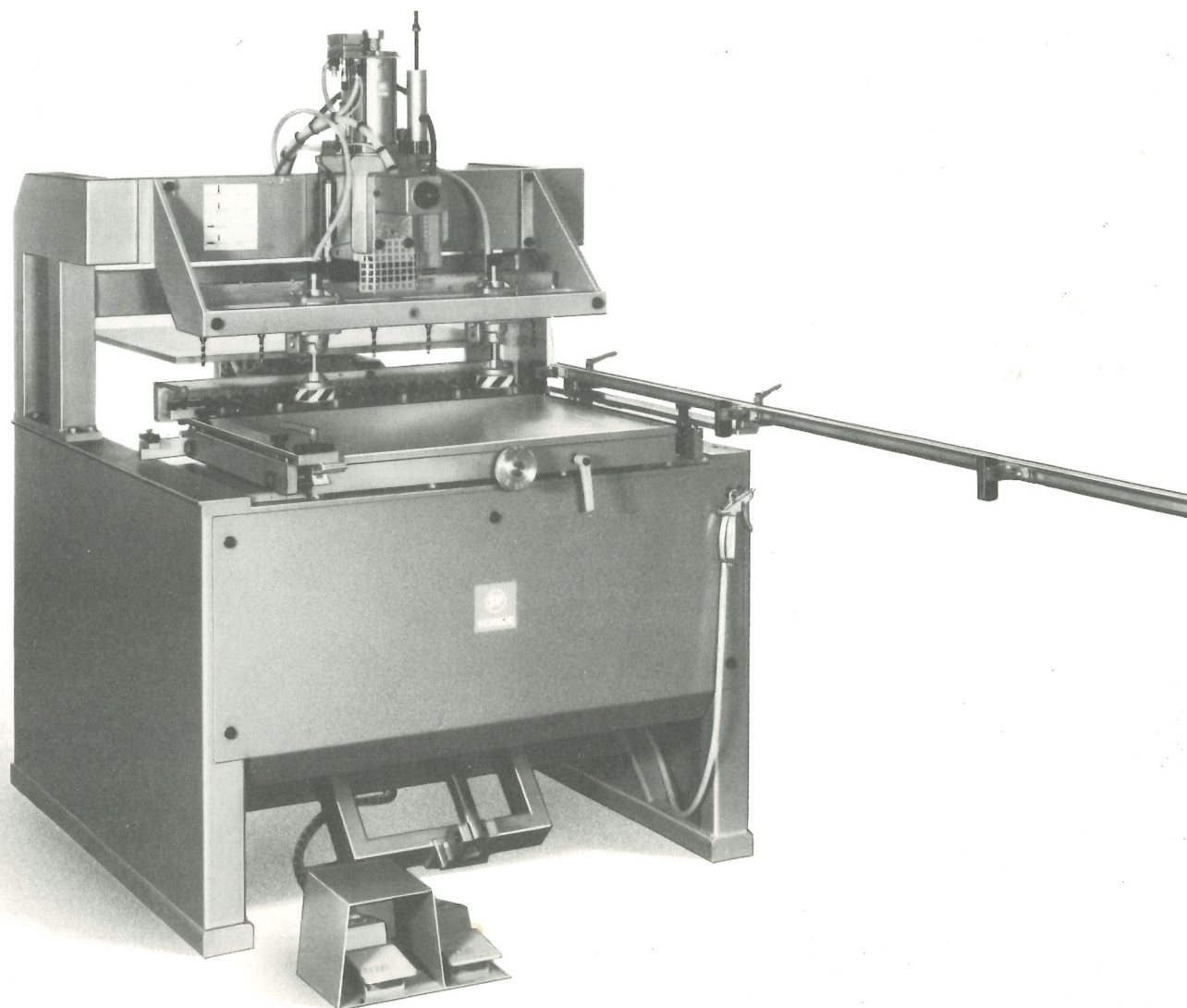


Die SCHEER-Universal-Dübelmaschine DB 3 Patent angem.

Zum Bohren von Eckverbindungen,  
Konstruktionsbohrungen,  
Reihenbohrungen im 32-er Rastersystem,  
zum Bohren von Rahmendübellöchern und  
für Schrankbeschlagsysteme verschiedenster Art.

Neu: das schräg absenkbares Bohraggregat für stirnseitige  
Bohrungen, dadurch automatisch Bündigkeit an der  
Ecke.

Die neue SCHEER-Universal-Dübelbohrmaschine DB 3 vereint unsere langjährige Erfahrungen im Bau von Dübellochbohrmaschinen. Neue Ideen und das Wissen um die Probleme, die sich in der Anwendungstechnik ergeben, wurden bei der Konstruktion dieser Maschine berücksichtigt. Die DB 3 braucht keinen Vergleich zu scheuen!



Völlig neu ist ein schräg absenkbares Bohraggregate, welches das Bohren von Stirnbohrungen vollkommen problemlos macht. Eine Einstellung ergibt bei Eckverbindungen automatisch auch die Einstellung für das Gegenstück. Im abgesenkten Zustand ergibt sich von selbst eine zusätzliche Tischauf- lage, die das Durchschieben und Bohren langer Werkstücke ermöglicht, ohne daß diese – wie bisher erforderlich – um- gedreht werden müßten.

Die seitlichen Anschläge werden zentral durch Einfachst- drehung symmetrisch eingestellt. Dadurch wird automatisch der Abstand von Anschlagkante zur jeweils ersten Bohrspin- del, links wie rechts, absolut gleich.

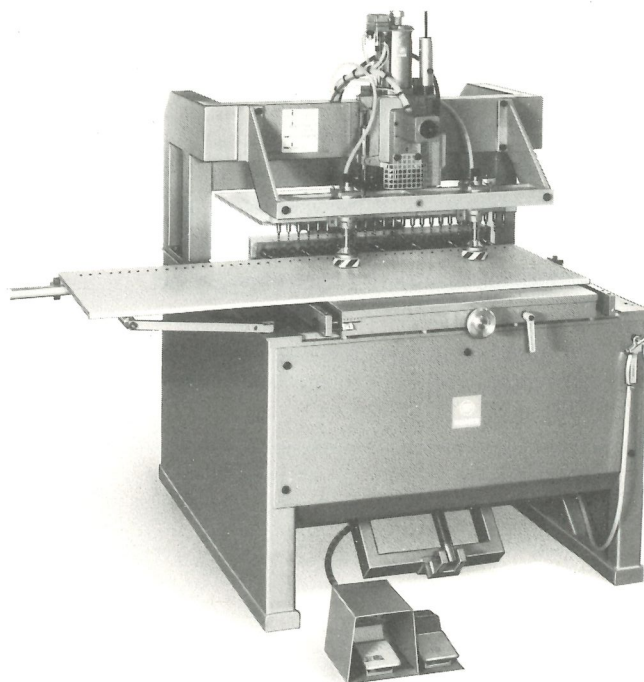
Das tausendfach bewährte SCHEER-Anschlagsystem mit Wendeschiene und Klappanschlag für linke und rechte Werk- stücke gewährleistet spiegelbildliches Bohren ohne Neuein- stellung der Anschläge.

Ein eingebauter Wahlschalter bereitet die Maschine in Sekundenschnelle auf die verschiedenen Arbeitsgänge vor.

Durch diese Neuerungen, und in Verbindung mit der schwe- ren, stabilen Ausführung der Universal-Dübelmaschine erge- ben sich:

- Extrem kurze Umrüst- und Einstellzeiten
- Hochgenaues Arbeiten
- Automatisches sicheres Festspannen des Werkstückes
- Einbohrmöglichkeiten beliebig langer Werkstücke längs und quer

Die einfachste Einstellung und problemlose Bedienung – das Bedienungspersonal wird diese neue Technik in kürzester Zeit beherrschen – macht die Universal-Dübelmaschine sowohl für Einzelstücke wie auch für die Serienfertigung interessant.



Bohren von Lochreihen

#### Technische Daten:

Artikel-Nr.	363 003 0930 007
Bohraggregate	2 Bohraggregate Type BM 610, Drehstrom 220/380 Volt, 2,5 PS/1,8 kW Leistung, mit Impulsventil für wegabhängige Steuerung (1 Stück vertikal und 1 Stück horizontal angebaut, vertikales Aggregat mit Ölbremse)
Getriebe	2 Mehrspindel-Vorsatzgetriebe 25-spindlig, Spindelteilung 32 mm (andere Spindel- abstände auf Anfrage). Werkzeugaufnahme M 10 Außengewinde
Spindelabstand	min. 32 mm, max. 768 mm
Portaldurchgang	950 mm
Hub	0 – 100 mm
Höhenverstellung des horizontalen Bohr- aggregates	0 – 50 mm
Druckluftspanner	2 Stück, Kolben 80 $\phi$
Gewicht	netto 980 kg brutto 1070 kg seemäßig 1150 kg
Verpackungsdaten	140 x 130 x 180 cm

**Lieferumfang:** Universal-Dübelbohrmaschine DB 3 mit 2 Bohraggregate je 25 Spindeln, 32 mm Teilung, mit vollautomatischer 4-Programmsteuerung, mit 2 Druckluftspannern, mit 1 Anschlagschiene, mit 1 Klappanschlag, mit elektrischem Schaltschrank, mit abschließbarem Hauptschalter und Motorschutzschaltern

#### Auf besondere Bestellung:

zusätzlicher Klappanschlag

zusätzliche Anschlagschiene für Reihenbohrungen mit einem Klappanschlag

