

## Rationelles Dübelbohren

Drei Maschinen aus dem bekannten SCHLEICHER-Programm für rationelles Dübelbohren. Mit SCHLEICHER-Maschinen können praktisch alle Dübelbohrarbeiten technisch hervorragend und wirtschaftlich ausgeführt werden. Sonderaufgaben, für die sich weder die QUICK, noch die MDGH oder die nebenstehende FAVORIT eignen, lassen sich bestimmt mit der elektropneumatischen Bohreinheit EPA 60 lösen.

### Dübelbohrereinheit QUICK

DÜBEL-QUICK ist durch vielfältige Einsatzmöglichkeiten bei Möbelfertigung, Beschlägeeinlassen, Gestell- und Flachrahmendübelarbeiten — für Klein-, Mittel- und Großbetriebe gleichermaßen interessant. Kürzeste Ein- und Umstellzeiten. Eckverbindungen stumpf oder auf Gehrung. Rahmenverbindungen aller Art sowie Beschlägeeinlaßarbeiten lassen sich schnell und paßgenau herstellen. Mit den rollengelagerten Bohrwellen wird eine rasche Bohrfolge erzielt. Der Antrieb erfolgt mittels Konuskauenkupplung durch jede Handbohrmaschine. Der schwenkbare Bohrbalken wird bei 0—45—90 Grad arretiert. Ein Spezial-Bohrbalken ermöglicht, die einzelnen Bohrwellen auf jeden Bohrwinkel einzustellen, was oft bei Gestelldübelarbeiten nötig ist.

### Technische Daten:

Bohrwellen-Anzahl (Sonderausführung) 4 (6); Einspannbreite (Sonderausführung) 650 mm (950 mm); Einspannhöhe 80 mm; Bohrlochtiefe bei Bohrwellen 35 mm; Bohrlochtiefe bei Bohrerführungskonus 100 mm; Bohrlochdurchmesser bei Bohrwellen 6—35 mm, bei Bohrerführungskonus 6—16 mm; Kleinster Bohrlochabstand 30 mm; Kleinster Bohrlochabstand mit Spezialbohrbalken 22 mm.

### Dübel-QUICK . . .

. . . eine Maschine, die Groß-, Mittel- und Kleinbetrieben bei denkbar geringem Investitionsaufwand große Rationalisierungserfolge bringt.

**Dübelbohrgerät QUICK, Standardausführung** 650 mm Einspannbreite, 4 Bohrwellen, ohne Bohrer 33 024 00 DM 1245.—  
Geräteständer mit Ablagefach 01 DM 220.—

**Dübelbohrgerät QUICK, Sonderausführung** 950 mm Einspannbreite, 6 Bohrwellen, ohne Bohrer 33 025 00 DM 1547.—  
Geräteständer mit Ablagefach 01 DM 250.—  
Spezialbohrer, Schaft 6 mm  $\phi$ , mit Vorschneider und Zentrierspitze

$\phi$ mm	6	8	10	12	16
HSS DM	8.50	10.—	12.—	14.—	17.—
HM DM	25.50	27.50	29.—	32.—	

Forstner-Bohrer, Schaft 6 mm $\phi$ zum Beschlägeinbohren	$\phi$ mm	25	30	35
	HSS DM		24.—	29.—
HM DM		69.—	75.—	82.—

### Dübelbohrmaschine MD 950/1

Diese neue Maschine wurde auf der Grundlage des bewährten Modells MDGH 950 entwickelt. Sie läßt sich gleichermaßen rationell für waagerechte, senkrechte und Gehrungsverdübelungen einsetzen. Zur Normalausstattung gehören 6 Bohrwellen. Die Anzahl kann jedoch beliebig erweitert werden. Die Kraft des robusten Drehstrommotors, 380 V/50 Hz, 1,5 kW, 1480 UpM, wird über ein Winkelgetriebe auf die Bohrwellen übertragen, deren Spindeldrehzahl 3000 UpM beträgt. Zur spiegelbildlichen Einstellung der Bohrwellen besitzt die Maschine eine Präzisions-Einstellehre. Der Bohrbalken läßt sich in der Höhe nach Skala exakt verstellen. Die Bohrtiefeneinstellung horizontal, vertikal und auf Gehrung kann mit drei getrennten Anschlagsschrauben vorgenommen werden. Das ermöglicht die Speicherung verschiedener Bohrtiefen entsprechend der zur Verwendung kommenden Dübellängen. Die Spannzylinder sind bis an die Vorderkante des Maschinentischs zu verstellen, so daß selbst schmale Leisten beim Flachrahmendübeln ohne Umrüstung gespannt werden können. Durch zusätzliche Schwenksegmente läßt sich der Bohrbalken in jeder Stellung zwischen 0° und 90° arretieren.

Dübelbohrmaschine Typ MD 950/1 33 026 00 DM 4370.—

### Automatische Vorschubeinrichtung MD 6

Sie bringt eine bedeutende Leistungssteigerung durch Automatisierung des Bohrvorschubs. Vorschub durch pneumatischen Hubzylinder. Geschwindigkeit regelbar. Eine hydraulische Linearsteuerung sorgt auch bei langsamem Vorschub für ruckfreien Lauf. 2-Rasten-Fußventil für Spannen und Bohren, Wartungseinheit.

Automatische Vorschubeinrichtung MD 6 01 DM 1070.—

### Sonderzubehör:

Zusätzliche Bohrwellen 02 DM 158.—

Mehrpriß für pneumatische Werkstückspannung mit Handventil 03 DM 70.—

mit Fußventil 04 DM 170.—

Zusätzlicher pneumatischer oder Exzentrerspannzylinder 05 DM 75.—

### Technische Daten:

Einspannbreite 950 mm  
Einspannhöhe 80 mm  
Bohrlochtiefe bis 70 mm  
Bohrlochdurchmesser  
6 bis 35 mm  
Kleinster Bohrloch-  
abstand 30 mm  
Gewicht netto 160 kg

Die elektropneumatische Bohreinheit EPA 60 kann auf Wunsch auch mit hydraulischer Linearsteuerung geliefert werden. Diese sorgt selbst bei langsamem Vorschub für einen absolut ruckfreien Lauf.

### ELEKTROPNEUMATISCHE BOHREINHEIT EPA 60

Diese robuste und kräftige Bohreinheit zeichnet sich durch ihre Kompaktbauweise besonders aus. Der geringste Abstand zwischen zwei Bohrer-  
spitzen beträgt nur 60 Millimeter! Die Motordaten: 220 Volt/ 50 Hz, 1,6 A, Leistungsaufnahme 350 Watt, n = 3200/Minute. Mit dieser Bohreinheit lassen sich ohne große Investitionen nach dem Baukastenprinzip Dübelbohr-  
einrichtungen für jede Aufgabe zusammenstellen. Trage- und Bohrbalken-  
system sowie elektrisches und pneumatisches Zubehör können ganz indi-  
viduell in praktisch jeder gewünschten Abmessung geliefert werden.

Die Kosten sind so günstig, daß sich die Anschaffung einer Spezialanlage oftmals schon für einen einzigen größeren Auftrag lohnt. Deshalb ist es in  
solchen Fällen immer zweckmäßig, das Angebot für eine SCHLEICHER-  
Dübelbohrereinrichtung auf der Grundlage der Bohreinheit EPA 60 einzu-  
holen.

Elektro-pneumatische Bohreinheit EPA 60 33 027 00 DM 360.—

Aufpreis für hydraulische Linearsteuerung 01 DM 60.—

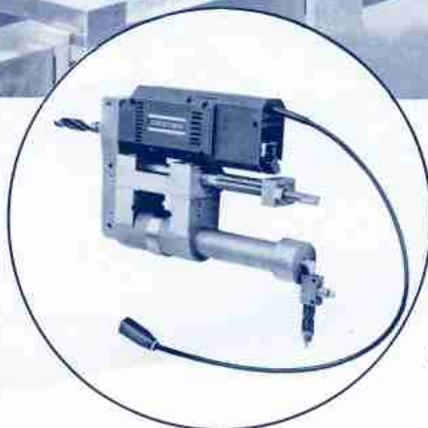
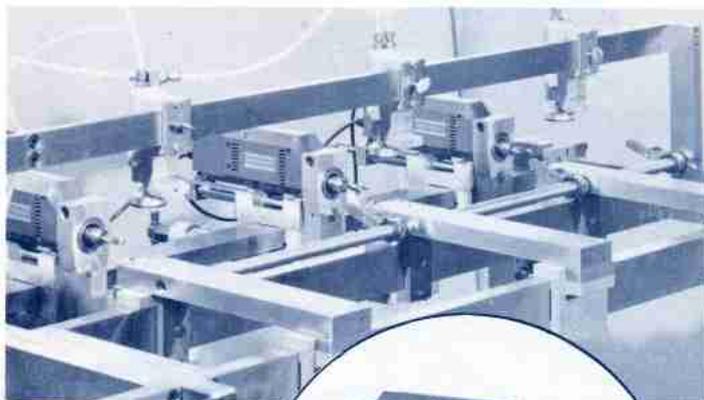
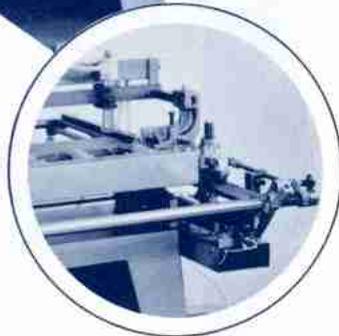
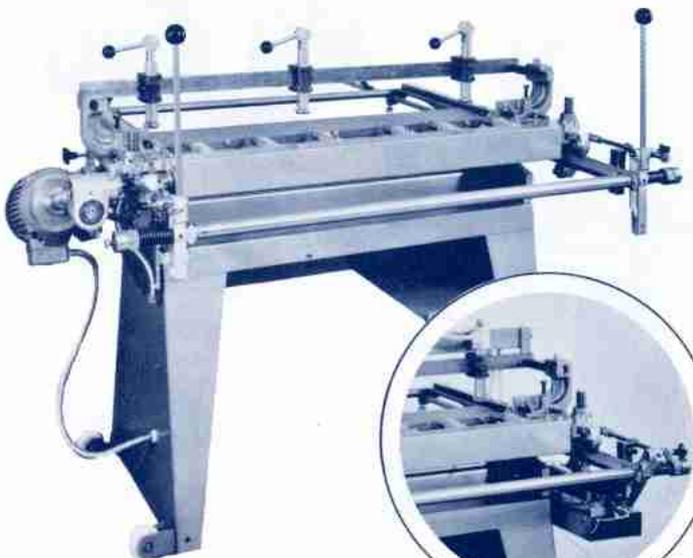
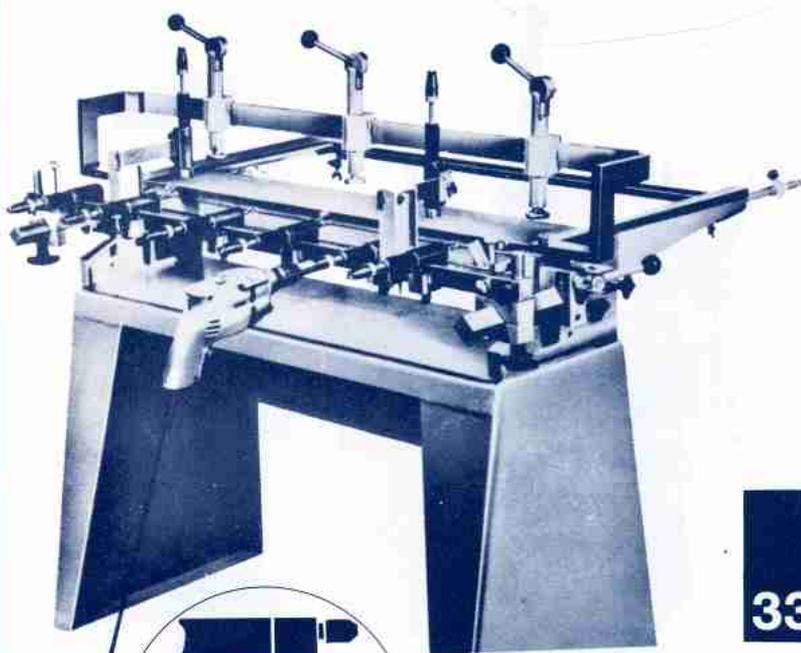
Bohrbalken für Horizontalbohrung, 710 mm lang 02 DM 234.—

Bohrbalken für Vertikalbohrung, 710 mm lang 03 DM 107.—

Bohrbalken, drehbar, 710 mm lang 04 DM 185.—

Mehrpriß je 100 mm Oberbreite 05 DM 6.—

Für weitere Aufbautelle bitte Spezialprospekt anfordern!  
Unter der Bezeichnung EPA 120 auch in Drehstromausführung, 0,75 PS,  
Bohrspitzenabstand 120 mm, lieferbar. Die Bohreinheiten können auf  
Wunsch gegen Mehrpreis auch mit Vorschaltgetrieben für andere Dreh-  
zahlen sowie mit Doppel- und Dreispindel-Bohrköpfen ausgerüstet werden.



33

79

Bei den angegebenen Preisen handelt es sich um unverbindliche Richtpreise.