

## Hydraulische Universalsägemaschine in halbautomatischer Ausführung, mit Drehtisch für Schrägschnitte

### Technische Daten

Segmentsägeblatt .....	mm	400 x 4 x 50
Sägeblatt-Aufnahme nach DIN 8576 .....	mm	50/4x14/80
<b>Arbeitsbereich</b>		
Rundmaterial 90/45° .....	mm	130
Vierkantmaterial 90° .....	mm	120
45° .....	mm	110
Flachmaterial 90° .....	mm	305 x 20
45° .....	mm	245 x 30
U-Profile stehend 90/45° .....	mm	120 x 55
liegend 90° .....	mm	240 x 85
45° .....	mm	180 x 70
<b>Antriebsleistung</b>		
Sägemotor .....	kW	1,8/2,7
Hydraulik .....	kW	0,75
Kühlmittelpumpe .....	kW	0,1
<b>Schnittgeschwindigkeiten</b> bei Sägeblatt 400 mm (Standard)	m/min	13/26
<b>Sägeblattvorschub</b>		
nach Tabelle stufenlos einstellbar .....	mm/min	0 - 1000
Eilrücklauf Sägeblatt .....	mm/min	1550
<b>Gewicht</b>		
Maschine ohne Zubehör ca. ....	kg	820

### Pos. 1001 – Grundausrüstung

- KALTENBACH-Prinzip der Vertikalsäge mit Schnitt von unten und drehbarem Säge Tisch für gerade Schnitte und Schrägschnitte, Schwenkbereich 180°, Indexanschläge 45/90/45°, überfahrbar.
- Feststehender Spannarm mit hydraulischem Kurzhub-Spannzylinder zur Werkstückspannung beidseitig vom Sägeblatt. Handkurbel zur Voreinstellung.
- Werkstückanschlag mit stabilen Anlageflächen beidseitig vom Sägeblatt. Verstellbar durch Handkurbel nach vorne (um 40 mm) und nach hinten (um 70 mm). Skala mit Nullpunktposition.
- Hydraulischer Sägeblattvorschub, nach Tabelle stufenlos einstellbar.
- Elektronische Schnitthubbegrenzung mit Zahnsegment und Drehgeber. Einstellung der Schnitthöhe über Drucktaster. Automatische Reset-Funktion des Drehgebers beim Einschalten der Maschine.
- Hochschwenkbare elektrisch abgesicherte Schutzhaube
- Großflächige elektrisch gesicherte Fronttüre für einfachen Sägeblatt- und Späneräumer-Wechsel.
- Elektrische Steuerung mit angebautem Schaltschrank, nach EN 60 204
- Hydraulikaggregat (Förderleistung 6 l/min.)
- Kühlwassereinrichtung mit Kühlmittelpumpe. Kühlmittelzuführung beidseitig des Sägeblattes unmittelbar vor dem Materialeingriff. Kühlmittelmenge von außen dosierbar.
- Sägeblatt 400 mm. Rollengelagerte Späneschublade, herausnehmbar.  
Stift- und Rollenspäneräumer für Sägeblatt.  
Erstfüllung von Hydraulik-, Getriebeöl und Kühlmittel.

Maschine generalüberholt und neu lackiert, alle defekten Teile ersetzt.