

# UNIVERSAL 500

Neue automatische 4-Seiten Hobelmaschine



www.hoechsmann.com

new for 2007



**Spanevello®**

woodworking machines since 1953

# UNIVERSAL 500

## Neue automatische 4-Seiten Hobelmaschine

### Technische Daten

minimaler Arbeitsquerschnitt	mm	40 x 20
maximaler Arbeitsquerschnitt	mm	510 x 300
elektronisch regelbare Vorschubgeschwindigkeit	m/min.	6-60
Vorschubwalzen – 5,5 KW-Motor	Stck.	6
Auszugwalzen – 5,5 KW-Motor	Stck.	4
erste untere Spindel Motor	KW	15 bis 30
obere Dickenspindel Motor	KW	18 bis 40
Vorschubmotor	KW	11
Motor zur Dickeneinstellung (Hubeinrichtung)	KW	2,2
Gewicht ca.	t	6
Abmessungen mit Schallschutzkabine	m	2,9 x 2,3 x h 2,1

## Hauptmerkmale

- modular aufgebauter Maschinengrundkörper, Schweißkonstruktion, normalisiert
- obere Spindelgruppe mit oberen Auszugswalzen im gemeinsamen Oberbalken
- Hubeinrichtung zur Dickeneinstellung mit verchromten Säulen und Präzisionsgetriebe
- hartverchromte Tischplatten
- einzelne obere pneumatische Anpressungen
- jede obere Anpressung mit eigener Schmierung
- Vorschubgetriebe mit Kardansystem – Kette mit Ölbad Schmierung
- Vertikalspindeln mit 90° Linearkugellager-Führungssystem
- jedes Lager der Vertikalspindeln mit separater Schmierung
- Vertikalspindel-Verstellsystem mit Hochpräzisions-Linearkugelführungsbuchsen
- Vorschubmotor mit unabhängiger Servoventilation
- Elektronik-Kontroll-System mit PLC und „touch screen“

- **Typ Universal ist in verschiedenen Modellen, mit Arbeitsbreiten bis 1.100 mm verfügbar**
- **die Motorleistung kann nach den Erfordernissen dimensioniert werden**
- **die Achseinstellung kann elektronisch mittels CNC erfolgen und nach Auftragsplanung**