

# UNIVERSAL-BETTFRÄSMASCHINE

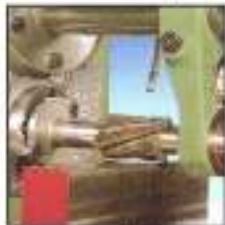
## U-1000/U-1000A/U-1250A



• horizontale Stellung



• Winkelstellung 45°  
zur Längsachse



• Einsatz eines Abreiß-  
fräasers (horizontal)



• Einsatz eines Scheiben-  
fräasers horizontal



• Horizontal-Fräuvorrichtung  
(Option)

# Universal-Bettfräsmaschine U-1000

## Technische Daten

### Aufbau der Maschine



- stark verripptes Maschinenbett
- Führungen gehärtete und geschliffene Stahlleisten



- breite Führung für den Vertikalständer



- schwerer Vertikalständer
- Führungen gehärtet und geschliffen

|                          |          | U-1000         | U-1000B     | U-1000 A    | U-1250 A                   |
|--------------------------|----------|----------------|-------------|-------------|----------------------------|
| Tisch                    | mm       | 1600 X 360     |             |             | 1800 X 360<br>(1600 X 400) |
| Tischbelastung           | Kg       | 800            |             |             | 1000                       |
| Verfahrwege:             |          |                |             |             |                            |
| X-Achse längs            | mm       |                | 1000        |             | 1250                       |
| Y-Achse quer             | mm       | 380            | 540         | 540         | 540                        |
| Z-Achse vertikal         | mm       |                | 430         |             | 470                        |
| Ausladung des Fräskopfes | mm       | 350            | 420         | 500         | 500                        |
| 12 Drehzahlen            | min-1    | 40-1750 (2000) |             |             | 40-1750 (2000)             |
| Antriebsleistung         | kw       | 5,5 (7,5)      |             |             | 5,5 (7,5)                  |
| Aufnahme                 | DIN 2080 | ISO 50 (40)    |             |             | ISO 50 (40)                |
| Maschinengewicht         | kg       | 2800           | 2800        | 2900        | 3200                       |
| Platzbedarf              | mm       | 3050 x 1960    | 3050 x 2150 | 3050 x 2150 | 4250 x 2150                |
| (-) Werte = Option       |          |                |             |             |                            |

#### Standardausrüstung der Maschine

- Universalfräskopf
- Kühlmittleinrichtung
- gehärtete und geschliffene Führungsbahnen
- automatische Zentralschmierung
- Tischverkleidung
- CE-Zertifizierung
- Spindelaufnahme wahlweise ISO 40 oder ISO 50
- Vorschübe Stufenlos

#### \*Optionen

- Digitalanzeige
- stufenlose Drehzahlen mit 2 Stufen
- Punkt/Streckensteuerung
- Horizontal-Fräsvorrichtung
- hydraul. Werkzeugeinzug
- Antrieb 7,5 Kw
- Tisch 1600 X 400 (U-1250 A)
- Bohrpilotenvorsatz
- Maschine auch mit CNC lieferbar