

## Kolb-Cubimat VC 2000

CNC-Portal-Fräsmaschine mit Palettensystem

Hersteller Hermann Kolb • 1993 • Maschinen Nr. 14 903



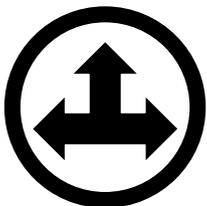
\*Sample Illustrations of other Cubimats

### Leistung



- |                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| ✓ Spindel Leistung     | 50 kW           |
| ✓ Spindel Drehzahl     | 6,3 – 4.000 rpm |
| ✓ Vorschub X-Y-Z-Achse | 30.000 N        |
| ✓ Werkzeugaufnahme     | SK50            |

### Verfahrwege



- |                  |         |          |
|------------------|---------|----------|
| ✓ Tisch/Palette  | X-Achse | 5.200 mm |
| ✓ Frässlittenweg | Y-Achse | 3.000 mm |
| ✓ Frässlittenhub | Z-Achse | 1.250 mm |
| ✓ Querbalken     | W-Achse | 2.500 mm |

### Aufspannfläche und Arbeitsbereich



- |  |                  |
|--|------------------|
| ✓ Aufspannfläche   | 2.000 x 4.000 mm |
| ✓ Freier Durchgang zw. den Ständern                        | 2.700 mm         |
| ✓ Spindel Abstand über Tisch bei eingefahrener Frässpindel | 3.000 mm max.    |
| ✓ Gewicht Werkstück  | 15.000 kg max.   |



## Kolb-Cubimat VC 2000 Palleten-System Weitere technische Daten

### Raumbedarf

- ✓ Maschine, CNC- und Elektroschrank  
zzgl. Montagefreiheit(LxWxH) 16.000 x 9.700 x 8.100 mm
- ✓ Gewicht Maschine inkl. Schaltschrank 26.000 kg
- ✓ Abstand Unterkante Maschinenbett  
bis Oberkante Tisch 1.130 mm

### Vorsatzkopf

- ✓ Ausführung Werkzeugmagazin mit unabhängigem Greifer
- ✓ Werkzeuganzahl 4
- ✓ Gewicht Vorsatzkopf 1.500 kg max.
  
- ✓ Standardkopf (VK1) 1 Stück
- ✓ Verlängerter Standardkopf 1 Stück
- ✓ 90° Winkel Kopf(VK3) 1 Stück
- ✓ Uni-Index-Kopf (VK4) 2 Stück

### Werkzeugwechsel

- ✓ Werkzeuganwahl Via Barcodes
- ✓ Werkzeuganzahl 96 (48 pro Regal)
- ✓ Ein- und Auslagerungsbereich 32
- ✓ Werkzeugbruchüberwachung via Lichtschranke

### You are interested? Contact Us!

Tel.: +49 (0) 2237 9292-30  
Mail: [yk@klueppelberg.de](mailto:yk@klueppelberg.de)  
Web: <https://klueppelberg.de>

