

Kolb-Cubimat D 2000

CNC Portalfräsmaschine (fester Querbalken)

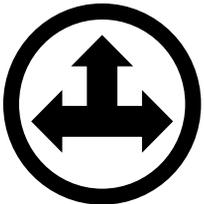


Leistung



- | | |
|-------------------------------|---------------|
| ✓ Spindel Leistung | 58 kW |
| ✓ Drehzahl | 40 – 4000 rpm |
| ✓ Vorschubkraft (X-Y-Z-Achse) | 30.000 N |
| ✓ Werkzeugaufnahme | SK50 |

Verfahrwege



- | | | |
|------------------|---------|----------|
| ✓ Einzeltisch | X-Achse | 3.000 mm |
| ✓ Doppeltisch | X-Achse | 5.800 mm |
| ✓ Frässlittenweg | Y-Achse | 3.000 mm |
| ✓ Frässlittenhub | Z-Achse | 1.250 mm |

Aufspanntisch und Arbeitsbereich



- | | |
|--|------------------|
| ✓ Aufspannfläche Einzeltisch | 2.000 x 2.000 mm |
| ✓ Aufspannfläche Doppeltisch | 4.800 x 2.000 mm |
| ✓ Freier Durchgang zw. den Ständern | 2.900 mm |
| ✓ Spindel Abstand über Tisch bei eingefahrener Frässpindel | 1.500 mm max. |
| ✓ Abstand Unterkante Maschinenbett bis Oberkante Tisch | 1.070 mm |



Kolb-Cubimat D 2000 CNC Portalfräsmaschine Weitere technische Daten

Steuerung

- ✓ CNC Siemens Sinumerik 840D pl

Raumbedarf

- ✓ Maschine, CNC- und Elektroschrank
zzgl. Montagefreiheit 15.150 (L) x 9.850 (B) x 6.825 (H) mm

Vorsatzkopfwechsel

- ✓ Ausführung Kassettenmagazin mit autarkem Greifer (gleicher wie für die Werkzeuge)
- ✓ Kassettenanwahl Platzcodierung
- ✓ Kassettenanzahl 4
- ✓ Bearbeitungsmodulgewicht max. 800 kg
- ✓ Wechselzeit ca. 90 Sekunden

Bearbeitungsmodule

- ✓ Standard Vorsatzkopf gerade (VK1)
- ✓ Standard Winkekkopf

Werkzeugwechsel

- ✓ Ausführung Kassettenmagazin mit autarkem Doppelgreifer
- ✓ Werkzeuganwahl Platzcodierung
- ✓ Werkzeuganzahl 96
- ✓ Werkzeugplätze Ein- & Auslagebereich 12+12

You are interested? Contact Us!

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

