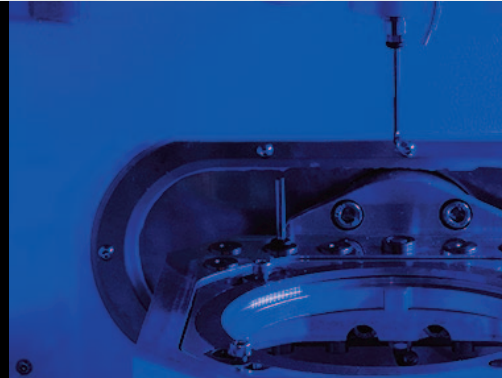


Cobra Mill desk51-300 dry



5-Achs- Trockenfräsmaschine

- ✓ Präzise
- ✓ Schnell
- ✓ Zuverlässig



Spezifikationen	
Abmessung (L x B x H)	810 mm x 605 mm x 860 mm
Verfahrweg X-Achse	125 mm
Verfahrweg Y-Achse	140 mm
Verfahrweg Z-Achse	110 mm
Verfahrbereich A-Achse	+/- 30 Grad
Verfahrbereich B-Achse	360 Grad
Blankhalter	120 mm für BDLoad®
Schwerlastführungen	15 mm
Kugelumlaufspindel	16 mm x 5 mm
Vorschubgeschwindigkeit max.	3.000 mm/min
Eilganggeschwindigkeit max.	5.000 mm/min
Wiederholgenauigkeit	(It) 0,02 mm
Autom. Werkzeuglängenmessung	+/- 0,01 mm
HF Frässpindel dia. 33	60.000 U/min Pmax. 210 Watt
HF Frässpindel dia. 33 (Optional)	60.000 U/min Pmax. 910 Watt
Werkzeuggröße max.	3,0 mm
Werkzeuganzahl Magazin	8 Stück
PC für Bedienung und Anzeige	Windows7 (32bit)
Bildschirm integriert	Touch 8"
Steuerung	MB-MCS Multi Controller
Gewicht der Maschine	70 kg (90 kg)
Aufstellmaße der Maschine	520 x 550 x 540 (750) mm
Saugöffnung	Ø 40 mm

Maße in Klammern sind für Maschinen mit Nasseinrichtung

Elektrik

110/230 Volt, 50/60 Hz, 1 Phase/MP/NP Netzschwankung
max. +/- 5 % abgesichert mit min. 1 x 16 A Sicherung

Druckluft:

Gereinigte und trockene Luft min. 6,5 bar /
Verbrauch max. 200 l/min

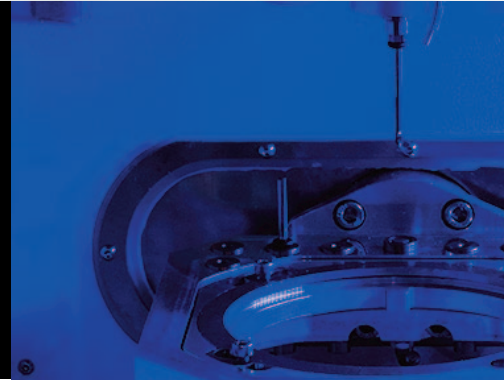
Achschmierung:

Langzeitschmierung für LM Führungen und Kugelrollspindel

Optional/ auf Anfrage:

Nasseinheit
Kompressor
Standard Blankhalter 98,5 mm

Cobra Mill desk51-300 dry



5-Achs- Trockenfräsmaschine

- Schnellspanning für 98,4 und 120 mm BDLoad® Halter,
- K+B CAM Software im Lieferumfang enthalten
- 8 x Werkzeugwechsler für 3 mm Ø Werkzeugschaft,
- integrierter PC mit Windows 7 und Touch Screen

✓ Eigenschaften

- Präzise, schnell & zuverlässig
- Einfache Handhabung und Bedienbarkeit
- Kompakte Größe
- Trockenabsaugung optional erhältlich

✓ Indikationen

- Totalprothesen (Baltic Denture System)
- Abutments (ZrO₂ auf Ti-Basis)
- Modelle
- Brücken, Kronen, Teil- und Teleskopkronen
- Schienen
- Inlays und Onlays
- Veneers

✓ Fräsbare Materialien

- PMMA
- Wachs
- Zirkon
- PEEK
- Composites
- Fiberglas
- Gips

