



CALIDIA

RAPTOR 5x

5-Achs simultan CNC Fräs-System

- Rahmen in massiver Gussausführung
- 2,5 kw Jäger Spindel – wassergekühlt
- AC Servomotoren und Servoantriebe
- Extrem genaue Führungen und Kugelrollspindeln
- 16-fach Werkzeugwechsler
- Edelstahlabdeckung der unteren Lamellen
- Luftkühlung des Werkstückes bis 5Grad Celsius

Technische Daten:

Verfahrweg X,Y,Z Achsen:	300x230x150mm
Verfahrweg A-Achse:	+/- 25 Grad
Verfahrweg B-Achse	360 Grad
Vorschubgeschwindigkeit	8000mm/min
Eilganggeschwindigkeit	12000mm/min
Wiederholgenauigkeit:	0,003 mm
Minimalwert Eingabe:	0,001 mm
Fräsendurchmesser:	6,0mm
AC Servoantrieb X,Y,Z	1,30 Nm
AC Servoantrieb A,B	0,64 Nm
Jäger Spindel	60.000 rpm / 2,5kW
Aufstellmaß	820x980x1800mm
Maschinengewicht	540kg
Anschlusswert	5 kVA / 380 Volt
Luftbedarf	6,5bar - 300 Liter / min
2 Rondenhalter	98,5-100mm

