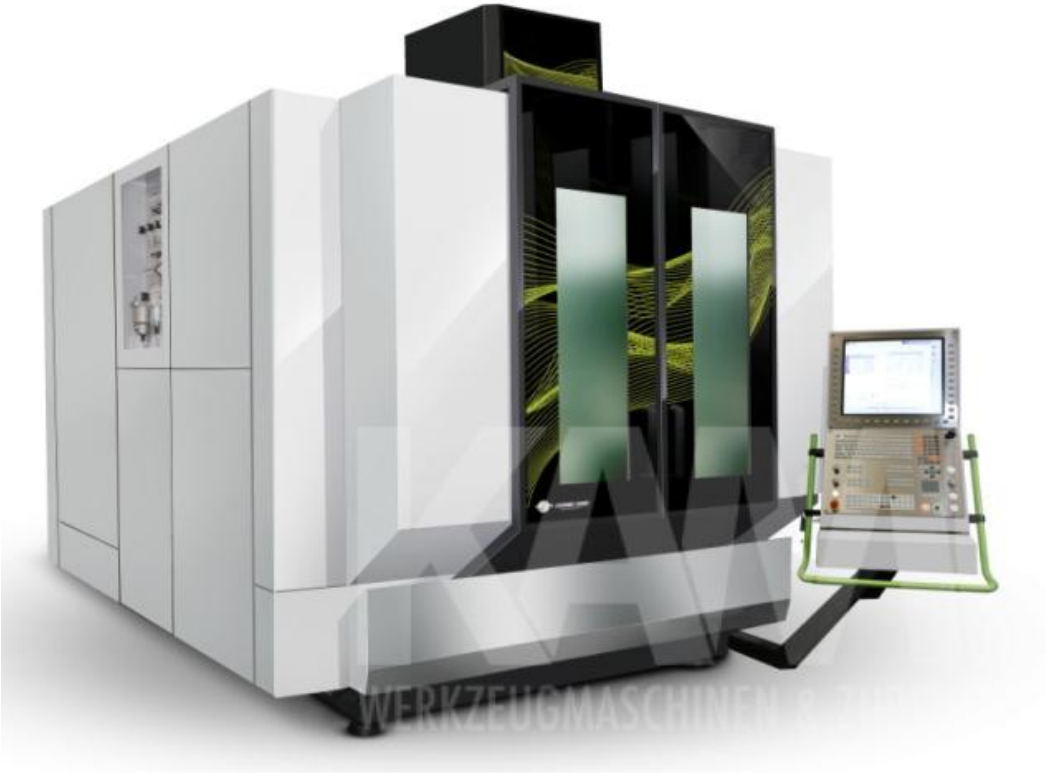
KAMI WERKZEUGMASCHINEN | 5-ACHS-BEARBEITUNGSZENTRUM

FKM 800aviGMU



www.kami-maschinen.de

KAMI GmbH - Eisenstraße 20 - 30916 Isernhagen
Telefon (+49) 511 - 519 312-0
www.kami-maschinen.de

5-ACHS-BEARBEITUNGSZENTRUM

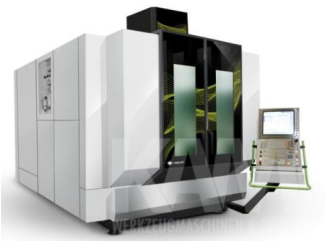
FKM 800aviGMU

TECHNISCHE DATEN

Größe Arbeitstisch in mm	D=800
max. Arbeitstischbelastung in kg	800
Abstand Spindelnase-Tisch in mm	180-730
maximale Spindelgeschwindigkeit in U/min	12000
Spindelaufnahme	HSK-A63
Spindelleistung (S1/S6-40%) in kw	15,5/21,7
Spindelleistung (S1/S6-40%) in N.m	85/119
Verfahrwege X/Y/Z in mm	850/950/550
Verfahrwege A/C in Grad	+/-140/360
Eilgänge X/Y/Z in m/min	32/32/20
Vorschub beim Schneiden in m/min	10
A/C Eilgänge in U/min	20/30
Positioniergenauigkeit X/Y/Z in mm	0,008/0,008/0,007
Positioniergenauigkeit A/C in ARCSEC	8/8
Wiederholgenauigkeit X/Y/Z in mm	0,005/0,005/0,004
Wiederholgenauigkeit A/C in ARCSEC	5/5
Werkzeuge Werkzeugwechsler	26
Werkzeugwechselzeit in Sek	12
max. Werkzeuglänge in mm	300
max. Werkzeugdurchmesser in mm	80 (120 ohn Nachbarwerkzeug)
Austellfläche in mm	4800x3855
Leistungsaufnahme in kw	60
Gewicht	17.000,00 kg
Abmessungen	4800x3855x3470 mm

AUSSTATTUNG

- » Heidenhain TNC 640 Steuerung
- » Gekapselte Vollverkleidung aus Blech (einschließlich Wassertank)
- » HSK-A63/12000U/min Spindel
- » A/C Achse-Zahnradkonstruktion mit Getriebe (importiertes DIN5-Zahnrad)
- » Ölkühlung
- » Werkzeugmessystem
- » 3-Achs Linearencoder Heidenhain
- » A/C Winkelmessung Heidenhain
- » Späneförderer
- » Führungen X-Achse 45mm Linearführungen, Y-Achse 45mm Linearführungen, Z-Achse 35mm Linearführungen (Marke CSK)
- » Kugelrollspindel X-Achse R40x16, Y-Achse R50x16, Z-Achse R40x16 (Marke PMI)
- » Autom. Schmiersystem
- » Luft-, Wasserpistole



LIEFERUMFANG

Optional:
- Ölabscheider
- elektrische Spindel Kessler 15.000/20.000 U/min
- Werkzeugmessystem Blum
- 30/40/60-fach Werkzeugwechsler
- 5-Achs Ausrichtungspaket mit 3D Taster
Renishaw