MULLER MACHINES SA
BRÜGG/BIENNE

Industriestrasse 22
CH-2555 Bruegg

T +41 32 373 34 44
F +41 32 373 48 27

E sales@mullermachines.ch
W www.mullermachines.ch

Inventarnummer: 22602

5-Achsen Bearbeitungszenter
SCHAUBLIN 51 5AX CNC
HEIDENHAIN iTNC 530
2011

Technische Daten

Einschaltzeit	73217 Stunden
Betriebszeit	71454 Stunden
Arbeitszeit	19844 Stunden
Spindellaufzeit	18289 Stunden
Anzahl Achsen simultan	5
Rundtisch: Durchmesser	210 mm
Längsweg (X-Achse)	300 mm
Querweg (Y-Achse)	400 mm
Vertikalweg (Z-Achse)	430 mm
Positionsgenauigkeit	0.007 mm
Max. Werkstückgewicht auf dem Tisch:	
Vertikal	50 kg
Horizontal	75 kg
Schwenkwinkel (A-Achse)	+ 30 / -120° °
Tisch-Drehwinkel (C-Achse)	360 °
Werkzeugmagazin Anzahl Werkzeugplätze	20
Werkzeugdurchmesser	80 mm
Durchmesser bei freien Nebenplätzen	95 mm
Maximale Werkzeuglänge	250 mm

Werkzeuggewicht max.	6 kg
Werkzeugwechselzeit	3 Sekunden
Werkzeugaufnahme: HSK-A	63
Abstand zwischen Vertikal-	
spindel und Tisch	45 - 475 mm
Abstand zwischen Spindelmitte u. Vertikalschlitten	470 mm
Spindeldrehzahl:	
Stufenlos	
von	0 U/min
bis	20000 U/min
Vorschubgeschwindigkeit	12000 mm/min
Eilgang	30 m/min
Anschluss an Druckluft	6 bar
Anschluss 50 Hz 3x	400 Volt
Spindelmotor	23 kW
Maschinengewicht ca.	5750 kg
Abmessungen Maschine:	
Länge	2700 mm
Breite	1800 mm
Höhe	2600 mm
Diverses Zubehör:	
Kühlmitteleinrichtung	
Wasserkühler	
Kühlmittel-/ Nebelabsaugung	FX4000
Spülpistole	

SCHAUBLIN MACHINES SA
51-5AX

HEIDENHAIN
Execution PGM en continu
X +1.090 Y +5.173 Z -1.717
+C +180.000 +A -90.000