



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	





⚠ Attention
Lecteur et qui se fait le plus possible par le système
moulin. Ne pas toucher le système d'attente par le personnel
compétent.

HEIDENHAIN

Execution PGM en continu

258 L X+1.80 Y-1.375 F100
259 L Z+2 F5000
260 L Z-1.717 F300
261 L Y+8 F100
262 L Y+14.125
263 CC X+0.497 Y+10
264 C X+0.497 Y+14.88 Z0-
265 L X+8
266 L X-1.25

SOLARITY	POS	LBL	CH	IT	POS	IT
X	+8.500	AC			+8.500	
Y	+5.953	AG			+5.953	
Z	+9.800		DEST.			
FRACSE-02_0-02						
L	+100.8400	X			+1.2500	
OL-T00	-8.9500	DR-T00				
OL-P00		DR-P00				
#120						
X	-5.3000	FA				
Z	+1.2500	GB				

147V 0-RCF 15-13 NTS
+1.090 Y +5.173 Z -1.717
+C +180.000 +R -90.000





