



Numéro d'inventaire: 23076

Centre d'usinage horizontal
MORI SEIKI NH 4000 DCG
FANUC F31iA
2011



Données techniques

Nombre d'axes total	4
Nombre de tables	2
Longueur de la table	400 mm
Largeur de la table	400 mm
Charge admise sur la table max.	400 kg
Diamètre de cercle de passage	630 mm
Course longitudinale (axe-X)	560 mm
Course transversale (Y)	560 mm
Course verticale (axe-Z)	630 mm
Axe B	360 °
Magasin nombre de places d'outils	60
Diamètre de l'outils max.	70 mm
Diamètre max. avec places libres	140 mm
Longueur de l'outil max.	400 mm
Poids de l'outil max.	8 kg
Cône de la broche: BT	40
Vitesse de la broche:	
Variateur (réglage progressif)	
de	0 t/min
à	14000 t/min
Couple maximum	120 Nm
Vitesse d'avance	0 - 50000 mm/min
Avances rapide:	50 m/min
Branchement à l'air comprimé	5 bar
Branchement 50 Hz 3x	400 Volt
Puissance de la broche	18 / 11 kW

Poids de la machine env.	9600 kg
Encombrement machine:	
Longueur	3910 mm
Largeur	2300 mm
Hauteur	2619 mm
Accessoires divers:	
Lubrification haute pression	60 bar
Palpeur de pièce Renishaw	
Evacuateur de copeaux	
Manivelle électronique	
Commande à pédale	



WARNING
 Never operate without safety
 door interlock switch
 in "PROGRAM" position.
 Failure to do so could cause
 serious injury or death.

ON
OFF

2PA-F4N-11

F311A

200 mm/min 55% 13998 min⁻¹ 02660 N00007762

MEM DEPART *** ** 0002H 00M 50.80 09:19:54

VERIFICATION DE PROGRAMME AIGC 1

PROGRAMME	COORDONNEES L/2	COORDONNEES L/2	DIST.RESTAN	REF
	COORD. ABS.			
X	30.356	X	-9.356	
Y	-9.451	Y	0.000	
Z	-14.109	Z	-0.053	
B	0.000	B	0.000	

MACRO PERSONNEL L/2

N°	VALEUR	N°	VALEUR
#100		#110	
#101		#111	
#102		#112	
#103		#113	
#104		#114	
#105		#115	
#106		#116	
#107		#117	
#108		#118	
#109		#119	

QWERTY keyboard with function keys and numeric keypad.

Control panel with various buttons and knobs:

- Buttons: STOP, PAUSE, CLEAR, EXEC, F1-F10, etc.
- Knobs: HANDLE, COORDINATE, CYCLE.
- Display: Small digital display showing '100'.
- Emergency stop: Large red button.
- Key: Keyhole with a key.















