

CHECK LIST

Centro de Usinagem Vertical			
Item	DESCRIÇÃO DOS ITENS	FABRICANTE	DMG
		DATA FABRICAÇÃO	2007
1	Modelo		DMC 635V
2	ÁREA DE TRABALHO		
	(X) (mm)		635
	(Y) (mm)		510
	(Z) (mm)		460
2.1	Aceleração dos eixos		
	(X) (m / s ²)		
	(Y) (m / s ²)		
	(Z) (m / s ²)		
2.2	Velocidade de deslocamento		
	(X) (m / min)		30
	(Y) (m / min)		30
	(Z) (m / min)		30
3	FUSO DA MÁQUINA		
3.1	Rotação Máxima	RPM	10.000
3.2	Potência máxima do fuso com ED 100% / 40%	kW	13
3.3	Torque útil max. com ED 100% / 40%	Nm	83
3.4	Sistema de fixação das ferramentas		ISO 40
4	MAGAZINE		
4.1	Capacidade do magazine (nº ferramentas)		20
4.2	∅ max. com ferramenta adjacente	mm	80
4.3	∅ max. sem ferramenta adjacente	mm	130
4.4	Comprimento máximo de ferramenta	mm	300
5	Mesa de Fixação		
5.1	Dimensões da Mesa		790 x 560
5.3	Comando CNC		Siemens 840D
	Agregados / OPCIONAIS	SIM	NÃO
6	Transportador automático de cavacos	SIM	
7	Unidade de refrigeração do fluido de corte	SIM	
8	Refrigeração interna no Fuso	SIM	
9	Unidade de alta pressão p/ refr. Interna	SIM	
10	Interface para Apalpador		NÃO
11	Apalpador		NÃO
12	Medido de Ferramenta - Mecânico ou Laser		NÃO
13	Quarto Eixo		NÃO
14	Transformador de tensão		
15	Adução hidráulica para dispositivo		NÃO
16	ÁREA DA MÁQUINA (C x L x A)	(mm)	
17	Observações		
Máquina com 900 horas de uso, fabricada na Alemanha com Motor-Spindle e Refrigeração Interna			