

Centro de Torneado Multitarea / Multitask Turning Center

Marca:	Brand:	Mori Seiki
Modelo:	Model:	NT4300DCG/1500SZ
Año de construcción:	Year:	2006
Localización:	Location:	Alemania/Germany



Especialistas en Máquina Herramienta - Machine Tool Specialists - www.seikigroup.com

Technical specifications and graphic documentation without warranty

DETALLES TECNICOS / TECHNICAL DETAILS

Control CNC:	CNC Control:	MSX-701 (Fanuc F31iA5)
Eje X1/X2 mm:	X1/X2 axis mm:	750
Eje Z1/Z2 mm:	Z1/Z2 axis mm:	1.500
Eje Y mm:	Y axis mm:	+/- 210
Eje B mm:	B axis mm:	+/- 120
Diámetro máximo de Torneado mm:	Max. Turning Diameter mm:	356
Incremento Eje Cº	Cº Axis Increase:	0,0001
Longitud máxima de Torneado:	Max. Turning Length mm	1.525
Avance de corte mm / min X,Z,Y:	Cutting feedrate mm / min X,Z,Y:	-
Velocidad de avance rápido: mm/m	Rapid traverse rate mm/m	X1,Z1: 50000 Y: 3 0 0 0 B: 40000<100000> C : 250000 (Z2: 30000) (X2: 30000)
Volteo sobre Bancada mm:	Swing over bed mm:	Ø 923
Volteo sobre el carro mm:	Over cross slide mm:	Ø 755
Paso de Barra mm:	Bar work capacity mm:	Ø 90 (principal) / Ø - (sub)
Desplazamiento rápido máx. m / min X,Z,B-Y:	Rapid traverse max. m / min X,Z,B-Y:	30/30/30 - 8
Husillo / Sub Husillo	Spindle / Sub Spindle	
Velocidad del husillo rpm:	Spindle speed rpm:	3.000
Potencia de husillo kW:	Spindle power kW:	30/25
Par Nm:	Torque Nm:	-
Agujero del husillo Principal	Spindle bore Main mm	-
Nariz del husillo principal	Spindle Nose Main	A2-8
Cabezal de Fresado	Milling Head	
Velocidad del husillo rpm:	Spindle speed rpm:	12.000

Potencia de husillo kW:	Spindle power kW:	18,5
Par Nm:	Torque Nm:	-
Tipo de Cono	Taper Holeo f Tool Spindle	CAPTO C6
Número de Herramientas en almacén	Tool Magazine	100
Torreta	Turret	
Posiciones en Torreta	Turret Positions:	12
Número de estaciones de herramientas motorizadas	Number of rotating tool stations	12
Velocidad de Herramienta motorizada rpm:	Rotating tool speed:	6.000
Potencia Herramienta Motorizada	Rotary Tool power	5,5

EQUIPAMIENTO / EQUIPMENT

Extractor de virutas tipo charnela	Chip Conveyor	Incluido / included
Lámpara de estado 3 colores	3 colors status lamp	Incluido / included
Platos de 10 pulgadas	10 inch chucks	Incluido / included
Medición de Herramienta RENISHAW completo de pieza, herramienta en cabezal de fresado y en torreta inferior	Complete RENISHAW tool measurement of the part, including tools in the milling head and lower turret	Incluido / included
Sistema de refrigeración con alta presión (70 bar en fresado, 50 bar en torneado)	High-pressure coolant system (70 bar for milling, 50 bar for turning)	Incluido / included
Aumento de potencia del husillo izquierdo y derecho, a 30/25 kW	Left and right spindle power increase to 30/25 kW	Incluido / included
Sistema de filtración compacta Knoll KF 110/500	Knoll KF 110/500 compact filtration system	Incluido / included
Interfaz de alta presión para husillo de fresado y torneado	High-pressure interface for milling and turning spindles	Incluido / included
Interfaz de control de ajuste para alimentador de barras	Bar feeder adjustment control interface	Incluido / included

Especialistas en Máquina Herramienta - Machine Tool Specialists - www.seikigroup.com

HORAS DE TRABAJO / WORK HOURS

Tiempo de funcionamiento POWER ON:	POWER ON operating time:	-
Tiempo de husillo:	Spindle hours:	-

DIMENSIONES DE LA MAQUINA / MACHINE DIMENSIONS

Longitud mm:	Length mm:	3.264
Ancho mm:	Width mm:	5.326
Altura mm:	Height mm:	2.793
Peso kg:	Weight kg:	25.000