

Centro de Torneado / Multitasking Center

Marca:	Brand:	CMZ
Modelo:	Model:	TL20 MS
Año de construcción:	Year:	2005
Localización:	Location:	España / Spain



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

Technical specifications and graphic documentation without warranty

DETALLES TECNICOS / TECHNICAL DETAILS

Control CNC:	CNC Control:	FANUC 18i-TB
Eje X mm:	X axis mm:	310
Eje Z mm:	Z axis mm:	640
Eje Y mm:	Y axis mm:	-
Eje B mm:	B axis mm:	640
Diámetro máximo de Torneado mm:	Max. Turning Diameter mm:	460
Incremento Eje Cº	Cº Axis Increase:	0,001
Longitud máxima de Torneado:	Max. Turning Length mm	600
Avance de corte mm / min X,Z,Y:	Cutting feedrate mm / min X,Z,Y:	-
Volteo sobre Bancada mm:	Swing over bed mm:	Ø 760
Volteo sobre el carro mm:	Over cross slide mm:	Ø 600
Paso de Barra mm:	Bar work capacity mm:	Ø 66 (principal)
Desplazamiento rápido máx. m / min X,Z,B:	Rapid traverse max. m / min X,Z,B:	30/30/30
Husillo Principal	L-SPINDLE	-
Velocidad del husillo rpm:	Spindle speed rpm:	4.000
Potencia de husillo kW:	Spindle power kW:	22 / 15
Par Nm:	Torque Nm:	-
Agujero del husillo Principal	Spindle bore Main mm	Ø73
Paso de Barra	Bar diameter	Ø66
Nariz del husillo principal	Spindle Nose Main	A2-6
Sub Husillo	Sub-SPINDLE	
Velocidad del husillo rpm:	Spindle speed rpm:	4.500
Potencia de husillo kW:	Spindle power kW:	14/8
Par Nm:	Torque Nm:	-
Agujero del husillo Principal	Spindle bore Main mm	-
Nariz del husillo principal	Spindle Nose Main	A2-6
Posiciones en Torreta Sup	Upper Turret Positions:	12

Número de estaciones de herramientas motorizadas (cada torreta)	Number of rotating tool stations (Each turret)	12
Velocidad de Herramienta motorizada rpm:	Rotating tool speed:	4.000
Potencia Herramienta Motorizada	Rotary Tool power	3,7

EQUIPAMIENTO / EQUIPMENT

Extractor de virutas	Chip Conveyor	Incluido / included
Lámpara de estado 3 colores	3 colors status lamp	Incluido / included
Portaherramientas fijos	Fixed tool holders	Incluido / included
Extractor de Piezas	Parts Extractor	Incluido / included
Interface para cargador de barras	Interface for bar loader	Incluido / included

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:	3.900
Ancho mm:	Width mm:	2.370
Altura mm:	Height mm:	2.115
Peso kg:	Weight kg:	5.500