

## RELACION DE MAQUINARIA DISPONIBLE EN FUNDIDORA MORELIA, S. A. DE C. V.

### BRAZO MACHUELEADOR HIDRAULICO

								CAPAC. MAX.	RANGO DE TRABAJO
BMH-1	TRADE MAX	VERTICAL	HMT-32	2012	3	440	08006	1-1/4" - M-32 EN ACERO AL CARBON	8" - 63" 200mm - 1600 mm

### CEPILLO DE CODO

MAQUINA	MARCA	TIPO	MODELO	AÑO DE FAB.	POT. H.P.	V	SERIE	CARRERA DE CARNERO	CARRERA CABEZAL	DIMENSION MESA	CARR.HORIZ. MESA	CARR. VERT. MESA
CC-1	ZOCCA	DE CODO	PLZ-450	1981	3	440	453	450 mm	100 mm	250 * 400	360 mm	300 mm

### TALADRO RADIAL CONVENCIONAL

								DESPL.HORZ. DEL HUSILLO	DESPL.VERT. DEL HUSILLO	DIST. MIN. DESE BASE	CIRCULO MINIMO	CIRCULO MAXIMO	ROTACION DEL BRAZO
TRC-1	MAS	RADIAL	V050	1986	5.3	220	1236	930 mm	1060 mm	320 mm	1208 mm	3039 mm	0° +/- 180°

### FRESADORAS CONVENCIONALES

								EJE "X"	EJE "Y"	EJE "Z"	CORREDERA W	CAP. MAX. ADMISIBLE
FC-1	F. ENGELS	UNIVERSAL	FU-321	1987	10	440	4599	320	950	460	N/A	400
FC-2	FAMA	PERF.	FNK-25A	1990	3	440	F9001286	360	800	460	130	200
FC-3	FAMA	PERF.	FNK-25A	1990	3	440	F9001283	360	800	460	130	200
FC-4	OERLIKON	VERTICAL	M08V		15	440	114031	900	355	450	180	500

### MANDRILADORAS HORIZONTALES DE MESA CONVENCIONALES

								LONGITUDINAL	TRASVERSAL	ALTURA		
MHC-1	TOS	MAND. UNIV.	W-100A	1997	15	220	4223	2800	1120	900	N/A	3000
MHC-2	SMTCL	MAND.UNIV.	TPX6113/2	2010	20	220/440	B40900163	3000	2000	1800	N/A	10,000 Kgs

### TORNOS HORIZONTALES CONVENCIONALES

								VOLTEO EN CARRO	VOLTEO EN BANCADA	VOLTEO EN ESCOTE	DIST. ENTRE PUNTOS	PESO MAX. ADMISIBLE
THC-1	FANAMHER	HORIZONTAL	TB-200	1984	5	440	66	200 mm	340 mm	520 mm	1000 mm	N/A
THC-2	FANAMHER	HORIZONTAL	TB-250	1982	10	440	42	310 mm	500 mm	690 mm	1500 mm	N/A
THC-3	TOS	HORIZONTAL	71-B	1989	10	440	8.90771E+11	420 mm	710 mm	960 mm	3000 mm	N/A

### TORNO VERTICAL CONVENCIONAL

								DIAM. MAX.			ALTURA	PESO MAX. ADMISIBLE
<b>TVC-1</b>	TOS	VERTICAL	SK 16	1973	50	220	22120288	1600	N/A	N/A	1000 mm	5000 KGS.

# RELACION DE MAQUINARIA DISPONIBLE EN FUNDIDORA MORELIA, S. A. DE C. V.

## TORNOS HORIZONTALES DE CONTROL NUMERICO

MAQUINA	MARCA	TIPO	MODELO	AÑO DE FAB.	POT. H.P.	V	SERIE	VOLTEO EN BANCADA	Ø MAX. EXT. MAQUINADO	DIST. ENTRE PUNTOS	EJE "X" MOV. VERT.	EJE "Z" MOV. LONG.	CONTROL
THCNC-1	GEORG FISCHER	HORIZONTAL	3N8100 NC104B1	1982	40	440	1050H	480 mm	250 mm	762 mm	135	700	GUS & ROCH LNC-500i
THCNC-2	MAZAK	HORIZONTAL	SLANT-30	1951	30	220	43651	Ø 547 mm	Pzas con Ø max. de 547 mm sujetas por el interior	1070 mm	450 mm	540 mm	FANUC SISTEM 6T
THCNC-3	YOU Ji	HORIZONTAL	YH-50/200	2013	65KVA	220	1YHX050AH03860	Ø 800 mm	Ø 680 mm	2000	350 + 40 mm	2020	FANUC 0i-TD

## TORNOS VERTICALES DE CONTROL NUMERICO

MAQUINA	MARCA	TIPO	MODELO	AÑO DE FAB.	POT. H.P.	V	SERIE	Ø VOLTEO MAXIMO	Ø MAX. EXT. MAQUINADO	ALTURA MAX. MAQDO.	PESO MAX. ADMISIBLE	CONTROL
TVCNC-1	YOU Ji	VERTICAL	VTL-1000ATC	2013	65KVA	220	1VTL100TX04051	1350	1100	900	4000	FANUC 0i-TD
TVCNC-2	PHOENIX	VERTICAL	VTC 144/160	2009	130HP	440	VMC144-160	24"	EJE "X" TRANSVERSAL 24"	EJE "Z" VERTICAL 60"	VOLTEO MAXIMO Ø 3.6 Mts	FANUC 18iT

## CENTROS DE MAQUINADO DE CONTROL NUMERICO

MAQUINA	MARCA	TIPO	MODELO	AÑO DE FAB.	POT. H.P.	V	SERIE	EJE "X" TRANSVERSAL	EJE "Z" LONGITUDINAL	EJE "Y" VERTICAL	"B" GIRO FRONTAL DE LA MESA	"C" ROTACION DE LA MESA	CONTROL
CMCNC-1	SCHMID	5 EJES	SE234B	1992	45	380	SE 234-A 909302	200mm hacia - 200mm hacia + TOTAL 400 mm	SE RETIRA 615mm SE ACERCA 125mm TOTAL 490 mm	SUBE 125mm BAJA 325mm TOTAL 450 mm	90°	360°	SIEMENS SINUMERIK
CMCNC-2	INGERSOLL	3 EJES	MULTITEC 3500 HC	2002	45 kW	440	40140	3500	3400	3000	"B" ROTACION DEL PALLET	360°	SIEMENS SINUMERIK
CMCNC-3	YCM	3 EJES	TV SERIES 158 B	2015	24.8	220	702	EJE "X" LONGITUDINAL	EJE "Z" VERTICAL	EJE "Y" TRANSVERSAL			FANUC MPX-200 FB