

## RANGE OF MACHINERY

### BORING-MILLING MACHINE SACEM MSMG-150 CN

<b>STROKE</b>	VERTICAL	1900 mm
	CROSS	2900 mm
	LONGITUDINAL	1500 mm
	MAIN SPINDLE	1000 mm
	DIAMETER	150 mm
<b>TABLE</b>	SURFACE	1600 x 2000 mm
	MAXIMUM LOAD	10000 Kg

SPEEDS - 4 to 1600 r.p.m.

CNC – HEIDENHAIN TNC-530

### BORING-MILLING MACHINE SACEM MST-XC-110

<b>STROKE</b>	BORING BARS	110 mm
	MAIN SPINDLE	800 mm
	VERTICAL	1200 mm
	CROSS	1700 mm
	LONGITUDINAL	1000 mm
<b>TABLE</b>	SURFACE	1200 x 1450 mm
	MAXIMUM LOAD	4000 Kg

SPEEDS – 10 to 1000 r.p.m.

CNC – HEIDENHAIN TNC-430

### MÁQUINA GANTRY VPC 2800 U

<b>CURSOS</b>	LONGITUDINAL	3900 mm
	TRANSVERSAL	2940 mm
	VERTICAL	1100 mm
<b>MESA</b>	SUPERFICIE	Ø 2800 mm
	MÁXIMO ADMISIBLE	15000 Kg

VELOCIDADES -1 a 9.000 r.p.m.

GAMA DE AVANCES- 1 A 30.000 mm/min

CONTROL NUMÉRICO – HEIDENHAIN iTNC-530 HSCI

**HERRAMIENTAS** Equipado con un almacén automático de 60 herramientas



<b>MACHINING CENTER DMF 360 Y 1100</b>		
<b>STROKE</b>	LONGITUDINAL	3600mm
	CROSS	1100 mm
	VERTICAL	920 mm
<b>TABLE</b>	SURFACE	4200 x 1100 mm
	MAXIMUM LOAD	5000 Kg
SPEED – 1 to 10.000 r.p.m.		
ADVANCES RANGE - 1 A 60.000 mm/min		
CNC – HEIDENHAIN iTNC-530		
<b>DIVISOR</b>	Equipped with 4° Axis Horizontal/Vertical model LEHMAN EA-530: pneumatic block	
<b>TOOLS</b>	Auto-Tool Changer: 30 tools.	

<b>MILLING MACHINE CORREA A-30/50</b>		
<b>STROKE</b>	LONGITUDINAL	5000 mm
	CROSS	1200 mm
	VERTICAL	1500 mm
<b>TABLE</b>	SURFACE	5000 x 1100 mm
	MAXIMUM LOAD	10000 Kg
SPEEDS – 20 to 3000 r.p.m.		
CNC– HEIDENHAIN TNC-426		
<b>OTHERS</b>	Equipped with divisor 4° Axis Horizontal/Vertical model SINCOR/81310-F: pneumatic block.	
	Automatic universal headstock model UDG in 120 X 3° bodies	
	Electronic portable flywheel.	

<b>MILLING MACHINE FIJO CORREA CF-22/25</b>		
<b>STROKE</b>	LONGITUDINAL	2500 mm
	CROSS	800 mm
	VERTICAL	800 mm
<b>TABLE</b>	SURFACE	2500 x 700 mm
	MAXIMUM LOAD	4000 Kg
SPEEDS – 605 to 4000 r.p.m.		
CNC – HEIDENHAIN TNC-407		
<b>OTHERS</b>	Equipped with 4° Axis Horizontal/Vertical model SINCOR/81310-4 : pneumatic blocking	
	Headstock 2 output at 90°	
	Ready for 4° axis CNC.	
	Electronic portable flywheel.	



<b>MILLING MACHINE CORREA CF-22/25 PLUS</b>		
<b>STROKE</b>	LONGITUDINAL	2500 mm
	CROSS	800 mm
	VERTICAL	800 mm
<b>TABLE</b>	SURFACE	2500 x 700 mm
	MAXIMUM LOAD	4000 Kg
SPEEDS – 605 to 4000 r.p.m		
CNC – HEIDENHAIN TNC-410		
<b>OTHERS</b>	Equipped with divisor 4° Axis Horizontal/Vertical model SINCOR H/V 400 + tailstock + blocking	
	Headstock 2 output at 90°	
	Ready for 4° axis CNC	
	Ready for 4° axis CNC	

<b>MACHINING CENTER MORI-SEIKI MV-40 B</b>		
<b>STROKE</b>	LONGITUDINAL	800 mm
	CROSS	410 mm
	VERTICAL	510 mm
<b>TABLE</b>	SURFACE	1100 x 450 mm
	MAXIMUM LOAD	700 Kg
SPEEDS – 8000 r.p.m.		
CNC – FANUC-MORIC 2F		
Auto-Tool Changer: 30 tools		

<b>MACHINING CENTER EXCEL PMC-5T18</b>	
<b>TABLE</b>	700 x 435 mm
<b>STROKES</b>	510 x 410 x 460 mm
<b>MAX. SPEED</b>	24 – 24 – 20 m/min
<b>HEADSTOCK</b>	8000 r.p.m. – BT 40
<b>POWER</b>	7.5 H.P.
<b>TOOLS</b>	18 RANDOM AUTO TOOL CHANGER
DIVISOR KITAGAWA MODEL TMM-200	
TAILSTOCK TS200 H=140	
CNC – FANUC-21MB	



## CNC LATHER EMAG USC-2

<b>SWING DIAMETER</b>	660 mm
<b>ENGINE POWER</b>	AC 34Kw
<b>TABLE DIAMETER</b>	310 mm
<b>TRAVEL (X/Z)</b>	400/1500 mm
<b>RAPID TRAVERSE</b>	10/10 m/min
<b>TURRET TYPE</b>	VDI 3425
<b>TOOLS CAPACITY</b>	8
<b>TAILSTOCK DIAMETER</b>	80 mm
<b>SPEEDS</b>	3200 rpm

CNC - SIEMENS SINUMERIK 810-D

## UNIVERSAL CNC LATHER HYUNDAI HIT 18S

<b>SWING DIAMETER</b>	440 mm
<b>ENGINE POWER</b>	AC 15 Kw
<b>TABLE DIAMETER</b>	250 mm
<b>TRAVEL (X/Z)</b>	180/510 mm
<b>RAPID TRAVERSE</b>	33/33 m/min
<b>TURRET TYPE</b>	8D8P
<b>TOOLS CAPACITY</b>	8
<b>TAILSTOCK DIAMETER</b>	70 mm
<b>SPEEDS</b>	3600 rpm

CNC - SIEMENS 840C HITROL EZ

## CONVENTIONAL LATHE AMUTIO HB 575

<b>SWING DIAMETER</b>	575mm
<b>ENGINE POWER</b>	12 H.P.
<b>TRAVEL (X/Z)</b>	250/1500 mm
<b>TAILSTOCK DIAMETER</b>	70 mm
<b>SPEEDS</b>	18
<b>SPINDLE SPEED RANGE</b>	25-2000 rpm

## CONVENTIONAL LATHE AMUTIO HB 810

<b>SWING DIAMETER</b>	810mm
<b>ENGINE POWER</b>	25 H.P.
<b>TRAVEL (X/Z)</b>	400/3000 mm
<b>TAILSTOCK DIAMETER</b>	80 mm
<b>SPEEDS</b>	18
<b>SPINDLE SPEED RANGE</b>	16-1250 rpm



HYDRAULIC SAW SABI HER 275 AE		
CAPACIDAD DE CORTE	DIAMETRO	275 mm
	SECCIÓN	235 mm
	VERTICAL	920 mm
DIMENSIONES DE LA HOJA	500 (20") y 450 (18")	
LONGITUD AVANCE AUTOMATICO	0-500 / 0-4500	
MOTOR PRINCIPAL	4 H.P.	
MOTOBOMBA DE REFRIGERACIÓN	0,1 H.P.	
MOTOR GRUPO HIDRAULICO	1 H.P.	
NÚMERO DE CURSOS POR MINUTO	60-90-125-155	
VELOCIDADES M/MINUTO	16-23-32-40	

SURFACE GRINDING MORKAIKO		
DIMENSIONES MAX. DE LA PIEZA A RECTIFICAR	LARGO	650 mm
	ANCHO	300 mm
	ALTO	320 mm
MESA	SUPERFICIE	630 x 200 mm
	PESO ADMISIBLE	150 Kg
DISTANCIA HUSILLO - MESA	80 – 445 mm	
CURSO MÁXIMO DEL CABEZAL PORTAMUELA	365 mm	
CURSO MANUAL DE LA MESA	LONGITUDINAL	700 mm
	TRANSVERSAL	250 mm
VELOCIDAD DE DESPLAZAMIENTO	DE LA MESA	2 – 30 m/mn
	TRANSVERSAL	0,01 – 1,5
	CABEZAL PORTAMUELA	0,3 m/mn
VALOR DE UNA GRADUACIÓN DEL NONIUS	AVANCE VERTICAL	0,002 mm
	MICRO. VERTICAL	0,0005 mm
	AVANCE TRANSVERSAL	0,05 mm
	MICRO. TRANSVERSAL	0,001 mm
DESPLAZAMIENTO VUELTA DEL NONIUS	TRANSVERSAL	5 mm
	VERTICAL	0,20 mm
AVANCE TRANSV, AUTOM. MESA	0,3 – 30 mm	
AVANCE AUTOMATICO CABEZAL PORTAMUELA	0,002 – 0,08 mm	
DIMENSIONES DE LA MUELA	250 x 76 x 40	
DIAMETRO MÍNIMO DE LA MUELA (USADA)	160 mm	



# Mycesa

# Machining

## HYDRAULIC TAPPING MACHINE GAMOR M2-M48

<b>CAPACIDAD DE ROSCADO MÍNIMO</b>	M2
<b>CAPACIDAD DE ROSCADO MÁXIMO</b>	M48
<b>R.P.M. MÁXIMAS</b>	590
<b>MOTOR PRINCIPAL</b>	7,5 CV
<b>VOLTAJE MOTOR PRINCIPAL</b>	380 V
<b>MOTOBOMBA</b>	0,24 Kw
<b>LONGITUD DEL BRAZO</b>	1500 mm

## MORTISER CMZ M200

<b>CURSOS</b>	LONGITUDINAL	480 mm
	TRANSVERSAL	250 mm
	REGULABLE DEL CARNERO	200 mm
<b>MESA - SUPERFICIE</b>	650 x 225 mm	
<b>VELOCIDADES – REVOLUCIONES DEL MOTOR POR MINUTO</b>	1500 r.p.m.	
<b>DISTANCIA MÁXIMA</b>	CENTRO DE LA MESA – CUERPO	400 mm
	HERRAMIENTA - CUERPO	365 mm
<b>DISTANCIAREGULABLE MESACARNERO</b>	MINIMO	170 mm
	MAXIMO	535 mm
<b>NÚMERO DE GOLPES POR MINUTO</b>	65-85-105	
<b>NÚMERO DE RANURAS EN T</b>	3	
<b>CABEZAL GIRATORIO, AMBOS LADOS DEL PORTA-HERRAMIENTAS</b>	45°	
<b>POTENCIA DEL MOTOR</b>	1 CV	

## SAWING MACHINE T 315 B

## UPRIGHT DRILLING MACHINE TD-17R

## BAND SAW SAMUR S400

## GANTRY CRANESE: BENGO 4TN, JASO 5 TN, BENGO 8TN