



RELACION DE MAQUINARIA

20/09/2022

CENTROS DE MECANIZADO	Máquina	TIPO	R.P.M.	Bancada	Recorrido X-Y-Z	4rt eje	CNC	Nº htas	Tipo Cono	comentario
	DMG MORI NHX5000 3rd Gen.	HORIZTONTAL	20.000	2 palets 500x500 móviles	730x730x880	DMG MORI	CELOS-MAPPS	60	BT40	Refrigeración interna
	DMG MORI NHX5000	HORIZTONTAL	12.000	2 palets 500x500 móviles	730x730x880	DMG MORI	MITSUBISHI	60	BT40	Refrigeración interna
	FANUC ROBODRILL ALPHA D21LIB5	HORIZTONTAL	10.000	móviles	700x400x330	DDR	FANUC 31i-Model B5	21	BT30 (doble contacte)	Refrigeración interna
	MORI SEIKI DURA VERTICAL 5100	VERTICAL	10.000	móviles	1050x530x510	NIKKEN	FANUC MSC-504	30	BT40	
	MORI SEIKI SH500	HORIZTONTAL	12.000	2 palets 500x500 móviles	632x602x652		FANUC MSC-502	60	BT40	Refrigeración interna
	FANUC ROBODRIL X-T21IEL	VERTICAL	10.000	móviles	700x400x300	DDR	FANUC 31i-Model A5	21	BT30	
	MORI SEIKI NV4000DCG	VERTICAL	12.000	2 palets móviles	601x402x401		FANUC MSK-501	40	BT40	Refrigeración interna
	OKUMA MX60HB	HORIZTONTAL	5.000	2 palets 630x630 móviles	1002x802x812		OKUMA OSP7000M	60	BT50	Refrigeración interna
	MORI SEIKI SV-50	VERTICAL	10.000	móviles	801x500x511	NIKKEN	FANUC MSC-518	20	BT40	
	OKUMA MC-6VAE	VERTICAL	4.000	móviles	1490x620x613	FAGOR	OKUMA OSP5020M	20	BT50	
HAAS VF-4SS	VERTICAL	12.000	móviles	1270x508x635		HAAS	24	ISO40		

TORNOS CNC	Máquina	R.P.M.	Ø máximo de volteo	Ø exterior máximo mecanizable	Ø interior máximo mecanizable	paso barra Ø	Recorrido útil con plato	CNC	Nº htas
	TORN CMZ TD-45-Y-1350	2200	950	550		127	1350	FANUC 32i TB	12
	TORN CMZ TD-45-Y-1350	2200	950	550		127	1350	FANUC 32i TB	12
	OKUMA LB-15	4000	640	290	280	40	400	OKUMA OSP5000L-G	12
	OKUMA ES-L8	4000	500	230	250	52	450	OKUMA OSP-U10L	12

TORNOS CONVENCIONALES		Ø máximo de volteo				Recorrido útil con plato		
	AMUTIO CAZENEUVE HB810	800				3000		
	AMUTIO EMAG HB575	500				1000		

CONTROL DE CALIDAD	MITUTOYO EURO C7106	TRIDIMENSIONAL
	DIFERENTES JUEGOS DE MICROMETROS EXTERIORES Y INTERIORES MITUTOYO	
	RUGOSIMETRO MITUTOYO	
	DUROMETRO MITUTOYO	
	ELEVADOR COTAS DIGITAL 600	
	OTROS	

MAQUINARIA AUXILIAR	SIERRA AUTOMATICA	FAT 330	Máximo de corte 250
	MAQUINA DE LAVAR	MAGIDO L90	
	ROSCADORA HIDRAULICA SEMIAUTOMATICA		
	TALADRO RADIAL IRSA RSH32		
	MAQUINA DE MARCAJE AUTOMATICA		
	ROBOT FT300 Universal Robots UR5e		
	MAQUINA ELECTROEROSION TSCDM422		
	MAQUINA LIJADORA		
	FRESADORA CONVENCIONAL ANAYAK		
	RECTIFICADORA PLANA		
	RECTIFICADORA TANGENCIAL GER1000		
	ROSCADORA NEUMATICA Mod.GN/08 M2-M8 RPM		
	TALADRO COLUMNA ERLO		
	APARATO SOLDAR CEMONT		
	RECTIFICADORA DANOBAT 1200		
	VIBRADOR RÖSLER R220EC		
APARATO SOLDAR FIL BLUMIG 353 C 380v			
MAQUINA TRATAMIENTO de E. Flujo 250l/h H4000			
ASPIRADORA/SEPARADORA 130 N6005			

CARGA Y DESCARGA	CARRETILLA ELEVADORA	LINDE	1,6 Tn
	PONTS GRUA	AUSIO	3,2 Tn
	PONTS GRUA	GH	5 Tn
	PONTS GRUA	GH	3,2 Tn

COMPRESSOR KAESER SK26	15CV
COMPRESSOR KAESER SK22	15CV