

ASTECH INDUSTRIA METALURGICA

RELAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS. DISPONÍVEL TAMBÉM EM NOSSO SITE, COM FOTOS.
MACHINE AND EQUIPMENTS LIST. AVAILABLE IN OUR WEBSITE.

QTDE	TIPOS / TYPES	POTÊNCIA / POWER	DADOS: CAPACIDADE MM / PESO/ CAPACITY
TORNOS – LATHES			
01	Torno Mecânico Mod. P 400 - Imor	3,75	Ø 250x500 / 80Kg / T:0,03
01	Torno Universal Mod. Es-40 - Romi	17,45	Ø 500x2000 / 500Kg T:0,03
01	Torno Mecânico Mod. I H 40 A – Romi	15,00	Ø 650x1500 / 500Kg T:0,03
01	Torno Copiador Mod. Hbx – Promeca	7,50	Ø 380x750 / 50Kg T:0,03
TORNOS C.N.C – CNC LATHES			
02	Torno INDEX MC 400 - 5000 rpm 220 v 60 Hz – 14 ferramentas - Comando Fanuc OiTb. Com ferramenta acionada.	22 KW.	Volteio 470 / Torneável 275 - Compr. 555 T:0,01
01	Torno INDEX GU1000 -		
01	Torno C.N.C Centur 30 Romi	18,00 Kva	Ø 280 x 1000 / 70 kg T:0,01
FRESADORAS FERRAMENTEIRAS E UNIVERSAIS – MILLING CONVENCIONAL			
02	Fresadora Universal Moc. U-30 – Romi	6,00	300x1375 / 150Kg T:0,02
01	Fresadora Ferramenteira Otica 6 T 75 – Deckel	2,32	400x300 / 150Kg T:0,02
02	Fresadora Ferramenteira Clever ISO 40	5,00	760x400x370 / 340kg T:0,02
02	Fresadora Ferramenteira Clever ISO 40 com controle de rotação.	5,00	760x400x370 / 340kg T:0,02
01	Fresadora Ferramenteira FF 600 – S. Blanes	3,60	500x340x200 / 110Kg T:0,02
FRESADORAS E CENTROS DE USINAGEM C.N.C – MILLING CENTER MACHINE.			
01	Centro de Usinagem ROMI Discovery 760 , comando Siemens 810D. Com quarto eixo MGR230.	12,5 kva	Iso40 Mesa :915*360 Cursos: 762x406x508 X*Y*Z Magazine 22 ferramentas Avanço rápido: 30 900 kg sobre a mesa Peso da máquina: 3500 7500 rpm T:0,01
02	Centro de Usinagem ROMI Discovery 1250 , comando Siemens 810D. Com quarto eixo.	30 kva	Iso40 Mesa :1320 x 560 Cursos: 1270 x 610 x 640 X*Y*Z Magazine 22 ferramentas Avanço rápido: 30 1400 kg sobre a mesa Peso da máquina: 6300 6000 rpm T:0,01
01	Centro de Usinagem Romi D800 comando FANUC . Com quarto eixo com amplificador de pressão.	18 Kw	Iso40 Mesa 914 * 560 15000rpm
01	Centro de Usinagem Romi D1000 comando FANUC . Com quarto eixo com amplificador de pressão.	18 Kw	Iso40 Mesa 914 * 560 15000rpm
MANDRILADORAS C.N.C. 4 e 5 EIXOS INTERPOLADOS. VERTICAL HARD METAL MACHINES CENTER CNC			
01	Mandriladora E Fres. Hor. B 120 Mnc - Sinumeric 810 M - 4 eixos – Wotan	50,00	1800x1500x1300 / 4000Kg T:0,03
01	Mandriladora Fres.Horiz.CUTMAX 1 Heidenhain TNC 415 5 eixos - Wotan com magazine para 60 ferramentas. 5 eixos.	53,00	600x1000x1400x800 / 3000Kg T:0,01
01	Mandriladora Fres Horiz CUTMAX 2 Heidenhain 530 I c/ mesa giratória indexada. 5 eixos.	65,00	600x1700x1800x1370 / 6000 Kg. T:0,02
01	Mandriladora Fres Horiz CUTMAX 2 Heidenhain 530 I c/ mesa giratória indexada. 5 eixos.	65,00	600x1700x1800x1370 / 6000 Kg. T:0,02
01	Mandriladora Fres Horiz B110 Heidenhain 530 I	65,00	600x1700x1800x1370 / 6000 Kg. T:0,02
01	Mandriladora Fresadora Horizontal CUTMAX3 3TT Comando Siemens 820 CONE ISO50 DIN 69871. Eixo Arvore 150. Lubrificação Interna para Furação 11 BAR. 5 eixos.	82 Kva	Fuso 150 mm; Mesa : 2000x2000; 2000 rpm; Deslocamentos Z*Y*X*W 900*2500*2500*2000; Carga Max. 10000 KG. T:0,01
RETÍFICAS CILÍNDRICAS E PLANAS – GRINDING MACHINES - JIG BORE – JIG GRINDER			
01	Retífica Universal Hidráulica Mark 1500– Normatic	5,75	Ø 300x 1500 / 200Kg T:0,005
01	Retífica P/ Sup. Planas Raph 60 – Sulmecânica	5,00	600x 335 / 100Kg 0,005
01	Retífica P/ Sup. Planas Raph 60n – Sulmecânica	5,00	600x 335 / 100Kg 0,005
01	Retífica P/ Sup. Planas Raph 2560 – Sulmecânica	25,00	2700x670x 770 /2000Kg 0,005
01	Retífica Universal Ruv 350 – Vigorelli	5,00	Ø 350x1000 / 200Kg 0,005
01	Retífica Universal Mod. S 20-2 – Studer (Alta Precisão)	10,00	Ø 200x 400 / 50Kg 0,005
RETÍFICAS BROQUADEIRAS DE COORDENADAS SIP – GRINDING MACHINES			
01	Ret. De Coordenadas Mp 3k – Sip	1,00	450x550x 620 / 350Kg
01	Ret. De Coordenadas - Sip	8,00	400x650x 800 / 600Kg
ELETRO EROSÕES A PENETRAÇÃO –			

ASTECH INDUSTRIA METALURGICA

RELAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS. DISPONÍVEL TAMBÉM EM NOSSO SITE, COM FOTOS.
MACHINE AND EQUIPMENTS LIST. AVAILABLE IN OUR WEBSITE.

	WIRE EDM – PLUNGE EDM		
01	Máquina Eletro-Erosão Mod. Edm 400 Mx - Engespark	42,50	350x210x 200 / 100Kg
	EQUIPAMENTOS DIVERSOS - ACESSÓRIOS E TRY OUT - EQUIPMENTS		* PRINCIPAIS *
01	Afiadora Universal Afu 2 – Vigorelli	2,00	10 Kg
01	Serra De Fita Horizontal Mod. Dh 10 - Dacco	3,00	Ø 250 / 200Kg
01	Serra De Fita Vertical	2,50	Ø 300 / 50Kg
01	Furadeira De Coluna Fc 25 - S. Blanes	2,00	Ø 25 / 10Kg
01	Rosqueadeira Pneumática DAUER dra 1200		
01	Unidade Hidráulica com chave elétrica para try-out dispositivos		Pressão Máxima 100 bar
01	Rebarbadora De Canto – Mayer	1,00	500 / 10Kg
01	Jateadora Tipo Micro-Esfera – Blastibras	0,75	70x70x60 / 20Kg
01	Pórtico Rolante Brasponete c/Talha Munk c/Trilhos/Alim.		6000 kg
01	Pórtico Braço Giratório Motorizado		0,5 ton
02	Pórtico Braço Giratório Motorizado		1,5 ton
01	Mesa Magnética Eletropermanente Tecnomagnete - Zema		400 x 600 x 80
01	Mesa Magnética Eletropermanente Tecnomagnete - Zema		300 x 600 x 60
01	Elevador de Carga Magnético Eletropermanente Tecnomagnete MTM100		1000 kg
01	Compressor de Ar Parafuso Schulz S.A 220 v; Secador e Filtro Coalescente Vazão	25 cv	12 Bar
01	Tamboreamento Maq. Vibratron mod.RV-10 Roto Finish caçamba revestida de borracha Esp 3/4" c/tanque e bomba de recirculacao, motor vibrador de 3,0HP - cap.total 280 lts. Com tampa anti ruído.	3,0 HP	280 litros
01	Ponte Rolante	05	05 ton
01	Ponte Rolante	15	15 ton
	METROLOGIA, INFORMÁTICA E PROJETOS – QUALITY CONTROL, METROLOGY AND SOFTWARES.		
01	Plotter HP DesignJet 430 tamanho A1 Monocromático.		
01	Licenças de Software de Programação CAM/CAD NX Unigraphics Solutions 5 eixos		05 eixos. Prt, dxf, igs
01	Projeto De Perfil Mod. Ph A14 – Mitutoyo		Ø 300 p/ tela / 5 Kg
	Micrômetros , Paquímetros e Relógios. Mais de 400 instrumentos calibrados periodicamente por padrões rastreados RBC.		Precisão até 0,001 mm
01	Micrômetro Padrão De Altura “Heigh Master” de 310mm - Mitutoyo		tol. até 0 001 mm / 10Kg
01	Micrômetro Padrão de Altura de 300 mm - Mitutoyo		tol. até 0 001 mm / 10Kg
01	Medidor de Espessura Panametrics 26 MG		0,5 a 500 mm
01	Aparelho De Medir Dureza – Microteste		600x600 / 5Kg
01	Desempeno De Granito Mitutoyo nr 517-107		1000 x 750 / 100Kg
01	Desempeno De Granito Mitutoyo nr. 517-103		610 x 610 / 80 Kg
02	Microscópio De Medição – Mitutoyo		100 x 100
01	Máquina De Medir Coord. (Trid.) - Mitutoyo B231D- Precisão 0.001 mm (Manual)		700 x 600 x 500
01	Máquina Tridimensional CNC DEA BROWN SHARP MISTRAL 10-15-09		Capacidade de Medição 1500x1000x860
01	Pre-set de ferramentas com projetor TOOLMASTER – Swiss		310 - ISO 50/40
01	Rugosímetro HANDYSURF E30A Carl Zeiss	Res 0,02 um	12,5 x 160 um
01	Medidor contínuo de temperatura e umidade relativa - UMMI marca BETHA com software.	Soft. 1.0.0	Tol. 0,6 GRAUS
01	Medidor de Espessura de INCONEL		
01	Braço de Medição Tridimensional Rommer.		3000 mm