

MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PRODUTIVOS

CENTROS DE USINAGEM HORIZONTAIS

Qtde.	Marca	Modelo	Principais Características
01	Heller	MCH-460	<ul style="list-style-type: none"> • Cursos X, Y, Z: 2000, 1400, 1250 mm • Capacidade do magazine: 50 ferramentas • Carga máxima admissível: 2500 kg
01	Wotan	Rapid-0	<ul style="list-style-type: none"> • Cursos X, Y, Z: 2000, 970, 1250 mm • Capacidade do magazine: 60 ferramentas • Carga máxima admissível: 3000 kg
01	Heller	MCH-250	<ul style="list-style-type: none"> • Cursos X, Y, Z: 800, 800, 800 mm • Capacidade do magazine: 50 ferramentas • Carga máxima admissível: 800 kg
02	Heller	BEA-2	<ul style="list-style-type: none"> • Cursos X, Y, Z: 800, 630, 630 mm • Capacidade do magazine: 40 ferramentas • Carga máxima admissível: 800 kg
01	Thyssen	NB-H-150	<ul style="list-style-type: none"> • Cursos X, Y, Z: 800, 630, 630 mm • Capacidade do magazine: 49 ferramentas • Carga máxima admissível: 800 kg
02	Heller	BZH-07	<ul style="list-style-type: none"> • Cursos X, Y, Z: 630, 500, 560 mm • Capacidade do magazine: 48 ferramentas • Carga máxima admissível: 300 kg
01	Heller	MCA-H-150	<ul style="list-style-type: none"> • Cursos X, Y, Z: 630, 500, 560 mm • Capacidade do magazine: 48 ferramentas • Carga máxima admissível: 300 kg
01	Toyoda	FH630SX	<ul style="list-style-type: none"> • Cursos X, Y, Z: 1000, 800, 850 mm • Capacidade do magazine: 60 ferramentas • Carga máxima admissível: 1200 kg

CENTROS DE USINAGEM VERTICAIS

Qtde.	Marca	Modelo	Principais Características
01	Haas	VF-3	<ul style="list-style-type: none">• Cursos X, Y, Z: 1016, 508, 635 mm• Capacidade do magazine: 20 ferramentas• Carga máxima admissível: 1588 kg
01	Feeler	FV-1000	<ul style="list-style-type: none">• Cursos X, Y, Z: 1020, 560, 560 mm• Capacidade do magazine: 18 ferramentas• Carga máxima admissível: 1000 kg
01	Romi	Discovery 760	<ul style="list-style-type: none">• Cursos X, Y, Z: 762, 406, 508 mm• Capacidade do magazine: 22 ferramentas• Carga máxima admissível: 900 kg
02	Toyoda	FV1365S	<ul style="list-style-type: none">• Cursos X, Y, Z: 1300, 650, 600 mm• Capacidade do magazine: 32 ferramentas• Carga máxima admissível: 1300 kg
01	ESPEED	V-1060	<ul style="list-style-type: none">• Cursos X, Y, Z: 1000, 600, 600 mm• Capacidade do magazine: 16 ferramentas• Carga máxima admissível: 800 kg

FRESADORAS

Qtde.	Marca	Modelo	Principais Características
01	Correa	F4-UE	<ul style="list-style-type: none"> • Cursos X, Y, Z: 1300, 350, 500 mm
01	Beavermill	MK2	<ul style="list-style-type: none"> • Cursos X, Y, Z: 900, 450, 450 mm
01	Reinhard Bohle	FVA 300	<ul style="list-style-type: none"> • Cursos X, Y, Z: 900, 350, 450 mm
01	Oerlikon	M08V	<ul style="list-style-type: none"> • Cursos X, Y, Z: 800, 350, 400 mm

TORNOS CNC

Qtde.	Marca	Modelo	Principais Características
02	Hwacheon	VT-550	<ul style="list-style-type: none"> • Diâmetro máximo torneável: 650 mm • Comprimento máximo torneável: 700 mm • Carga máxima admissível: 355 kg
01	Romi	Centur 40RV	<ul style="list-style-type: none"> • Diâmetro máximo torneável: 350 mm • Comprimento máximo torneável: 1000 mm • Torre: 4 posições
01	Romi-Mazak	Cosmos 30U	<ul style="list-style-type: none"> • Diâmetro máximo torneável: 320 mm • Comprimento máximo torneável: 1000 mm • Torre: 16 posições
01	Hyundai-Kia Machine	SKT21	<ul style="list-style-type: none"> • Diâmetro máximo torneável: 350 mm • Comprimento máximo torneável: 410 mm • Torre: 12 posições
01	Mazak	QTN 150 II	<ul style="list-style-type: none"> • Diâmetro máximo torneável: 330 mm • Comprimento máximo torneável: 517 mm • Torre: 8 posições
01	Index	GU800	<ul style="list-style-type: none"> • Diâmetro máximo torneável: 540 mm • Comprimento máximo torneável: 820 mm • Torre: 8 posições

TORNOS MECÂNICOS

Qtde.	Marca	Modelo	Principais Características
01	MetalExport Warszawa	KNA-135/110 (Vertical)	<ul style="list-style-type: none">• Diâmetro máximo torneável: 950 mm• Comprimento máximo torneável: 570 mm• Carga máxima admissível: 3000 kg
01	Officine Meccaniche e Fonderie-SE	1100 (Vertical)	<ul style="list-style-type: none">• Diâmetro máximo torneável: 800 mm• Comprimento máximo torneável: 500 mm• Carga máxima admissível: 1500 kg
01	Bullard	24 (USA) (Vertical)	<ul style="list-style-type: none">• Diâmetro máximo torneável: 500 mm• Comprimento máximo torneável: 400 mm• Carga máxima admissível: 300 kg
01	Romi	E-45	<ul style="list-style-type: none">• Diâmetro máximo torneável: 400 mm• Comprimento máximo torneável: 1000 mm
01	Imor	MIN	<ul style="list-style-type: none">• Diâmetro máximo torneável: 250 mm• Comprimento máximo torneável: 1000 mm

FURADEIRAS

Qtde.	Marca	Modelo	Principais Características
01	Caser	35-1600	<ul style="list-style-type: none"> • Furadeira radial • Raio de perfuração máximo: 1600 mm • Cone de eixo porta broca morse nº 4
01	Kone	KR-40	<ul style="list-style-type: none"> • Furadeira radial • Raio de perfuração máximo: 1200 mm • Cone de eixo porta broca morse nº 4
01	Invema	FRB	<ul style="list-style-type: none"> • Furadeira radial • Raio de perfuração máximo: 1250 mm • Cone de eixo porta broca morse nº 4
01	Csepel	RF50/1250	<ul style="list-style-type: none"> • Furadeira radial • Raio de perfuração máximo: 1250 mm • Cone de eixo porta broca morse nº 4
02	Sanches Blanes	FR25	<ul style="list-style-type: none"> • Furadeira radial • Raio de perfuração máximo: 900 mm • Cone de eixo porta broca morse nº 3
01	Otto Müller	TRCA	<ul style="list-style-type: none"> • Furadeira radial • Raio de perfuração máximo: 1000 mm • Cone de eixo porta broca morse nº 2
05	Yadoya	FYS-32	<ul style="list-style-type: none"> • Furadeira de coluna
01	Yadoya	FY-38	<ul style="list-style-type: none"> • Furadeira de coluna
01	WMW	BT-10	<ul style="list-style-type: none"> • Furadeira de bancada

EQUIPAMENTOS DE MEDIÇÃO

Qtde.	Marca	Equipamento/ Modelo	Principais Características
01	Mitutoyo	Tridimensional/ Crysta E-12258	<ul style="list-style-type: none">• Curso nominal X, Y, Z: 1200, 2500, 800mm• Carga máxima admissível: 2000 kg
01	Mitutoyo	Tridimensional/ BRM-507	<ul style="list-style-type: none">• Curso nominal X, Y, Z: 500, 700, 400 mm• Carga máxima admissível: 160 kg
01	Mitutoyo	Rugosímetro/ SJ-301	<ul style="list-style-type: none">• N. A.