

Para Leilão 3 - Vega Máquinas

BETA	LOTE DSL	VLR. MIN.
Lote 1 - Código SML03		
Retifica Centerless Szerszamgepipari - SML03	154	45.276,00
Informações Técnicas		
Marca: Szerszamgepipari		
Modelo: MSZ		
Fabricação: Indústria Húngara		
Diâmetro de passagem: 63 mm		
Diâmetro do rebolo de corte: 280 mm		
Diâmetro do rebolo de arraste: 250 mm		
Diâmetro máximo de retificação: 63 mm		
Potência do motor: 15 Hp		
Voltagem: 220/380V - Trifásico		
Potência do motor hidráulico: 0,15 kw		
Voltagem: 220/380V - Trifásico		
Possui bomba de Refrigeração		
Medidas Gerais (3 Volumes)		
Máquina		
Largura: 1,23		
Altura: 1,62		
Comprimento: 2,04		
Peso: 2.200 kg		
Reservatório de refrigeração		
Largura: 1,04		
Altura: 0,99 cm		
Comprimento: 1,58		
Peso: 250 kg		
Painel		
Largura: 0,28 cm		
Altura: 1,03		
Comprimento: 0,60 cm		
Peso: 35 kg		
Peso Total: 2.485 kg		

Lote 2 - Código EPX24	152	7.168,00
Serra de Fita Horizontal com Solda para Fita - EPX24		
Informações Técnicas		
Marca: Eletric		
Fabricação: Indústria Brasileira		
Diâmetro das polias: 430 mm		
Dimensões da mesa (LxC): 595x595 mm		
Comprimento da fita: 3.400 mm		
Profundidade da garganta: 430 mm		
Quantidade de velocidades: 06* Baixa: 20, 40, 80* Alta: 210, 390, 720		
Potência do motor: 4 CV		
Voltagem: 220/380V - Trifásico		
Possui uma Soldadeira automática para fita de Serra		
Modelo: Eletric		
Voltagem: 220V - Trifásico		
Kva: 0,9		
Capacidade: 1", 5/8", 1/2", 3/16"		
Medidas gerais		
Largura: 0,89 cm		
Altura: 1,90		
Comprimento: 1,24		

Peso: 550 kg

Lote 3 - Código INC173	155	1.032,55
Estabilizador de energia - INC17		
Informações Técnicas		
Marca: Opus		
Sistema de energia		
Modelo: EIT040IQ		
Ano Fabricação: 2008		
Fabricação: Indústria Brasileira		
Frequência: 60 Hz		
Corrente nominal: In 80 A		
Temperatura máxima Ui: 800V		
Voltagem: 220/380V		
Medidas Gerais		
Largura: 93 cm		
Altura: 97 cm		
Comprimento: 55 cm		
Peso: 480 Kg		

Lote 4 - Código VN628		
Torno Mecânico Imor NTCN 20/25 - VN628	206	
Informações Técnicas		
Marca: Romi		
Fabricação: Indústria Brasileira		
Modelo: NTCN 20/25		
Altura entre pontas: 270 mm		
Distância máxima entre pontas: 2.500 mm		
Passagem no barramento: 540 mm		
Diâmetro torneável sobre as asas da mesa: 470 mm		
Diâmetro torneável sobre o carro transversal: 420 mm		
Passagem na cava: 740mm		
Distância útil frente a placa na cava: 75 mm		
Diâmetro do furo de passagem na árvore: 52 mm		
Largura do barramento: 280 mm		
Diâmetro da placa: 255 mm		
Número de velocidades: 8		
Gamas de velocidades: 20 - 32 - 50 - 80 - 125 - 200 - 315 - 500 rpm		
Potência do motor: 3 HP		
Voltagem: 220/380 V - trifásico		

Acessórios que acompanham a máquina.

- * 1 Luneta fixa
- * 1 Placa Independente de 4 castanhas
- * 3 Engrenagens

Medidas Gerais
Largura: 95 cm
Altura: 1,37 mts
Comprimento: 4,15 mts
Peso: 1.600 KG

Lote 5 - Código IBJC93	162	1.806,25
Bomba Hidráulica - IBJC93		
Informações Técnicas		
Marca: Weg		
Fabricação: Indústria Brasileira		
Potência do motor: 5 a 7 cv		
Voltagem: 220 V - trifásico		

Medidas Gerais
Largura: 75 cm

Altura: 32 cm
Comprimento: 81 cm
Peso: 121 kg

Lote 6 - Código IBJC67 **163** **1.820,70**

Rosqueadeira de tubos - IBJC67
Informações Técnicas
Marca: Vega Máquinas
Fabricação: Indústria Brasileira
Capacidade: 1/2" a 1.1/2"
Escarea e rosqueia tubos
Possui placa porta cossinete
Potência do motor: 4 CV
Voltagem: 220/380V - Trifásico
Velocidade: 1.730 rpm

Medidas Gerais
Largura: 0,65 cm
Altura: 0,34 cm
Comprimento: 1,02
Peso: 130 kg

25
Lote 8 - Código IBJC70 **166**

Transformador potencial a óleo - IBJC70
Informações Técnicas
Marca: Vega Máquinas
Fabricação: Indústria Brasileira
Frequência: 60 Hz
Nível de isolamento: 15 Kv
Isolamento: óleo mineral

Medidas Gerais
Largura: 0,23 cm
Altura: 0,54 cm
Comprimento: 0,36 cm
Peso: 40 kg

Lote 9 - Código IBJC96 **254** **870,00**

Esmeril de Chicote com Motor Estacionário - IBJC96
Informações Técnicas
Marca: Yanmar
Modelo: NG -137
Fabricação: Indústria Brasileira
Motor a gasolina 4 tempos
Potência: 3,4 HP
Velocidade: 3600 rpm
Comprimento do eixo flexível: 2,10 mts
Possui base giratória com rodízio para movimentação.

Medidas Gerais
Largura: 90 cm
Altura: 51 cm
Comprimento: 1,30 mts
Peso: 61 kg

Lote 10 - Código IBJC95 **252** **870,00**

Esmeril de Chicote com Motor Estacionário - IBJC95
Informações Técnicas
Marca: Yanmar
Modelo: NG -137
Fabricação: Indústria Brasileira
Motor a gasolina 4 tempos
Potência: 3,4 HP
Velocidade: 3600 rpm
Comprimento do eixo flexível: 2,10 mts

Possui base giratória com rodízio para movimentação.

Medidas Gerais
Largura: 90 cm
Altura: 51 cm
Comprimento: 1,30 mts
Peso: 61 kg

Lote 12 - Código VN630 **249**
Mesa Divisora horizontal e vertical 240 mm relação 1:90 - VN630
Informações Técnicas
Diâmetro da mesa: 240 mm
Altura entre pontas: 175 mm
Relação: 90:1
Mesa graduada 360°
Posição de trabalho: horizontal e vertical
Possui contra ponto

Medidas Gerais
Largura: 43 cm
Altura: 25 cm
Comprimento: 31 cm
Peso: 65 kg

Lote 14 - Código GSC03 **167**
Placa Eletromagnética 1295x255mm - GSC03 Usado
INFORMAÇÕES TÉCNICAS
Dimensões da Placa: 1295x255 mm
Estrutura: Aço Carbono e Latão
Acionamento: Por painel de controle eletromecânico
Sistema: Eletromagnético

MEDIDAS GERAIS
Altura: 12 cm
Largura: 29 cm
Comprimento: 1,30
Peso: 430 kg

Lote 15 - Código IBJC69 **168**
Transformador potencial a óleo - IBJC69
Informações Técnicas
Marca: Vega Máquinas
Fabricação: Indústria Brasileira
Frequência: 60 Hz
Nível de isolamento: 15 Kv
Isolamento: óleo mineral

Medidas Gerais
Largura: 0,23 cm
Altura: 0,54 cm
Comprimento: 0,36 cm
Peso: 40 kg

Lote 16 - Código IBJC58 **169**
Chave de alimentação de cabine primária - IBJC58
Informações Técnicas
Marca: Sprecher + Schuh
Modelo: THG 1-15
Fabricação: Indústria Brasileira
Tensão nominal: 15 KV
Corrente nominal: 800A

Medidas Gerais
Largura: 0,72 cm
Altura: 0,41cm
Comprimento: 1,22
Peso: 35 Kg

Lote 17 - Código PM1**175**

Injetora de plásticos Chen Hsong JMK 128 - PM1 Usada

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

- Máquina trabalhando na indústria, injetava só PP
- Fabricante: Chen Hsong
- Modelo: JMK 128
- Ano: 8/2000
- 128 toneladas
- 300 gramas
- Distância entre Colunas: 410 x 410 MMM
- CLP completo
- Motor 15 CV, 220V, 60 hertz

MEDIDAS GERAIS

- Altura: 1.5 m
- Largura: 1.0 m
- Comprimento: 4 m
- Peso: 2.800 quilos

Lote 18 - Código LNX25**234**

Pantografo Tekna - LNX25

Informações Técnicas

Marca: Tekna

Modelo: TK 559

Ano de fabricação: 1989

Fabricação: Made In Itália

Curso vertical: 135 mm

Curso horizontal: 255 mm

Curso do eixo Z: 80 mm

Possui morsa com aperto manual com abertura de 200 mm

Potência do motor: 0,5 HP

Voltagem: 380V - Trifásico

Medidas Gerais

Largura: 0,57

Altura: 1,69

Comprimento: 0,66

Peso: 140 kg

Lote 19 - Código RAC07**177**

Pórtico Móvel com Guincho de 5 toneladas - RAC07

Informações Técnicas

Marca: RAC

Fabricação: Indústria Brasileira

Modelo: Biviga

Capacidade: 5 toneladas

Elevação máxima: 3 metros

Vão entre as colunas: 9 metros

Diâmetro do Cabo de Aço: 13 mm

Comprimento dos trilhos: 13,30 mts

Tipo de Trilho: TR22

Velocidades

* Velocidade de translação: 15 m/min.

* Velocidade de direção do carro guincho: 10 m/min.

* Velocidade de içamento: 3m/min.

Motores

* Potência do motor (Talha): 10 CV

* Voltagem: 220/380/440 V - trifásico

* Potência dos motores (Cabeceiras): 1,5 CV

Medidas Gerais

Largura: 1,55 mts

Altura: 1,38 mts

Comprimento: 9 mts
Peso: 5.500 kg

Lote 20 - Código MFC05

18119.000,00

Prensa de Fricção Mecânica Graphica 80 toneladas - MFC05

Informações Técnicas

Marca: Mecânica Graphica

Fabricação: Indústria Brasileira

Capacidade: 80 toneladas

Diâmetro do fuso: 125 mm

Largura entre corredeiras: 330 mm

Largura abaixo das corredeiras: 410 mm

Curso do martelo: 300 mm

Dimensões da mesa (LxC): 370x430 mm

Potência do motor: 5 HP

Voltagem: 220/380 V - trifásico

Acompanha cavalete e extrator para prensagem de parafusos.

Medidas Gerais

Largura: 1,08 mts

Altura: 3,26 mts

Comprimento: 2,11 mts

Peso: 5.390 kg

24

Lote 23 - Código MMG03

1823.280,50

Forno de Indução Indufor - MMG03

Informações Técnicas

Marca: indufor

Ano de fabricação: 2007

Fabricação: Indústria Brasileira

Capacidade do forno: 500 kg

Simples operação

Integrado com analisador de energia

Carcça de Aço

Potência: 350 kw

Medidas Gerais

Largura: 2,40

Altura: 2,30

Comprimento: 2,50

Peso: 2.520 kg

Lote 24 - Código MMG04

1864.374,00

Forno de Indução Indufor - MMG04

Informações Técnicas

Marca: Indufor

Fabricação: Indústria Brasileira

Capacidade do forno: 300 kg

Simples operação

Integrado com analisador de energia

Carcça de Aço

Potência: 350 kw

Medidas Gerais

Largura: 1,24

Altura: 2,55

Comprimento: 1,42

Peso: 1.920 kg

Lote 25 - Código JOWA31

19513.608,00

Coladeira/ Encadernadora JMD - JOWA31

Informações Técnicas

Marca: JMG

Modelo: SuperBinder-50

Ano de fabricação: 2010

Fabricação: Indústria Brasileira

Altura máxima: 140 a 250 mm

Largura máxima: 120 a 450 mm

Espessura de ligação: 3 a 50 mm
 Comprimento da capa: 140 a 455 mm
 Largura da capa: 240 a 670 mm
 Quantidade de gavetas: 01
 Sistema Hot Mel
 Velocidade: Até 500 livros por hora
 Procedimentos: livro bloco inserindo, moagem e coluna chanfrado, coluna vertebral e colagem lado, cobrir alimentação, livro cortante.

Medidas Gerais
 Largura: 0,74 cm
 Altura: 1,23
 Comprimento: 2,61
 Peso: 690 kg

Lote 26 - Código IBJC04
196
7.182,00

Retifica Sheffilend - IBJC04
 Informações Técnicas
 Marca: Sheffield
 Modelo: 122
 Fabricação: USA
 Curso do eixo X: 1.520 mm
 Curso do eixo Y: 570 mm
 Largura do rebolo: 140 mm
 Ajuste vertical da coluna da cabeça de trabalho: 1.016 mm
 Dimensões da mesa (LxC): 1700x2540 mm
 Potência do motor: 1/2 HP
 Voltagem: 220/440V - Trifásico
 Possui fonte de luz
 Possui DRO de 2 eixos Acu-Rite
 Afiadora de ferramentas faca Fellows

Medidas Gerais
 Largura: 1,10
 Altura: 1,77
 Comprimento: 1,39
 Peso: 1.710 kg

24

Lote 28 - Código FVC05
198
1.600,00

Cabine de Pintura Eletrostática - FVC05
 Informações Técnicas
 Marca: FVC
 Fabricação: Indústria Brasileira
 Dimensões interna:
 * Altura: 670 mm
 * Largura: 700 mm
 * Profundidade: 590 mm
 Potência do motor: 0,75 CV
 Voltagem: 220 V - trifásico

Medidas Gerais
 Largura: 62 cm
 Altura: 1,51 mts
 Comprimento: 1,02 mts
 Peso: 200 kg

Lote 30 - Código IBJC35
232
1.194,84

Lixadeira coluna para tubos - IBJC35
 Informações Técnicas
 Marca: Vega Máquinas
 Fabricação: Indústria Brasileira
 Diâmetro do eixo: 2"
 Diâmetro do disco: 200 mm
 Potência do motor: 3 CV
 Voltagem: 220/380V - Trifásico
 Velocidade: 3.460 rpm

Medidas Gerais

Largura: 0,44 cm
Altura: 1,28
Comprimento: 0,50 cm
Peso: 100 kg

Lote 31 - Código IMT13 **236**

Furadeira de bancada Newton com bancada de Aço - IMT13

Informações Técnicas

Marca: Newton
Modelo: FE2
Fabricação: Indústria Brasileira
Capacidade de furação: 16 mm
Mandril: 3/8" aperto rápido
Profundidade de furação: 100 mm
Diâmetro da coluna: 75 mm
Distância do fuso a coluna: 180 mm
Dimensões da mesa (LxC): 245x245 mm
Dimensões da base (LxC): 235x430 mm
Potência do motor: 3/4 CV
Voltagem: 220 V - trifásico
Possuí bancada de Aço reforçada.

Medidas Gerais

Largura: 60 cm
Altura: 1,69 mts
Comprimento: 67 cm
Peso: 120 kg

Lote 32 - Código VG3664 **230**

Afiadora Universal de Ferramentas - VG3664

Informações Técnicas

Marca: Vega Máquinas
Modelo: Universal
Fabricação: Indústria Brasileira
Diâmetro do Rebolo: 350 mm
Curso Longitudinal do suporte: 470 mm
Curso transversal do suporte: 185 mm
Potência do motor: 4 CV
Voltagem: 220/380 V - trifásico

Medidas Gerais

Largura: 80 cm
Altura: 1,08 mts
Comprimento: 97 cm
Peso: 140 kg

Lote 35 - Código MA01 **231** **31.208,87**

Puncionadeira CNC Omatic 212 R com ferramental - MA01 Usado

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Marca: Haco
Modelo: Omatic 212 RH
Fabricação: Made in Itália
Ano de Fabricação: 2011
Operação: CNC
Tipo de CNC: Omes TPC 25
Tonelagem máxima: 24 toneladas
Tipo de ferramenta: Torre
Tamanho máximo da folha (polegadas): 80 x50
Taxa de acerto (1 centros): 240 até/min
Diâmetro máximo do furo: 2,755 polegadas
Reposicionamento W/1(polegadas)(L)118.000x(D)50.000
Taxa de mordida: 540 até/min
Precisão de perfuração: +/- 0,009 polegadas
Tamanho da mesa(polegadas): (L)132.000x(D)60.000
Viagem da mesa(polegadas):
X: 59,055(opção 78,740)
Y: 50.000(opção 50.000)
Velocidade da mesa (máx):
X: 2.560 ipm

Y: 2.560 ipm
Golpe Ram: 0,945
Número de ferramentas: 12
Estilo de Torre: Espesso
Velocidade do índice da Torre: 30 rpm

Ferramentas que Acompanham a Máquina:
2- Caixas com vários punções e matrizes conforme a imagem do anúncio.
1- Manual TPC 25
1- Manual elétrico

MEDIDAS GERAIS
Altura: 2,34
Largura: 4,10
Comprimento: 6 MTS
Peso: 11.500 kg

Lote 36 - Código MPN10

203	R\$ 3.614,10
-----	--------------

Pórtico Fixo com Guincho Elétrico 150 à 300 kg - MPN10
Informações Técnicas
Marca: MPN
Fabricação: Indústria Brasileira
Capacidade: 150 à 300 kg
Espessura do cabo: 3 mm
Elevação máxima: 2.500 mm
Comprimento da viga l: 6.020 mm
Vão entre as colunas: 1.800 mm
Troler manual para 2 ton
Voltagem do Guincho: 220 V - trifásico
Possuí suporte para içamento de chapas

Medidas Gerais
Largura: 70 cm
Altura: 1,01
Comprimento: 6,20
Peso: 350 kg

Lote 37 - Código PRX13

209	R\$ 6.506,32
-----	--------------

Torno Automático PBC TA-30 - PRX13
Informações Técnicas
Marca: PBC
Modelo: TA-30
Fabricação: Indústria Brasileira
Diâmetro de passagem: 30 mm
Comprimento máximo de torneiar: 200 mm
Potência do motor do fuso: 3 CV
Voltagem: 380 V - trifásico
Possui Alimentador

Medidas Gerais
Largura: 98 cm
Altura: 1,39 mts
Comprimento: 1,58 mts
Comprimento com Alimentador: 3,54 mts
Peso: 950 kg

Lote 38 - Código PRX14

213	R\$ 6.506,32
-----	--------------

Torno Automático PBC TA-30 - PRX14
Informações Técnicas
Marca: PBC
Modelo: TA-30
Fabricação: Indústria Brasileira

Diâmetro de passagem: 30 mm
Comprimento máximo de torneiar: 200 mm
Potência do motor do fuso: 3 CV
Voltagem: 380 V - trifásico
Possuí Alimentador

Medidas Gerais
Largura: 98 cm
Altura: 1,39 mts
Comprimento: 1,58 mts
Comprimento com Alimentador: 3,54 mts
Peso: 950 kg

Lote 39 - Código PRX15

217	R\$ 6.506,32
-----	--------------

Torno Automático PBC TA-30 - PRX15
Informações Técnicas
Marca: PBC
Modelo: TA-30
Fabricação: Indústria Brasileira
Diâmetro de passagem: 30 mm
Comprimento máximo de torneiar: 200 mm
Potência do motor do fuso: 3 CV
Voltagem: 380 V - trifásico
Possui Alimentador

Medidas Gerais
Largura: 98 cm
Altura: 1,39 mts
Comprimento: 1,58 mts
Comprimento com Alimentador: 3,54 mts
Peso: 950 kg

Lote 40 - Código PRX16

218	R\$ 6.506,32
-----	--------------

Torno Automático PBC TA-30 - PRX16
Informações Técnicas
Marca: PBC
Modelo: TA-30
Fabricação: Indústria Brasileira
Diâmetro de passagem: 30 mm
Comprimento máximo de torneiar: 200 mm
Potência do motor do fuso: 3 CV
Voltagem: 380 V - trifásico
Possui Alimentador

Medidas Gerais
Largura: 98 cm
Altura: 1,39 mts
Comprimento: 1,58 mts
Comprimento com Alimentador: 3,54 mts
Peso: 950 kg

Lote 45 - Código PRX10

223	R\$ 8.675,10
-----	--------------

Torno Automático PBC TA-45 - PRX10
Informações Técnicas
Marca: PBC
Modelo: TA-45
Fabricação: Indústria Brasileira
Diâmetro de passagem: 45 mm
Altura entre pontas: 120 mm
Comprimento máximo de torneiar: 240 mm
Potência do motor do fuso: 3 CV
Voltagem: 380 V - trifásico
Possui Alimentador

Medidas Gerais
Largura: 75 cm
Altura: 1,38 mts
Comprimento: 1,75 mts
Comprimento com Alimentador: 3,63 mts
Peso: 1.000 kg

Lote 46 - Código PRX11

224	R\$ 7.229,25
-----	--------------

Torno Automático PBC TA-45 - PRX11
Informações Técnicas
Marca: PBC
Modelo: TA-45
Fabricação: Indústria Brasileira
Diâmetro de passagem: 45 mm
Altura entre pontas: 120 mm
Comprimento máximo de tornear: 240 mm
Potência do motor do fuso: 3 CV
Voltagem: 380 V - trifásico
Possui Alimentador

Medidas Gerais
Largura: 75 cm
Altura: 1,38 mts
Comprimento: 1,75 mts
Comprimento com Alimentador: 3,63 mts
Peso: 1.000 kg

Lote 47 - Código PRX17

226	R\$ 5.421,93
-----	--------------

Torno Automático PBC TA-30 - PRX17
Informações Técnicas
Marca: PBC
Modelo: TA-30
Fabricação: Indústria Brasileira
Diâmetro de passagem: 30 mm
Comprimento máximo de tornear: 200 mm
Potência do motor do fuso: 3 CV
Voltagem: 380 V - trifásico
Possui Alimentador

Medidas Gerais
Largura: 98 cm
Altura: 1,39 mts
Comprimento: 1,58 mts
Comprimento com Alimentador: 3,54 mts
Peso: 950 kg

Lote 48 - Código PRX09

227	R\$ 8.675,10
-----	--------------

Torno Automático PBC - PRX09
Informações Técnicas
Marca: PBC
Modelo: TA-45
Fabricação: Indústria Brasileira
Diâmetro de passagem: 45 mm
Altura entre pontas: 120 mm
Comprimento máximo de tornear: 240 mm
Potência do motor do fuso: 3 CV
Voltagem: 380 V - trifásico
Possui Alimentador

Medidas Gerais
Largura: 75 cm
Altura: 1,38 mts
Comprimento: 1,75 mts

Comprimento com Alimentador: 3,63 mts
Peso: 1.000 kg

Lote 50 - Código PRX22

229	R\$ 12.048,75
-----	---------------

Torno Automático PBC TA-60 - PRX22
Informações Técnicas
Marca: PBC
Modelo: TA-60
Fabricação: Indústria Brasileira
Diâmetro de passagem: 66 mm
Altura entre pontas: 165 mm
Comprimento máximo de torneiar: 470 mm
Potência do motor do fuso: 5 CV
Voltagem: 380 V - trifásico
Possui Alimentador

Medidas Gerais
Largura: 97 cm
Altura: 1,51 mts
Comprimento: 2,18 mts
Comprimento com Alimentador: 3,94 mts
Peso: 1.300 kg

Lote 51 - Código PRX25

404	R\$ 12.048,75
-----	---------------

Torno Automático PBC TA-60 - PRX25
Informações Técnicas
Marca: PBC
Modelo: TA-60
Fabricação: Indústria Brasileira
Diâmetro de passagem: 66 mm
Altura entre pontas: 165 mm
Comprimento máximo de torneiar: 470 mm
Potência do motor do fuso: 5 CV
Voltagem: 380 V - trifásico
Possui Alimentador

Medidas Gerais
Largura: 97 cm
Altura: 1,51 mts
Comprimento: 2,18 mts
Comprimento com Alimentador: 3,94 mts
Peso: 1.300 kg

Lote 52 - Código VN632

231	R\$ 2.570,40
-----	--------------

Tamboreador Rotativo - VN632
Informações Técnicas
Marca: Rogustec
Fabricação: Indústria Brasileira
Tipo Tambor: Sextavado
Largura do Tambor: 190 mm
Comprimento do Tambo: 700 mm
Relação do redutor: 1:40
Potência do motor: 2 CV
Voltagem: 220 V - trifásico

Medidas Gerais
Largura: 92 cm
Altura: 93 cm

Comprimento: 1,35
Peso: 130 kg

Lote 58 - Código LNX31

259	R\$ 7.560,00
-----	--------------

Máquina de crimpagem de cantos de perfis de alumínio - LNX31
Informações Técnicas
Marca: Vega Máquinas
Ano de fabricação: 1994
Acionamento: Pneumático
Crimpagem em 45°
Pressão de ar de trabalho: 7 Bar
Dimensões do curso da lâmina: 53 mm
Operação feita em um único pedal de pressão que faz com que a máquina prenda o quadro em uma única pinça Pneumática.

Medidas Gerais
Largura: 0,73
Altura: 1,29
Comprimento: 0,80
Peso: 260 kg

Lote 59 - Código ATN26

327	R\$ 3.014,55
-----	--------------

Seladora Encarteladora a Vácuo Blister - ATN26
Informações Técnicas
Marca: Blister
Fabricação: Indústria Brasileira
Área útil da mesa: 410x600 mm
Altura máxima da mesa: 230 mm
Acionamento: Automático (painel)
Curso da Caixa térmica: 685 mm
Potência do motor: 1,5 cv
Voltagem: 220/380 V - trifásico

Medidas Gerais
Largura: 1,05 cm
Altura: 2,12 m
Comprimento: 1,27 mts
Peso: 300 kg

Lote 61 - Código VN529

239	
-----	--

Torno Automático Traub A 15 - VN529
Informações Técnicas
Marca: Traub
Modelo: A 15
Fabricação: Indústria Brasileira

Passagem máxima de barra material:
* Redondo: até 15 mm
* Sextavado: até 12 mm
* Quadrado: até 10 mm

Comprimento máximo de torneiar (com dispositivo de cilindrar): até 70 mm
Curso do carro suporte transversal: 22 mm
Curso máximo do contra ponto de furar: até 100 mm
Diâmetro de sujeição das pinças do mandril: até 13 mm
Número de rotações do fuso: 16
Velocidades: 900 - 6500 rpm
Rendimento: 1.2/1.6 p.p./h.
Potência do motor do fuso: 3 CV
Potência do motor do avanço: 0,55 kW

Voltagem: 220/380 V - trifásico
Possui alimentador

- Acessórios que acompanham a máquina
- * 1 Haste completa
 - * 8 Engrenagens
 - * 1 Suporte de ferramentas

Medidas Gerais
Largura: 50 cm
Altura: 1,54 mts
Comprimento: 1,21 mts
Comprimento do Alimentador: 3,81 mts
Peso: 720 kg

Lote 62 - Código AMBP07

235	
-----	--

Torno Revólver Xervitt - AMBP07
Informações Técnicas
Marca: Xervitt
Modelo: S.B
Ano de fabricação: 1974
Fabricação: Indústria Brasileira
Diâmetro de passagem: 2" pol.
Comprimento do barramento: 1.000 mm
Capacidade do castelo porta ferramentas: 6
1 Painel de comando de velocidades e bomba de refrigeração
Velocidades: 330-55 / 660-110 / 840-140 / 1680-280 rpm
Avanços em mm: 0,05 - 0,10 - 0,15 - 0,20 mm
Possui bomba de refrigeração
Potência do Motor: 3 CV
Voltagem: 220/380 V - trifásico

- Acessórios que acompanham a máquina:
- * 1 Alimentador de barras

Medidas Gerais
Largura: 85 cm
Altura: 1,55
Comprimento: 1,98
Peso: 1.320 kg

Lote 63 - Código TUF04

233	R\$ 8.452,50
-----	--------------

Torno Iran 1.1/2 (38mm) de passagem - TUF04
INFORMAÇÕES TÉCNICAS
Marca: Iran
Fabricação: Indústria Brasileira
Diâmetro de passagem: 1.1/2
Capacidade do Castelo: 6 ferramentas
Motor: 1 HP
Voltagem: 220/380 V - trifásico
Possui Alimentador e bomba de refrigeração

MEDIDAS GERAIS
Altura: 1,20
Largura: 82 cm
Comprimento: 1,70
Peso: 640 kg

Lote 64 - Código IMT35

243	
-----	--

Torno Revólver - IMT35
Informações Técnicas
Marca: IMT
Fabricação: Indústria Brasileira

Diâmetro admissível sobre o barramento: 320 mm
Diâmetro admissível sobre o carro transversal: 160 mm
Não possui torre de ferramentas
Largura do barramento: 70 mm
Comprimento do barramento: 700 mm
Diâmetro do furo de passagem da árvore: 34 mm
Número de velocidades: 3
Troca de velocidades nas polias
Potência do motor: 1 HP
Voltagem: 220/380 V - trifásico

Medidas Gerais
Largura: 1,07 mts
Altura: 1,27 mts
Comprimento: 1,33 mts
Peso: 350 kg

Lote 65 - Código MSF01

245	
-----	--

Torno Multifuso Conomatic - MSF01
Informações Técnicas
Marca: Conomatic
Fabricação: USA
Capacidade: 1.1/2
Quantidade de fusos: 04
Modo manual para manuseio de peças e ferramentas
Usina peças de precisão partir de forjados (lingotes)
Possui bomba de Refrigeração
Potência do motor: 4 HP
Voltagem: 220/440V - Trifásico
Máquina acompanha 6 eixos para encaixe de pinças

Medidas Gerais
Largura: 1,15
Altura: 2,02
Comprimento: 2,90
Peso: 5.540 Kg

24

Lote 67 - Código MPN92

204	
-----	--

Carro Plataforma reforçada - MPN92
Informações Técnicas
Fabricação: Indústria Brasileira
Uso: Industrial, Comercial, Oficinas, Hobby e etc.
Construída em perfil de Aço
Espessura da chapa: 1 mm
Medida Plataforma (LxCxA):
1060x2070x40 mm

Medidas Gerais
Largura: 1,06
Altura: 86 cm
Comprimento: 2,18
Peso: 70 kg

Lote 69 - Código PRX62

219	
-----	--

Rosqueadeira de Porcas Johann Streicher 3 AN - PRX62
Informações Técnicas
Marca: Johann Streicher
Modelo: 3 AN
Fabricação: Indústria Alemã
Capacidade de rosqueamento: M12,7 - M19 - 1/2" - 3/4"

Produção média: 450 peças/hora
Tipo de macho: Curvo
Potência do Motor principal: 2 CV
Voltagem: 380 V - trifásico
Potência bomba de refrigeração: 0,12 CV
Voltagem: 380 V - trifásico
Potência motor do alimentador: 1/3 CV
Voltagem: 380 V - trifásico

Acessórios e ferramentas que acompanham a máquina:
* 40 - Machos curvos
* 4 - Buchas
* 6 - Impulsores
* 1- Par de Guia superior
* 5 - Pares de Guias inferiores
* 2 - Polias

Medidas Gerais
Largura: 61 cm
Altura: 1,51 mts
Comprimento: 79 cm
Peso: 600 kg

Lote 70 - Código PRX64

222	
-----	--

Rosqueadeira de Porcas Traub - PRX64
Informações Técnicas
Marca: Traub
Fabricação: Indústria Brasileira
Capacidade de rosqueamento: M10- M24 - 3/8" - 1 "
Produção média: 400 peças/hora
Tipo de macho: Curvo
Potência do Motor principal: 2,5 CV
Voltagem: 380 V - trifásico
Potência bomba de refrigeração: 0,12 CV
Voltagem: 380 V - trifásico

Acessórios e ferramentas que acompanham a máquina:
* 24 - Machos curvos
* 7 - Buchas
* 10 - Impulsores
* 10 - Pares de Guias do alimentador
* 2 - Chaves
* 2 - Pêndulos do impulsor
* 1 - Par de prima

Medidas Gerais
Largura: 71 cm
Altura: 1,46 mts
Comprimento: 93 cm
Peso: 650 kg

Lote 73 - Código MAZ05

221	R\$ 1.800,00
-----	--------------

Empilhadeira Manual Athena - MAZ05
Informações Técnicas
Marca: Ahena
Modelo: AC 4LR MC
Data de Fabricação: °3/1998
Fabricação: Indústria Brasileira
Capacidade de carga: 500 kg
Altura da plataforma elevada: 1.360 mm
Dimensões da plataforma (LxC): 650x630 mm
Acionamento (hidráulico): Manual pedal

Medidas Gerais
Largura: 67 cm
Altura: 1,97 mts
Comprimento: 1,30 mts
Peso: 195 kg

Lote 74 - Código EPX252

251	
-----	--

Coletor de pó - EPX252
Informações Técnicas
Marca: Eletric
Modelo: CL 90
Fabricação: Indústria Brasileira
Diâmetro do tanque: 500x500 mm
Altura do tanque: 880 mm
Diâmetro da boca de entrada e saída: 100 mm
Potência do motor: 1 1/2 CV
Voltagem: 220/380V - Trifásico
Velocidade: 3.465 rpm

Medidas Gerais
Largura: 0,60 cm
Altura: 1,65
Comprimento: 0,60 cm
Peso: 30 kg

Lote 75 - Código MAZ07

253	R\$ 6.800,00
-----	--------------

Guindaste de Coluna Satti - MAZ07
Informações Técnicas
Marca: Satti
Fabricação: Indústria Brasileira
Capacidade de carga: 450 kg
Altura total: 5,05 m
Altura da Lança:
Comprimento da Lança: 4,30 m
Ângulo de giro: 270°
Diâmetro da base: 500 mm

Medidas Gerais
Largura: 60 cm
Altura: 50 cm
Comprimento: 5,05 mts
Peso: 490 kg

Lote 76 - Código RBM1

255	R\$ 7.300,00
-----	--------------

Guilhotina Corte de Lâminas de Madeira e EVA Martil 3m de lâmina - RBM1
INFORMAÇÕES TÉCNICAS
Máquina Pneumática
Marca: Máquinas Martil
Fabricação: Indústria Brasileira
Comprimento da Lâmina: 3 mts
Acionamento: Pneumático bi-manual
Aplicação: Corte Lâminas de madeira

MEDIDAS GERAIS
Altura: 1,52
Largura: 38 cm
Comprimento: 3,60
Peso: 700 kg

Lote 77 - Código VN670

256	R\$ 3.614,62
-----	--------------

Torno Revólver Warner & Swasey N°2 - VN670
Informações Técnicas
Marca: Warner & Swasey
Modelo: M-1330
Fabricação: Made in USA
Altura de centro sobre o barramento: 170 mm
Distância entre centros: 400 mm
Diâmetro do furo eixo árvore: 26 mm
Número de velocidades: 12
Gama de velocidades:

* Baixa: 110 - 220 - 176 - 352 - 67 - 134 rpm
* Alta: 460 - 920 - 740 - 1480 - 282 - 564 rpm

Comprimento do barramento:
Largura do barramento:
Curso útil do revólver: 130 mm
Torreta de 6 ferramentas
Avanços:
* F .005 - .008 - .009
* C .012 - .020 - .019
Motor
Motor especial com 2 velocidades
Potência: 2,5/4,0 CV
Voltagem: 220 V - trifásico
Velocidades: 860/1735 rpm

Medidas Gerais
Largura: 1,15 mts
Altura: 1,41 mts
Comprimento: 2,15 mts
Peso: 1.200 kg

Lote 78 - Código VN605

257	R\$ 26.775,00
-----	---------------

Torno Semiautomático Frontor Weisser para Cruzeta/Trizeta - VN605
Informações Técnicas
Marca: Frontor Weisser
Fabricação: Indústria Alemã
Precisão de rastreamento no modelo: +/- 5um
Curso Eoper (normal): 120 mm
Copie o macaco perpendicular ao eixo giratório: 104 mm
Comprimento máximo de copia do slide longo (normal): 140 mm
Ângulo de cópia maior, caindo no eixo giratório: 30°
Maior ângulo de cópia, aumentando na direção de alimentação: 90°
Maior passagem sobre a superfície de fixação da corrediça: 160 mm
Maior passagem na frente da superfície de fixação da corrediça: 300 mm

Carro do programa (esquerda ou direita)
* Junto: 140 mm
* Transversal: 120 mm

Bandeja de cópia (esquerda ou direita) a 30°
* Junto: 140 mm
* Copiar traço: 120 mm

Diâmetro do fuso principal no rolamento dianteiro 75 ou 95 mm, passagem do fuso 38 ou 45 mm.
Flange do fuso principal semelhante à DIN 55 021 A6 (sem furos passante para parafusos).

Distância do centro do fuso a superfície de deslizamento transversal: (superfície de fixação para suporte de aço ou placa de ferramenta)

* Transporte do programa: 80 mm
* Carro de cópia: 80 mm

Voltagem: 220V trifásico

Medidas Gerais

Largura: 1,95 mts
Altura: 2,50 mts
Comprimento: 2,56
Peso: 8.000 kg aprox

Lote 79 - Código MMG08

Furadeira Multipla Burkhardt & Weber - MMG08

Informações Técnicas

Marca: Burkhardt & Weber

Modelo: HGB 1

Ano de fabricação: 1966

Fabricação: Alemanha

Cabeçote para 15 furos

Velocidades: 225, 280, 355, 450, 560, 710, 900, 1.120, 1.400, 1.800, 2.250, 2.840 rpm

Dimensões da mesa (LxC): 550x650 mm

Dimensões da base (LxC): 630x670 mm

Potência do motor: 3/4 Kw

Voltagem: 220V - Trifásico

Não possui bomba de Refrigeração

Medidas Gerais (2 Volumes)

Painel

Largura: 0,32 cm

Altura: 1,40

Comprimento: 0,82 cm

Peso: 110 kg

Máquina

Largura: 0,71 cm

Altura: 2,67

Comprimento: 1,07

Peso: 3.060 kg

Peso total: 3.170 kg

Lote 80 - Código MMG09

Furadeira Multipla Burkhardt & Weber - MMG09

Informações Técnicas

Marca: Burkhardt & Weber

Modelo: HGB 1

Ano de fabricação: 08/1961

Fabricação: Alemanha

Cabeçote para 15 furos

Velocidades: 280, 355, 450, 560, 710, 900 rpm

Dimensões da mesa (LxC): 550x650 mm

Dimensões da base (LxC): 630x670 mm

Não possui bomba de Refrigeração

Medidas Gerais

Máquina

Largura: 0,71 cm

Altura: 2,57

Comprimento: 1,15

Peso: 3.210kg

Lote 81 - Código LNX14

Serra Circular Cabeçote Duplo em 45° - LNX14

Informações Técnicas

Marca: Metabranco

Modelo: S 45

Fabricação:

Diâmetro das Serras: 275 mm

Capacidade de corte: 120x65 mm

Rotação das Serras: 1730 rpm

Pressão de trabalho: 8 bar

Potência dos motores: 2 cv

Voltagem: 220/380 V - trifásico

Medidas Gerais

Largura: 71 cm

Altura: 1,82

Comprimento: 83 cm

Peso: 580 kg

Lote 82 - Código LNX16

Serra Tekna TK105 cortador de perfil alumínio - LNX16

Informações Técnicas

Marca: Tekna

Modelo: TK105

Ano de fabricação: 2019

Fabricação: Itália

Curso máximo de corte: 250 mm

Pressão Pneumática

Mudança de controle

Potência do motor: 3 HP

Voltagem: 380 V - Trifásico

Velocidade (rpm): 2.800

Medidas Gerais

Largura: 0,90

Altura: 1,67

Comprimento: 1,43

Peso: 380 kg

Lote 83 - Código IMT34

Rosqueadeira de Bancada - IMT34

Informações Técnicas

Marca: IMT

Fabricação: Indústria Brasileira

Capacidade de rosqueamento em aço: M3 a M10

Curso do eixo árvore: 60 mm

Cabeçote fixo

Distância mínima/máxima mandril/mesa: 70/100 mm

Distância centro mandril/coluna: 83 mm Diâmetro da mesa de trabalho: 180 mm

Potência do motor: 0,5 CV

Voltagem: 220/380 V - Trifásico

Medidas Gerais

Largura: 53 cm

Altura: 1,22 mts

Comprimento: 68 cm

Peso: 70 kg

Lote 85 - Código IBJC53

Prensador de mangueira - IBJC53

Informações Técnicas

Marca: Lamb

Modelo: LU-3108

Fabricação: Indústria Brasileira

Id da mangueira: 1/8

Abertura máxima: 28 mm

Potência do motor: 3 HP

Voltagem: 220/440V - Trifásico

Medidas Gerais

Largura: 0,67 cm

Altura: 1,87

Comprimento: 1,80

Peso: 430 Kg

Lote 86 - Código VCT03

Lavadora Industrial de peças - VCT03

Informações Técnicas

Dimensões úteis do tanque: 505x500 mm

Altura útil de lavagem: 760 mm

Temperatura de trabalho: 0° a 300°

Painel elétrico: 220V - trifásico

Medidas Gerais

Largura: 72 cm

Altura: 1,55

Comprimento: 1,29
Peso: 290 Kg

Lote 87 - Código ML531

Balança de Ferro Industrial - ML531 Usado

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Pertencente a tradicional indústria paulistana de máquinas operatrizes

Uso indústria, comércio

Marca Lucas

Modelo 7070

Possui 5 rodinhas e 4 alças laterais, sendo 2 de cada lado

Capacidade Máxima: 2.000 kg

Toda em Ferro

MEDIDAS BASE BALANÇA

Altura: 48 cm

Largura: 2 m

Profundidade: 1 m

MEDIDAS GERAIS

Altura: 1,58 m

Largura: 1,48 m

Comprimento: 2,21 m

Lote 89 - Código LRN31

Geladeira Industrial Chiller Refriac - LRN31

Informações Técnicas

Marca: Refriac

Modelo: RAI 150 2 HCW

Ano de fabricação: 08/1999

Capacidade: 45.000 K CAL/h

Tensão de alimentação: 220 V - trifásico

Amperagem: 100 amp.

Gás: R.22

Medidas Gerais

Largura: 91 cm

Altura: 1,59

Comprimento: 2,13

Peso: 700 kg

Lote 90 - Código EPX85

Estufa de Secagem Industrial Fravo - EPX85

Informações Técnicas

Marca: Fravo

Modelo: EST D.1

Ano de Fabricação: 09/1996

Fabricação: Indústria Brasileira

Dimensões Internas (LxAxC): 490x800x490 mm

Quantidade de Divisões: 11

Temperatura: 0° a 400°

Potência do motor: 0.50 CV

Voltagem: 220/380V - Trifásico

Medidas gerais

Largura: 1,01

Altura: 1,77

Comprimento: 1,12

Peso: 380 Kg

Lote 91 - Código FPPC18

Forno Industrial - FPPC18

Informações Técnicas

Marca: Vega Máquinas

Dimensões da boca (AxL): 280x640 mm

Dimensões do carrinho (LxC): 550x800 mm

Quantidade de carrinhos: 07

Revestido de tijolo refratário

Ligação feita a gás

Medidas Gerais

Largura: 1,77

Altura: 2,10

Comprimento: 5,65

Peso: 1.220 Kg

Lote 92 - Código MAZ04

Porta de aço de enrolarl - MAZ04

Informações Técnicas

Marca: Visoflex

Fabricação: Indústria Brasileira

Altura: 3,85 mts (dividido em 6 placas)

Largura 2,35 mts

Espessura da placa: 50 mm

Material: Alumínio e PVC

Acompanha:

Base com molas

2 Roldanas

Cabo de aço

Metais de fixação.

Não acompanha: motor e sensor de movimento.

Medidas Gerais

Largura: 83 cm

Altura: 90 cm

Comprimento: 3,15 mts

Peso: 250 kg

Lote 93 - Código LNX20

Máquina Cravador de Perfil - LNX20

Informações Técnicas

Marca: Tekna

Modelo: TK 655

Ano de fabricação: 1991

Fabricação: Made in Itália

Diâmetro do disco de serra: 345 mm

Cabeçote duplo para 2 Serras menores

Acionamento pneumático

Potência dos motores: 3 cv

Voltagem: 220/380 V - trifásico

Medidas Gerais

Largura: 1,04

Altura: 1,42

Comprimento: 1,07

Peso: 590 kg

Lote 94 - Código MAZ14

Chapa de Aço Carbono - MAZ14

Informações Técnicas

Marca: Vega

Fabricação: Indústria Brasileira

Material: Aço Carbono

Dimensões da chapa (LxC): 1070x2070 mm

Espessura: 33 mm

Medidas Gerais

Largura: 1,07 mts

Altura: 4 cm

Comprimento: 2,07 mts

Peso: 590 kg

Lote 97 - Código DAC1

Guilhotina Rotativa Marca Maqplas Ltda - DAC1 Usado

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Capacidade de uso de material de corte 0.74 cm
Comprimento da faca 0.75 cm

MEDIDAS GERAIS

Largura 1.30 MT
Comprimento 3.90 MT
Altura 1.60 MT
Peso estimado 1000 kg

Lote 99 - Código MAZ08

Ponte Rolante Suspensa Univiga - MAZ08

Informações Técnicas

Marca: SAMM

Modelo: SK II

Fabricação: Indústria Brasileira

Capacidade: 1000 kg

Vão livre entre centros dos trilhos: 3 mts

Altura de Elevação: 3 mts

Distância entre colunas: 4,20 mts

Tipo construtivo (Univiga ou Viga dupla): Univiga

Vigas principais com Talha de 1 tonelada

Quantidade de colunas: 6 com 3,55 mts

Quantidade de Trilhos CT: 6

* 2 Trilhos com 4,33 mts

* 2 Trilhos com 6,30 mts

* 2 Trilhos com 7,33 mts

Quantidade de Trilhos LT: 2

* Trilhos com 3,55 mts

Comprimento útil da ponte: 17,96 mts

6 Vigas I com 4,20 mts

12 Adaptadores para aumentar a altura com 1,12 mts

2 Vigas com 3,03

1 Viga com 4,80

Talha

Marca: SAMM

Modelo: RE 20 -8

Ano de Fabricação: 2009

Capacidade de carga: 1000 kg

Velocidade: 9,6 m/min.

Voltagem: 220/380 V - trifásico

Obs: As medidas foram baseadas pelas colunas e vigas não temos as medidas precisas pois essa ponte chegou desmontada.

Medidas Gerais

Largura: 2,10 mts

Altura: 98 cm

Comprimento: 8 mts

Peso: 2.900 kg

Lote 101 - Código MFC07

Oxicorte com pantógrafo plasmacor foto célula - MFC07

Informações Técnicas

Marca: Plasmacor

Modelo: Oxytome 20-20

Dimensões da mesa (LxC):j 1.600x2.021 mm

Área de corte: 1.600x2.000 mm

Distância máxima entre os dois maçaricos: 2.200 mm

Distância mínima entre os dois maçaricos: 250 mm

Comprimento dos trilhos: 4.000 mm

Fonte Plasmacor 100 AR

Capacidade de corte: 3 - 25 mm no aço carbono

Tensão de alimentação: 220/380/440 V - trifásico

Medidas Gerais

Largura: 7 mts

Altura: 1,60 mts

Comprimento: 7 mts

Peso: 1.500 kg

Lote 102 - Código MAZ10

Empilhadeira hidraulica Mazda - MAZ10

Informações Técnicas

Marca: Mazdaq

Fabricação: Indústria Brasileira

Capacidade de carga: 1000 kg

Altura dos garfos elevados: 2100 mm

Comprimento util dos garfos: 1050 mm

Largura dos garfos: 150 mm

Abertura máxima dos garfos: 560 mm

Acionamento dos garfos (elétrico): Botão

Potência do Motor: 1 CV

Voltagem: 220 V (trifásico)

Medidas Gerais

Largura: 87 cm

Altura: 2,25 mts

Comprimento: 1,65 mts

Peso: 130 kg

Lote 107 - Código EPX1386

Exaustor Centrifugo Industrial - EPX1386

Informações Técnicas

Marca: Bras Espaciais

Fabricação: Indústria Brasileira

Aplicação: Indicado para exaustão em sistemas de tubulações complexas.

Diâmetro da hélice: 600 mm

Número de pás: 6

Potência do motor: 12,5 CV

Voltagem: 220/380 V - trifásico

Velocidade: 1745 rpm

Medidas Gerais

Largura: 1,29 mts

Altura: 2,09 mts

Comprimento: 2,25 mts

Peso: 300 kg

201

Lote 109 - Código MAZ11

Guindaste de Coluna - MAZ11

Informações Técnicas

Marca: Vega

Fabricação: Indústria Brasileira

Capacidade de carga: 1000 kg

Altura total: 4,38 mts

Altura da Lança: 3,45

Comprimento da Lança: 3,60 m

Ângulo de giro: 270°

Tamanho da base (CxL): 600x610 mm

Medidas Gerais

Largura: 95cm

Altura: 61 cm

Comprimento: 4,40 mts

Peso: 610 kg

Lote 111 - Código NAM01

Braço Bi-Articulado Metalfrez com Talha Manual de 500 kg - NAM01

Informações Técnicas

Marca: Metalfrez
Modelo: Bi- Articulado
Fabricação: Indústria Brasileira
Capacidade de carga: 500 kg
Comprimento mínimo do braço: 1.700 mm
Comprimento máximo do braço: 3.600 mm
Altura Útil: 2,60 mts
Altura máxima: 3,40 mts
Ângulo de giro:
Possui Talha Manual de Corrente
Marca da Talha: CSM
Modelo: TC500
Fabricação: Indústria Brasileira
Capacidade: 500 kg

Medidas Gerais
Largura: 51 cm
Altura: 77 cm
Comprimento: 3,04 mts
Peso: 250 kg

Lote 114 - Código PM3
Injetora de plásticos PIC modelo BD30 - PM3
INFORMAÇÕES TÉCNICAS
- Fabricante: PIC PETERESEN
- Máquina Retro fitada
- Modelo: BD 30
- Ano: 1980
- 30 toneladas
- 80 gramas
- Distância entre Colunas: 250 x 250 mm
- Pannel: CLP ATOS

MEDIDAS GERAIS
- Altura: 1.5m
- Largura: 0.90 m
- Comprimento: 3 m
- Peso: 1.500 quilos

Lote 115 - Código MAZ05
Empilhadeira Manual Athena - MAZ05
Informações Técnicas
Marca: Ahena
Modelo: AC 4LR MC
Data de Fabricação: 3/1998
Fabricação: Indústria Brasileira
Capacidade de carga: 500 kg
Altura da plataforma elevada: 1.360 mm
Dimensões da plataforma (LxC): 650x630 mm
Acionamento (hidráulico): Manual pedal

Medidas Gerais
Largura: 67 cm
Altura: 1,97 mts
Comprimento: 1,30 mts
Peso: 195 kg

Lote 116 - Código VN637
Injetora para Plástico Pic Petersen 200 toneladas - VN637
Informações Técnicas
Marca: Pic Petersen
Fabricação: Indústria Brasileira
Força: 200 toneladas
Distância entre colunas: 410x400 mm
Curso de abertura: 820 mm
Dimensões das placas: 700x780 mm
Capacidade de Injeção: 300 grs

Diâmetro do Canhão: 105 mm
Diâmetro da rosca: 50 mm
Potência do motor: 30 cv
Voltagem: 220 V - trifásico
Possui painel elétrico.

Medidas Gerais
Largura: 1,61 mts
Altura: 1,86 mts
Comprimento: 6,09 mts
Peso: 6.770 kg

Lote 119 - Código LRN18
Geladeira Industrial Chiller Mecalor - LRN18
Informações Técnicas
Marca: Mecalor
Modelo: GA-8-RI-220
Data de fabricação: 09/1994
Fabricação: Indústria Brasileira
Temperatura de trabalho: 6° a 20°
Condensação: Ar
Refrigeração: R-22
Refrigeração: 8.000 Kcal/h
Temperatura máxima ambiente: 35°
Potência total: 8.800 E
Número de bombas: 1
Potência da bomba: 1.5CV
Voltagem: 220V / Trifásico
Pressão da bomba: 3.0 Kgf/cm
Possui manual de instruções

Medidas Gerais
Largura: 78 cm
Altura: 2,15
Comprimento: 1,41
Peso: 360

Lote 120 - Código JSP06
Injetora de Plástico MG80/100 - JSP06 Usado
INFORMAÇÕES TÉCNICAS
Ano 86 com CLP Atos
Marca: MG
Modelo: MG80/100
Fabricação: Indústria Brasileira
Ano de Fabricação: 1985
Força de fechamento: 80 toneladas
Gramas por injeção: 100 grs
Curso de abertura: 290 mm
Distância entre colunas: 340x180 mm
Motor: 12,5 CV
Voltagem: 220/380 V - trifásico
Possui painel elétrico

MEDIDAS GERAIS (2 volumes)
PAINEL ELÉTRICO
Altura: 1,28
Largura: 46 cm
Comprimento: 68 cm
Peso: 100 kg

INJETORA
Altura: 1,82
Largura: 95 cm
Comprimento: 3,35
Peso: 3.000 kg

Lote 121 - Código MSC09
Máquina Endireitadora de Chapas Produsa ECA-120/3VV - MSC09 Usado
INFORMAÇÕES TÉCNICAS
Marca: Produsa

Modelo: ECA-120/3VV
Ano de Fabricação: 1981
Fabricação: Indústria Brasileira
Espessura máxima da chapa: 2 mm
Largura máxima entrada da chapa: 143 mm
Quantidade de cilindros na parte de cima: 4
Quantidade de cilindros na parte de baixo: 5
Motor: 2 CV
Voltagem: 220/380 V

MEDIDAS GERAIS

Altura: 1,32
Largura: 73 cm
Comprimento: 1,10
Peso: 490 kg

Lote 123 - Código PRX77

Braço Giratório de Coluna com Guincho Elétrico de 600 kg - PRX77

Informações Técnicas

Marca: ChRílu
Fabricação: Indústria Brasileira
Capacidade de carga: 600 kg
Altura total: 3.000 mm
Altura máxima de Elevação: 2.100 mm
Comprimento útil da Lança: 1.900 mm
Base: 500x500 mm
Troller: Manual
Ângulo de Giro: 360°
Guincho Elétrico
Potência: 3/4 CV
Voltagem: 220 V - monofásico

Medidas Gerais

Largura: 99 cm
Altura: 50 cm
Comprimento: 3 mts
Peso: 600 kg

Lote 124 - Código AGO1

Retifica Angular Hidráulica Tsugami com Dressador de Rebolos - AGO1 Usado

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Marca: Tsugami
Modelo: T-CGA-350
Fabricação: Made in Japão
Distância máxima entre centros: 600 mm
Altura dos centros sobre a mesa: 130 mm
Cabeçote Porta Peças:
* Número de velocidades: 4
Velocidade mínima: 90 rpm
Velocidade máxima: 450 rpm
Motor do cabeçote: 0,4 kw
Voltagem: 380V - trifásico
Cabeçote Porta Rebolo:
* Diâmetro do Rebolo: 510 mm
* Curso transversal total: 340 mm
* Motor do Rebolo: 380V - trifásico
Velocidade: 2.700 rpm

Mesa:

* Dimensões da mesa: 100.3x210 mm
* Inclinação nos dois sentidos
* Curso total: 510 mm

Acompanha a Máquina:

* 1 Reservatório com bomba de refrigeração
* 1 Painel Elétrico
* 1 Bomba Hidráulica

MEDIDAS GERAIS (4 VOLUMES)

RETIFICA

Altura: 2,80
Largura: 1,70
Comprimento: 2,20
Peso: 2.800 kg

PAINEL ELÉTRICO
Altura: 2,40
Largura: 40 cm
Comprimento: 72 cm
Peso: 160 kg

UNIDADE HIDRÁULICA
Altura: 1,70
Largura: 58 cm
Comprimento: 83 cm
Peso: 270 kg

RESERVATÓRIO BOMBA REFRIGERAÇÃO
Altura: 61
Largura: 56 cm
Comprimento: 58 cm
Peso: 40 kg

PESO TOTAL: 3.270 kg

Lote 127 - Código MPN58
Armário Roupeiro de Aço 4 portas inteiriças - MPN58
Informações Técnicas
Marca: Mercopan
Modelo: 4 portas
Fabricação: Indústria Brasileira
Número de portas: 4
Possuí pitão para cadeado
3 Compartimentos

Dimensões dos compartimentos:
* 1 - 185x325x420 mm
* 2 - 670x325x420 mm

Medidas Gerais
Largura: 44 cm
Altura: 1,81
Comprimento: 1,32 cm
Peso: 41 kg

Lote 128 - Código MPN59
Armário Roupeiro de Aço 4 portas inteiriças - MPN59

Informações Técnicas
Marca: Mercopan
Modelo: 4 portas
Fabricação: Indústria Brasileira
Número de portas: 4
Possui pitão para cadeado
3 Compartimentos

Dimensões dos compartimentos:
* 1 - 185x325x420 mm
* 2 - 670x325x420 mm

Medidas Gerais
Largura: 44 cm
Altura: 1,81
Comprimento: 1,32 cm
Peso: 41 kg

Lote 131 - Código MPN103
Balcão térmico self-service - MPN103
Informações Técnicas
Marca: Mercopan

Fabricação: Industria Brasileira
Dimensões do reservatório de água (AxIxC): 200x510x1620 mm

Medidas Gerais
Largura: 70 cm
Altura: 1,30 cm
Comprimento: 1,81 cm
Peso: 60 kg

Lote 132 - Código MAX138
Armário 11 gavetas - MAX138
Informações Técnicas
Marca: Sanches Blane
Modelo: Gama
Fabricação: Indústria Brasileira
Estrutura: Aço
Para uso industrial, escritório, e outros
Quantidade de gavetas: 11
Dimensões internas (LxAxC) 530x70x630 mm
Dimensões das maiores gavetas: 530x150x630 mm
Possui travamento por chave (item não incluso)
Não possui rodas de locomoção.

Medidas Gerais
Largura: 74 cm
Altura: 1,09 mts
Comprimento: 85 cm
Peso: 150 kg

Lote 133 - Código EPX775
Gaveteiro Sanches Blanes - EPX775
Informações Técnicas
Modelo: Gama
Fabricação: Indústria Brasileira
Estrutura: Aço
Para uso industrial, escritório, e outros
Quantidade de gavetas: 12
Dimensões internas (LxAxC) 530x70x630 mm
Dimensões das maiores gavetas: 530x150x630 mm
Possui travamento por chave (item não incluso)
Não possui rodas de locomoção.

Medidas Gerais
Largura: 81 cm
Altura: 1,09 mts
Comprimento: 74 cm
Peso: 150 kg

Lote 134 - Código PRX51
Afiadora de brocas Proefix - PRX51
Informações Técnicas
Marca: Proefix Fabricação: Indústria Brasileira
Diâmetro máximo da broca: 16 mm
Diâmetro mínimo da broca: 2,5 mm
Ângulo de ponta da broca: 0° - 60°
Diâmetro do rebolo principal: 153 mm -(6")
Motor do rebolo: 0,75 CV Voltagem: 380 V - trifásico
Motor bomba de refrigeração: 0,12 CV
Voltagem: 380 V - trifásico

Medidas Gerais
Largura: 82 cm
Altura: 1,46 mts
Comprimento: 83 cm
Peso: 210 kg

Lote 135 - Código PRX45
Torno CLP Poligon para fabricação de porcas de flange e pinos acelerador - PRX45
Informações Técnicas

Marca: Chien Yin Machinery
Fabricação: Made in Taiwan
Aplicação: Fabricação de porcas de flange e pinos acelerador da Ford
Distância entre centros: 180 mm
Altura entre centros: 175 mm
Diâmetro máximo: 350 mm
Diâmetro máximo sobre o carro transversal: 240 mm
Curso longitudinal: 145 mm
Curso do transversal: 60 mm
Curso do carro porta ferramentas: 160 mm
Numero de velocidades: 6
Troca de velocidades nas polias
Potência motor do eixo árvore: 5 CV
Voltagem: 380 V - trifásico
Potência do motor hidráulico: 1 HP
Voltagem: 380 V - trifásico

Acessórios que acompanham a máquina:

- * 1 - Cabeçote fresador
- * 1 - Suporte porta ferramentas
- * 20 - Jogos de castanhas mole.
- * Contra ponto pneumático na máquina

Medidas Gerais

Largura: 98 cm

Altura: 1,39 mts

Comprimento: 1,91 mts

Peso: 1.200 kg

Lote 136 - Código PRX47

Chanfradeira Automática - PRX47

Informações Técnicas

Marca: Proefix

Fabricação: Indústria Brasileira

Aplicação: Fazer Chanfro em porcas

Capacidade de chanfro: Sextavado 17 a 41 mm

Produção média: 26 peças por minuto

Número de velocidades: 3

Troca de velocidades nas polias

Possui bomba de refrigeração

Potência motor do alimentador: 1/3 CV

Voltagem: 380 V - trifásico

Potência do motor principal: 1,5 CV

Voltagem: 380 V - trifásico

Potência motor de Refrigeração: 0,12 CV

Voltagem: 380 V - trifásico

Acessórios que acompanham a máquina:

- * 13 - Pares de guias inferiores
- * 1 - Guia do Silo alimentador
- * 2 - Impulsores
- * 2 - Pares de brocas direita/esquerda para chanfro
- * 6 - Guias de brocas
- * 4 - Caixas de cavaco na máquina
- * 1 - Caixa para peças

Medidas Gerais

Largura: 1,04 mts

Altura: 1,71 mts

Comprimento: 98 cm

Peso: 700 kg

Lote 137 - Código ERT01

Retífica cilíndrica 500 mm Olivetti R4-510 - ERT01 Usado

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Marca: Olivetti

Modelo: R4 510

Fabricação: Made in Itália

CAPACIDADE DE RETIFICAÇÃO:

- * Distância máxima entre centros: 500 mm

* Altura dos centros sobre a mesa: 175 mm

REBOLO:

* Diâmetro: 400 mm

* Largura: 80 mm

CABEÇOTE PORTA PEÇAS:

Cone Morse da árvore: CM 4

Giro horizontal: 360°

CABEÇOTE CONTRA-PONTO:

* Cone Morse do contra ponto: CM 5

MESA:

* Inclinação nos dois sentidos: 6°20'

* Dimensões da mesa: 1.510x280 mm

Motor principal: 6,9 HP - trifásico

Voltagem: 380 V

Máquina possui:

1- Bomba Hidráulica

1 - Bomba de Refrigeração

MEDIDAS GERAIS (3 volumes)

RETIFICA

Altura: 1,77

Largura: 1,90

Comprimento: 2,60

Peso: 2.500 kg

BOMBA HIDRÁULICA

Altura: 82 cm

Largura: 36 cm

Comprimento: 90 cm

Peso: 60 kg

BOMBA DE REFRIGERAÇÃO

Altura: 70 cm

Largura: 64 cm

Comprimento: 95 cm

Peso: 60 kg

PESO TOTAL: 2.620 kg

Lote 141 - Código VN636

Injetora para Plástico MIR RMP 25 toneladas - VN636

Informações Técnicas

Marca: MIR

Fabricação: Indústria Italiana

Força: 25 toneladas

Distância entre colunas: 275x275 mm

Curso de abertura: 625 mm

Dimensões das placas: 410x410 mm

Capacidade de Injeção: 70 gramas

Diâmetro do Canhão: 75 mm

Diâmetro da rosca: 45 mm

Potência do motor: 15 HP

Voltagem: 220/380 V - trifásico

Medidas Gerais

Largura: 97 cm

Altura: 1,85 mts

Comprimento: 2,95 mts

Peso: 2400 kg

Lote 142 - Código IMT08

Rosqueadeira de Bancada - IMT08

Informações Técnicas

Marca: IMT

Fabricação: Indústria Brasileira

Capacidade de rosqueamento em aço: M3 a M10
Curso do eixo árvore: 60 mm
Cabeçote fixo
Distância mínima/máxima mandril/mesa: 70/100 mm
Distância centro mandril/coluna: 83 mm Diâmetro da mesa de trabalho: 180 mm
Potência do motor: 0,5 CV
Voltagem: 220/380 V - Trifásico

Medidas Gerais
Largura: 53 cm
Altura: 1,22 mts
Comprimento: 68 cm
Peso: 70 kg

Lote 143 - Código MTY01

Fresadora Horizontal Romi F-40 Semi Automática com Dispositivo Hidráulico - MTY01

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Marca: Romi
Modelo: F-40
Fabricação: Indústria Brasileira
Data de Fabricação: 10/1982
Dimensões da mesa (LxC): 450x1.500 mm
Número de ranhuras: 3
Curso Longitudinal eixo X: 1.000 mm
Curso transversal eixo Y (torpedo): 680 mm
Curso vertical eixo Z: 628 mm
Número de velocidades: 16
Gama de velocidades: 25 - 800 rpm
Número de Avanços: 30
Motor Principal: 15 CV - trifásico
Voltagem: 220/380/440 V - 60 Hz
Motor bomba de refrigeração: 1 CV - trifásico
Voltagem: 220/380/440 V
Motor dos Avanços: 5 CV - trifásico
Voltagem: 220/380/440 V
*Possui Catálogo de Peças e Manual do Esquema Elétrico
*Morsa de Aperto hidráulico na máquina
*Mesa para Unidade Hidráulica
*Bomba de Refrigeração

MEDIDAS GERAIS

Altura: 2,12
Largura: 1,70
Comprimento: 3,85
Peso: 5.300 kg

Lote 145 - Código VN607

Retifica Centerless Koenig & Bauer - VN607

Informações Técnicas

Marca: Koenig & Bauer
Fabricação: Indústria Alemã
Diâmetro de passagem: 77 mm
Maior diâmetro de moagem: 100 mm
Menor diâmetro de moagem: 2 mm
Maiores peças de trabalho de 2 - 40 mm
Loops de continuidade
a) sem equipamento normais: 350 mm ca.
b) com equipamento especial: 4000 mm ca.
Ürösten* peças cortadas são normais para retificação por imersão: 150 mm
Caso especial com conjunto de discos: 180 mm
Maio profundidade de Perfil para retificação e disco regulador: 18 mm
Diâmetro do reboło: 400 mm
Furo do reboło: 200 mm
Diâmetro do disco keguling: 300 mm
Regulação do furo do disco: 127 mm
Largura normal do reboło: 100/150 rotação
Largura normal do disco de regulação: 100/150 mm
Velocidade do reboło: 1670 rpm
Velocidade de rotação do reboło: 35 m/s.

Fuso do disco de regulação pode ser girado dentro: +1°...5°

Potência do motor do fuso de retificação: 15 HP

Potência do motor do disco regulador: 1,8 HP

Possui o manual de operação.

Medidas Gerais

Largura: 1,32 mts

Altura: 1,69 mts

Comprimento: 2,05 mts

Peso: 3.500 kg

Lote 146 - Código PRX82

Balança Mecânica Chialvo 3.000 kg - PRX82

Informações Técnicas

Marca: Chialvo

Fabricação: Indústria Brasileira

Carga máxima: 3.000 kg

Divisões: 200 g

Dimensões da plataforma: 1.002x2.003 mm

Medidas Gerais

Largura: 1,26 mts

Altura: 1,32 mts

Comprimento: 2,14 mts

Peso: 1.000 kg

Lote 147 - Código SG01

Máquina de Corte a Plasma Calfran MCP1500 - SG01

Informações Técnicas

Marca: Calfran

Modelo: MCP 1500/Oxicorte

Fabricação: Indústria Brasileira

Largura máxima do material: 1.500 mm

Comprimento máximo do material: 3.000 mm

Velocidade de deslocamento do eixo X: 20m/min

Deslocamento do eixo Y: 20m/min

Pressão máxima de operação: 8 Bar

Água da Bandeja: 297 Litros

Óleo solúvel sintético para bandeja: 33 Litros

Tensão: 220V

Espessura de corte máxima:

Aço carbono maciço: 0,5 - 16 mm

Aço Inoxidável: 0,5 - 16 mm

Alumínio: 1 - 16 mm

Fonte Hypertherm powermax 600

Possui cópia do Manual de instruções.

Medidas Gerais

Largura: 2,31 mts

Altura: 1,73 mts

Comprimento: 3,93 mts

Peso: 950 kg

Lote 148 - Código PRX18

Torno Automático PBC TA-30 - PRX18

Informações Técnicas

Marca: PBC

Modelo: TA-30

Fabricação: Indústria Brasileira

Diâmetro de passagem: 30 mm

Comprimento máximo de tornear: 200 mm

Potência do motor do fuso: 3 CV

Voltagem: 380 V - trifásico

Possui Alimentador

Medidas Gerais

Largura: 98 cm

Altura: 1,39 mts

Comprimento: 1,58 mts

Comprimento com Alimentador: 3,54 mts

Peso: 950 kg

Lote 149 - Código PRX19

Torno Automático PBC TA-30 - PRX19

Informações Técnicas

Marca: PBC

Modelo: TA-30

Fabricação: Indústria Brasileira

Diâmetro de passagem: 30 mm

Comprimento máximo de torneiar: 200 mm

Potência do motor do fuso: 3 CV

Voltagem: 380 V - trifásico

Possui Alimentador

Medidas Gerais

Largura: 98 cm

Altura: 1,39 mts

Comprimento: 1,58 mts

Comprimento com Alimentador: 3,54 mts

Peso: 950 kg

Lote 150 - Código PRX12

Torno Automático PBC TA-45 - PRX12

Informações Técnicas

Marca: PBC

Modelo: TA-45

Fabricação: Indústria Brasileira

Diâmetro de passagem: 45 mm

Altura entre pontas: 120 mm

Comprimento máximo de torneiar: 240 mm

Potência do motor do fuso: 3 CV

Voltagem: 380 V - trifásico

Possui Alimentador

Medidas Gerais

Largura: 75 cm

Altura: 1,38 mts

Comprimento: 1,75 mts

Comprimento com Alimentador: 3,63 mts

Peso: 1.000 kg

Lote 151 - Código PRX23

Torno Automático PBC TA-60 - PRX23

Informações Técnicas

Marca: PBC

Modelo: TA-60

Fabricação: Indústria Brasileira

Diâmetro de passagem: 66 mm

Altura entre pontas: 165 mm

Comprimento máximo de torneiar: 470 mm

Potência do motor do fuso: 5 CV

Voltagem: 380 V - trifásico

Possui Alimentador

Medidas Gerais

Largura: 97 cm

Altura: 1,51 mts

Comprimento: 2,18 mts

Comprimento com Alimentador: 3,94 mts

Peso: 1.300 kg

Lote 152 - Código PRX48

Chanfradeira Automática - PRX48

Informações Técnicas

Marca: Proefix

Fabricação: Indústria Brasileira

Aplicação: Fazer Chanfro em porcas

Capacidade de chanfro: Sextavado 17 a 24 mm

Produção média: 50 peças por minuto

Número de velocidades: 3

Troca de velocidades nas polias

Possuí bomba de refrigeração
Potência motor do alimentador: 1/3 CV
Voltagem: 380 V - trifásico
Potência do motor principal: 1,5 CV
Voltagem: 380 V - trifásico
Potência motor de Refrigeração: 0,12 CV
Voltagem: 380 V - trifásico

Essa máquina está ajustada para porcas menores e o rpm dessa máquina é maior.

Acessórios que acompanham a máquina:

- * 23 - Pares de guias inferiores
- * 1 - Guia do Silo alimentador
- * 2 - Guias superiores
- * 3 - Impulsores
- * 3 - Brocas para chanfro
- * 19 - Guias de brocas
- * 4 - Caixas de cavaco na máquina
- * 1 - Caixa para peças

Medidas Gerais

Largura: 1,04 mts

Altura: 1,71 mts

Comprimento: 98 cm

Peso: 700 kg

Lote 153 - Código ALFA01

Máquina de Corte a laser Mitsubishi ML3015 LVPlus II - ALFA01

Informações Técnicas

Marca: Mitsubishi

Ano: 2011

Modelo: ML 3015 LVPlus II

Fabricação: Mande In Japão

Capacidade: Aço carbono até 1/2" inox e alumínio até 8,00mm

Potência: 3.500 W

Dimensões da mesa (LxC): 1.500x3.000 mm

Umidade máxima (operação): 90% UR

Faixa de temperatura Ambiente (armazenamento): -30 a 70°C

Faixa de temperatura ambiente (operação): 12 a 40° C

Equipamentos que acompanham a máquina

Possui manual de instruções

Laser

Painel de comando

Estabilizador de tensão AC

Chiller

Filtro

Coletor de pó Donaldson

Secador de ar comprimido Metalplan

Compressor de ar Metalplan Rotorplus

Duas mesas com reposição automática

Medidas Gerais

Largura: 2.20

Altura: 4.00

Comprimento: 6.00

Peso: 11 Ton

Lote 154 - Código VN606

Torno Semiautomático 2 Cabeçotes Frontor Weisser para Cruzeta/Trizeta - VN606

Informações Técnicas

Marca: J.G. Weisser Söhne

Modelo: Frontor 16 D

Fabricação: Indústria Alemã

2 Cabeçotes com rolamento S 90 mm

Flange do fuso: 185 mm

Precisão de rastreamento no modelo: +/- 5µm

Curso Eoper (normal): 120 mm

Copie o macaco perpendicular ao eixo giratório: 104 mm

Comprimento máximo de copia do slide longo (normal): 140 mm

Ângulo de cópia maior, caindo no eixo giratório: 30°
Maior ângulo de cópia, aumentando na direção de alimentação: 90°
Maior passagem sobre a superfície de fixação da corrediça: 160 mm
Maior passagem na frente da superfície de fixação da corrediça: 300 mm

Carro do programa (esquerda ou direita)

* Junto: 140 mm
* Transversal: 120 mm

Bandeja de cópia (esquerda ou direita) a 30°

* Junto: 140 mm
* Copiar traço: 120 mm

Diâmetro do fuso principal no rolamento dianteiro 75 ou 95 mm, passagem do fuso 38 ou 45 mm.
Flange do fuso principal semelhante à DIN 55 021 A6 (sem furos passante para parafusos).

Distância do centro do fuso a superfície de deslizamento transversal: (superfície de fixação para suporte de aço ou placa de ferramenta)

* Transporte do programa: 80 mm
* Carro de cópia: 80 mm

Potência do motor:
Voltagem: 220 V - Trifásico
Possui Manual de Operações

Medidas Gerais
Largura: 2,21 mts
Altura: 2,35 mts
Comprimento: 2,78 mts
Peso: 8.000 kg aprox

Lote 155 - Código JMG04
Lixadeira Industrial - JMG04
Informações Técnicas
Marca: Amiet
Modelo: CH-415
Fabricação: Suíça
Diâmetro dos rolos: 820 mm
Potência do motor: 1 CV
Voltagem: 220/380 - Trifásico

Medidas Gerais
Largura: 0,71 cm
Altura: 1,94
Comprimento: 1,10
Peso: 430 kg

Lote 156 - Código JMG03
Lixadeira Industrial - JMG03
Informações Técnicas
Marca: Amiet
Modelo: CH-415
Fabricação: Suíça
Diâmetro dos rolos: 820 mm
Potência do motor: 1 CV
Voltagem: 220/380 - Trifásico

Medidas Gerais
Largura: 0,71 cm
Altura: 1,94
Comprimento: 1,10
Peso: 430 kg

Lote 157 - Código MFC07
Oxicorte com pantógrafo plasmacor foto célula - MFC07
Informações Técnicas
Marca: Plasmacor

Modelo: Oxytome 20-20
Dimensões da mesa (LxC):j 1.600x2.021 mm
Área de corte: 1.600x2.000 mm
Distância máxima entre os dois maçaricos: 2.200 mm
Distância mínima entre os dois maçaricos: 250 mm
Comprimento dos trilhos: 4.000 mm
Fonte Plasmacor 100 AR
Capacidade de corte: 3 - 25 mm no aço carbono
Tensão de alimentação: 220/380/440 V - trifásico

Medidas Gerais

Largura: 7 mts
Altura: 1,60 mts
Comprimento: 7 mts
Peso: 1.500 kg

Lote 158 - Código LMME01

Extrusora de Plásticos Reifennhauser - LMME01

Informações Técnicas

- * Marca: Reifennhauser
- * Modelo: S 90
- * Fabricação: Made in Germany
- * Rosca: 90 mm
- * Comprimento da rosca: 2.470 mm
- * Potência do motor principal: 40 CV
- * Voltagem: 220/380/440 V - trifásico
- * Inversor de frequência no funil
- * Cabeçote completo
- * Parte elétrica em ordem
- * Trabalhava com PVC pode trabalhar ainda um tempo,produzindo 60% a 60% para produzir 100% , será necessário reformar o canhão.

O conjunto possui:

- * Extrusora
- * Calandra com 5 cilindros 300 mm
- * Enrolamento com 5 cilindros 500 mm
- * Bobinador 5 cilindros
- * Bobinador 4 cilindros
- * Cabeçote Flat Day
- * 2 Painéis Elétrico

Medidas Gerais (7 Volumes)

Extrusora

Largura: 1,18 mts
Altura: 2,17 mts
Comprimento: 4,06 mts
Peso: 3.810 kg

Calandra

Largura: 1,45 mts
Altura: 2,01 mts
Comprimento: 2,07 mts
Peso: 2.450 kg

Bobinador

Largura: 1,65
Altura: 1,85 mts
Comprimento: 2,25 mts
Peso: 2.720 kg

Desbobinado 5 cilindros

Largura: 1,57 mts
Altura: 2,05 mts
Comprimento: 1,02 mts
Peso: 980 kg

Desbobinador 4 cilindros

Largura: 1,07 mts
Altura: 1,81 mts
Comprimento: 1,21 mts

Peso: 520 kg

Painel menor

Largura: 64 cm

Altura: 1,24

Comprimento: 71 cm

Peso: 150 kg

Painel maior

Largura: 43 cm

Altura: 2,01 mts

Comprimento: 82 cm

Peso: 250 kg

Medidas total do conjunto

Largura: 1,65

Altura: 2,17 mts

Comprimento: 13 mts

Peso total: 10,880 kg

Lote 159 - Código IMT36

Politriz - IMT36

Informações Técnicas

Marca: IMT

Fabricação: Indústria Brasileira Potência do motor: 5 CV

Voltagem: 220/380 V - trifásico

Frequência: 60 Hz

Velocidade: 1700 rpm

Escova indicada: 18x3" pol.

Medidas Gerais

Largura: 35 cm

Altura: 39 mts

Comprimento: 1,36 mts

Peso: 100 kg

Lote 160 - Código MPN15

Máquina de Corte á Laser Fibra Durma HD - F 3015 - MPN15

Informações Técnicas

Marca: Durma

Modelo: HD-F 3015

Ano de Fabricação: 2011

Fabricação: Made in Turquia

Curso eixo X: 3060 mm

Curso eixo Y: 1530 mm

Curso eixo Z: 160 mm

Tamanho máx. da folha: 3048x1524 mm

Peso máx.da Folha: 235 kg/m²

Cremalheira & Pinhão HD-F

Curso eixo X: 120 m/min.

Curso eixo Y: 120 m/min.

Síncrono: 170 m/min.

Aceleração: 28m/s²

Precisão Posicional: +/- 0,05mm

Repetibilidade: +/- 0,05 mm

comprimento de corte: 3.000 mm (mandril de 6.000 mm)

Carga máxima do tubo: 120 kg

Fonte de alimentação do laser: 1-10 kw

Diâmetro de trabalho

máx.: 30 / 400 mm

Espessura do tubo: Até 12 mm dependendo do material e da potência do laser

Corte de perfil quadrado

máx.: 250x250 mm

Velocidade de posicionamento X / Y: 100 m/min.

Precisão de posicionamento: +/- 0,5/1000 mm

Repetibilidade: +/- 0.1 mm

Materiais: Aço doce/Inoxidável/alumínio/cobre/latão

Cabeça de corte: Precitec

Extração de pó e filtro: Disponível

Motores de eixo: Siemens
Equipamento elétrico: Siemens ou Telemecanique
Controle CNC: Sinumerik 840 D SL
Programas: Lanternas Flex3D Tube
Cartão de rede: Opcional
Possui cópia do Manual e 5 CDs

Equipamentos que acompanham a máquina:

- * Filtro
- * Chiler
- * Laser
- * Painel de comando
- * Estabilizador
- * Painel de controle
- * Transportador de cavaco
- * Mesa de transporte
- * Filtro secador de Ar Comprimido Metalplan
- * Transformador Isolador trifásico 50 Kva

Medidas Gerais

Largura: 3,31

Altura: 2,20

Comprimento: 8,50

Peso: 12.500 kg

Lote 161 - Código PRX21

Torno Automático PBC TA-60 - PRX21

Informações Técnicas

Marca: PBC

Modelo: TA-60

Fabricação: Indústria Brasileira

Diâmetro de passagem: 66 mm

Altura entre pontas: 165 mm

Comprimento máximo de torneiar: 470 mm

Potência do motor do fuso: 5 CV

Voltagem: 380 V - trifásico

Possui Alimentador

Medidas Gerais

Largura: 97 cm

Altura: 1,51 mts

Comprimento: 2,18 mts

Comprimento com Alimentador: 3,94 mts

Peso: 1.300 kg

Lote 162 - Código PRX26

Torno Automático PBC TA-60 - PRX26

Informações Técnicas

Marca: PBC

Modelo: TA-60

Fabricação: Indústria Brasileira

Diâmetro de passagem: 66 mm

Altura entre pontas: 165 mm

Comprimento máximo de torneiar: 470 mm

Potência do motor do fuso: 5 CV

Voltagem: 380 V - trifásico

Possui Alimentador

Medidas Gerais

Largura: 97 cm

Altura: 1,51 mts

Comprimento: 2,18 mts

Comprimento com Alimentador: 3,94 mts

Peso: 1.300 kg

Lote 163 - Código ML487

Gancho Balancim pegador Tipo Cruz Para Içamento De Máquinas - ML487 Usado

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Pertencente a tradicional indústria paulistana de máquinas operatrizes

Uso: indústria, comércio, oficinas, transportadoras, decoração...

Com 4 Ganchos/Alça

Furação Gancho/Alça (olhal) Maior: 20cm A x 15cm L

Largura Furação Alça: 9 cm

MEDIDAS GERAIS
Altura: 74 cm
Largura Total com Alça: 20 cm
Comprimento Maior: 65 cm
Comprimento Menor: 40 cm
Peso: 100 quilos

Lote 166 - Código VN506
Prensa Excêntrica “C” Mhanke 85 ton - VN506 Usado

INFORMAÇÕES TÉCNICAS
Capacidade 85 ton
Modelo PEv 85 / 375
Ano 28/05/1992
Fabricante Mhanke
Velocidade 120 gpm
Curso 8-120
Reg. Martelo 84
Dist. Mesa/Martelo 435
Dim. Martelo 550x350
Dim. Mesa 730x900
Furo mesa 280
Pressão Fricção 5,5 a 6,0 Kgf
Pressão Almofada 4 Kgf máx.
Fricção Mhanke
Modelo fricção FM-26

MEDIDAS GERAIS
Altura: 3,0 m
Largura: 1.5
Comprimento: 1.5
Peso: 7,0 ton

Lote 167 - Código PRS03
Prensa Excêntrica Freio Fricção Warco 75 toneladas - PRS03

Informações Técnicas
Marca: Warco
Modelo: 75 Toneladas
Fabricação: Indústria Brasileira
Capacidade: 75 Toneladas
Curso: 203 mm
Golpes por minuto: 45 GPM
Profundidadeda garganta: 300 mm
Diâmetro da mesa: 635x920 mm
Altura da mesa não regulável
Acionamento: Pneumático (bimanual)
Potência do Motor: 7,5 CV
Voltagem do motor: 220/ 440 V (trifásico)

Medidas Gerais
Largura: 1,20 mts
Altura: 3,80 mts
Comprimento: 1,60 mts
Peso: 7100 kg

Lote 168 - Código MPN16
Puncionadeira Durma RP6 125x30 ton - MPN16
Informações Técnicas
Marca: Durma
Modelo: RP 6
Ano de Fabricação: 2006
Fabricação: Made in Turquia
Força máxima: 30 ton
Tipo de estrutura: C
Peso máxima da chapa em máxima velocidade: 100 mm
Curso do eixo X: 2.000+R mm
Curso do eixo Y: 1.250 mm

Velocidade do eixo X: 60 m/min.
Velocidade do eixo Y: 50 m/min.
Velocidade do eixo X-Y: 75 m/min.
Velocidade punção máximo. (passo 1 mm, # 1 mm): 600 golpes/ min.
Curso máximo do martelo: 25 mm
Troca automática de ferramentas: 8
Precisão de posicionamento: +/- 0,1 mm
Precisão de repetibilidade: 0,05 mm
Comando NuméricoCNC: Siemens Sinumerik 840 DI
Altura de trabalho: 1.004 mm
Dimensões da mesa: 2.380x3680 mm
Tipo de mesa (standard): Escovas
Potência do motor: 13,2 kw - (18 cv)
Voltagem: 380/440 V - trifásico
Transformador Siemens VL160X:
* Entrada: 220/240 V
* Saída: 380/415 V

Acessórios que acompanham a máquina:

- * 1 Bandeja com 179 matrizes Unistamp
- * 2 Caixas com 101 punções
- * 1 Bandeja com 34 punções com matrizes, mais 11 matrizes, 33 punções pequenos e 1 chave
- * 3 Punções com matrizes especiais
- * 4 Matrizes

Medidas Gerais

Largura: 3,80
Altura: 2,40
Comprimento: 4,32
Peso: 11.600 kg

Lote 169 - Código VN303

Reservatório Para Compressor - VN303
Produto: Reservatório para compressor
Diâmetro do reservatório: 1.000 mm
Comprimento útil: 6.027 mm

Lote 170 - Código MFC02

Prensa Excêntrica Harlo 22 toneladas - MFC02
Informações Técnicas
Marca: Harlo
Fabricação: Indústria Brasileira
Capacidade: 22 ton
Curso: 50 mm
Golpes por minuto: 100 gpm
Dimensões da mesa: 405x510 mm
Acionamento: Pneumático Bi-Manual
Profundidade da Garganta: 220 mm
Possui grade de proteção
Potência do motor: 3 CV
Voltagem: 220/380 V - Trifásico

Medidas Gerais

Largura: 95 cm
Altura: 2,18 mts
Comprimento: 1,40 mts
Peso: 1550 kg

Lote 171 - Código PRX61

Rosqueadeira de Porcas Johann Streicher 3 AN - PRX61
Informações Técnicas
Marca: Johann Streicher
Modelo: 3 AN
Fabricação: Indústria Alemã
Capacidade de rosqueamento: M12,7 - M19 - 1/2" - 3/4"
Produção média: 450 peças/hora
Tipo de macho: Curvo
Potência do Motor principal: 2 CV
Voltagem: 380 V - trifásico
Potência bomba de refrigeração: 0,12 CV

Voltagem: 380 V - trifásico
Potência motor do alimentador: 1/3 CV
Voltagem: 380 V - trifásico

Acessórios e ferramentas que acompanham a máquina:

- * 39 - Machos curvos
- * 4 - Buchas
- * 5 - Impulsores
- * 1- Par de Guias inferiores
- * 5 - Pares de Guias
- * 1 - Polia

Medidas Gerais

Largura: 61 cm
Altura: 1,51 mts
Comprimento: 79 cm
Peso: 600 kg

Lote 172 - Código VN631

Torno Automático Traub A15 - VN631

Informações Técnicas

Marca: Traub

Modelo: A15

Fabricação: Indústria Brasileira

Passagem máxima de barra material:

- * Redondo: até 15 mm
- * Sextavado: até 12 mm
- * Quadrado: até 10 mm

Comprimento máximo de torneiar (com dispositivo de torneiar): até 70 mm

Curso do carro-suporte transversal: 22 mm

Curso máximo do contra ponta de furar: até 100 mm

Diâmetro de sujeição das pinças do mandril: até 13 mm

Potência do motor do fuso: 1,9 HP

Voltagem: 220 V - trifásico

Possui alimentador

Medidas Gerais

Largura: 51 cm
Altura: 1,45 mts
Comprimento: 1,18 mts
Peso: 530 kg

Lote 174 - Código BMB05

Fresadora Universal Romi U-20 - BMB05

Informações Técnicas

Marca: Romi

Modelo: U-20

Fabricação: Indústria Brasileira

Mesa

Dimensões da mesa: 250x950 mm

Números de ranhuras: 3

Distância entre ranhuras: 64 mm

Curso Longitudinal: 730 mm

Curso Transversal: 230 mm

Curso Vertical: 250 mm

Árvore

Sede cônica: ISO 40

Número de velocidades: 16

Gama de velocidades: 40 - 2000 rpm

Potência do motor: 3 CV

Voltagem: 220/380 V - trifásico

Avanço automático nos eixos X,Y e Z.

Acessórios que acompanham a máquina

* Cabeçote Chaveteiro

* Cabeçote Universal

* Cabeçote Vertical

Medidas Gerais

Largura: 1,41 mts

Altura: 1,57 mts

Comprimento: 1,60 mts

Peso: 1.500 kg

Lote 176 - Código SLM05

Serra Vai e Vem Franho S 500 - SLM05

Informações Técnicas

Marca: Franho

Modelo: S 500

Fabricação: Indústria Brasileira

Comprimento da lâmina: 400 mm

Diâmetro máximo de Corte: 180 mm

Morsa com Inclinação de corte de: 0° a 45°

Potência do motor: 1 CV

Voltagem: 220/380/440 V - trifásico

Medidas Gerais

Largura: 54 cm

Altura: 1,21

Comprimento: 1,49

Peso: 310 kg

Lote 177 - Código SLM06

Furadeira Radial Kone KR 40 - SLM06

Informações Técnicas

Marca: Kone

Modelo: KR 40

Fabricação: Indústria Brasileira

Capacidade de furar em aço: 40 mm

Capacidade de furar em ferro fundido: 45 mm

Capacidade de rosqueamento em aço: 32 mm

Capacidade de rosqueamento em ferro fundido: 40 mm

Diâmetro do mandril cônico: 30x60 mm

Curso do mandril: 300 mm

Cone Morse: CM4

Velocidades do mandril: 12

Rotações do mandril: 60 - 2100 rpm

Número de avanços: 4

Avanços por volta: 0,05 - 0,3 mm/V

Potência do motor do mandril: 3 CV - 220/380/440 V - trifásico

Potência da bomba de refrigeração: 0,12 cv - 220/380 V - trifásico

Potência do motor de elevação: 1,5 CV - 220/380 V - trifásico

Deslocamento horizontal útil: 1095 mm

Raio máximo de furação: 1220 mm

Raio mínimo de furação: 335 mm

Curso horizontal do cabeçote: 885 mm

Altura máxima entre mandril/base: 1300 mm

Altura mínima entre mandril/base: 700 mm

Curso Vertical do braço: 600 mm

Diâmetro da coluna: 250 mm

Superfície total da base: 690x1580 mm

Medidas Gerais

Largura: 70 cm

Altura: 2,05

Comprimento: 1,85

Peso: 1.860 kg

Lote 178 - Código IMT05

Moinho para Plástico Primo Técnica - IMT05

Informações Técnicas

Marca: Primo técnica

Modelo: P 1001

Fabricação: Indústria Brasileira

Dimensões da boca (LxC): 400x320 mm

Número de facas rotativas: 3

Número de facas fixas: 2

Comprimento das facas: 65 mm

Potência do motor: 4 CV

Voltagem: 220/380 V - trifásico

Medidas Gerais

Largura: 58 cm

Altura: 1,28 mts

Comprimento: 1,17 mts

Peso: 200 kg

2

NICO 933

Lote 182 - Código PRX76

Torno CNC Tsugami MCS - SX570 - PRX76

Informações Técnicas

Marca: Tsugami

Fabricação: Indústria Japonesa

Tipo de acionamento: CNC

Número de ferramentas na torre: 12

Horas de trabalho: 12.500 horas

Comando: MCS - SX570

AVC: 150 mm

Faixa de mudança da extremidade da mandíbula do mandril: 123 a 273 mm

Faixa de ajuste da base central: 150 mm

Diâmetro interno da montagem do suporte central: 35 mm

Centro aplicável: Cone Morse 2

Impulso do fuso operacional do cabeçote: 176 kg (25 kg/cm²)

Códigos M:

* Avanço central: M27

* Retração central: M28

Possui alimentador hidráulico e transformador Entrada 380 V para 220 V trifásico potência 25 kW.

Possui manual de operação, esquema hidráulica, esquema elétrico, pasta de programação e operação e programação.

Motores

* Potência motor da Unidade hidráulica: 2 CV

* Potência motor da bomba de refrigeração: 1 CV

* Potência motor do eixo árvore: 15 CV

* Voltagem: 220 V - trifásico

Acessórios que acompanham a máquina:

* 12 - Suportes de fixação

* 5 - Suportes VDI

* 13 - Ferramentas

* 47 - Buchas para suporte

* 6 - Mandris porta pinças

* 1 - Bucha do alimentador

* 1 - Castelo

* 46 - Jogos de castanhas

* 18 - Pinças pequenas

* 157 - Pinças

* 5 - Copos para pinças

* 2 - Mandris porta pinças

* 1 - Carro porta ferramentas de aço

Medidas Gerais

Largura: 1,55

Altura: 1,80

Comprimento: 2,16

Peso: 4.000 kg

Alimentador

Largura: 40 cm

Altura: 1,23 mts

Comprimento: 4,25 mts

Lote 183 - Código PRX100

Torno CNC Turri T5 - PRX100

Informações Técnicas

Marca: Turri S.A.

Modelo: T5 CNC

Ano de fabricação: 1988

Fabricação: Indústria Argentina

Diâmetro máximo torneável: 490 mm

Distância entre pontos: 750 mm

Longitude máxima torneável: 612 mm

Diâmetro torneável entre pontos: 270 mm

Cabeçote

Nariz do fuso: ASA 2-6 A

Diâmetro do furo do fuso: 65 mm

Faixa de velocidade do fuso: 32 - 3200 rpm

Gamas de velocidades: 2

Torre de ferramentas

Número de ferramentas: 8

Secção de ferramentas: 25x25 mm

Diâmetro máximo da barra: 50 mm

Sentido de rotação: Bidirecional

Cursos

Curso transversal: 160 mm

Cursos Longitudinal: 635 mm

Velocidade rápida transversal: 5000 mm/m

Velocidade rápida Longitudinal: 10000 mm/m

Avanço de trabalho: 0,01 mm - 100 rpm

Potência do motor principal: 20 HP

Potência do motor hidráulico: 2 HP

Possui o manual de instruções.

Medidas Gerais

Largura: 1,40 mts

Altura: 1,79 mts

Comprimento: 3,23 mts

Peso: 4.100 kg

Lote 184 - Código PRX101

Torno CNC Romi Mazak Cosmos 10 G - PRX101

Informações Técnicas

Marca: Romi

Modelo: Mazak Cosmos 10 G

Data de Fabricação: 04/11/1991

Fabricação: Indústria Brasileira

Diâmetro torneável sobre o barramento: 160 mm

Comprimento entre pontas: 650 mm

Rotação máxima: 5000 rpm

Avanço rápido: 30 m/min.

Sistema Gang tools

Comando numérico: Mach 4

Potência do motor principal: 7,5 CV

Voltagem: 380 V - trifásico

Possui o manual de operações e manutenção, esquema elétrico e o manual de instalações.

Medidas Gerais

Largura: 1,85 mts

Altura: 1,75 mts

Comprimento: 2,10 mts

Peso: 3.200 kg

Lote 185 - Código PRX102

Torno CNC Romi Mazak Cosmos 10 G - PRX102

Informações Técnicas

Marca: Romi

Modelo: Mazak Cosmos 10 G

Ano De Fabricação: 1991

Fabricação: Indústria Brasileira

Diâmetro torneável sobre o barramento: 160 mm

Comprimento entre pontas: 650 mm

Rotação máxima: 5000 rpm

Avanço rápido: 30 m/min.

Sistema Gang tools

Comando numérico: Mach 6

Potência do motor principal: 7,5 CV

Voltagem: 380 V - trifásico

Acessórios que acompanham a máquina:

* 12 - Jogos de castanhas

Possui o manual de operações e manutenção e esquema elétrico.

Medidas Gerais

Largura: 1,85 mts

Altura: 1,75 mts

Comprimento: 2,10 mts

Peso: 3.200 kg

Lote 186 - Código VN162

Prensa Excêntrica Freio Fricção tipo 'C' 350 ton - VN162

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Corpo construído em chapa de aço, não é ferro fundido.

Máquinas de ferramentaria com pouquíssimo uso, eram utilizadas para Trayout.

Freio Fricção

Distância da Base do Martelo até a mesa = a 1100

MEDIDAS GERAIS

Altura: 4m

Largura: 2m

Comprimento: 3 m

Peso: 20 tons

NICO FILIAL

Lote 187 - Código VN179

Prensa Rápida de Alta Velocidade Minster TR2-30 Pulsar - VN179

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Marca: Minster

Com cabine acústica e alimentador

Modelo: TR2-30 Pulsar

Ano de Fabricação: 1987

Fabricação: Made in U.S.A

Capacidade: 30 Toneladas

Classificação por tonelada: 30@.040 na parte inferior

Golpes por minuto: 100 a 1200 gpm

Curso: 31,75 mm

Ajuste máximo do curso: 44.45 mm

Altura de fechamento:

* Mínima (+/- .060)

* Máxima (+/- .060)

Largura da mesa: 762 mm

Comprimento da mesa: 533,4 mm

Bolster: 171.45 mm - 215.90 mm

Sistema de Lubrificação: Monitorflow

Painel de Controle do Operador
Alimentador Banco Engrenagem
Acompanha Cabine Acústica
Possui Manual de Instruções
Energia Elétrica:
* Voltagem: 380 V
* Fase: 3
* Ciclo: 60
Tensão de Controle de Embreagem:
* Voltagem: 110 V
* Fase: 1
* Ciclo: 60

MEDIDAS GERAIS
Altura: 3,10 mts
Largura: 1,70 mts
Comprimento: 4,30 mts
Peso: 10 toneladas

Lote 188 - Cintas
Cinta Plana para elevação
Capacidade 2 toneladas
Aproximadamente 3.821 cintas