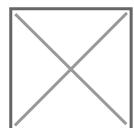


fábrica de rodas de alumínio para automóveis de passageiros**IA2551, usado****Fabricante :** Sonstige**Número de produto:**
IA2557**Description****Fábrica de fundição de rodas de alumínio**

saída

p.a.: ~ 750.000

Comentários

Tamanhos 14 - 22 polegadas, capacidade anual: ~ 750.000, anos de construção: 2011 - 2018, com fornos de fusão, máquinas de fundição sob baixa pressão, linhas de usinagem, planta de processamento de cavacos, fornos de tratamento térmico, equipamentos de raios X, planta de pintura, instalações de testes, plantas de embalagem, área de produção necessária: 25.000m²

Forno de fusão e de secagem

Fabricante

StrikoWestofen

Modelo

MHCM II-N 5000/2000/500 G

Ano de fabrico

2012

Forno de fusão e de secagem

Capacidade de fusão	2000 kg/h
Capacidade de carregamento do carro	1000 kg
Comente	Desativação do derretimento de chips

Unidade de processamento de cavacos

Fabricante	ARP
Modelo	SZE00359
Ano de fabrico	2012
Comente	Unidade de processamento de cavacos de 500 kg/h (sucção, limpeza, armazenamento e aquecimento) + 2 trituradores

Extensão do processamento do chip 1

Fabricante	ARP
Modelo	
Ano de fabrico	2013
Comente	triturador de cavacos, tubulação de controle e tubulação de vacuna para 2 linhas de usinagem

Extensão do processamento do chip 2

Fabricante	ARP
Modelo	
Ano de fabrico	2015
Comente	triturador de cavacos, tubulação de controle e tubulação de vacuna para 2 linhas de usinagem

Estação de pré-aquecimento da concha

Fabricante	LPM
Modelo	ESC-1
Ano de fabrico	2012
Comente	Para pré-aquecimento da concha antes e durante o uso da produção

Fundição sob baixa pressão 1

Fabricante	LPM
Modelo	BPB 800
Ano de fabrico	2012
Comente	Capacidade do forno de 800kg com pressão máxima de 1.5bars. 10 circuits de arrefecimento por ar comprimido ou água de arrefecimento. Tamanho da roda até 22". Acoplado ao sistema automático de arrefecimento e descarga de água da roda (1 unidade por 2 máquinas de fundição).

Fundição sob baixa pressão 2

Fabricante	LPM
Modelo	BPB 800
Ano de fabrico	2012
Comente	Capacidade do forno de 800kg com pressão máxima de 1.5bars. 10 circuits de arrefecimento por ar comprimido ou água de arrefecimento. Tamanho da roda até 22". Acoplado ao sistema automático de arrefecimento e descarga de água da roda (1 unidade por 2 máquinas de fundição).

Fundição sob baixa pressão 3

Fabricante	LPM
Modelo	BPB 800

Fundição sob baixa pressão 3

Ano de fabrico	2012
Comente	Capacidade do forno de 800kg com pressão máxima de 1.5bars. 10 circuits de arrefecimento por ar comprimido ou água de arrefecimento. Tamanho da roda até 22". Acoplado ao sistema automático de arrefecimento e descarga de água da roda (1 unidade por 2 máquinas de fundição).

Fundição sob baixa pressão 4

Fabricante	LPM
Modelo	BPB 800
Ano de fabrico	2012
Comente	Capacidade do forno de 800kg com pressão máxima de 1.5bars. 10 circuits de arrefecimento por ar comprimido ou água de arrefecimento. Tamanho da roda até 22". Acoplado ao sistema automático de arrefecimento e descarga de água da roda (1 unidade por 2 máquinas de fundição).

Desprendimento de Rodas 1

Fabricante	LPM
Modelo	DS2/80
Ano de fabrico	2012
Comente	14" a 21"; Tempo de ciclo = 15 segundos

Máquina de teste de vazamento de água

Fabricante	LPM
Modelo	TBL-20
Ano de fabrico	2012
Comente	Tamanho da roda até 20".

Máquina de ensaio de impacto

Fabricante	LPM
Modelo	ITM-1
Ano de fabrico	2012
Comente	Carga máxima de ataque: 1,200kg

Fundição sob baixa pressão 5

Fabricante	LPM
Modelo	BPB 800
Ano de fabrico	2014
Comente	Capacidade do forno de 800kg com pressão máxima de 1.5bars. 10 algarismos de refrigeração por ar comprimido ou água de arrefecimento. Tamanho da roda até 22". Acoplado ao sistema automático de água de arrefecimento e descarga das rodas (1 unidade por 2 máquinas de fundição)

Fundição a baixa pressão 6

Fabricante	LPM
Modelo	BPB 800
Ano de fabrico	2014
Comente	<p>Capacidade do forno de 800kg com pressão máxima de 1.5bars. 10 algarismos de refrigeração por ar comprimido ou água de arrefecimento.</p> <p>Tamanho da roda até 22".</p> <p>Acoplado ao sistema automático de água de arrefecimento e descarga das rodas (1 unidade por 2 máquinas de fundição)</p>

Fundição a baixa pressão 7

Fabricante	LPM
Modelo	BPB 800
Ano de fabrico	2014

Fundição a baixa pressão 7

Comente

Capacidade do forno de 800kg com pressão máxima de 1.5bars. 10 algarismos de refrigeração por ar comprimido ou água de arrefecimento. Tamanho da roda até 22". Acoplado ao sistema automático de água de arrefecimento e descarga das rodas (1 unidade por 2 máquinas de fundição)

Fundição a baixa pressão 8

Fabricante

LPM

Modelo

BPB 800

Ano de fabrico

2014

Fundição a baixa pressão 8

Comente

Capacidade do forno de 800kg com pressão máxima de 1.5bars. 10 algarismos de refrigeração por ar comprimido ou água de arrefecimento. Tamanho da roda até 22". Acoplado ao sistema automático de água de arrefecimento e descarga das rodas (1 unidade por 2 máquinas de fundição)

Máquina de teste de vazamento de água 2

Fabricante

LPM

Modelo

TBL-20

Ano de fabrico

2014

Comente

Tamanho da roda até 20".

Fundição sob baixa pressão 9

Fabricante

LPM

Modelo

BPB 800

Ano de fabrico

2016

Fundição sob baixa pressão 9**Comente**

Capacidade do forno de 800kg com pressão máxima de 1.5bars. 10 algarismos de refrigeração por ar comprimido ou água de arrefecimento. Tamanho da roda até 22". Acoplado ao sistema automático de água de arrefecimento e descarga das rodas (1 unidade por 2 máquinas de fundição)

Fundição a baixa pressão 10**anufactora**

LPM

Modelo

BPB 800

Ano de fabrico

2016

Fundição a baixa pressão 10**Comente**

Capacidade do forno de 800kg com pressão máxima de 1.5bars. 10 algarismos de refrigeração por ar comprimido ou água de arrefecimento. Tamanho da roda até 22". Acoplado ao sistema automático de água de arrefecimento e descarga das rodas (1 unidade por 2 máquinas de fundição)

Fundição a baixa pressão 12**Fabricante**

LPM

Modelo

BPB 800

Ano de fabrico

2016

Fundição a baixa pressão 12

Comente

Capacidade do forno de 800kg com pressão máxima de 1.5bars. 10 algarismos de refrigeração por ar comprimido ou água de arrefecimento. Tamanho da roda até 22". Acoplado ao sistema automático de água de arrefecimento e descarga das rodas (1 unidade por 2 máquinas de fundição)

Fundição a baixa pressão 8

Fabricante

LPM

Modelo

BPB 800

Ano de fabrico

2016

Fundição a baixa pressão 8**Comente**

Capacidade do forno de 800kg com pressão máxima de 1.5bars. 10 algarismos de refrigeração por ar comprimido ou água de arrefecimento. Tamanho da roda até 22". Acoplado ao sistema automático de água de arrefecimento e descarga das rodas (1 unidade por 2 máquinas de fundição)

Desprendimento da mola da roda 2**Fabricante**

LPM

Modelo

DS2/80

Ano de fabrico

2016

Comente

14" a 21"; Tempo de ciclo = 15 segundos

Inspeção Automática de Raios X**Fabricante**

Grohmann Engenharia

Modelo

XRY-W26 c/w ADR

Ano de fabrico

2012

Inspeção Automática de Raios X

Comente sistema de controle Siemens

Inspeção Automática de Raios X

Fabricante	Solução Xray
Modelo	XRY-W26 c/w ADR
Ano de fabrico	2016
Condição	

Tratamento térmico (T6)

Fabricante	EISENMENS
Modelo	Transportador automático contínuo de rolos
Ano de fabrico	2011
Comente	Capacidade anual : 946.000 rodas (16")

Unidade de processamento do chip

Fabricante	ARP
Modelo	SZE00359
Ano de fabrico	2012
Comente	Unidade de processamento de cavacos de 500 kg/h (sucção, limpeza, armazenamento e aquecimento) + 2 trituradores

Extensão do processamento do chip 1

Fabricante	ARP
Modelo	Triturador de cavacos rotativo ZW400
Ano de fabrico	2013

Extensão do processamento do chip 1

Comente

triturador de cavacos, tubulação de controle e
tubulação de vacuna para 2 linhas de usinagem

Extensão do processamento de cavacos 2

Fabricante

ARP

Modelo

Triturador de cavacos rotativo ZW400

Ano de fabrico

2015

Comente

triturador de cavacos, tubulação de controle e
tubulação de vacuna para 2 linhas de usinagem

Triturador de cavacos de extensão

Fabricante

ARP

Modelo

Ano de fabrico

2018

Condição

Transportador LPM

Fabricante

ICS

Modelo

Ano de fabrico

2013

Condição

Escala de peso

Fabricante

Mettler Toledo

Modelo

IND236

Ano de fabrico

2016

Escala de peso**Comente**

para medir o peso de lingote de alumínio, roda de rejeição, etc.

Linha de usinagem de torno CNC 1**Fabricante** IMT INTERMATO**Modelo** WN20-T4**Ano de fabrico** 2012**Comente** Até 20".**Linha 2 de usinagem de torno CNC****Fabricante** IMT INTERMATO**Modelo** WN20-T4**Ano de fabrico** 2012**Comente** Até 20".**Linha de usinagem da broca 1****Fabricante** IMT INTERMATO**Modelo** VDM-22**Ano de fabrico** 2012**Comente** Até 22".**Linha de usinagem da broca 2****Fabricante** IMT INTERMAT**Modelo** VDM-22**Ano de fabrico** 2012**Comente** Até 22".

Linha de usinagem 3 do torno CNC

Fabricante WN20-T4

Modelo IMT INTERMAT

Ano de fabrico 2014

Comente Até 20".

Linha de usinagem de torno CNC 4

Fabricante WN20-T4

Modelo IMT INTERMAT

Ano de fabrico 2014

Comente Até 20".

Linha de usinagem de torno CNC 5

Fabricante WN20-T4

Modelo IMT INTERMAT

Ano de fabrico 2014

Comente Até 20".

Linha de usinagem da broca 3

Fabricante IMT INTERMAT

Modelo VDM-22

Ano de fabrico 2014

Comente Até 22".

Linha de usinagem da broca 4

Fabricante IMT INTERMAT

Modelo VDM-22

Linha de usinagem da broca 4

Ano de fabrico	2014
Comente	Até 22".

Linha de usinagem de torno CNC 6

Fabricante	WN20-T4
Modelo	IMT INTERMAT
Ano de fabrico	2016
Comente	Até 20".

Linha de usinagem de torno CNC 7

Fabricante	WN20-T4
Modelo	IMT INTERMAT
Ano de fabrico	2016
Comente	Até 20".

Linha de usinagem da broca 5

Fabricante	IMT INTERMAT
Modelo	FW-22
Ano de fabrico	2016
Comente	Até 22".

Linha de usinagem da broca 6

Fabricante	IMT INTERMAT
Modelo	FW-22
Ano de fabrico	2016
Comente	Até 22".

Torneamento de usinagem dimond cut 8

Fabricante	TOngTai
Modelo	HS40-WG
Ano de fabrico	2015
Comente	Até 20".

Torno de usinagem dimond cut 9

Fabricante	TOngTai
Modelo	HS40-WG
Ano de fabrico	2018
Comente	Até 20".

Furadeira ctr vertical de usinagem 7

Fabricante	Tongtai Máquina & Ferramenta
Modelo	TMV-1050W
Ano de fabrico	2018
Comente	14" a 22".

Máquina de lavar roupa

Fabricante	Alex Corporation
Modelo	TMV-1050W
Ano de fabrico	2015
Comente	

Máquina de Hélio

Fabricante	VDH
Modelo	Spectrotester 1320

Máquina de Hélio

Ano de fabrico	2015
Comente	13" a 20".

Máquina de rebarbamento

Fabricante	LOESER
Modelo	FE-SU-20
Ano de fabrico	2015
Comente	até 20".

Equilibrador manual 1

Fabricante	HKUnico
Modelo	DCB-E13
Ano de fabrico	2018
Comente	

Equilibrador manual 2

Fabricante	HKUnico
Modelo	DCB-E13
Ano de fabrico	2018
Comente	

Pré-tratamento, pó e tinta

Fabricante	EISENMANN
Modelo	58-2112-000-A3-P
Ano de fabrico	2012
Comente	300pcs/hr até 18"; 150pcs/hr de 19" até 22"

Sistema de aplicação de tinta

Fabricante	J. Wagner
Modelo	115702A & 114006A
Ano de fabrico	2012
Comente	300pcs/hr até 18"; 150pcs/hr de 19" até 22"

Tratamento de águas residuais

Fabricante	CHEMWORLD
Modelo	
Ano de fabrico	2013
Comente	

Sub cabina de pó auto-electro

Fabricante	
Modelo	
Ano de fabrico	2015
Comente	

Equilibrador manual 3

Fabricante	CEMB
Modelo	ER70SE SPOTTER
Ano de fabrico	2015
Comente	

Equilibrador manual 4

Fabricante	CEMB
------------	------

Modelo	ER70SE SPOTTER
--------	----------------

Ano de fabrico	2015
----------------	------

Comente	
---------	--

Equilibrador manual 5

Fabricante	CEMB
------------	------

Modelo	ER70SE SPOTTER
--------	----------------

Ano de fabrico	2015
----------------	------

Comente	
---------	--

CMM

Fabricante	ZEISS
------------	-------

Modelo	CONTURA 62 10126KDS
--------	---------------------

Ano de fabrico	2012
----------------	------

Comente	
---------	--

Microscópio

Fabricante	ZEISS
------------	-------

Modelo	AX10
--------	------

Ano de fabrico	2012
----------------	------

Comente	
---------	--

Balança digital

Fabricante	JADEVER
------------	---------

Modelo	JWI-700W-150kg
--------	----------------

Balança digital

Ano de fabrico 2012

Comente

Verificador de porosidade

Fabricante E

Modelo HR250AZ

Ano de fabrico 2012

Comente

Prensa de montagem

Fabricante Tecnologias PACE

Modelo TP-7001

Ano de fabrico 2012

Comente

Moedor-Polisher

Fabricante Tecnologias PACE

Modelo NANO 2000T

Ano de fabrico 2012

Comente

Cortador de alta velocidade

Fabricante

Tecnologias PACE

Modelo

MEGA M250 SAW

Ano de fabrico

2012

Comente

Espectrômetro

Fabricante

DERRAME DE BRUTAMONTES

Modelo

Q8 MAGELLAN

Ano de fabrico

2012

Comente

Brinel testador mais duro

Fabricante

ZWICK/ROELL

Modelo

2HB3000

Ano de fabrico

2012

Comente

Tensile tester

Fabricante

SHIMADZU

Modelo

AG-IC 100KN

Ano de fabrico

2012

Comente

Serra de fita T-Jaw

Fabricante

T-JAW

Modelo

600

Serra de fita T-Jaw

Ano de fabrico 2012

Comente

Torno

Fabricante Winho

Modelo

Ano de fabrico 2012

Comente

Fresadora manual

Fabricante

Modelo

Ano de fabrico 2012

Comente

Degaseificação da máquina (vermelho)

Fabricante FMA

Modelo NDLC

Ano de fabrico 2012

Comente

Equilibrador de rodas e runout

Fabricante CEMB

Modelo GSP9712-LL CAÇADOR GSP9700

Ano de fabrico

2017

Comente

Momento de flexão

Fabricante

Makra Manfred Kratzmeier

Modelo

BUP 760 12KNm

Ano de fabrico

2016

Comente

Teste do momento de flexão da roda

Momento de flexão

Fabricante

Makra Manfred Kratzmeier

Modelo

BUP 760 12KNm

Ano de fabrico

2016

Comente

Teste do momento de flexão da roda

Pneu sobre inflador

Fabricante

AIRTEC

Modelo

Ano de fabrico

Comente

Compressor de ar de parafuso 1

Fabricante

KOBELCO

Modelo

XG2140WV-110H LGD 20.2/8

Ano de fabrico

2012

Compressor de ar de parafuso 1

Comente

Para fundição e usinagem

Compressor de ar de parafuso 2

Fabricante

KOBELCO

Modelo

XG2140WV-110H LGD 20.2/8

Ano de fabrico

2012

Comente

Para fundição e usinagem

Compressor de ar de parafuso 3

Fabricante

KOBELCO

Modelo

XG2140WV-110H LGD 20.2/8

Ano de fabrico

2012

Comente

Para fundição e usinagem

Instalação de tubagem do compressor + secador

Fabricante

KOBELCO

Modelo

ALE110W-5PT

Ano de fabrico

2012

Comente

Para aplicação em linha de pintura

Secador refrigerante 1

Fabricante

Angstrom/Xebec

Modelo

RD270

Ano de fabrico

2012

Comente

Para fundição e usinagem

Secador refrigerante 2

Fabricante	Secadores Friulair
Modelo	ACT300T/AC
Ano de fabrico	2015
Comente	Para fundição e usinagem

Secador de dessecante 1

Fabricante	ANGSTROM
Modelo	HL40
Ano de fabrico	2012
Comente	Para a pressurização de fornos de fundição

Secador de dessecante 2

Fabricante	ANGSTROM
Modelo	HL125
Ano de fabrico	2012
Comente	Para aplicação em linha de pintura

Trabalhos mecânicos de tubagem

Fabricante	
Modelo	
Ano de fabrico	2012
Comente	

Caldeira de água quente nº 1

Fabricante	HOVAL
Modelo	Máx. 3 (620)

Caldeira de água quente nº 1

Ano de fabrico	2012
Comente	temperatura de funcionamento de 90 a 105 graus. Funcionamento pr @ 6 bar

Caldeira de água quente nº 2

Fabricante	HOVAL
Modelo	Máx. 3 (620)
Ano de fabrico	2014
Comente	temperatura de funcionamento de 90 a 105 graus. Funcionamento pr @ 6 bar

Torre de resfriamento

Fabricante	ÁGUA DO EURO
Modelo	TRUWATER
Ano de fabrico	2012
Comente	unidade de apoio

Refrigerador 1

Fabricante	YORK
Modelo	YCA50
Ano de fabrico	2012
Comente	Chiller para resfriamento de cabine de pó & cabine de pintura líquida

Refrigerador 2

Fabricante	Lotus
Modelo	SSAC060

Refrigerador 2

Ano de fabrico 2014

Comente

GNV biológico

Fabricante MESMO DARBY

Modelo

Ano de fabrico 2016

Comente Para linhas T6, e linhas de pintura (estação de medição por fornecedor)

GLP GÁS

Fabricante SIM TENG HUAT

Modelo

Ano de fabrico 2012

Comente Para fundição e preparação de moldes (Facilidades de tanque a granel por fornecedor)

Empilhador 1

Fabricante Toyota

Modelo 608FD25-40926

Ano de fabrico 2012

Comente Para uso em fundição

Empilhador 2

Fabricante Toyota

Modelo 608FD25-40926

Ano de fabrico 2012

Empilhador 2

Comente

Para uso em fundição

Empilhador 3

Fabricante

Toyota

Modelo

608FD25-40926

Ano de fabrico

2014

Comente

Para uso em CNC/pinturas e armazéns

Empilhador 4

Fabricante

Toyota

Modelo

608FD25-40926

Ano de fabrico

2013

Comente

Para uso em CNC/pinturas e armazéns

Entrega

imediatamente

Preço

mediante solicitação