fissmachines.com
friedrich // industrial // solutions // services

FISS GmbH
Hauptstraße 8
73650 WINTERBACH
GERMANY

Phone +49 (0)7181 60696-0
Fax: +49 (0)7181 60696-00
E-Mail info@fissmachines. com

Managing Directors: Klaus Friedrich, Michael Friedrich
Amtsgericht Stuttgart HRB 783559
USt-ID-No.:DE35 0949 264

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

fissmachines.com
friedrich // industrial // solutions // services

FISS GmbH
Hauptstraße 8
73650 WINTERBACH
GERMANY

Phone +49 (0)7181 60696-0
Fax: +49 (0)7181 60696-00
E-Mail info@fissmachines. com

Managing Directors: Klaus Friedrich, Michael Friedrich
Amtsgericht Stuttgart HRB 783559
USt-ID-No.:DE35 0949 264

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

FISS GmbH
Hauptstraße 8
73650 WINTERBACH
GERMANY

Phone +49 (0)7181 60696-0
Fax: +49 (0)7181 60696-00
E-Mail info@fissmachines. com

Managing Directors: Klaus Friedrich, Michael Friedrich
Amtsgericht Stuttgart HRB 783559
USt-ID-No.:DE35 0949 264

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 cuircuits 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 cuircuits 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

fissmachines.com
friedrich // industrial // solutions // services

FISS GmbH
Hauptstraße 8
73650 WINTERBACH
GERMANY

Phone +49 (0)7181 60696-0
Fax: +49 (0)7181 60696-00
E-Mail info@fissmachines. com

Managing Directors: Klaus Friedrich, Michael Friedrich
Amtsgericht Stuttgart HRB 783559
USt-ID-No.:DE35 0949 264

Fundição sob baixa pressão 3	
Ano de fabrico	2012
Comente	Capacidade do forno de 800kg com pressão máxima de 1.5bars. 10 cuircuits 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 cuircuits 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".

fissmachines.com
friedrich // industrial // solutions // services

FISS GmbH
Hauptstraße 8
73650 WINTERBACH
GERMANY

Phone +49 (0)7181 60696-0
Fax: +49 (0)7181 60696-00
E-Mail info@fissmachines. com

Managing Directors: Klaus Friedrich, Michael Friedrich
Amtsgericht Stuttgart HRB 783559
USt-ID-No.:DE35 0949 264

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

fissmachines.com
friedrich // industrial // solutions // services

FISS GmbH
Hauptstraße 8
73650 WINTERBACH
GERMANY

Phone +49 (0)7181 60696-0
Fax: +49 (0)7181 60696-00
E-Mail info@fissmachines. com

Managing Directors: Klaus Friedrich, Michael Friedrich
Amtsgericht Stuttgart HRB 783559
USt-ID-No.:DE35 0949 264

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 7	
Fabricante	LPM
Modelo	BPB 800
Ano de fabrico	2014

fissmachines.com
friedrich // industrial // solutions // services

FISS GmbH
Hauptstraße 8
73650 WINTERBACH
GERMANY

Phone +49 (0)7181 60696-0
Fax: +49 (0)7181 60696-00
E-Mail info@fissmachines. com

Managing Directors: Klaus Friedrich, Michael Friedrich
Amtsgericht Stuttgart HRB 783559
USt-ID-No.:DE35 0949 264

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

fissmachines.com
friedrich // industrial // solutions // services

FISS GmbH
Hauptstraße 8
73650 WINTERBACH
GERMANY

Phone +49 (0)7181 60696-0
Fax: +49 (0)7181 60696-00
E-Mail info@fissmachines. com

Managing Directors: Klaus Friedrich, Michael Friedrich
Amtsgericht Stuttgart HRB 783559
USt-ID-No.:DE35 0949 264

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

fissmachines.com
friedrich // industrial // solutions // services

FISS GmbH
Hauptstraße 8
73650 WINTERBACH
GERMANY

Phone +49 (0)7181 60696-0
Fax: +49 (0)7181 60696-00
E-Mail info@fissmachines. com

Managing Directors: Klaus Friedrich, Michael Friedrich
Amtsgericht Stuttgart HRB 783559
USt-ID-No.:DE35 0949 264

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

fissmachines.com
friedrich // industrial // solutions // services

FISS GmbH
Hauptstraße 8
73650 WINTERBACH
GERMANY

Phone +49 (0)7181 60696-0
Fax: +49 (0)7181 60696-00
E-Mail info@fissmachines. com

Managing Directors: Klaus Friedrich, Michael Friedrich
Amtsgericht Stuttgart HRB 783559
USt-ID-No.:DE35 0949 264

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

fissmachines.com
friedrich // industrial // solutions // services

FISS GmbH
Hauptstraße 8
73650 WINTERBACH
GERMANY

Phone +49 (0)7181 60696-0
Fax: +49 (0)7181 60696-00
E-Mail info@fissmachines. com

Managing Directors: Klaus Friedrich, Michael Friedrich
Amtsgericht Stuttgart HRB 783559
USt-ID-No.:DE35 0949 264

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

fissmachines.com
friedrich // industrial // solutions // services

FISS GmbH
Hauptstraße 8
73650 WINTERBACH
GERMANY

Phone +49 (0)7181 60696-0
Fax: +49 (0)7181 60696-00
E-Mail info@fissmachines. com

Managing Directors: Klaus Friedrich, Michael Friedrich
Amtsgericht Stuttgart HRB 783559
USt-ID-No.:DE35 0949 264

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

fissmachines.com
friedrich // industrial // solutions // services

FISS GmbH
Hauptstraße 8
73650 WINTERBACH
GERMANY

Phone +49 (0)7181 60696-0
Fax: +49 (0)7181 60696-00
E-Mail info@fissmachines. com

Managing Directors: Klaus Friedrich, Michael Friedrich
Amtsgericht Stuttgart HRB 783559
USt-ID-No.:DE35 0949 264

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

fissmachines.com
friedrich // industrial // solutions // services

FISS GmbH
Hauptstraße 8
73650 WINTERBACH
GERMANY

Phone +49 (0)7181 60696-0
Fax: +49 (0)7181 60696-00
E-Mail info@fissmachines. com

Managing Directors: Klaus Friedrich, Michael Friedrich
Amtsgericht Stuttgart HRB 783559
USt-ID-No.:DE35 0949 264

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	Melttler Toledo
Modelo	IND236
Ano de fabrico	2016

FISS GmbH
Hauptstraße 8
73650 WINTERBACH
GERMANY

Phone +49 (0)7181 60696-0
Fax: +49 (0)7181 60696-00
E-Mail info@fissmachines. com

Managing Directors: Klaus Friedrich, Michael Friedrich
Amtsgericht Stuttgart HRB 783559
USt-ID-No.:DE35 0949 264

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".

fissmachines.com
friedrich // industrial // solutions // services

FISS GmbH
Hauptstraße 8
73650 WINTERBACH
GERMANY

Phone +49 (0)7181 60696-0
Fax: +49 (0)7181 60696-00
E-Mail info@fissmachines. com

Managing Directors: Klaus Friedrich, Michael Friedrich
Amtsgericht Stuttgart HRB 783559
USt-ID-No.:DE35 0949 264

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

fissmachines.com
friedrich // industrial // solutions // services

FISS GmbH
Hauptstraße 8
73650 WINTERBACH
GERMANY

Phone +49 (0)7181 60696-0
Fax: +49 (0)7181 60696-00
E-Mail info@fissmachines. com

Managing Directors: Klaus Friedrich, Michael Friedrich
Amtsgericht Stuttgart HRB 783559
USt-ID-No.:DE35 0949 264

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".

fissmachines.com
friedrich // industrial // solutions // services

FISS GmbH
Hauptstraße 8
73650 WINTERBACH
GERMANY

Phone +49 (0)7181 60696-0
Fax: +49 (0)7181 60696-00
E-Mail info@fissmachines. com

Managing Directors: Klaus Friedrich, Michael Friedrich
Amtsgericht Stuttgart HRB 783559
USt-ID-No.:DE35 0949 264

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

fissmachines.com
friedrich // industrial // solutions // services

FISS GmbH
Hauptstraße 8
73650 WINTERBACH
GERMANY

Phone +49 (0)7181 60696-0
Fax: +49 (0)7181 60696-00
E-Mail info@fissmachines. com

Managing Directors: Klaus Friedrich, Michael Friedrich
Amtsgericht Stuttgart HRB 783559
USt-ID-No.:DE35 0949 264

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"

fissmachines.com
friedrich // industrial // solutions // services

FISS GmbH
Hauptstraße 8
73650 WINTERBACH
GERMANY

Phone +49 (0)7181 60696-0
Fax: +49 (0)7181 60696-00
E-Mail info@fissmachines. com

Managing Directors: Klaus Friedrich, Michael Friedrich
Amtsgericht Stuttgart HRB 783559
USt-ID-No.:DE35 0949 264

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	CHEMWORK
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

FISS GmbH
Hauptstraße 8
73650 WINTERBACH
GERMANY

Phone +49 (0)7181 60696-0
Fax: +49 (0)7181 60696-00
E-Mail info@fissmachines. com

Managing Directors: Klaus Friedrich, Michael Friedrich
Amtsgericht Stuttgart HRB 783559
USt-ID-No.:DE35 0949 264

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

fissmachines.com
friedrich // industrial // solutions // services

FISS GmbH
Hauptstraße 8
73650 WINTERBACH
GERMANY

Phone +49 (0)7181 60696-0
Fax: +49 (0)7181 60696-00
E-Mail info@fissmachines. com

Managing Directors: Klaus Friedrich, Michael Friedrich
Amtsgericht Stuttgart HRB 783559
USt-ID-No.:DE35 0949 264

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

fissmachines.com
friedrich // industrial // solutions // services

FISS GmbH
Hauptstraße 8
73650 WINTERBACH
GERMANY

Phone +49 (0)7181 60696-0
Fax: +49 (0)7181 60696-00
E-Mail info@fissmachines. com

Managing Directors: Klaus Friedrich, Michael Friedrich
Amtsgericht Stuttgart HRB 783559
USt-ID-No.:DE35 0949 264

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

fissmachines.com
friedrich // industrial // solutions // services

FISS GmbH
Hauptstraße 8
73650 WINTERBACH
GERMANY

Phone +49 (0)7181 60696-0
Fax: +49 (0)7181 60696-00
E-Mail info@fissmachines. com

Managing Directors: Klaus Friedrich, Michael Friedrich
Amtsgericht Stuttgart HRB 783559
USt-ID-No.:DE35 0949 264

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

FISS GmbH
Hauptstraße 8
73650 WINTERBACH
GERMANY

Phone +49 (0)7181 60696-0
Fax: +49 (0)7181 60696-00
E-Mail info@fissmachines. com

Managing Directors: Klaus Friedrich, Michael Friedrich
Amtsgericht Stuttgart HRB 783559
USt-ID-No.:DE35 0949 264

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

fissmachines.com
friedrich // industrial // solutions // services

FISS GmbH
Hauptstraße 8
73650 WINTERBACH
GERMANY

Phone +49 (0)7181 60696-0
Fax: +49 (0)7181 60696-00
E-Mail info@fissmachines. com

Managing Directors: Klaus Friedrich, Michael Friedrich
Amtsgericht Stuttgart HRB 783559
USt-ID-No.:DE35 0949 264

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 refigerante 1	
Fabricante	Angstrom/Xebec
Modelo	RD270
Ano de fabrico	2012
Comente	Para fundição e usinagem

fissmachines.com
friedrich // industrial // solutions // services

FISS GmbH
Hauptstraße 8
73650 WINTERBACH
GERMANY

Phone +49 (0)7181 60696-0
Fax: +49 (0)7181 60696-00
E-Mail info@fissmachines. com

Managing Directors: Klaus Friedrich, Michael Friedrich
Amtsgericht Stuttgart HRB 783559
USt-ID-No.:DE35 0949 264

Secador refigerante 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)

fissmachines.com
friedrich // industrial // solutions // services

FISS GmbH
Hauptstraße 8
73650 WINTERBACH
GERMANY

Phone +49 (0)7181 60696-0
Fax: +49 (0)7181 60696-00
E-Mail info@fissmachines. com

Managing Directors: Klaus Friedrich, Michael Friedrich
Amtsgericht Stuttgart HRB 783559
USt-ID-No.:DE35 0949 264

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

fissmachines.com
friedrich // industrial // solutions // services

FISS GmbH
Hauptstraße 8
73650 WINTERBACH
GERMANY

Phone +49 (0)7181 60696-0
Fax: +49 (0)7181 60696-00
E-Mail info@fissmachines. com

Managing Directors: Klaus Friedrich, Michael Friedrich
Amtsgericht Stuttgart HRB 783559
USt-ID-No.:DE35 0949 264

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

fissmachines.com
friedrich // industrial // solutions // services

FISS GmbH
Hauptstraße 8
73650 WINTERBACH
GERMANY

Phone +49 (0)7181 60696-0
Fax: +49 (0)7181 60696-00
E-Mail info@fissmachines. com

Managing Directors: Klaus Friedrich, Michael Friedrich
Amtsgericht Stuttgart HRB 783559
USt-ID-No.:DE35 0949 264

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