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 llantas de aluminio para turismos IA2551, usadas



Fabricante : Sonstige

Número de producto:
IA2557

Description

Planta de fundición de ruedas de aluminio	
producción	p.a.: ~ 750.000
Comentarios	Tamaños 14 - 22 pulgadas, capacidad p.a.: ~ 750.000, años de construcción: 2011 - 2018, con hornos de fusión, máquinas de fundición a baja presión, líneas de mecanizado, planta de procesamiento de virutas, hornos de tratamiento térmico, equipo de rayos X, planta de pintura, instalaciones de pruebas, plantas de embalaje, superficie de producción necesaria: 25.000m²

Horno de fundición y de oclusión	
Fabricante	StrikoWestofen
Modelo	MHCM II-N 5000/2000/500 G
Año de fabricación	2012
Capacidad de fusión	2000 kg/h
Capacidad del carro de carga	1000 kg

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

Horno de fundición y de oclusión	
Comentario	Fusión de virutas desactivada

Unidad de procesamiento de virutas	
Fabricante	ARP
Modelo	SZE00359
Año de fabricación	2012
Comentario	Unidad de procesamiento de virutas de 500 kg/h (aspiración, limpieza, almacenamiento y calentamiento) + 2 trituradoras

Ampliación del procesamiento de virutas 1	
Fabricante	ARP
Modelo	
Año de fabricación	2013
Comentario	Triturador de virutas, control y tubería de vacío para 2 líneas de mecanizado

Ampliación del procesamiento de virutas 2	
Fabricante	ARP
Modelo	
Año de fabricación	2015
Comentario	Triturador de virutas, control y tubería de vacío para 2 líneas de mecanizado

Estación de precalentamiento de cucharas	
Fabricante	LPM
Modelo	ESC-1

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

Estación de precalentamiento de cucharas	
Año de fabricación	2012
Comentario	Para precalentar la cuchara antes y durante la producción

Fundición a baja presión 1	
Fabricante	LPM
Modelo	BPB 800
Año de fabricación	2012
Comentario	Capacidad del horno 800kg con presión máxima de 1,5bars. 10 circuitos de refrigeración por aire comprimido o agua de refrigeración. Tamaño de la rueda hasta 22". Acoplado a un sistema automático de enfriamiento y descarga de agua de la rueda (1 unidad por cada 2 máquinas de fundición)

Fundición a baja presión 2	
Fabricante	LPM
Modelo	BPB 800
Año de fabricación	2012
Comentario	Capacidad del horno 800kg con presión máxima de 1,5bars. 10 circuitos de refrigeración por aire comprimido o agua de refrigeración. Tamaño de la rueda hasta 22". Acoplado a un sistema automático de enfriamiento y descarga de agua de la rueda (1 unidad por cada 2 máquinas de fundición)

Fundición a baja presión 3	
Fabricante	LPM
Modelo	BPB 800
Año de fabricación	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

Fundición a baja presión 3	
Comentario	Capacidad del horno 800kg con presión máxima de 1,5bars. 10 circuitos de refrigeración por aire comprimido o agua de refrigeración. Tamaño de la rueda hasta 22". Acoplado a un sistema automático de enfriamiento y descarga de agua de la rueda (1 unidad por cada 2 máquinas de fundición)

Fundición a baja presión 4	
Fabricante	LPM
Modelo	BPB 800
Año de fabricación	2012
Comentario	Capacidad del horno 800kg con presión máxima de 1,5bars. 10 circuitos de refrigeración por aire comprimido o agua de refrigeración. Tamaño de la rueda hasta 22". Acoplado a un sistema automático de enfriamiento y descarga de ruedas (1 unidad por cada 2 máquinas de fundición)

Desprendedor de ruedas 1	
Fabricante	LPM
Modelo	DS2/80
Año de fabricación	2012
Comentario	14" a 21"; Tiempo de ciclo = 15 segundos

Máquina de prueba de fugas de agua	
Fabricante	LPM
Modelo	TBL-20
Año de fabricación	2012
Comentario	Tamaño de la rueda hasta 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 pruebas de impacto	
Fabricante	LPM
Modelo	ITM-1
Año de fabricación	2012
Comentario	Carga máxima de golpeo: 1.200kg

Fundición a baja presión 5	
Fabricante	LPM
Modelo	BPB 800
Año de fabricación	2014
Comentario	Capacidad del horno 800kg con presión máxima de 1,5bars. 10 circuitos de refrigeración por aire comprimido o agua de refrigeración . Tamaño de la rueda hasta 22". Acoplado a un sistema automático de enfriamiento por agua de la rueda y de descarga (1 unidad por cada 2 máquinas de fundición)

Fundición a baja presión 6	
Fabricante	LPM
Modelo	BPB 800
Año de fabricación	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

Fundición a baja presión 6

Comentario	Capacidad del horno 800kg con presión máxima de 1,5bars. 10 circuitos de refrigeración por aire comprimido o agua de refrigeración . Tamaño de la rueda hasta 22". Acoplado a un sistema automático de enfriamiento por agua de la rueda y de descarga (1 unidad por cada 2 máquinas de fundición)

Fundición a baja presión 7

Fabricante	LPM
Modelo	BPB 800
Año de fabricación	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

Fundición a baja presión 7	
Comentario	Capacidad del horno 800kg con presión máxima de 1,5bars. 10 circuitos de refrigeración por aire comprimido o agua de refrigeración . Tamaño de la rueda hasta 22". Acoplado a un sistema automático de enfriamiento por agua de la rueda y de descarga (1 unidad por cada 2 máquinas de fundición)

Fundición a baja presión 8	
Fabricante	LPM
Modelo	BPB 800
Año de fabricación	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

Fundición a baja presión 8	
Comentario	Capacidad del horno 800kg con presión máxima de 1,5bars. 10 circuitos de refrigeración por aire comprimido o agua de refrigeración . Tamaño de la rueda hasta 22". Acoplado a un sistema automático de enfriamiento por agua de la rueda y de descarga (1 unidad por cada 2 máquinas de fundición)

Máquina de prueba de fugas de agua 2	
Fabricante	LPM
Modelo	TBL-20
Año de fabricación	2014
Comentario	Tamaño de la rueda hasta 20".

Fundición a baja presión 9	
Fabricante	LPM
Modelo	BPB 800
Año de fabricación	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

Fundición a baja presión 9	
Comentario	Capacidad del horno 800kg con presión máxima de 1,5bars. 10 circuitos de refrigeración por aire comprimido o agua de refrigeración . Tamaño de la rueda hasta 22". Acoplado a un sistema automático de enfriamiento por agua de la rueda y de descarga (1 unidad por cada 2 máquinas de fundición)

Fundición a baja presión 10	
anufactura	LPM
Modelo	BPB 800
Año de fabricación	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

Fundición a baja presión 10

Comentario	Capacidad del horno 800kg con presión máxima de 1,5bars. 10 circuitos de refrigeración por aire comprimido o agua de refrigeración . Tamaño de la rueda hasta 22". Acoplado a un sistema automático de enfriamiento por agua de la rueda y de descarga (1 unidad por cada 2 máquinas de fundición)

Fundición a baja presión 12

Fabricante	LPM
Modelo	BPB 800
Año de fabricación	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

Fundición a baja presión 12

Comentario	Capacidad del horno 800kg con presión máxima de 1,5bars. 10 circuitos de refrigeración por aire comprimido o agua de refrigeración . Tamaño de la rueda hasta 22". Acoplado a un sistema automático de enfriamiento por agua de la rueda y de descarga (1 unidad por cada 2 máquinas de fundición)

Fundición a baja presión 8

Fabricante	LPM
Modelo	BPB 800
Año de fabricación	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

Fundición a baja presión 8

Comentario	Capacidad del horno 800kg con presión máxima de 1,5bars. 10 circuitos de refrigeración por aire comprimido o agua de refrigeración . Tamaño de la rueda hasta 22". Acoplado a un sistema automático de enfriamiento por agua de las ruedas y de descarga (1 unidad por cada 2 máquinas de fundición)

Descarga de ruedas 2

Fabricante	LPM
Modelo	DS2/80
Año de fabricación	2016
Comentario	De 14" a 21"; Tiempo de ciclo = 15 segundos

Inspección automática por rayos X

Fabricante	Grohmann Engineering
Modelo	XRY-W26 c/w ADR
Año de fabricación	2012
Comentario	sistema de control Siemens

Inspección automática por rayos X

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	Solución Xray
Modelo	XRY-W26 c/w ADR
Año de fabricación	2016
Condición	

Tratamiento térmico (T6)	
Fabricante	EISENMENS
Modelo	Transportador de rodillos continuo automático
Año de fabricación	2011
Comentario	Capacidad anual : 946.000 ruedas (16")

Unidad de procesamiento de virutas	
Fabricante	ARP
Modelo	SZE00359
Año de fabricación	2012
Comentario	Unidad de procesamiento de virutas de 500 kg/h (aspiración, limpieza, almacenamiento y calentamiento) + 2 trituradoras

Ampliación del procesamiento de virutas 1	
Fabricante	ARP
Modelo	Trituradora de virutas rotativa ZW400
Año de fabricación	2013
Comentario	Triturador de virutas, control y tubería de vacío para 2 líneas de mecanizado

Ampliación del procesamiento de virutas 2	
Fabricante	ARP

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

Ampliación del procesamiento de virutas 2	
Modelo	Trituradora de virutas rotativa ZW400
Año de fabricación	2015
Comentario	Trituradora de virutas, control y tubería de vacío para 2 líneas de mecanizado

Ampliación trituradora de virutas	
Fabricante	ARP
Modelo	
Año de fabricación	2018
Condición	

Transportador LPM	
Fabricante	ICS
Modelo	
Año de fabricación	2013
Condición	

Escala de peso	
Fabricante	Melttler Toledo
Modelo	IND236
Año de fabricación	2016
Comentario	para medir el peso del lingote de aluminio, la rueda de rechazo, etc.

Línea de mecanizado CNC del torno 1	
Fabricante	IMT INTERMATO
Modelo	WN20-T4

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

Línea de mecanizado CNC del torno 1	
Año de fabricación	2012
Comentario	Hasta 20".

Torno CNC línea de mecanizado 2	
Fabricante	IMT INTERMATO
Modelo	WN20-T4
Año de fabricación	2012
Comentario	Hasta 20".

Línea de mecanizado de taladros 1	
Fabricante	IMT INTERMATO
Modelo	VDM-22
Año de fabricación	2012
Comentario	Hasta 22"

Línea de mecanizado de taladros 2	
Fabricante	IMT INTERMAT
Modelo	VDM-22
Año de fabricación	2012
Comentario	Hasta 22"

Torno CNC línea de mecanizado 3	
Fabricante	WN20-T4
Modelo	IMT INTERMAT
Año de fabricación	2014
Comentario	Hasta 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

Línea de mecanizado CNC del torno 4	
Fabricante	WN20-T4
Modelo	IMT INTERMAT
Año de fabricación	2014
Comentario	Hasta 20"

Línea de mecanizado CNC del torno 5	
Fabricante	WN20-T4
Modelo	IMT INTERMAT
Año de fabricación	2014
Comentario	Hasta 20"

Línea de mecanizado de brocas 3	
Fabricante	IMT INTERMAT
Modelo	VDM-22
Año de fabricación	2014
Comentario	Hasta 22"

Línea de mecanizado de taladros 4	
Fabricante	IMT INTERMAT
Modelo	VDM-22
Año de fabricación	2014
Comentario	Hasta 22"

Línea de mecanizado CNC del torno 6	
Fabricante	WN20-T4
Modelo	IMT INTERMAT

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

Línea de mecanizado CNC del torno 6	
Año de fabricación	2016
Comentario	Hasta 20"

Línea de mecanizado CNC del torno 7	
Fabricante	WN20-T4
Modelo	IMT INTERMAT
Año de fabricación	2016
Comentario	Hasta 20"

Línea de mecanizado de brocas 5	
Fabricante	IMT INTERMAT
Modelo	FW-22
Año de fabricación	2016
Comentario	Hasta 22"

Línea de mecanizado de taladros 6	
Fabricante	IMT INTERMAT
Modelo	FW-22
Año de fabricación	2016
Comentario	Hasta 22"

Torno de mecanizado de corte dimond 8	
Fabricante	TOngTai
Modelo	HS40-WG
Año de fabricación	2015
Comentario	Hasta 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

Torno de mecanizado de corte dimond 9	
Fabricante	TOngTai
Modelo	HS40-WG
Año de fabricación	2018
Comentario	Hasta 20"

Taladro ctr vertical de mecanizado 7	
Fabricante	Tongtai Machine & Tool
Modelo	TMV-1050W
Año de fabricación	2018
Comentario	De 14" a 22"

Lavadora	
Fabricante	Alex Corporation
Modelo	TMV-1050W
Año de fabricación	2015
Comentario	

Máquina de helio	
Fabricante	VDH
Modelo	Spectrotester 1320
Año de fabricación	2015
Comentario	De 13" a 20"

Desbarbadora	
Fabricante	LOESER
Modelo	FE-SU-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

Desbarbadora	
Año de fabricación	2015
Comentario	hasta 20".

Equilibrador manual 1	
Fabricante	HKUnico
Modelo	DCB-E13
Año de fabricación	2018
Comentario	

Equilibrador manual 2	
Fabricante	HKUnico
Modelo	DCB-E13
Año de fabricación	2018
Comentario	

Pretratamiento, polvo y pintura	
Fabricante	EISENMANN
Modelo	58-2112-000-A3-P
Año de fabricación	2012
Comentario	300 piezas/hora hasta 18"; 150 piezas/hora de 19" a 22".

Sistema de aplicación de pintura	
Fabricante	J. Wagner
Modelo	115702A Y 114006A
Año de fabricación	2012

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 aplicación de pintura	
Comentario	300 piezas/hora hasta 18"; 150 piezas/hora de 19" a 22".

Tratamiento de aguas residuales	
Fabricante	CHEMWORK
Modelo	
Año de fabricación	2013
Comentario	

Subestación de polvo autoeléctrica	
Fabricante	
Modelo	
Año de fabricación	2015
Comentario	

Equilibrador manual 3	
Fabricante	CEMB
Modelo	ER70SE SPOTTER
Año de fabricación	2015
Comentario	

Equilibrador manual 4	
Fabricante	CEMB
Modelo	ER70SE SPOTTER

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

Año de fabricación	2015
Comentario	

Equilibrador manual 5

Fabricante	CEMB
Modelo	ER70SE SPOTTER
Año de fabricación	2015
Comentario	

MMC

Fabricante	ZEISS
Modelo	CONTURA 62 10126KDS
Año de fabricación	2012
Comentario	

Microscopio

Fabricante	ZEISS
Modelo	AX10
Año de fabricación	2012
Comentario	

Balanza digital

Fabricante	JADEVER
Modelo	JWI-700W-150kg
Año de fabricación	2012
Comentario	

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

Comprobador de porosidad

Fabricante	Y
Modelo	HR250AZ
Año de fabricación	2012
Comentario	

Prensa de montaje

Fabricante	PACE Technologies
Modelo	TP-7001
Año de fabricación	2012
Comentario	

Amoladora-Pulidora

Fabricante	PACE Technologies
Modelo	NANO 2000T
Año de fabricación	2012
Comentario	

Cortadora de alta velocidad

Fabricante	PACE Technologies
Modelo	SIERRA MEGA M250
Año de fabricación	2012
Comentario	

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

Espectrómetro

Fabricante	BRUKER QUHATION
Modelo	Q8 MAGELLAN
Año de fabricación	2012
Comentario	

Comprobador de dureza Brinel

Fabricante	ZWICK/ROELL
Modelo	2HB3000
Año de fabricación	2012
Comentario	

Probador de tracción

Fabricante	SHIMADZU
Modelo	AG-IC 100KN
Año de fabricación	2012
Comentario	

Sierra de cinta con mandíbula en T

Fabricante	T-JAW
Modelo	600
Año de fabricación	2012
Comentario	

Torno

Fabricante	Winho

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

Torno	
Modelo	
Año de fabricación	2012
Comentario	

Fresadora manual	
Fabricante	
Modelo	
Año de fabricación	2012
Comentario	

Desengrasado de la máquina (rojo)	
Fabricante	FMA
Modelo	NDLC
Año de fabricación	2012
Comentario	

Equilibrador de ruedas y desviación	
Fabricante	CEMB
Modelo	GSP9712-LL HUNTER GSP9700
Año de fabricación	2017
Comentario	

Momento de flexión

Created on 25.11.2026
Sujeto a cambios en la descripción técnica y a la venta previa.

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	Makra Manfred Kratzmeier
Modelo	BUP 760 12KNm
Año de fabricación	2016
Comentario	Prueba de momento de flexión de la rueda

Momento de flexión

Fabricante	Makra Manfred Kratzmeier
Modelo	BUP 760 12KNm
Año de fabricación	2016
Comentario	Prueba de momento de flexión de la rueda

Sobreinflador de neumáticos

Fabricante	AIRTEC
Modelo	
Año de fabricación	
Comentario	

Compresor de aire de tornillo 1

Fabricante	KOBELCO
Modelo	XG2140WV-110H LGD 20.2/8
Año de fabricación	2012
Comentario	Para fundición y mecanizado

Compresor de aire de tornillo 2

Fabricante	KOBELCO
Modelo	XG2140WV-110H LGD 20.2/8

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

Compresor de aire de tornillo 2	
Año de fabricación	2012
Comentario	Para fundición y mecanizado

Compresor de aire de tornillo 3	
Fabricante	KOBELCO
Modelo	XG2140WV-110H LGD 20.2/8
Año de fabricación	2012
Comentario	Para fundición y mecanizado

Instalación de tuberías del compresor + secador	
Fabricante	KOBELCO
Modelo	ALE110W-5EN
Año de fabricación	2012
Comentario	Para la aplicación de la línea de pintura

Secador de refigerio 1	
Fabricante	Angstrom/Xebec
Modelo	RD270
Año de fabricación	2012
Comentario	Para fundición y mecanizado

Secador de refigerio 2	
Fabricante	Secadores Friulair
Modelo	ACT300T/AC
Año de fabricación	2015
Comentario	Para fundición y mecanizado

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 desecante 1	
Fabricante	ANGSTROM
Modelo	HL40
Año de fabricación	2012
Comentario	Para el uso de la presurización del horno de mantenimiento de la máquina de fundición

Secador desecante 2	
Fabricante	ANGSTROM
Modelo	HL125
Año de fabricación	2012
Comentario	Para la aplicación de la línea de pintura

Trabajos mecánicos de tuberías	
Fabricante	
Modelo	
Año de fabricación	2012
Comentario	

Caldera de agua caliente no 1	
Fabricante	HOVAL
Modelo	Max 3 (620)
Año de fabricación	2012
Comentario	Temperatura de trabajo de 90 a 105 grados Pr de trabajo @ 6 bar

Caldera de agua caliente no 2	
Fabricante	HOVAL

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

Caldera de agua caliente no 2	
Modelo	Max 3 (620)
Año de fabricación	2014
Comentario	Temperatura de trabajo de 90 a 105 grados Pr de trabajo @ 6 bar

Torre de refrigeración	
Fabricante	EURO AGUA
Modelo	TRUWATER
Año de fabricación	2012
Comentario	unidad de apoyo

Enfriador 1	
Fabricante	YORK
Modelo	YCA50
Año de fabricación	2012
Comentario	Enfriador para enfriar la cabina de polvo y la cabina de pintura líquida

Enfriador 2	
Fabricante	Lotus
Modelo	SSAC060
Año de fabricación	2014
Comentario	

Bio GNC	
Fabricante	SIME DARBY
Modelo	

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

Bio GNC	
Año de fabricación	2016
Comentario	Para T6, y líneas de pintura (instalación de estación de medición por el proveedor)

GLP GAS	
Fabricante	SIM TENG HUAT
Modelo	
Año de fabricación	2012
Comentario	Para la fundición y la preparación de moldes (instalaciones de tanques a granel por el proveedor)

Carretilla elevadora 1	
Fabricante	Toyota
Modelo	608FD25-40926
Año de fabricación	2012
Comentario	Para uso en fundición

Carretilla elevadora 2	
Fabricante	Toyota
Modelo	608FD25-40926
Año de fabricación	2012
Comentario	Para uso en fundición

Carretilla elevadora 3	
Fabricante	Toyota
Modelo	608FD25-40926

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

Carretilla elevadora 3	
Año de fabricación	2014
Comentario	Para uso de CNC/pintura y almacén

Carretilla elevadora 4	
Fabricante	Toyota
Modelo	608FD25-40926
Año de fabricación	2013
Comentario	Para uso de CNC/pintura y almacén

Entrega	inmediatamente
Precio	a petición

Created on 25.11.2026
Sujeto a cambios en la descripción técnica y a la venta previa.