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

Planta de refundición de aluminio IA2541, usada



Fabricante : Sonstige

Número de producto:
IA2541

Description

Planta de refundición de aluminio	
Materiales de entrada	Chatarra de aluminio, chatarra, lacado
Capacidad	Aproximadamente 120 t/bolsa
Producto final	Lingotes de 8 - 12 kg
Comentarios	

Máquina de carga	
Fabricante	GHI - GUINEA HERMANOS INGENIEROS
Tipo	tolva vibratoria desplazable por raíles, elevable por tijera hidráulica
Año de fabricación	2008
Capacidad del vertedero	7500 kg
Altura de elevación	3500 mm
Tamaño de la mesa	80 A, 400 V, 3-Phasen, 50 Hz

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

Planta de refundición de aluminio	
Materiales de entrada	Chatarra de aluminio, chatarra, lacado
Capacidad	Aproximadamente 120 t/bolsa
Producto final	lingotes de 8 - 12 kg
Comentarios	

Hornos de fusión	
Fabricante	GHI - GUINEA HERMANOS INGENIEROS
Tipo	Horno de cuba TFA 5, fijo
Año de fabricación	2008
Capacidad de la tolva	25 t
Velocidad de fusión	5 ton/h
Calentamiento	Propano
Quemador	Norteamericano
Tipo	Con detector de llama
Capacidad del quemador	2.800.000 kcal
Número	4
Material de entrada	Chatarra de aluminio, chatarra de trituradora, lacado
Ventilador del quemador	30 kW
Temperatura máxima en la sala del horno	1100 °C
Dimensiones (LxBxH)	5000 x 6200 x 7200
Conexión eléctrica	30 KW, (60 A), ventilador del quemador 22 kW (44 A) grupo hidráulico (total con horno TFA-5 y RAN-R-25-B), 400 V, 3Ph, 50 Hz.

Horno de fusión con bomba de metal LOTUS y transportador vertical de vibraciones para las virutas

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	TECHNI-THERM
Tipo	Horno de solera, inclinable hidráulicamente
Año de fabricación	2010
Dimensiones del horno	24 t
Exterior	
Anchura	6700 mm
Longitud	4700 mm
Interior	
Anchura	3600 mm
Longitud	3500 mm
Altura del horno	4400 mm
Altura de la bañera	800/900 mm
Puerta del horno	3000 x 632 mm
Potencia instalada	2500 kW
Calefacción	Gas propano, máx. 290 Nm³/h, oxígeno
Materiales de entrada	Chatarra y virutas
Dimensiones de la puerta del horno (L x H)	4700 x 1200 mm
Apertura de carga superior	900 800 mm
Bombas de metal	LOTUS, tipo TT 35 SO, 11 kW

Hornos de mantenimiento/fusión	
Fabricante	GHI - GUINEA HERMANOS INGENIEROS
Tipo	Hydraulisch kippbarer Herdofen
Año de fabricación	2008
Capacidad	25 t
Baño del horno	
Anchura	

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

Hornos de mantenimiento/fusión	
Altura del baño	950 mm
Longitud de la bañera	3400 mm
Dimensiones exteriores del horno	
Anchura	8600 mm
Longitud	6500 mm
Altura	7800 mm
Potencia instalada	2.500.000 kcal/h
Calefacción	2500 kW
Calefacción	
Tipo	North-American Mfg. Co Allumage
Potencia del quemador	
Número	2
Ventilador de aire del quemador	18,5 kW, 3000 U/min
Material de entrada	Metal líquido
Dimensiones de la puerta del horno (L x H)	4700 x 1200 mm

Línea de colada de lingotes	
Fabricante	System Fuss
Tipo	Rueda de colada
Año de fabricación	2008
Peso del lingote	8 - 12 kg
Velocidad de colada / h	aprox. 5 t/h
Calentamiento de los moldes	Quemador
Tipo de moldes de refrigeración	Agua / aire
Apiladora de lingotes atotomática	sí
Dimensiones de la línea	

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 colada de lingotes	
Longitud de la cinta de colada	19425 mm
Línea de refrigeración	10080 mm
Longitud total con apilamiento	42070 mm
Agua de refrigeración	Torre de refrigeración, circulación interna

Planta de filtrado de gases residuales	
Fabricante	SEMECA
Año	2008
Cantidad de gases residuales de los hornos de fusión 1 + 2	60.000 Nm³/h
Cantidad de gas residual después del postquemador	15.000 m³/h
Cantidad de gases residuales de las campanas de los hornos	10 a' 15.000 m³/h
Cantidad de gas residual de los hornos de mantenimiento	5 a' 8.000 m³/h
Cantidad de gas residual Campanas de los hornos	20 a' 25.000 m³/h
Cantidad total de gases residuales	115 a' 120.000 m³/h
Datos de capacidad	
Polvo total	
Ley	40 mg/Nm³
Gurantee SEMECA	< 20 mg/Nm³
Dioxina	
Ley	0,1 ng/Nm³
Gurantee SEMECA	0,1 ng/Nm³
HCl	
Ley	50 mg/Nm³
Gurantee SEMECA	< 50 mg/Nm³

FISS GmbH
Hauptstraße 8
73650 WINTERBACH
GERMANY

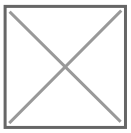
Phone +49 (0)7181 60696-0
Fax: +49 (0)7181 60696-00
E-Mail info@fissmachines. com

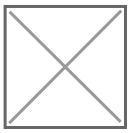
Managing Directors: Klaus Friedrich, Michael Friedrich
Amtsgericht Stuttgart HRB 783559
USt-ID-No.:DE35 0949 264

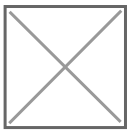
Tiempo de entrega	inmediatamente
Precio	a petición

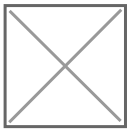





Created on 14.11.2026
Sujeto a cambios en la descripción técnica y a la venta previa.