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

Impianto di rifusione dell'alluminio IA2541, usato



Produttore : Sonstige

Codice prodotto:
IA2541

Description

Impianto di rifusione dell'alluminio	
Materiali in ingresso	Rottami di alluminio, rottami di frantumazione, laccato
Capacità	Circa 120 t/tonnellata
Prodotto finale	8 - 12 kg di lingotti
Commenti	

Macchina di carica	
Produttore	GHI - GUINEA HERMANOS INGENIEROS
Tipo	scivolo a vibrazione spostabile su rotaie, sollevabile a forbice idraulica
Anno di fabbricazione	2008
Capacità scivolo	7500 kg
Altezza di sollevamento	3500 mm
Dimensione della tavola	80 A, 400 V, 3-Phasen, 50 Hz

Con riserva di modifiche nella descrizione tecnica e nella vendita precedente.

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

Impianto di rifusione dell'alluminio	
Materiali in ingresso	Rottami di alluminio, rottami di frantumazione, laccati
Capacità	Circa 120 t/tonnellata
Prodotto finale	lingotti 8 - 12 kg
Commenti	

Forni di fusione	
Produttore	GHI - GUINEA HERMANOS INGENIEROS
Tipo	Forno ad albero TFA 5, fisso
Anno di fabbricazione	2008
Capacità scivolo	25 t
Tasso di fusione	5 ton/h
Riscaldamento	Propano
Bruciatore	Nordamericano
Tipo	Con rilevatore di fiamma
Capacità del bruciatore	2.800.000 kcal
Numero	4
Materiale in ingresso	Rottami di alluminio, rottami Schredder, laccato
Ventilatore del bruciatore	30 kW
Temperatura massima nella camera del forno	1100 °C
Dimensioni (LxBxH)	5000 x 6200 x 7200
Allacciamento elettrico	30 KW, (60 A), ventola del bruciatore 22 kW (44 A) gruppo idraulico (totale con forno TFA-5 e RAN-R-25-B), 400 V, 3Ph, 50 Hz.

Forno di fusione con pompa per metalli LOTUS e trasportatore verticale a vibrazioni per swarfs

Con riserva di modifiche nella descrizione tecnica e nella vendita precedente.

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

Fabbricante	TECHNI-THERM
Tipo	Forno a cuore, inclinabile idraulicamente
Anno di fabbricazione	2010
Dimensioni del forno	24 t
Esterno	
Larghezza	6700 mm
Lunghezza	4700 mm
Interno	
Larghezza	3600 mm
Lunghezza	3500 mm
Altezza del forno	4400 mm
Altezza del bagno	800/900 mm
Porta del forno	3000 x 632 mm
Potenza installata	2500 kW
Riscaldamento	Gas propano, max. 290 Nm³/h, Ossigeno
Materiali in ingresso	Rottami e trucioli
Dimensione della porta del forno (L x H)	4700 x 1200 mm
Apertura di carica superiore	900 800 mm
Pompe del metallo	LOTUS, tipo TT 35 SO, 11 kW

Forni di mantenimento/di fusione	
Fabbricante	GHI - GUINEA HERMANOS INGENIEROS
Tipo	Hydraulisch kippbarer Herdofen
Anno di fabbricazione	2008
Capacità	25 t
Bagno della fornace	
Larghezza	

Con riserva di modifiche nella descrizione tecnica e nella vendita precedente.

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

Forni di mantenimento/di fusione	
Altezza del bagno	950 mm
Lunghezza del bagno	3400 mm
Dimensioni esterne del forno	
Larghezza	8600 mm
Lunghezza	6500 mm
Altezza	7800 mm
Potenza installata	2.500.000 kcal/h
Riscaldamento	2500 kW
Riscaldamento	
Tipo	North-American Mfg. Co Allumage
Potenza del bruciatore	
Numero	2
Ventilatore dell'aria del bruciatore	18,5 kW, 3000 U/min
Materiale in ingresso	Metallo liquido
Dimensione porta forno (L x H)	4700 x 1200 mm

Linea di colata del lingotto	
Produttore	Sistema Fuss
Tipo	Ruota di colata
Anno di fabbricazione	2008
Peso del lingotto	8 - 12 kg
Tasso di colata / h	ca. 5 t/h
Riscaldamento degli stampi	Bruciatore
Tipo di stampi di raffreddamento	Acqua / aria
Impilatore di lingotti atotomatico	sì
Dimensioni della linea	

Con riserva di modifiche nella descrizione tecnica e nella vendita precedente.

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

Linea di colata del lingotto	
Lunghezza nastro di colata	19425 mm
Linea di raffreddamento	10080 mm
Lunghezza totale con impilamento	42070 mm
Acqua di raffreddamento	Torre di raffreddamento, circolazione interna

Impianto di filtraggio dei gas di scarico	
Fabbricante	SEMECA
Anno	2008
Quantità di gas di scarico dei forni di fusione 1 + 2	60.000 Nm³/h
Quantità di gas di scarico dopo il postbruciatore	15.000 m³/h
Quantità di gas di scarico cappe del forno	10 a´ 15.000 m³/h
Quantità di gas di scarico dei forni di mantenimento	5 a´ 8.000 m³/h
Quantità di gas di scarico cappe del forno	20 a´25.000 m³/h
Quantità totale di gas di scarico	115 a´ 120.000 m³/h
Dati di capacità	
Polvere totale	
Legge	40 mg/Nm³
Gurantee SEMECA	< 20 mg/Nm³
Diossina	
Legge	0,1 ng/Nm³
Gurantee SEMECA	0,1 ng/Nm³
HCl	
Legge	50 mg/Nm³
Gurantee SEMECA	< 50 mg/Nm³

Tempo di consegna	immediatamente
Prezzo	su richiesta

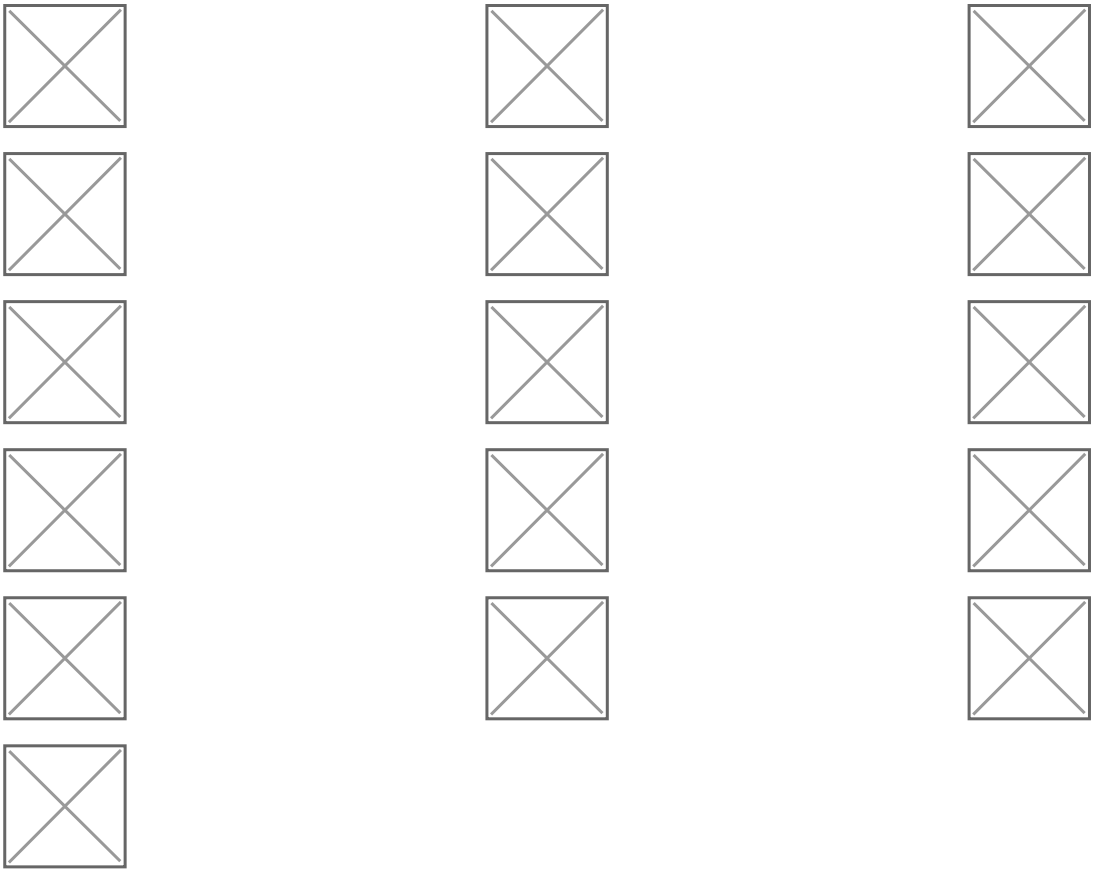
Created on 02.11.2026
Con riserva di modifiche nella descrizione tecnica e nella vendita precedente.

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



Created on 02.11.2026
Con riserva di modifiche nella descrizione tecnica e nella vendita precedente.