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

Installation de refonte de l'aluminium IA2541, d'occasion



Fabricant : Sonstige

Réf. produit :
IA2541

Description

Usine de refonte de l'aluminium	
Matériaux d'entrée	Ferraille d'aluminium, déchets de broyage, laqués
Capacité	Environ 120 t/Tag
Produit final	Lingots de 8 à 12 kg
Commentaires	

Machine de chargement	
Fabricant	GHI - GUINEA HERMANOS INGENIEROS
Type	goulotte vibrante déplaçable par rails, relevable par ciseau hydraulique
Année de fabrication	2008
Capacité de la goulotte	7500 kg
Hauteur de levage	3500 mm
Taille de la table	80 A, 400 V, 3-Phasen, 50 Hz

Sous réserve de modifications de la description technique et de vente préalable.

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

Installation de refonte de l'aluminium	
Matériaux d'entrée	Ferraille d'aluminium, déchets de broyage, laqués
Capacité	Environ 120 t/Tag
Produit final	lingots 8 - 12 kg
Commentaires	

Fours de fusion	
Fabricant	GHI - GUINEA HERMANOS INGENIEROS
Type	Four à cuve TFA 5, fixe
Année de fabrication	2008
Capacité goulotte	25 t
Vitesse de fusion	5 tonnes/h
Chauffage	Propan
Brûleur	Nord-américain
Type	Avec détecteur de flamme
Capacité du brûleur	2.800.000 kcal
Nombre	4
Matériel d'entrée	Déchets d'aluminium, déchets de broyage, laqués
Ventilateur du brûleur	30 kW
Température maximale dans la chambre du four	1100 °C
Dimensions (LxBxH)	5000 x 6200 x 7200
Raccordement électrique	30 KW, (60 A), Ventilateur du brûleur 22 kW (44 A) groupe hydraulique (total avec four TFA-5 et RAN-R-25-B), 400 V, 3Ph, 50 Hz.

Four de fusion avec pompe à métaux LOTUS et convoyeur vertical à vibrations pour copeaux.	
Fabricant	TECHNI-THERM

Sous réserve de modifications de la description technique et de vente préalable.

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

Four de fusion avec pompe à métaux LOTUS et convoyeur vertical à vibrations pour copeaux.	
Type	Four de fusion, inclinable hydrauliquement
Année de fabrication	2010
Dimensions du four	24 t
Extérieur	
Largeur	6700 mm
Longueur	4700 mm
Intérieur	
Largeur	3600 mm
Longueur	3500 mm
Hauteur du four	4400 mm
Hauteur du bain	800/900 mm
Porte du four	3000 x 632 mm
Puissance installée	2500 kW
Chauffage	Gaz propane, max. 290 Nm³/h, Oxygène
Matériaux d'entrée	Ferraille et copeaux
Dimensions de la porte du four (L x H)	4700 x 1200 mm
Ouverture de chargement supérieure	900 800 mm
Pompes à métaux	LOTUS, Type TT 35 SO, 11 kW

Fours de maintien/de coulée	
Fabricant	GHI - GUINEA HERMANOS INGENIEROS
Type	Hydraulisch kippbarer Herdofen
Année de fabrication	2008
Capacité	25 t
Bain du four	
Largeur	

Created on 28.11.2026
Sous réserve de modifications de la description technique et de vente préalable.

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

Fours de maintien/de coulée	
Hauteur du bain	950 mm
Longueur du bain	3400 mm
Dimensions extérieures du four	
Largeur	8600 mm
Longueur	6500 mm
Hauteur	7800 mm
Puissance installée	2.500.000 kcal/h
Chauffage	2500 kW
Chauffage	
Type	North-American Mfg. Co Allumage
Puissance du brûleur	
Nombre	2
Ventilateur d'air du brûleur	18,5 kW, 3000 U/min
Matériau d'entrée	Métal liquide
Dimensions de la porte du four (L x H)	4700 x 1200 mm

Ligne de coulée de lingots	
Fabricant	System Fuss
Type	Roue de coulée
Année de fabrication	2008
Poids du lingot	8 - 12 kg
Vitesse de coulée / h	ca. 5 t/h
Chauffage des moules	Brûleur
Type de moules de refroidissement	Eau / air
Empileur de lingots atotomatique	oui
Dimensions de la ligne	

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

Ligne de coulée de lingots	
Longueur bande de coulée	19425 mm
Ligne de refroidissement	10080 mm
Longueur totale avec empilage	42070 mm
Eau de refroidissement	Tour de refroidissement, circulation interne

Installation de filtrage des gaz résiduels	
Manaufacturer	SEMECA
Année	2008
Quantité de gaz résiduels des fours de fusion 1 + 2	60.000 Nm³/h
Quantité de gaz résiduels après le post-brûleur	15.000 m³/h
Quantité de gaz résiduaires des hottes de four	10 a' 15.000 m³/h
Quantité de gaz d'échappement des fours de maintien	5 a' 8.000 m³/h
Quantité de gaz d'échappement Hottes de four	20 a' 25.000 m³/h
Quantité totale de gaz résiduaires	115 a' 120.000 m³/h
Données de capacité	
Poussière totale	
Loi	40 mg/Nm³
Gurantee SEMECA	< 20 mg/Nm³
Dioxine	
Loi	0,1 ng/Nm³
Gurantee SEMECA	0,1 ng/Nm³
HCl	
Loi	50 mg/Nm³
Gurantee SEMECA	< 50 mg/Nm³

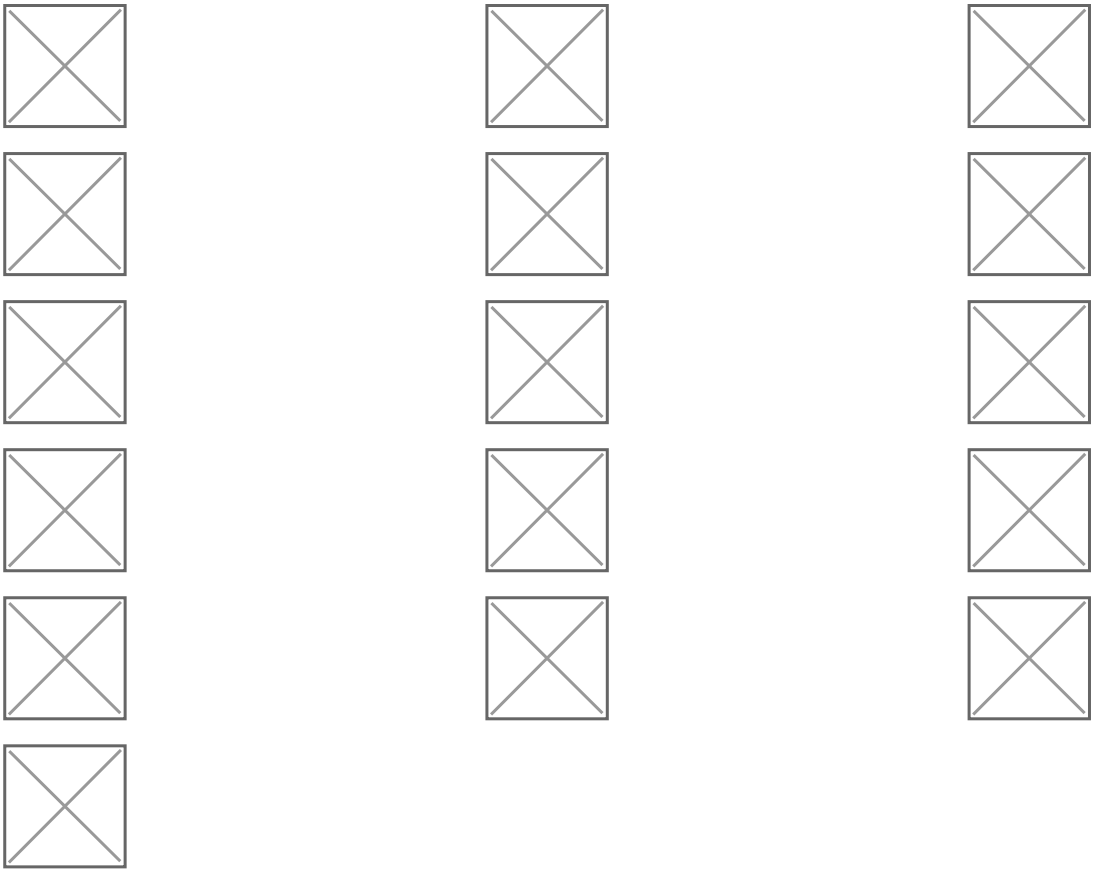
Délai de livraison	immédiatement
Prix	sur demande

Created on 28.11.2026
Sous réserve de modifications de la description technique et de vente préalable.

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 28.11.2026

Sous réserve de modifications de la description technique et de vente préalable.