Phone +49 (0)7181 60696-0 Amtsgericht Stuttgart HRA

Fax: +49 (0)7181 60696-00 730953

E-Mail info@fissmachines. com USt-ID-No.:DE27 5268 755

## 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
Туре	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



Phone +49 (0)7181 60696-0 Amtsgericht Stuttgart HRA

Fax: +49 (0)7181 60696-00 730953

E-Mail info@fissmachines. com USt-ID-No.:DE27 5268 755

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	
Туре	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



Phone +49 (0)7181 60696-0 Amtsgericht Stuttgart HRA Fax: +49 (0)7181 60696-00 730953

Four de fusion avec pompe à métaux LOTUS et convoyeur vertical à vibrations pour copeaux.		
Туре	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	



Phone +49 (0)7181 60696-0 Amtsgericht Stuttgart HRA

Fax: +49 (0)7181 60696-00 730953

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	
Туре	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
Туре	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	



Phone +49 (0)7181 60696-0 Amtsgericht Stuttgart HRA

Fax: +49 (0)7181 60696-00 730953

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
HCI	
Loi	50 mg/Nm³
Gurantee SEMECA	50 mg/Nm³
Délai de livraison	immédiatement
Prix	sur demande



Phone +49 (0)7181 60696-0 Amtsgericht Stuttgart HRA

Fax: +49 (0)7181 60696-00 730953