

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

Macchina di carica

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

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
Brucciato	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

Forni di fusione

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

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 Nm ³ /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

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

Linea di colata del lingotto

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 automatico	sì
Dimensioni della linea	
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 Nm ³ /h
Quantità di gas di scarico dopo il postbruciatore	15.000 m ³ /h
Quantità di gas di scarico cappe del forno	10 a' 15.000 m ³ /h
Quantità di gas di scarico dei forni di mantenimento	5 a' 8.000 m ³ /h
Quantità di gas di scarico cappe del forno	20 a' 25.000 m ³ /h
Quantità totale di gas di scarico	115 a' 120.000 m ³ /h

Dati di capacità

Polvere totale	
Legge	40 mg/Nm ³
Gurantee SEMECA	< 20 mg/Nm ³
Diossina	
Legge	0,1 ng/Nm ³

Impianto di filtraggio dei gas di scarico

Gurantee SEMECA 0,1 ng/Nm³

HCl

Legge 50 mg/Nm³

Gurantee SEMECA < 50 mg/Nm³

Tempo di consegna immediatamente

Prezzo su richiesta



