

Aluminium omsmältningsanläggning IA2541, begagnad



Tillverkare : Sonstige

Produktnummer:
IA2541

Description

Omsmältningsanläggning för aluminium

Insatsmaterial	Aluminiumskrot, skrapskrot, lackerat skrot.
Kapacitet	Cirka 120 ton/tagg
Slutprodukt	8 - 12 kg göt
Kommentarer	

Laddningsmaskin

Tillverkare	GHI - GUINEA HERMANOS INGENIEROS
Typ	Vibrationsrutschkana som kan förflyttas med hjälp av skenor och lyftas med hjälp av en hydraulisk sax.
Tillverkningsår	2008
Kapacitet	7500 kg
Lyfthöjd	3500 mm
Storlek på bordet	80 A, 400 V, 3-fasig, 50 Hz

Anläggning för omsmältning av aluminium

Ingångsmaterial	Aluminiumskrot, skrapskrot, lackerat
Kapacitet	Cirka 120 ton/tagg
Slutprodukt	Barrer 8 - 12 kg
Kommentarer	

Smältugnar

Tillverkare	GHI - GUINEA HERMANOS INGENIEROS
Typ	Schaktugn TFA 5, fast monterad
Tillverkningsår	2008
Kapacitet ränna	25 t
Smältningshastighet	5 ton/h
Uppvärmning	Propan
Brännare	Nordamerikansk
Typ	Med flamskydd
Brännarens kapacitet	2.800.000 kcal
Antal	4
Ingångsmaterial	Aluminiumskrot, Schredderskrot, lackerat
Brännarfläkt	30 kW
Max. temperatur i ugnrummet	1100 °C
Mått (LxBxH)	5000 x 6200 x 7200
Elektrisk anslutning	30 KW, (60 A), brännfläkt 22 kW (44 A) hydraulisk grupp (totalt med ugn TFA-5 och RAN-R-25-B), 400 V, 3Ph, 50 Hz.

Smältugn med metallpump LOTUS och vertikalt vibrationsband för spånor.

Tillverkare	TECHNI-THERM
-------------	--------------

Smältugn med metallpump LOTUS och vertikalt vibrationsband för spånor.

Typ	Skärugn, hydrauliskt vridbar
Tillverkningsår	2010
Ugnens dimensioner	24 t
Utvändigt	
Bredd	6700 mm
Längd	4700 mm
Invändigt	
Bredd	3600 mm
Längd	3500 mm
Höjd på ugnen	4400 mm
Badets höjd	800/900 mm
Dörr till ugnen	3000 x 632 mm
Installerad effekt	2500 kW
Uppvärmning	Propangas, max. 290 Nm ³ /h, syre
Ingångsmaterial	Skrot och spån
Ugnsdörrens mått (L x H)	4700 x 1200 mm
Laddningsöppning upptill	900 800 mm
Metallpumpar	LOTUS, typ TT 35 SO, 11 kW

Hållnings- och gjutugnar

Tillverkare	GHI - GUINEA HERMANOS INGENIEROS
Typ	Hydraulisk kippbarer Herdofen
Tillverkningsår	2008
Kapacitet	25 t
Ugnsbad	
Bredd	

Hållnings- och gjutugnar

Badets höjd	950 mm
Badkarets längd	3400 mm
Ugnens yttermått	
Bredd	8600 mm
Längd	6500 mm
Höjd	7800 mm
Installerad effekt	2 500 000 kcal/h
Uppvärmning	2500 kW
Uppvärmning	
Typ	North-American Mfg. Co Allumage
Brännarens effekt	
Antal	2
Brännarens luftfläkt	18,5 kW, 3000 U/min
Ingångsmaterial	Flytande metall
Ugnsdörrens mått (L x H)	4700 x 1200 mm

Gjutning av göt

Tillverkare	System Fuss
Typ	Gjutningshjul
Tillverkningsår	2008
Vikt av göt	8 - 12 kg
Gjutningshastighet / h	ca. 5 t/h
Uppvärmning av gjutformar	Brännare
Typ av kylformar	Vatten/luft
Atotomatisk staplingsmaskin för göt	ja

Dimensioner på linjen

Gjutning av göt

Längd gjutband	19425 mm
Kylning	10080 mm
Total längd med stapling	42070 mm
Kylvatten	Kyltorn, intern cirkulation

Filteranläggning för avgaser

Tillverkare	SEMECA
År	2008
Avgasmängd smältugnarna 1 + 2	60 000 Nm ³ /h
Avgasmängd efter efterbrännare	15 000 m ³ /h
Mängd rökgas från ugnarna	10 a´ 15 000 m ³ /h
Avgasmängd för hållande ugnar	5 a´ 8 000 m ³ /h
Mängd rökgas Ugnshuvuden	20 a´ 25 000 m ³ /h
Total mängd rökgas	115 a´ 120 000 m ³ /h

Uppgifter om kapacitet

Totalt damm

Lag	40 mg/Nm ³
Garantier SEMECA	< 20 mg/Nm ³

Dioxin

Lag	0,1 ng/Nm ³
Garanti SEMECA	0,1 ng/Nm ³

HCl

Lag	50 mg/Nm ³
Garanti SEMECA	< 50 mg/Nm ³

Leveranstid omedelbart

Pris på begäran

