

## Tovarna za pretaljevanje aluminija IA2541, rabljena



**Proizvajalec :**  
Sonstige

**Product number:**  
IA2541

## Description

### Tovarna za pretaljevanje aluminija

Vhodni materiali	Odpadki aluminija, ostanki drobilnika, lakirani
Zmogljivost	Približno 120 t/Tag
Končni izdelek	8-12 kg težki ingoti
Opombe	

### Stroj za polnjenje

Proizvajalec GHI - GUINEA HERMANOS INGENIEROS

### Stroj za polnjenje

Vrsta	vibracijski žleb, premikajoč se po tirnicah, dvigljiv s hidravličnimi škarjami
Leto izdelave	2008
Zmogljivost žleba	7500 kg
Višina dviga	3500 mm
Velikost mize	80 A, 400 V, 3-fazni, 50 Hz

### Naprava za pretaljevanje aluminija

Vhodni materiali	Odpadki aluminija, ostanki drobilnika, lakirani
Zmogljivost	Približno 120 t/Tag
Končni izdelek	ingoti 8-12 kg
Opombe	

### Talilne peči

Proizvajalec	GHI - GUINEA HERMANOS INGENIEROS
Tip	Gredna peč TFA 5, fiksna
Leto izdelave	2008
Zmogljivost žleb	25 t
Hitrost taljenja	5 ton/h
Ogrevanje	Propan
Gorilnik	Severnoameriški
Tip	Z detektorjem plamena
Zmogljivost gorilnika	2.800.000 kcal
Število	4
Vhodni material	Odpadki aluminija, ostanki drobilnika, lakirani
Ventilator gorilnika	30 kW

## Talilne peči

Maksimalna temperatura v prostoru peči	1100 °C
Dimenzije (DxBxV)	5000 x 6200 x 7200
Električni priključek	30 KW, (60 A), ventilator gorilnika 22 kW (44 A) hidravlična skupina (skupaj s pečjo TFA-5 in RAN-R-25-B), 400 V, 3Ph, 50 Hz.

Talilna peč s črpalko za kovine LOTUS in vertikalnim vibracijskim transporterjem za rojake.

Proizvajalec	TECHNI-THERM
Tip	Peč za ogrevanje, hidravlično nagibna
Leto izdelave	2010
Dimenzije peči	24 t
Zunanja stran	
Širina	6700 mm
Dolžina	4700 mm
Notranjost	
Širina	3600 mm
Dolžina	3500 mm
Višina peči	4400 mm
Višina kadi	800/900 mm
Vrata peči	3000 x 632 mm
Vgrajena moč	2500 kW
Ogrevanje	Propan plin, max. 290 Nm <sup>3</sup> /h, kisik
Vhodni materiali	Odpadki in žagovina
Dimenzije vrat peči (D x V)	4700 x 1200 mm
Zgornja odprtina za polnjenje	900 800 mm
Kovinske črpalke	LOTUS, tip TT 35 SO, 11 kW

## Peči za držanje/livanje

Proizvajalec GHI - GUINEA HERMANOS INGENIEROS

Tip Hydraulisch kippbarer Herdofen

Leto izdelave 2008

Zmogljivost 25 t

Kopel za peči

Širina

Višina kadi 950 mm

Dolžina kadi 3400 mm

Zunanje mere peči

Širina 8600 mm

Dolžina 6500 mm

Višina 7800 mm

Instalirana moč 2.500.000 kcal/h

Ogrevanje 2500 kW

Ogrevanje

Tip North-American Mfg. Co Allumage

Moč gorilnika

Število 2

Ventilator zraka za gorilnik 18,5 kW, 3000 U/min

Vhodni material Tekoča kovina

Dimenzije vrat peči (D x V) 4700 x 1200 mm

## Linija za vlivanje ingotov

Proizvajalec System Fuss

Vrsta Kolo za litje

Leto izdelave 2008

#### Linija za vlivanje ingotov

Teža ingota	8-12 kg
Hitrost litja / h	ca. 5 t/h
Ogrevanje kalupov	Gorilnik
Vrsta hladilnih kalupov	Voda/zrak
Atotomatski stroj za zlaganje ingotov	da
Dimenzije linije	
Dolžina livnega traku	19425 mm
Hladilna linija	10080 mm
Skupna dolžina z zlaganjem	42070 mm
Hladilna voda	Hladilni stolp, notranja cirkulacija

#### Naprava za filtriranje odpadnih plinov

Proizvajalec	SEMECA
Leto	2008
Količina odpadnih plinov talilnih peči 1 + 2	60.000 Nm <sup>3</sup> /h
Količina odpadnih plinov po dogorevanju	15.000 m <sup>3</sup> /h
Količina odpadnih plinov nape peči	10 a´ 15.000 m <sup>3</sup> /h
Količina odpadnih plinov v zadrževalnih pečeh	5 a´ 8.000 m <sup>3</sup> /h
Količina odpadnih plinov Peči za nape	20 a´ 25.000 m <sup>3</sup> /h
Skupna količina odpadnega plina	115 a´ 120.000 m <sup>3</sup> /h

#### Podatki o zmogljivosti

##### Skupna količina prahu

Zakon	40 mg/Nm <sup>3</sup>
Gurantee SEMECA	20 mg/Nm <sup>3</sup>

##### Dioksin

Zakon	0,1 ng/Nm <sup>3</sup>
-------	------------------------

Naprava za filtriranje odpadnih plinov

Gurantee SEMECA 0,1 ng/Nm<sup>3</sup>

HCl

Zakon 50 mg/Nm<sup>3</sup>

Gurantee SEMECA 50 mg/Nm<sup>3</sup>

Čas dobave takoj

Cena na zahtevo



