

## Установка для переплавки алюминия IA2541, б/у



**Производитель :** Sonstige

**Номер продукта:**  
IA2541

### Description

#### Завод по переплавке алюминия

Исходные материалы	Алюминиевый лом, шредерный лом, лакированный
Производительность	Приблизительно 120 т/таг
Конечный продукт	Слитки весом 8 - 12 кг
Комментарии	

#### Зарядная машина

Производитель	GHI - GUINEA HERMANOS INGENIEROS
Тип	вибрационный желоб, перемещаемый по рельсам, поднимаемый гидравлическими ножницами
Год производства	2008
Вместимость желоба	7500 кг
Высота подъема	3500 мм
Размер стола	80 А, 400 В, 3-Phasen, 50 Гц

#### Установка для переплавки алюминия

Исходные материалы	Алюминиевый лом, шредерный лом, лакированный
Производительность	Приблизительно 120 т/таг
Конечный продукт	слитки 8 - 12 кг
Комментарии	

#### Плавильные печи

Производитель	GHI - GUINEA HERMANOS INGENIEROS
Тип	Шахтная печь TFA 5, стационарная
Год производства	2008
Вместимость желоб	25 t
Скорость плавления	5 т/ч
Нагрев	Пропан
Горелка	североамериканская
Тип	С датчиком пламени
Мощность горелки	2.800.000 ккал
Количество	4
Исходный материал	Алюминиевый лом, шредерные обрезки, покрытые лаком
Вентилятор горелки	30 кВт
Макс. температура в топочном помещении	1100 °C
Размеры (LxBxH)	5000 x 6200 x 7200
Электрическое подключение	30 кВт, (60 А), вентилятор горелки 22 кВт (44 А) гидравлическая группа (общая с топкой TFA-5 и RAN-R-25-B), 400 В, 3Ph, 50 Гц.

Плавильная печь с металлическим насосом  
LOTUS и вертикальным вибрационным  
конвейером для стружки

Производитель	TECHNI-THERM
Тип	Плавильная печь, откидывающаяся с помощью гидравлики
Год производства	2010
Размеры печи	24 t
Снаружи	
Ширина	6700 мм
Длина	4700 мм
Внутри	
Ширина	3600 мм
Длина	3500 мм
Высота топки	4400 мм
Высота ванны	800/900 мм
Дверца топки	3000 x 632 мм
Установленная мощность	2500 кВт
Отопление	Газ пропан, макс. 290 Нм³/ч, кислород
Исходные материалы	Лом и стружка
Размер топочной дверцы (L x H)	4700 x 1200 мм
Верх загрузочного отверстия	900 800 мм
Металлические насосы	LOTUS, тип TT 35 SO, 11 кВт

Печи для хранения/отливки

Производитель	GHI - GUINEA HERMANOS INGENIEROS
Тип	Гидравлический кипбарер гердофен
Год производства	2008

#### Печи для хранения/отливки

Вместимость 25 t

#### Ванна печи

#### Ширина

Высота ванны 950 мм

Длина ванны 3400 мм

#### Внешние размеры печи

Ширина 8600 мм

Длина 6500 мм

Высота 7800 мм

Установленная мощность 2.500.000 ккал/ч

Отопление 2500 кВт

#### Отопление

Тип North-American Mfg. Co Allumage

#### Мощность горелки

Количество 2

Воздушный вентилятор горелки 18,5 кВт, 3000 U/мин

Входной материал Жидкий металл

Размер топочной дверцы (L x H) 4700 x 1200 мм

#### Линия литья заготовок

Производитель System Fuss

Тип Литейный круг

Год производства 2008

Вес заготовки 8 - 12 кг

Скорость разлива / ч ок. 5 т/ч

Нагрев форм Горелка

#### Линия литья заготовок

Тип охлаждающих форм	Вода / воздух
Атоматическая машина для укладки слитков	да
Размеры линии	
Длина литейной ленты	19425 мм
Линия охлаждения	10080 мм
Общая длина с укладкой	42070 мм
Охлаждающая вода	Градирня, внутренняя циркуляция

#### Фильтровальная установка для отработанного газа

Мануфактура	SEMESA
Год	2008
Количество отходящих газов плавильных печей 1 + 2	60.000 Нм <sup>3</sup> /ч
Количество отходящих газов после дожигателя	15.000 м <sup>3</sup> /ч
Количество отходящих газов вытяжки печи	10 а´ 15.000 м <sup>3</sup> /ч
Количество отработанного газа для удерживающих печей	5 а´ 8.000 м <sup>3</sup> /ч
Количество отработанного газа Вытяжки печей	20 а´ 25.000 м <sup>3</sup> /ч
Общее количество отработанного газа	115 а´ 120.000 м <sup>3</sup> /ч

#### Данные по производительности

Общее количество пыли	
Закон	40 мг/нм <sup>3</sup>
Гурант SEMESA	20 мг/нм <sup>3</sup>
Диоксин	
Закон	0,1 нг/нм <sup>3</sup>
Гурант SEMESA	0,1 нг/нм <sup>3</sup>

Фильтровальная установка для отработанного  
газа

HCl

Закон

50 мг/нм<sup>3</sup>

Гурант SEMECA

50 мг/нм<sup>3</sup>

Срок поставки

немедленно

Цена

по запросу

