

## Alüminyum yeniden eritme tesisi IA2541, kullanılmış



**manufacturer :** Sonstige

**Product number:**  
IA2541

### Description

#### Alüminyum yeniden eritme tesisi

Girdi malzemeleri	Alüminyum hurdası, parçalayıcı hurdaları, laklanmış
Kapasite	Yaklaşık 120 t/Etiket
Nihai ürün	8 - 12 kg külçeler
Yorumlar	

#### Şarj makinesi

Üretici firma	GHI - GUINEA HERMANOS INGENIEROS
Tip	raylarla hareket ettirilebilen, hidrolik makasla kaldırılabilen titreşim oluğu
Üretim Yılı	2008
Kapasite şutu	7500 kg
Kaldırma yüksekliği	3500 mm
Masa boyutu	80 A, 400 V, 3-Phasen, 50 Hz

### Alüminyum yeniden eritme tesisi

Girdi malzemeleri	Alüminyum hurdası, parçalayıcı hurdaları, laklanmış
Kapasite	Yaklaşık 120 t/Etiket
Nihai ürün	külçeler 8 - 12 kg
Yorumlar	

### Eritme Fırınları

Üretici firma	GHI - GUINEA HERMANOS INGENIEROS
Tip	Şaft fırını TFA 5, sabit
Üretim Yılı	2008
Kapasite şutu	25 t
Erime oranı	5 ton/saat
Isıtma	Propan
Brülör	Kuzey Amerika
Tip	Alev detektörü ile
Brülör kapasitesi	2.800.000 kcal
Sayı	4
Girdi malzemesi	Alüminyum hurdası, Parçalayıcı hurdaları, laklanmış
Brülör fanı	30 kW
Fırın odasında maks. sıcaklık	1100 °C
Boyutlar (LxBxH)	5000 x 6200 x 7200
Elektrik bağlantısı	30 KW, (60 A), Brülör fanı 22 kW (44 A) hidrolik grup (fırın TFA-5 ve RAN-R-25-B ile toplam), 400 V, 3Ph, 50 Hz.

### Metal pompalı LOTUS ergitme fırını ve swarflar için dikey titreşimli konveyör

Üretici firma	TECHNI-THERM
---------------	--------------

**Metal pompalı LOTUS ergitme fırını ve swarflar için dikey titreşimli konveyör**

Tip	İşitme fırını, hidrolik olarak eğilebilir
Üretim Yılı	2010
Fırın boyutları	24 t
Dışarıda	
Genişlik	6700 mm
Uzunluk	4700 mm
İçeride	
Genişlik	3600 mm
Uzunluk	3500 mm
Fırın yüksekliği	4400 mm
Banyo yüksekliği	800/900 mm
Fırın kapısı	3000 x 632 mm
Kurulu güç	2500 kW
Isıtma	Propan gazı, maks. 290 Nm <sup>3</sup> /h, Oksijen
Girdi malzemeleri	Hurdalar ve yağmalar
Fırın kapısı boyutu (U x Y)	4700 x 1200 mm
Şarj açıklığı üst	900 800 mm
Metal pompalar	LOTUS, Tip TT 35 SO, 11 kW

**Bekletme/döküm fırınları**

Üretici firma	GHI - GUINEA HERMANOS INGENIEROS
Tip	Hidrolik Kippbarer Herdofen
Üretim Yılı	2008
Kapasite	25 t
Fırın banyosu	
Genişlik	

#### Bekletme/döküm fırınları

Banyo yüksekliği	950 mm
Banyo uzunluğu	3400 mm
Fırın dış boyutları	
Genişlik	8600 mm
Uzunluk	6500 mm
Yükseklik	7800 mm
Kurulu güç	2.500.000 kcal/h
Isıtma	2500 kW
Isıtma	
Tip	North-American Mfg. Co Allumage
Brülör gücü	
Sayı	2
Brülör hava fanı	18,5 kW, 3000 U/dak
Girdi malzemesi	Sıvı metal
Fırın kapısı boyutu (U x Y)	4700 x 1200 mm

#### Külçe döküm hattı

Üretici firma	Sistem Yaygarası
Tip	Döküm çarkı
Üretim Yılı	2008
Külçe ağırlığı	8 - 12 kg
Döküm hızı / saat	ca. 5 t/h
Isıtma kalıpları	Brülör
Soğutma kalıplarının tipi	Su / hava
Atomatik külçe istifleme makinesi	Evet.
Hat boyutları	

#### Külçe döküm hattı

Uzunluk döküm kayışı	19425 mm
Soğutma hattı	10080 mm
İstifleme ile toplam uzunluk	42070 mm
Soğutma suyu	Soğutma kulesi, iç sirkülasyon

#### Atık gaz filtre tesisi

Üretici	SEMECA
Yıl	2008
Atık gaz miktarı eritme fırınları 1 + 2	60.000 Nm <sup>3</sup> /h
After-burner sonrası atık gaz miktarı	15.000 m <sup>3</sup> /h
Atık gaz miktarı fırın davlumbazları	10 a´ 15.000 m <sup>3</sup> /h
Atık gaz miktarı bekletme fırınları	5 a´ 8.000 m <sup>3</sup> /h
Atık gaz miktarı Fırın davlumbazları	20 a´ 25.000 m <sup>3</sup> /h
Toplam Atık gaz miktarı	115 a´ 120.000 m <sup>3</sup> /h

#### Kapasite verileri

##### Toplam toz

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

##### Dioksin

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

##### HCl

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

Teslimat süresi hemen

Fiyat istek üzerine

