fissmachines.com
friedrich // industrial // solutions // services

FISS GmbH
Hauptstraße 8
73650 WINTERBACH
GERMANY

Phone +49 (0)7181 60696-0
Fax: +49 (0)7181 60696-00
E-Mail info@fissmachines. com

Managing Directors: Klaus Friedrich, Michael Friedrich
Amtsgericht Stuttgart HRB 783559
USt-ID-No.:DE35 0949 264

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

fissmachines.com
friedrich // industrial // solutions // services

FISS GmbH
Hauptstraße 8
73650 WINTERBACH
GERMANY

Phone +49 (0)7181 60696-0
Fax: +49 (0)7181 60696-00
E-Mail info@fissmachines. com

Managing Directors: Klaus Friedrich, Michael Friedrich
Amtsgericht Stuttgart HRB 783559
USt-ID-No.:DE35 0949 264

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

fissmachines.com
friedrich // industrial // solutions // services

FISS GmbH
Hauptstraße 8
73650 WINTERBACH
GERMANY

Phone +49 (0)7181 60696-0
Fax: +49 (0)7181 60696-00
E-Mail info@fissmachines. com

Managing Directors: Klaus Friedrich, Michael Friedrich
Amtsgericht Stuttgart HRB 783559
USt-ID-No.:DE35 0949 264

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 Nm³/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	

fissmachines.com
friedrich // industrial // solutions // services

FISS GmbH
Hauptstraße 8
73650 WINTERBACH
GERMANY

Phone +49 (0)7181 60696-0
Fax: +49 (0)7181 60696-00
E-Mail info@fissmachines. com

Managing Directors: Klaus Friedrich, Michael Friedrich
Amtsgericht Stuttgart HRB 783559
USt-ID-No.:DE35 0949 264

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
Atotomatik külçe istifleme makinesi	Evet.
Hat boyutları	

fissmachines.com
friedrich // industrial // solutions // services

FISS GmbH
Hauptstraße 8
73650 WINTERBACH
GERMANY

Phone +49 (0)7181 60696-0
Fax: +49 (0)7181 60696-00
E-Mail info@fissmachines. com

Managing Directors: Klaus Friedrich, Michael Friedrich
Amtsgericht Stuttgart HRB 783559
USt-ID-No.:DE35 0949 264

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 Nm³/h
After-burner sonrası atık gaz miktarı	15.000 m³/h
Atık gaz miktarı fırın davlumbazları	10 a´ 15.000 m³/h
Atık gaz miktarı bekletme fırınları	5 a´ 8.000 m³/h
Atık gaz miktarı Fırın davlumbazları	20 a´25.000 m³/h
Toplam Atık gaz miktarı	115 a´ 120.000 m³/h
Kapasite verileri	
Toplam toz	
Hukuk	40 mg/Nm³
Gurantee SEMECA	< 20 mg/Nm³
Dioksin	
Hukuk	0,1 ng/Nm³
Gurantee SEMECA	0,1 ng/Nm³
HCl	
Hukuk	50 mg/Nm³
Gurantee SEMECA	< 50 mg/Nm³

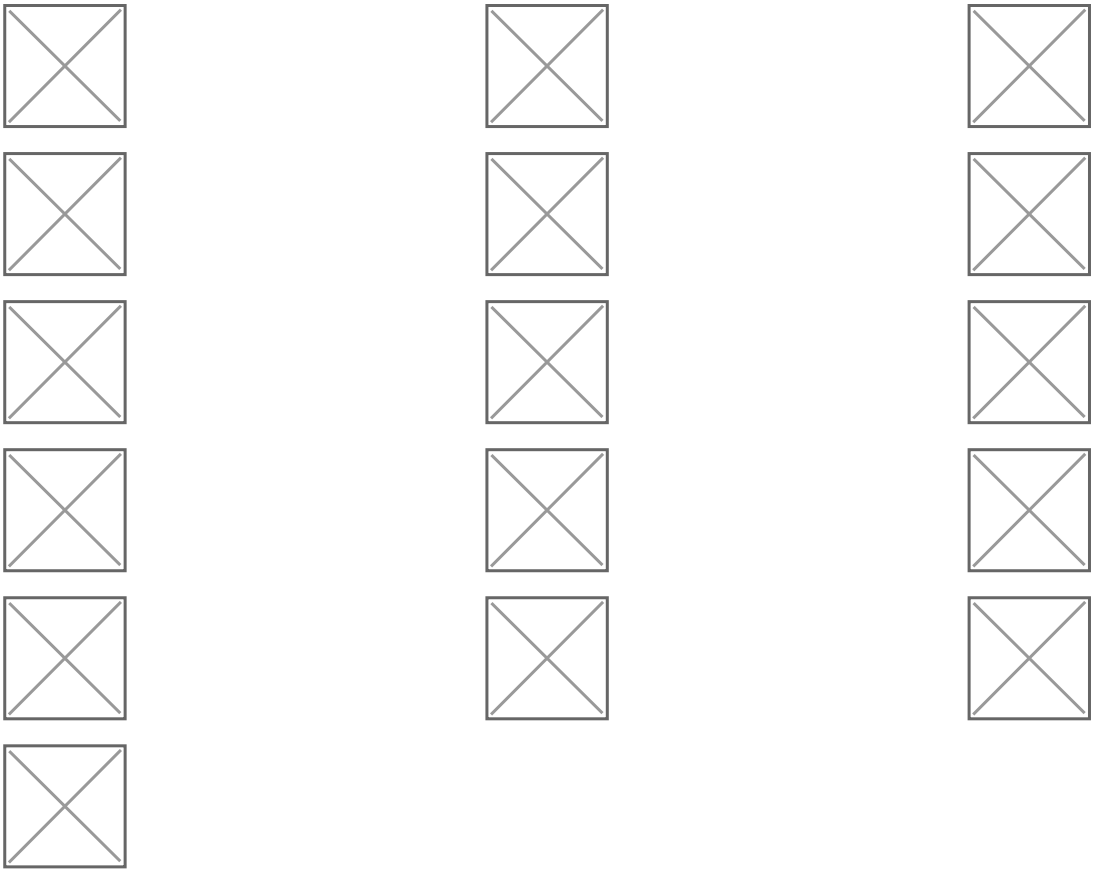
Teslimat süresi	hemen
Fiyat	istek üzerine

Subject to changes in the technical description and prior sale.

FISS GmbH
Hauptstraße 8
73650 WINTERBACH
GERMANY

Phone +49 (0)7181 60696-0
Fax: +49 (0)7181 60696-00
E-Mail info@fissmachines. com

Managing Directors: Klaus Friedrich, Michael Friedrich
Amtsgericht Stuttgart HRB 783559
USt-ID-No.:DE35 0949 264



Created on 28.11.2026
Subject to changes in the technical description and prior sale.