

## Instalacja do przetapiania aluminium IA2541, używana



**Producent :** Sonstige

**Numer produktu:**  
IA2541

### Description

#### Zakład przetapiania aluminium

Materiały wsadowe	Złom aluminiowy, skrawki z rozdrabniaczy, lakierowane
Wydajność	Okolo 120 t/Tag
Produkt końcowy	Wlewki o wadze 8 - 12 kg
Uwagi	

#### Maszyna ładująca

Producent	GHI - GUINEA HERMANOS INGENIEROS
Typ	zsuwnia wibracyjna poruszana za pomocą szyn, podnoszona za pomocą nożyc hydraulicznych
Rok produkcji	2008
Pojemność zsyłu	7500 kg
Wysokość podnoszenia	3500 mm
Wielkość stołu	80 A, 400 V, 3-Phasen, 50 Hz

### Instalacja do przetapiania aluminium

Materiały wsadowe	Złom aluminiowy, złom z rozdrabniaczy, lakierowany
Wydajność	Okolo 120 t/Tag
Produkt końcowy	wlewki 8 - 12 kg
Uwagi	

### Piece do topienia

Producent	GHI - GUINEA HERMANOS INGENIEROS
Typ	Piec szybowy TFA 5, stały
Rok produkcji	2008
Pojemność zsypu	25 t
Szybkość topienia	5 ton/h
Ogrzewanie	Propan
Palnik	Północnoamerykański
Typ	Z czujnikiem płomienia
Pojemność palnika	2.800.000 kcal
Ilość	4
Materiał wsadowy	Złom aluminiowy, złom z rozdrabniaczy, lakierowany
Dmuchawa palnika	30 kW
Maks. temperatura w pomieszczeniu pieca	1100 °C
Wymiary (LxBxH)	5000 x 6200 x 7200
Podłączenie elektryczne	30 KW, (60 A), wentylator palnika 22 kW (44 A) grupa hydrauliczna (razem z piecem TFA-5 i RAN-R-25-B), 400 V, 3Ph, 50 Hz.

Piec do topienia z pompą do metalu LOTUS i pionowym przenośnikiem wibracyjnym do wiórów

Producent	TECHNI-THERM
Typ	Piec piecowy, hydraulicznie odchylany
Rok produkcji	2010
Wymiary pieca	24 t
Zewnętrzna strona	
Szerokość	6700 mm
Długość	4700 mm
Wewnątrz	
Szerokość	3600 mm
Długość	3500 mm
Wysokość pieca	4400 mm
Wysokość wanny	800/900 mm
Drzwi pieca	3000 x 632 mm
Zainstalowana moc	2500 kW
Ogrzewanie	Gaz propan, max. 290 Nm <sup>3</sup> /h, tlen
Materiały wsadowe	Złom i opiłki
Wymiary drzwi pieca (dł. x wys.)	4700 x 1200 mm
Otwór zasypowy górny	900 800 mm
Pompy do metalu	LOTUS, Typ TT 35 SO, 11 kW

#### Piece do przetrzymywania/odlewania

Producent	GHI - GUINEA HERMANOS INGENIEROS
Typ	Hydraulisch kippbarer Herdofen
Rok produkcji	2008
Pojemność	25 t
Wanna pieca	
Szerokość	

#### Piece do przetrzymywania/odlewania

Wysokość wanny	950 mm
Długość wanny	3400 mm
Wymiary zewnętrzne pieca	
Szerokość	8600 mm
Długość	6500 mm
Wysokość	7800 mm
Moc zainstalowana	2.500.000 kcal/h
Ogrzewanie	2500 kW
Ogrzewanie	
Typ	North-American Mfg. Co Allumage
Moc palnika	
Ilość	2
Wentylator powietrza palnika	18,5 kW, 3000 U/min
Materiał wejściowy	Ciekły metal
Wymiary drzwi pieca (dł. x wys.)	4700 x 1200 mm

#### Linia do odlewania wlewków

Producent	System Fuss
Typ	Koło odlewnicze
Rok produkcji	2008
Waga wlewka	8 - 12 kg
Wydajność odlewania / h	ok. 5 t/h
Podgrzewanie form	Palnik
Typ form chłodzących	Woda / powietrze
Automatyczna sztaplarka wlewków	tak

Wymiary linii

#### Linia do odlewania wlewków

Długość taśmy odlewniczej	19425 mm
Linia chłodząca	10080 mm
Całkowita długość z układaniem w stos	42070 mm
Woda chłodząca	Wieża chłodnicza, obieg wewnętrzny

#### Instalacja filtrująca gazy odlotowe

Producent	SEMECA
Rok	2008
Ilość gazów odlotowych z pieców do topienia 1 + 2	60.000 Nm <sup>3</sup> /h
Ilość gazów odlotowych za palnikiem końcowym	15.000 m <sup>3</sup> /h
Ilość gazów odlotowych w okapach pieców	10 a´ 15.000 m <sup>3</sup> /h
Ilość gazów odlotowych z pieców akumulacyjnych	5 a´ 8.000 m <sup>3</sup> /h
Ilość gazów odlotowych Okapy piecowe	20 a´ 25.000 m <sup>3</sup> /h
Całkowita ilość gazów odlotowych	115 a´ 120.000 m <sup>3</sup> /h

#### Dane dotyczące wydajności

##### Pył ogółem

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

##### Dioksyna

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

##### HCl

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

Czas dostawy natychmiast

Cena na zapytanie

