

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

Maszyna ładująca

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

Instalacja do przetwarzania 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

Piece do topienia

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 ³ /h, tlen
Materiały wsadowe	Złom i opiłki
Wymiary drzwi pieca (dł. x wys.)	4700 x 1200 mm
Otwór zasypowy górny	900 800 mm

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

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

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	
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 ³ /h
Ilość gazów odlotowych za palnikiem końcowym	15.000 m ³ /h
Ilość gazów odlotowych w okapach pieców	10 a´ 15.000 m ³ /h
Ilość gazów odlotowych z pieców akumulacyjnych	5 a´ 8.000 m ³ /h
Ilość gazów odlotowych Okapy piecowe	20 a´ 25.000 m ³ /h
Całkowita ilość gazów odlotowych	115 a´ 120.000 m ³ /h
Dane dotyczące wydajności	
Pył ogółem	
Prawo	40 mg/Nm ³



