

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 ³ /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 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 |
| Gurantee SEMECA | < 20 mg/Nm ³ |

Dioksyna

| | |
|-----------------|------------------------|
| Prawo | 0,1 ng/Nm ³ |
| Gurantee SEMECA | 0,1 ng/Nm ³ |

HCl

| | |
|-----------------|-------------------------|
| Prawo | 50 mg/Nm ³ |
| Gurantee SEMECA | < 50 mg/Nm ³ |

Czas dostawy natychmiast

Cena na zapytanie

