

## Rauch Planta de fusão e dosagem de magnésio MSD 01813, utilizada



**Fabricante :**  
Rauch

**Número de produto:**  
01813

## Description

Planta de fusão e dosagem de magnésio

Fabricante Rauch

Modelo

Capacidade

Aquecimento eléctrico

Ano de fabrico 2012

Comentários

## Descrição funcional da planta

A pilha de lingote é transportada para a área de trabalho do sistema de desempilhamento por meio de um transportador de corrente.

- Utilizando tecnologia de vácuo, o lingote é aspirado na pinça e transportado por meio de um pórtico para um dos quatro pontos de recolha da linha de abastecimento do MVE e depositado.
- O dispositivo de pré-aquecimento e é utilizado para alimentar e pré-aquecer o MDO650E com lingotes de magnésio de 8-12kg.
- O sistema EcoJet XXL é utilizado para carregamento e fusão automáticos e ótimos de lingotes de magnésio e material de retorno. -O MSO650E é utilizado para a fusão de lingotes de magnésio e material de retorno.
- O material líquido carregado pelo MSO é alimentado através de um funil de alimentação no cadinho, onde se mistura com o magnésio presente.
- Após a devida libertação pela máquina de fundição injectada, a quantidade exacta de dosagem é introduzida na câmara de enchimento da máquina de fundição injectada.

## Designação dos componentes da planta

### Desempilhamento de Ingot

Fabricante	Reis
Modelo	MRDS
Energia	
Aquecimento	eléctrico
Ano de fabrico	2012
Comentários	

### Unidade de pré-aquecimento

Fabricante	Rauch
Modelo	MVE 750E
Energia	65 kW
Aquecimento	eléctrico
Ano de fabrico	2012
Comentários	

### Alimentação

Fabricante

Modelo Lingotes Ecojet XXL

Energia

Aquecimento eléctrico

Ano de fabrico 2012

Comentários

### Reciclagem de Sprue

Fabricante

Modelo Jacto ecológico XXL sprue

Energia

Aquecimento eléctrico

Ano de fabrico 2012

Comentários

### Forno de fusão

Fabricante Rauch

Modelo MSO650E

Energia 345 kW

Capacidade de fusão 650 kg/h

Aquecimento eléctrico

Ano de fabrico 2012

Comentários

### Forno doseador

Fabricante Rauch

Forno doseador	
Modelo	MDO200E
Energia	98 kW
Aquecimento	eléctrico
Ano de fabrico	2012
Comentários	
Prazo de entrega	immediatley
Preço	a pedido





