

## 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 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 óptimos 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

#### Alimentação

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

Modelo MDO200E

Energia 98 kW

Aquecimento eléctrico

Ano de fabrico 2012

Forno doseador

Comentários

Prazo de entrega

immediatley

Preço

a pedido

