

Memorial descritivo - Máquina de moldagem por injeção

Equipamento: Máquina de moldagem por injeção

Descrição: Máquina de moldagem por injeção I0000015

Marca: ZHAFIR

Modelo: ZE4500 III-1400

Descrição da máquina e do equipamento

Máquina de moldagem por injeção de plástico ZHAFIR modelo ZE4500 III-1400 número de série 202115045011487, ano de fabricação 2021.

Essa máquina é feita de diferentes tipos de aço com diferentes ligas. Ela é montada sobre pés vibratórios ajustáveis e antiderrapantes.

A máquina tem uma força de fixação de 550 toneladas e trabalha de forma monoinjetora com cabeçote horizontal de forma sincronizada, de acordo com o molde dentro da máquina.

A máquina é de tecnologia híbrida (elétrica + hidráulica). A unidade de injeção horizontal é elétrica, enquanto a unidade de fixação é hidráulica.

Características técnicas do equipamento

Dimensões aproximadas da máquina completa:

Comprimento:	8285 mm
Largura:	2290 mm
Altura:	2573 mm

Energia elétrica:

Tipo de alimentação:	Trifásico – 50/60 Hz
Tensão de trabalho:	380V
Tensão de comando:	24 V
Instalação elétrica:	Integrada dentro do painel elétrico.

Energia pneumática:

Fluido utilizado: Ar comprimido.
Pressão máxima: 6 Bar
Pressão mínima: 5 Bar
Instalação pneumática: Incorporada à máquina com filtro de ar.

Temperatura ambiente:

Mínimo: 5°C
Máximo: 45°C

Ruído:

< 90db



ZHAFIR
PLASTICS MACHINERY



Ningbo Zhafir Plastics Machinery Manufacturing Co., Ltd.

No.98, Guanhai Road, Chunxiao, Beilun, Ningbo, Zhejiang, 315830

P.R.China

[HTTP://WWW.ZHAFIR.COM](http://www.zhafir.com)

PRODUCTO NAME: MAQUINA INYECTORA DE TERMOPLASTICOS

MODELO: ZE4500III-1400

NUMERO DE SERIE: 202115045011487

FECHA DE FABRICACION: 2021-05-17

FUERZA DE CIERRE: 4500 kN

MODELO HUSILLO: Φ 60mm B

VOLUMEN DE INYECCIÓN DETERMINADO: 735 cm³

TENSION: AC400V 3P/N/PE 50Hz

CORRIENTE A CARGA COMPLETA: 90 A

POTENCIA NOMINAL: 53 kW

I15

MADE IN CHINA
031B056XBES
HY







I15







I15