

Memorial descritivo - Máquina de moldagem por injeção

Equipamento: Máquina de moldagem por injeção

Descrição: Máquina de moldagem por injeção I0000027

Marca: ENGEL

Modelo: Victory 1800H500V-400

Descrição da máquina e do equipamento

Máquina de moldagem por injeção de plástico Engel. Essa máquina é construída em diferentes tipos de aço com diferentes ligas. Ela é montada em pés ajustáveis, antiderrapantes e vibratórios. A máquina tem uma força de fixação de 400 toneladas e pode trabalhar tanto com monoinjeção com o cabeçote horizontal quanto com bi-injeção com o cabeçote horizontal e vertical de forma sincronizada, de acordo com o molde que está dentro da máquina. A máquina é uma tecnologia hidráulica. A máquina também é equipada com dois tubos de nitrogênio (enviados sem carga) que ajudam no movimento rápido das peças hidráulicas.

Características técnicas do equipamento

Dimensões aproximadas da máquina completa:

Comprimento: 7210 mm
Largura: 2381 mm
Altura: 4286 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



