



## Injetora de plástico Padrão Série HXF

### Descrição

A Injetora de plásticos Horizontal é composta por unidade de injeção, unidade de fixação, hidráulica e sistema de controlo. Esta Injetora de precisão controlada por computador usa componentes importados de alta qualidade. Apresenta boa estabilidade e performance, longa vida de serviço e é capaz de produzir a maioria dos produtos plásticos.

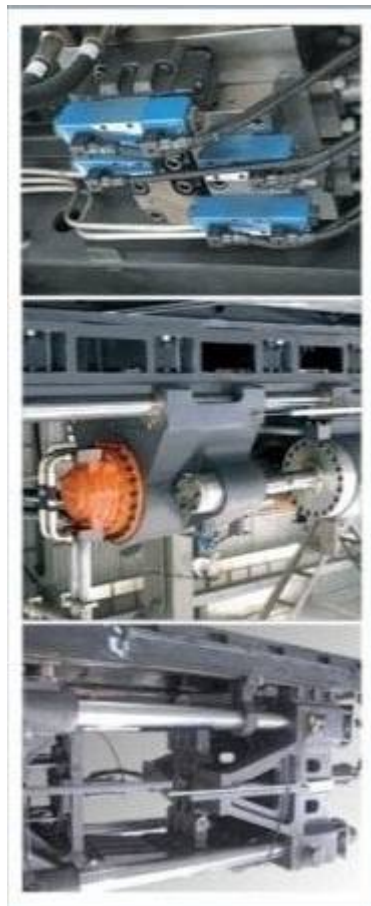
### Componentes da Injetora de plásticos Horizontal

#### 1. Injetora de precisão

1. Sistema de balanceamento de injeção de duplo cilindro e dupla vara guia
2. Dispositivo de pré-plastificação tipo parafuso com motor potente
3. PID computadorizado controlador da temperatura do barril de carga
4. Sistema de ajuste de pressão do armazenamento
5. Micro ajustamento para posicionamento do bocal
6. Injeção multi-nível, guarda pressão, velocidade e controlo de posição
7. Função de início do parafuso a frio
8. Controlo da escala de posição da injeção
9. Revestimento de alumínio anti-deslizamento

#### 2. Hidráulica da Injetora de plásticos Horizontal

A bomba hidráulica e válvula de controlo de marcas internacionais de renome com excelente performance, aumentam a precisão, estabilidade, durabilidade, proteção ambiental e diminuem o ruído da Injetora de precisão.



## Injetora de plástico Padrão Série HXF

### 3. Fixadora da Injetora de plásticos Horizontal

1. Sistema de cambio duplo de 5 pontos
2. Barra de pré-tensionamento para aumentar a durabilidade
3. Dispositivos de segurança mecânico e elétrico
4. Dispositivo de segurança hidráulico
5. Dispositivo de proteção de baixa
6. Controlo multi-estágio de abertura/fecho de pressão e velocidade
7. Controlo multi-estágio e multi-função de ejeção hidráulica
8. Fecho rápido do molde da Injetora de precisão
9. Dispositivo mecânico de abertura positiva do molde
10. Trilhos de aço ajustáveis para suportar a placa
11. Caixa robusta com guias extra longas para suporte rígido e alinhamento da placa
12. Função de ajuste automático da altura do molde
13. A estrutura da Injetora de plásticos Horizontal tem uma placa fixa que permite moldes de grandes dimensões
14. Molde esférico oco com análise finita de elementos (para máxima rigidez)
15. Cambio de lubrificação: sistema automático de lubrificação com monitorização (sensores de nível e de pressão do óleo).
16. Estrutura com bandeja coletora e trilhos (para recolher o óleo em excesso e manter a estrutura da Injetora de precisão limpa).
17. Sistema automático de lubrificação controlado por dispositivo central
18. Pinos e buchas de aço endurecido
19. Coberturas de proteção: cobertura fixa sobre o conjunto de cambio para segurança e manter livre de poeiras



## Série do Produtos

*Fazer os produtos de primeira Class*