

babyplast

O Sistema



Vertical máquina de injeção



O menor especialista para a inserção de moldagem sem tirantes

Moldagem por injeção vertical máquina Babyplast 6/10 VP
O desempenho máximo de tamanho compacto

Precisão

O vertical Babyplast 6/10VP máquina de injeção, garante máxima precisão, graças à injeção por êmbolo e pré-plastificação.

Para se obter um peso óptimo tiro, 8 diâmetros de pistão estão disponíveis diferentes

Desempenho máximo para inserção modelagem

- moldes compactos, que ocupam mínimo espaço
- Amigável
- Baixo consumo de energia
- Perfeito para integração diretamente em uma linha de montagem



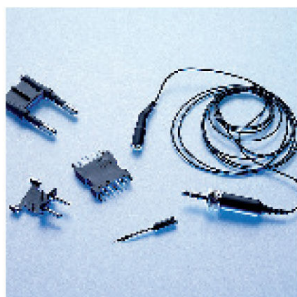
Fácil de consultar e usuário visualização amigável

- ecrã tátil a cores
- Amigável
- Memória para mais de 100 configurações de molde
- Back-up na unidade de memória USB
- Log Registro dos últimos 20 ciclos
- Ethernet Modbus TCP conexões



"V" da tabela

- Mould com dois inferiores (fixo) peças
- Ideal para inserções
- cópia do pé pequeno





Babyplast 6/10VP vertical
injection moulding machine



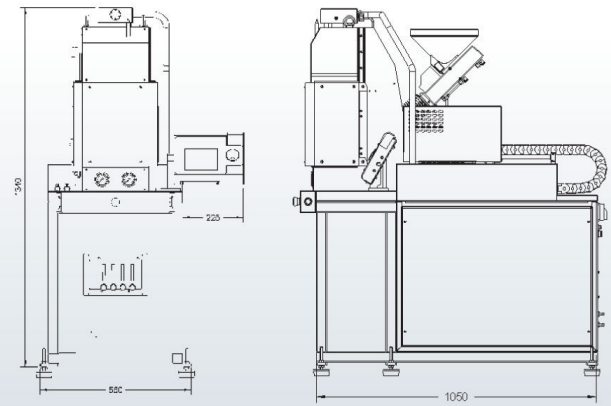
Rotativa tabela

- Perfeito para integração direta em uma linha de montagem
- tabela estação 2 - diam. 600 milímetros
- rotação de 180 ° em 2 segundos.
- Barreiras Luz

Os recursos padrão

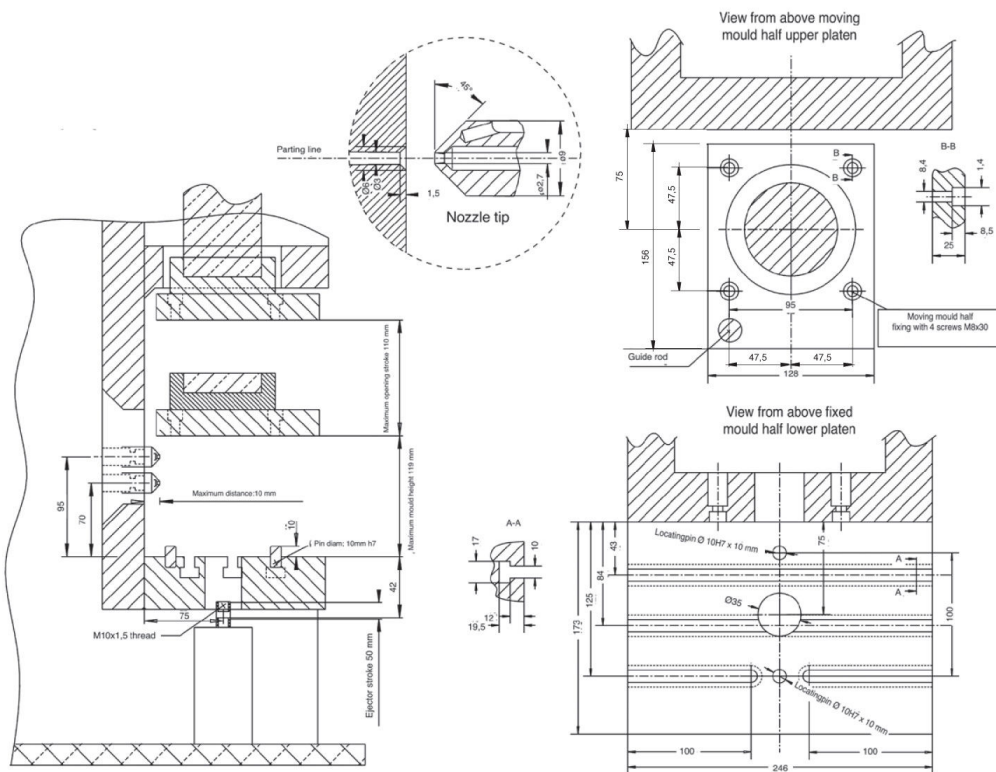
- O controle de qualidade do tempo de ciclo (coxim // tempo de injeção.)
 - Desligamento automático em caso de alarmes ou fora das tolerâncias.
 - Descompressão
 - Dois pressões de injeção
 - 3 posições de injeção
 - Faixa de tolerância para temperaturas
 - Controle da temperatura PID
 - Temperatura em stand-by
 - Controle de velocidade em todos os movimentos
 - Segurança Mould
 - 2 velocidades braçadeira
 - Central ejetor com até 9 tiros
 - Velocidade ajustável e pressão sobre ejeção
 - Sensor de retorno Ejector
 - User friendly
 - Multi lingual
 - Memória para mais de 100 configurações de molde
 - Contador Parte - Configurações para produção lotes
 - Colector de água de resfriamento integrado com 4 zonas
 - Back-up na unidade de memória USB
 - Programa de Intrusão
 - Horímetro
 - Pausa Sprue
 - Transdutor de fixação do grampo e do pistão de injeção
 - Controle de pressão utilizando pressão eletrônico transdutor
 - Motor controlado pelo inversor
 - Cor tela sensível ao toque
 - Zona 4 para o controle de temperatura do molde
 - Duplo botões de início.
- recursos opcionais
- Bico Mixer (misturador estático)
 - Euromap 67
 - Acumulador para a velocidade de injeção
 - Desligue o bico
 - Bocal com ponta para injetar diretamente em parte.
 - Zona de aquecimento 5 de temperatura do molde controlar
 - Núcleo de hidráulica ou pneumática puxar
 - Ethernet Modbus
 - Unidade de injeção LSR
 - Mesa rotativa
 - Sopros de ar
 - Especificação especial. Para alta temperatura materiais
 - Corredores quentes
 - Saída para braço do limpador de rejeitar partes acessórios
 - Chiller
 - Secador
 - Carregador para materiais plásticos (elétrico ou Venturi)
 - Controlador de temperatura para moldes
 - Quadro eléctrico para acessórios





vertical injection moulding machine Babyplast 6/10 VP

technical data



Standard						Standard Plus					Opening stroke mm:		110 mm	Oil tank capacity:		16 l					
Piston diameter (mm):						10	12	14	16	18	16	18	20	22	24	Ejector force:		7,5 KN	Power consumption:		3 KW
Volume (cm3):						4	6,5	9	12	15	16	20	25	30	36	Ejector stroke:		50 mm	Weight:		350 Kg
Injection pressure (Kg/cm3):						2030	1850	1340	1030	815	1535	1250	980	830	680	Fixed platen WxL:		246x173 mm	Power supply:		3ph -230/400V-50/60Hz
clamping force (KN):						62,5 kN										Mobile platen WxL:		128x155 mm	Noise level:		<70dBA
Minimum mould height:						119 mm															
Maximum distance between platens:						229 mm															