

babyplast O Sistema



A máquina de moldagem por injeção de micro



A máquina ideal para a
produção de peças de micro
Apropriado para todos os tipos de termoplásticos
materiais de até 420 ° C, metais (MIM),
cerâmica (CIM), cera.

PEEK & CO

Micro-injecção máquina 6/10P

Espaço mínimo de desempenho máximo

O menor, mas maior

Babyplast 6/10P é um dos menores, totalmente hidráulicos, máquinas injetoras.
Graças ao conceito original das placas da máquina, que funcionam como almofadas molde, o custo e as dimensões dos moldes são reduzidos consideravelmente.
Babyplast 6/10P ocupa menos de 0,6 m2 de espaço e é extremamente silencioso (<68dB)

Precisão

Babyplast 6/10P garante a mais alta precisão, graças ao pistão de injeção e preplastification do material.

Para obter o volume ótimo de material, existem 5 êmbolos substituíveis disponíveis.
É também possível deslocar a unidade de injeção para fora do centro.



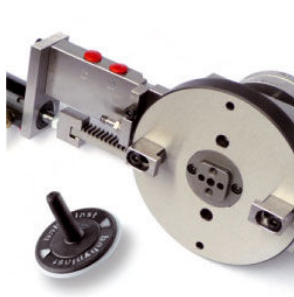
Amigável

- Tátil a cores de tela.
- Fácil de consultar páginas e de usuários
- Alças e mais de 100 lojas de ferramenta definições
- Back-up na unidade de memória USB
- Registro dos últimos 20 ciclos
- Ethernet conexões: Modbus TCP

Padrão partes do molde



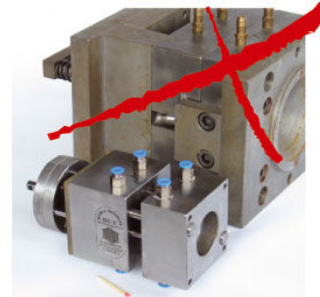
Rotativa mesa para 2 aplicações tiro



Placa fixa



A diferença entre Babyplast (esquerda) convencional (à direita)





Aplicações:

- Produção de pequenas peças de precisão
- A produção de longo e curto é executado
- Testes de laboratório / produção da amostra
- Prototipagem
- Produtos Médicos / aplicações de sala limpa
- Formação técnica

Máquina com acessórios

- Banco
 - Chiller
 - Secador
 - De-umidificador
 - Temperatura controlador max. 90 ° C.
 - Separador de Sprue
- Cópia do pé de apenas 0,7 mq.



Incluído:

- O controle de qualidade do tempo de ciclo (coxim // injeção tempo)
- Desligamento automático em caso de alarme
- De-compressão
- Duas pressões de injeção
- Possibilidade de injeção de fora do centro
- faixa de tolerância de temperatura
- controle de temperatura PID
- Stand-by temperatura
- Controle de velocidade em todos os movimentos
- Segurança Mould
- 2 velocidades braçadeira
- Central ejetor com até 9 cursos
- Controle de velocidade e pressão no ejetor
- removíveis tirantes
- sensor de retorno Ejector
- Fácil de consultar páginas e de usuários de exibição amigável
- Multi-lingual
- Alças e lojas de mais de 100 configurações de ferramentas
- Contador Parte - configurações para lotes de produção
- Integrado de 4 zonas colector de água de resfriamento
- Entrada USB
- Programa de Intrusão
- Horímetro
- Quebra Sprue
- As posições de injeção e fixação monitorados via transdutores
- Transdutor eletrônico para controle de pressão
- O conversor de velocidade do motor de controle
- ecrã táctil a cores.
- Zona 4 para controle de temperatura do molde

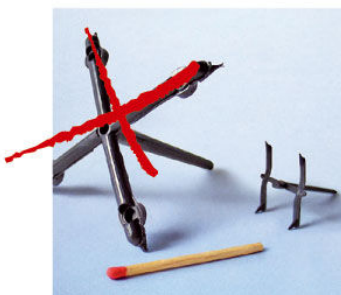
Opcional:

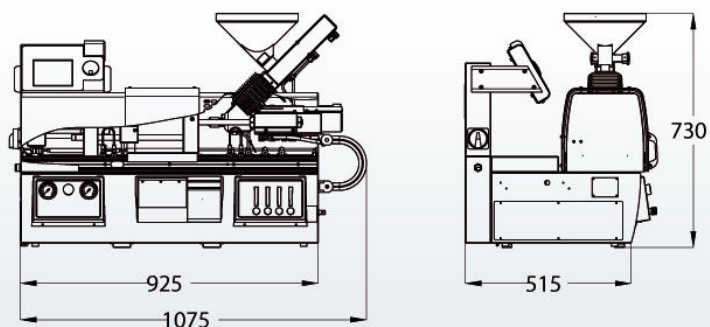
- Bocal Mixer (misturador estático)
- Euromap 67
- Acumulador para a velocidade de injeção.
- Desligue o bico
- Bocal com ponta para injetar diretamente em parte.
- zona de aquecimento 5 molde
- hidráulica ou pneumática puxar núcleo
- Ethernet Modbus
- Interface para unidade de injeção segundo para 2 fotos aplicações
- unidade de injeção LSR
- Mesa giratória
- sopro do ar
- Anel de resfriamento para placa móvel
- especificação especial. Para materiais de alta temperatura
- As câmaras quentes
- Saída para braço do limpador de rejeitar partes

Acessórios:

- Banco com espaço para chiller
- Secador
- Carregador para materiais plásticos (elétrico ou Venturi)
- O controlador de temperatura para moldes
- Separador de Sprue
- Quadro eléctrico para acessórios
- Jogo de gavetas para moldes

The difference:

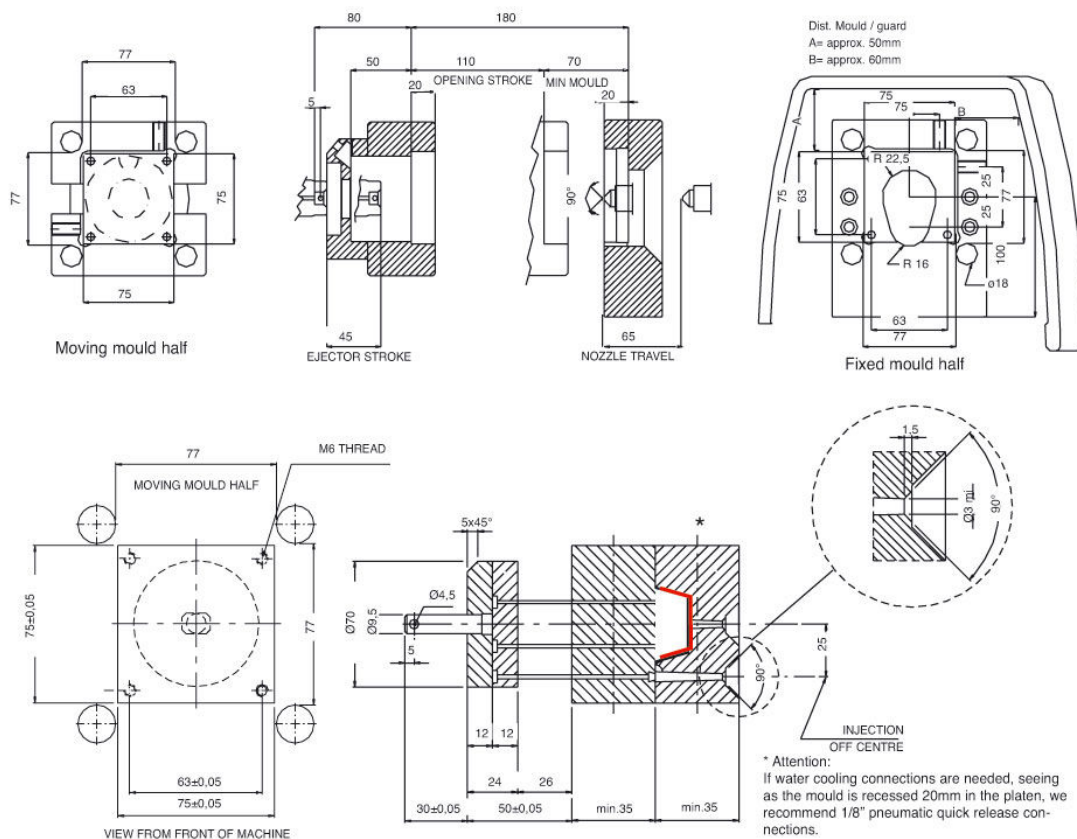




Micro-injecção máquina 6/10P

Dados técnicos

Dimensões das placas da máquina



Diâmetro do pistão (mm):	10	12	14	16	18
Volume de injeção (cm3):	4	6,5	9	12	15
Pressão de injeção (bar):	2030	1850	1340	1030	815
A força de aperto:	62 kN				
Min. dist. entre placas:	30 mm (55 mm)*				
Max. dist. entre placas:	140 mm (165 mm)*				
Abertura do curso:	110 mm				
Possível movendo espaçadores					

Ejetor vigor:	7,4 kN
Curso ejeter:	45 mm
Capacidade do tanque de óleo:	16 l
Consumo de energia:	3 kW
Dimensões do molde:	150 kg
Peso:	75 x 75 x 70 mm (min.)
Fonte de alimentação:	400 V 50 Hz