

SPEED PACK SERIES II

Híbrida / Alta Velocidade



Chen Hsong Group

De mãos dadas há
mais de **65 anos**



SPEED PACK II

Alta velocidade, alta estabilidade,
alta precisão - **Tudo ao mesmo tempo**

Alta velocidade, alta estabilidade, alta precisão - Tudo ao mesmo tempo

SPEED-PACK II

Uma máquina adequada para a maioria das aplicações

A maioria das indústrias... e todas as suas necessidades.



**Embalagens
de Parede Fina**



Produza toda a gama de produtos de embalagens de parede fina de forma eficiente e eficaz, com projetos standart.



**Produtos de
Consumo de
Alto Brilho**



Produza facilmente peças automotivas, eletrodomésticos, peças 3C e 5G de alto brilho com especificações rigorosas de qualidade de superfície e sem retrabalhos ou pós-tratamento.



**Itens Médicos
Descartáveis**



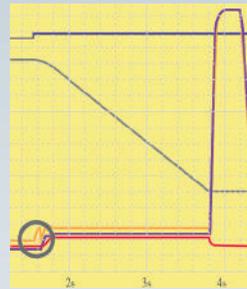
Solução completa limpa, eficiente e altamente estável para produzir a gama completa de produtos médicos descartáveis, incluindo seringas, conta gotas, placas de Petri e outros suprimentos médicos descartáveis.

Chaves tecnológicas

Precision Hydraulics™

Cérebros acima de músculos - Precision Hydraulics™ é uma tecnologia revolucionária desenvolvida por engenheiros seniores japoneses após muitos anos de intensas pesquisas. Isto emprega a última tecnologia de software de simulação e a teoria de controle mais atualizada para eliminar todas as quedas de pressão desnecessárias, produzindo um circuito hidráulico altamente otimizado, virtualmente livre de choques e macio como seda. Uma máquina equipada com a tecnologia Precision Hydraulics™ pode facilmente atingir os níveis de performance de máquinas injetoras japonesas que têm preços duas ou três vezes maiores.

Resposta da velocidade de injeção

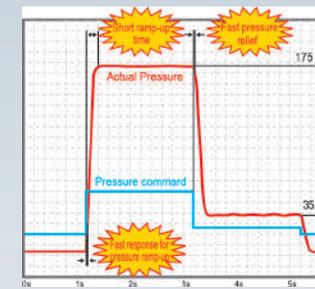


Suave, estável, sem disparos, sem flutuação.

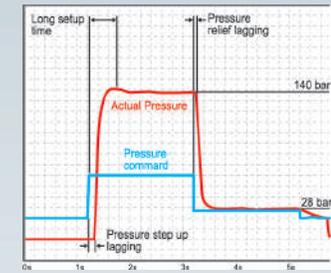


Concorrente 160 ton, com flutuações e disparos.

V/P transição



Rápido e preciso.



Concorrente 160 ton - resposta lenta.

Um novo marco industrial para proteção de molde em baixa pressão

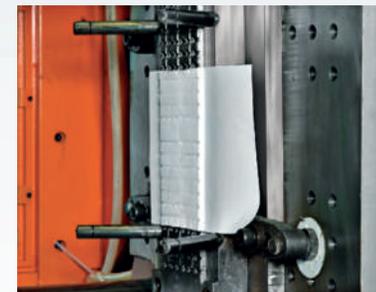
Réguas lineares potenciométricas de alta precisão são utilizadas nos eixos do fechamento, injeção e extração que, quando combinado com algoritmos altamente otimizados, permitem superior precisão e efetividade em baixas pressões, mesmo com obstáculos de parede fina inferior a 0,1 mm (ou a espessura de uma folha de papel).



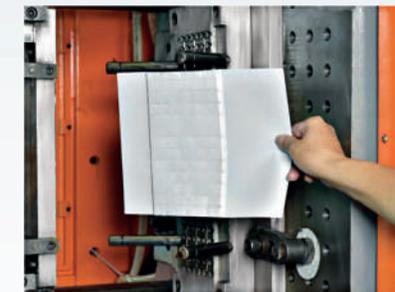
Antes do molde fechar, coloque uma folha de papel normal A4 .



Quase quando molde fechado, o papel é detectado.



A proteção de baixa pressão do molde faz com que o fechamento se abra.



O papel A4 sequer é perfurado.

Alta velocidade, alta estabilidade, alta precisão - Tudo ao mesmo tempo

SPEED-PACK II

A Chen Hsong desenvolve a revolucionária série de máquinas de embalagem SPEED-PACK com base em sua altamente popular série SPEED de máquinas de moldagem por injeção de alta velocidade. Seu segredo reside na notável tecnologia Precision Hydraulics™ da Chen Hsong (desenvolvida no Japão) que permite um movimento mecânico extremamente rápido, porém suave, mantendo uma precisão submilimétrica soberba.

Em outras palavras, a SPEED-PACK é feita sob medida para embalagens.

A tecnologia exclusiva Precision Hydraulics™ confere a SPEED-PACK II um desempenho próximo ao das ofertas hidráulicas de alta qualidade do Japão. Velocidade excepcional, estabilidade, repetibilidade e precisão estão em uma liga diferente em relação às ofertas da concorrência. Como exemplo, um ciclo completo em vazio requer apenas 1,5 segundos, enquanto atinge 500mm/s na velocidade de injeção.



Tecnologia Precision Hydraulics™

Velocidade máxima de injeção de **500mm/s**

Rosca de Alta Eficiência Especial

Qualidade superior de fusão e velocidade de plastificação

O padrão para a SPEED-PACK II é uma rosca especialmente projetada para atender às necessidades de plastificação de alta velocidade e alta qualidade da indústria de embalagens, com 50% a mais de velocidade de injeção, maior pressão de injeção e precisão aprimorada em todos os aspectos.

Placas Muito Espessas (e resistentes)

Deformações mínimas das placas e braçagens

Design otimizado das placas distribui o estresse uniformemente para uma qualidade de peças superiores



Ultra Alta Velocidade, Alta Precisão, Respostas Rápidas

Servomotor de alta resposta de última geração com respostas dinâmicas 2 vezes mais rápidas

Respostas mais rápidas para maior repetibilidade, precisão de controle e eficiência energética.

Um pacote de potência 30% maior para uma eficiência de produção muito superior.

Alinhamento Perfeito

Distribuição uniforme do estresse ajuda a eliminar refugos

O estresse é direcionado para centro da placa móvel antes de se distribuir uniformemente para as extremidades. O design mecânico japonês avançado garante um alinhamento perfeito dos quatro cantos da placa a todo momento, eliminando eficazmente as rebarbas.

Cilindros Hidráulicos Duplos Balanceados e Trilhos de Guia Lineares

Mecanismo de baixo atrito para controle de injeção de alta precisão

Potenciômetros sem contato para a maior precisão durante a injeção de alta velocidade; elimina o desgaste e interferências para uma estabilidade final.

Chassi da Máquina Muito Resistente

O Chassi da máquina é incrivelmente estável, garantindo o maior rendimento possível, mesmo para produtos difíceis.

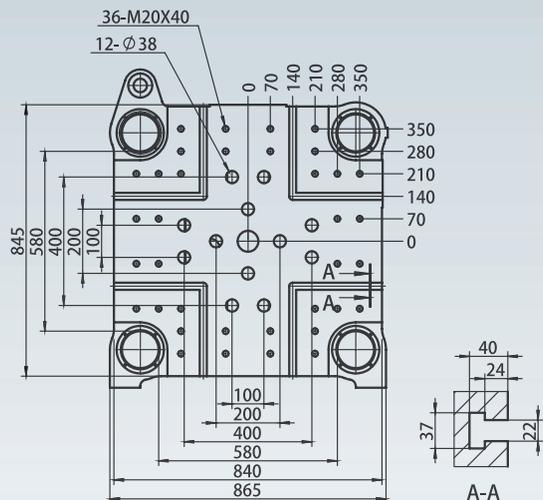
Projetado para atender aos requisitos únicos de curvas de movimento de ultra-alta velocidade, o chassi da máquina é especialmente projetado para melhorar a resistência estrutural, rigidez e estabilidade em 50%, garantindo assim a mais alta qualidade da peça. O centro de gravidade da máquina mais baixo proporciona movimentos muito mais suaves, estáveis e mecânicos.

Alta velocidade, alta estabilidade, alta precisão - Tudo ao mesmo tempo

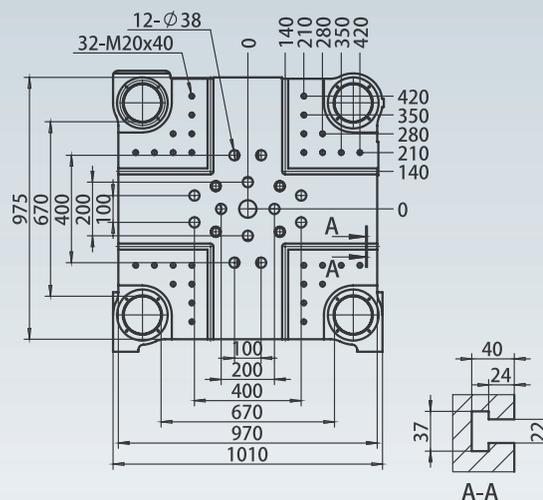
SPEED-PACK II

Rasgos em T com furos de montagem (opcional)

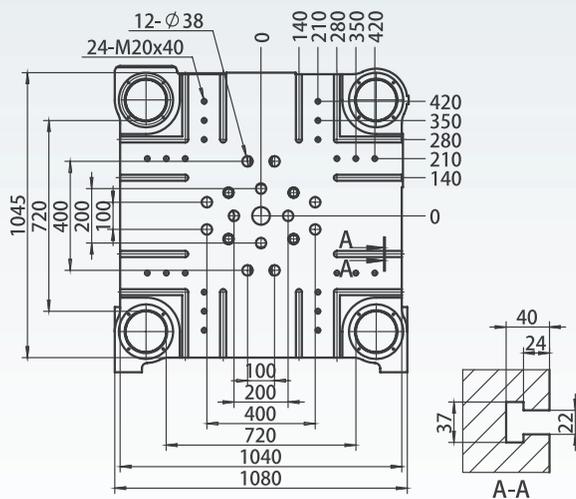
SPEED-PACK II 260



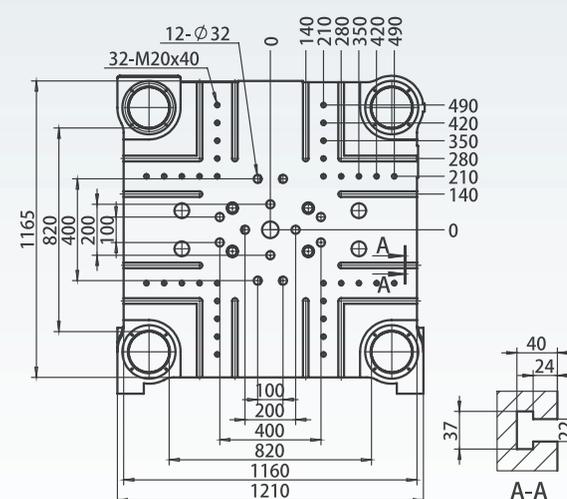
SPEED-PACK II 330



SPEED-PACK II 400



SPEED-PACK II 470



*Os parâmetros técnicos acima são apenas para referência e podem haver desvios sob diferentes situações. A empresa continua a aprimorar a produção, portanto, reserva o direito de alterar as especificações e cláusulas do produto sem aviso prévio. A interpretação final desta ficha de especificações é regida pela empresa.

MODELOS	Unidades	SPEED PACK II 260		SPEED PACK II 330		SPEED PACK II 400		SPEED PACK II 470	
DESCRIPTIVOS									
UNIDADE DE INJEÇÃO		A	B	A	B	A	B	A	B
Diâmetro da rosca	mm	41	46	46	52	52	60	52	60
Dados técnicos da rosca	L/D	23,6	21	26	26	26	26	26	26
Curso de rosca	mm	230		260		260		260	
Volume teórico	cm ³	303	382	432	552	552	735	552	735
Peso da injeção (PS)	g	275	347	393	502	502	669	502	669
	oz	9,7	12,2	13,9	17,7	17,7	23,6	17,7	23,6
Pressão de injeção (máx.)	kgf/cm ²	2118	1683	2084	1631	1631	1225	1631	1225
Vazão de injeção	cm ³ /s	396	498	748	956	1062	1414	1062	1414
Velocidade da injeção (máx.)	mm/s	300		450		500		500	
Velocidade de rotação da rosca (máx.)	rpm	300		300		300		300	
Força do bico de injeção	ton	6,2		6,2		6,2		6,2	
Curso do bico de injeção	mm	330		380		380		380	
UNIDADE DE FECHAMENTO									
Força de fechamento	ton	260		330		400		470	
Curso de abertura	mm	560		660		720		820	
Passagem entre colunas (H*V)	mm	580x580		670x670		720x720		820x820	
Espessura do molde (Min-Máx)	mm	190-580		225-680		250-730		300-850	
Força do extrator	ton	6,7		11,1		11,1		16,6	
Curso do extrator	mm	150		130		180		200	
Anel de centragem	mm	160		100		100		100	
POTÊNCIA/AQUECIMENTO									
Pressão do sistema	kgf/cm ²	175		175		175		175	
Potência do Servomotor	kW	40		34+40		40+40		40+40	
Potência das resistências	kW	10,5		31		31		31	
Zonas de aquecimento		3+1		4+1		4+1		4+1	
OUTROS									
Dimensões (CxLxA)	m x m x m	6,08x1,70x1,84		7,16x1,78x2,00		8,02x1,93x2,05		8,78x2,03x2,10	
Capacidade de óleo no tanque	l	330		700		760		850	
Peso da máquina	ton	7,5		13,5		15,8		18,5	



Os parâmetros técnicos acima são apenas para referência e discrepâncias podem surgir em diferentes circunstâncias. A empresa está continuamente melhorando seus produtos e reserva o direito de mudar as especificações e parâmetros sem aviso prévio. A interpretação final das especificações e parâmetros acima pertencem apenas à empresa.



As melhores máquinas injetoras do mundo todo.

Brasil

- 📍 Rua Mário Regallo Pereira, 142 - Jardim Gilda Maria, São Paulo - SP, 05550-060
- ☎ Tel: (+55 11) 4341-7478
- 📞 WhatsApp: (+55 11) 95340-0045

Shunde

- 📍 Daliang Honggang District, Shunde, Foshan, Guangdong, China
- ☎ Tel: (86-757) 2233-8666
- Fax: (86-757) 2233-8566

- 🌐 www.chensong.com.br
- ✉ marketing@chensong.com.br
- 📞 Assistência Técnica: 11 91351-9080

Hong Kong

- 📍 13-15, Dai Wang Street, Tai Po Industrial Estate, Tai Po, Hong Kong
- ☎ Tel: (852) 2665-3222
- Fax: (852) 2662-1115

Ningbo

- 📍 No. 28 Yongjiang Road, Dagang Industry Area, Beilun, Ningbo, China
- ☎ Tel: (86-0574) 8683-2888
- Fax: (86-0574) 8683-5550

- 🌐 [Chen Hsong South America](#)
- 📷 [chensong](#)
- 📘 [Chen Hsong South America](#)

Shenzhen

- 📍 No.31-48, Renmin Zhong Lu, K engzi, Pingshan District, Shenzhen, China
- ☎ Tel: (86-755) 8413-9999
- Fax: (86-755) 8413-8750

Taiwan

- 📍 No. 1 Sung, Chiang North Road, Chung Li Industrial District, Chung Li, Taoyuan, Taiwan, R.O.C
- ☎ Tel: (886) 3-452-2288
- Fax: (886) 3-452-0261

De mãos dadas há mais de 65 anos