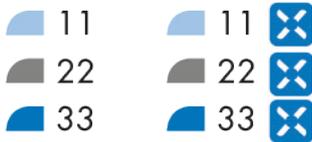


SUCCESS

Robôs de 3 e 5 eixos para Máquinas de Moldagem por Injeção de 60 a 900 toneladas

SEU AVANÇO TECNOLÓGICO ABORDÁVEL



A Success Line foi completamente reformulada pela Sepro. Este best-seller está agora disponível também em uma versão 5 eixos, tornando esta tecnologia líder mais acessível e mais compacta.

Componentes de Garra aperfeiçoados para IMM de 60 a 900 toneladas: maior capacidade, tecnologia de seguidores de came mais compactos: SLS (Sepro Linear System)™

EXPERIMENTE O CONTROLE TOTAL



A confiabilidade reconhecida de um best-seller

Experimente a remodelagem completa de um dos best-sellers da Sepro, projetado para IMM de 60 a 900 toneladas

- Plataforma Modular para cobrir mais de 90% das necessidades do cliente:
- Confiabilidade inigualável com a tecnologia de seguidores de came: **SLS (Sepro Linear System)™**
- Componentes de Garra aperfeiçoados: maior capacidade, mais compactos. Dimensionamento mais compacto

A oferta Success se adapta perfeitamente a todas as suas aplicações de depósito simples e empilhamento regular

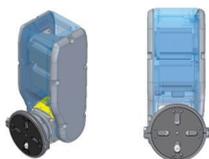
Graças ao sistema de controle Touch 2, é fácil e agradável de usar

Introduzindo um avanço tecnológico

Success Line X, a versão 5 eixos dos robôs Success beneficia da mais recente tecnologia, assim como dos designs mecânicos confiáveis e de alta performance desenvolvidos por nossos escritórios de projetos

- Um robot de alta qualidade acessível
- Uma solução muito flexível para o cliente
- Uma servo-rotação de 6 eixos Yaskawa: precisão e confiabilidade

Na Sepro Group estamos convencidos de que os robôs cartesianos de 5 servo-eixos representam o futuro da automação da moldagem por injeção.



Success Line X: o novo servo-punho

O novo servo-punho do Success foi co-desenvolvido com a Yaskawa e está disponível no SUCCESS LINE X Torque elevado, alta precisão, design compacto, disponível em toda a linha Success: Success 11X, Success 22X, Success 33X

Integração de nova Z-box compacta

Esta configuração é mais compacta, permitindo a integração de

- Até 8 circuitos de vácuo e 8 circuitos de pressão como opção padrão
- Controle pneumático ou servo-rotação. Disponível em todos os robôs de todas as gamas Success.



Sistema de lubrificação inteligente

Com as novas linhas Success é introduzido um novo sistema de lubrificação para os seguidores de cames.

- Manutenção fácil e rápida
- Troca apenas uma vez por ano



Movimento livre Y: sempre disponível!

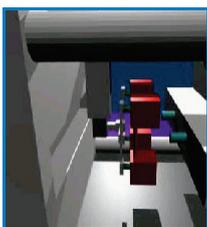
A função Y livre é um padrão de fabricação da Sepro. Ela simplifica a programação do acompanhamento das peças durante a extração e pode reduzir o custo de suas garras (design simplificado).



Gabinete de controle compacto montado em viga

Gabinete redesenhado para melhor acessibilidade e manutenção. Também disponível para a linha Success 5 eixos.

O gabinete de controle compacto é montado como padrão na extremidade da viga. Sua característica inovadora é a instalação flexível, pode ser instalado à esquerda ou à direita, dependendo de sua instalação, para deixar espaço livre no solo.



Simplesmente Intuitivo

Com o Módulo Depósito Simples, crie seu ciclo simplesmente respondendo às questões do sistema e veja imediatamente o resultado em 3D no vídeo (Depósito simples e empilhamento regular).



“O que você vê é o que obtém”

Torne mais fácil sua rotina diária:

- Com uma sintonia fina, o joystick torna possíveis ajustes delicados no molde
- A grande tela de 10” do LCD lhe oferece informações claras e precisas
- A documentação pode ser consultada em linha quando você quiser
- Se uma falha aparecer, dados de resolução do problema são automaticamente apresentados
- Graças à pen drive, os operadores, ajustadores, programadores e técnicos de manutenção tem um acesso direto aos dados relevantes
- Modo Eco: Uma vez iniciado o ciclo, uma simples tecla pode reduzir o consumo de energia e prolongar a vida útil de seu robô
- Interruptor de vácuo digital (opção): configure e salve os ajustes da garra de sua peça para cada molde diretamente no monitor



Uma ergonomia selecionada e testada

A navegação baseada em tarefas significa que você pode acessar diretamente a tarefa a executar:

- Produção
- Mudança de molde
- Programação
- Manutenção

DO TOUCH 2 AO VISUAL 2

Para suas aplicações complexas, o Success pode ser equipado com Visual 2: uma oferta modular que pode evoluir com o tempo.

- Um PLC associado a cada aplicação para gerir seu empilhamento ou inserir periféricos de distribuição
- Possibilidade de associar até 3 subrotinas simultâneas com o programa do robô e o PLC
- Gerenciar até 1000 aplicações diferentes (100 com o Touch 2)
- Tornar a mudança de molde totalmente segura utilizando a codificação de molde e/ou codificação de garra (plug codificado)



SUCCESS

	Success 11	Success 22	Success 33	Success 11 X	Success 22 X	Success 3 X
Força de aperto do molde - Indicação em Toneladas métricas	60-200	150-500	350-900	60-200	150-500	350-900
Força de aperto do molde - Indicação em Toneladas EUA	66-220	165-550	385-990	66-220	165-550	385-990
Curso horizontal (mm) (1)	1000-4000	1500-6000	2000-7000	1000-4000	1500-6000	2000-7000
Velocidade instantânea máxima (m/s)	2	2	2	2	2	2
Curso de desmoldagem (mm) (LD(2))	500-700(LD)	700-900(LD)	900-1100(LD)	500-700(LD)	700-900(LD)	900-1100(LD)
Velocidade instantânea máxima (m/s)	2	2	2	2	2	2
Braço direto vertical	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Curso vertical (mm)	1200	1400	1600	1200	1400	1600
Velocidade instantânea máxima (m/s)	3	3	3	3	3	3
Rotação pneumática R1 (0-90°)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
R1 (0-180°) + R2 (0-270°) rotação servomotor	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Carga máxima (peças + garra) (kg) (HL3)	6	10	15	6	10	15-20(HL)
Gabinete de controle compacto montado em viga	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sistema de controle TOUCH 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓

OPÇÕES

	8 + 8					
Circuitos Pega peça + Vácuo + pressão MÁX.	8 + 8					
Braço telescópico vertical	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Curso vertical (mm)	1200-1400	1400-1600	1800	1200-1400	1400-1600	1800
Velocidade instantânea máxima (m/s)	3	3	3	3	3	3
Rotação pneumática R2 (0-90°-180°)	ü	ü	ü	N/A	N/A	N/A
Interruptor de vácuo inteligente	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Gabinete de controle instalado no solo	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sistema de controle VISUAL 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓

- (1) Pode ser adaptado por passos de 500 mm
- (2) Versão Desmoldagem Longa
- (3) Versão Carga Pesada



POR QUE ESCOLHER A SEPRO?

-  Sepro, o fabricante nº1 na Europa - Importante implantação nas Américas do Norte e do Sul
-  Principal fornecedor das indústrias do Automóvel, da Medicina e da Embalagem na Europa e nos EUA
-  Uma linha completa de robôs de 3 a 6 eixos com um controle inteligente e ergonômico
-  Mais de 40.000 instalações em todo o mundo

EXPERIMENTE O CONTROLE TOTAL
www.sepro-group.com