

SUCCESS

Robôs de 3 e 5 eixos para Máquinas Injetoras de 20 a 900 toneladas

SEU AVANÇO TECNOLÓGICO ACESSÍVEL

-  5
-  11C
-  11 
-  22 
-  33 



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

Disponível para máquinas injetoras de 20 a 900 toneladas. Cursos vertical e de extração maiores, maior capacidade de carga e agora com nossa tecnologia SLS patenteada.

EXPERIENCE FULL CONTROL



A confiabilidade reconhecida de um best-seller

Experimente o redesenho completo de um dos best-sellers da Sepro, projetado para injetoras de 60 a 900 toneladas.

- Plataforma Modular para cobrir mais de 90% das necessidades dos clientes
- Confiabilidade inigualável com a tecnologia de rolamentos seguidores: SLS (Sepro Linear System)™
- Componentes para Garra aperfeiçoados: maior capacidade e mais compactos

A Success Line se adapta perfeitamente a todas as suas aplicações de depósito simples e empilhamento regular. Graças ao controle Touch 2, é fácil e amigável de usar.



Success Line X: o novo punho-servo

O novo punho-servo do Success foi co-desenvolvido com a Yaskawa e está disponível no SUCCESS LINE X.

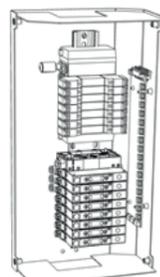
Torque elevado, alta precisão, design compacto, disponível em toda a linha Success: Success 11X, Success 22X, Success 33X.

Nova caixa de controle eixo Z compacta

Esta configuração é mais compacta, permitindo a integração de:

- Até 8 circuitos de vácuo e 8 circuitos de pressão como opção standard
- Rotação pneumática ou servo

Disponível em toda a gama Success.



Sistema de lubrificação inteligente

Com a nova linha Success é introduzido um novo sistema de lubrificação para os rolamentos seguidores.

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



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 departamentos de projetos.

- Um robô de alta qualidade e acessível
- Uma solução flexível para a maioria das aplicações
- Rotações servomotorizadas para uma maior precisão e confiabilidade

Robôs cartesianos de 5-eixos servos representam o futuro da automação da moldagem por injeção.



Movimento Y livre: 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).

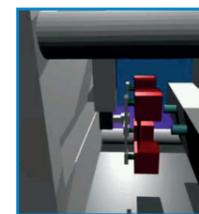


Gabinete de controle compacto montado na viga

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 liberar espaço no solo.

SUCCESS É EQUIPADO COM O SISTEMA DE CONTROLE TOUCH 2 EM STANDARD



Simplesmente Intuitivo

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



“O que você vê é o que você obtém”

Simplifique seu dia-a-dia:

- Ajustes finos e precisos no molde são facilitados graças ao joystick
- A grande tela LCD de 10" fornece informações claras e precisas
- A documentação pode ser consultada em linha a qualquer momento
- Em caso de defeito, uma ajuda ao diagnóstico é exibida automaticamente
- O pen-drive USB permite acessos diferenciados para os operadores, técnicos, programadores e manutenção. Permite a transferência e download de programas (opcional)
- Modo Eco: uma vez iniciado o ciclo, uma simples tecla pode reduzir o consumo de energia e prolongar a vida útil de seu robô
- Vacuostato numérico (opcional): configure e salve os ajustes de detecção de peças para cada molde diretamente no monitor



Uma ergonomia testada e comprovada

A navegação por tarefas oferece um acesso direto em função da operação a realizar:

- Produção
- Troca de molde
- Programação
- Manutenção

DE TOUCH 2 PARA 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 gerenciar seus periféricos de empilhamento ou de alimentação de inserts
- Possibilidade de associar até 3 sub-rotinas simultâneas com o programa do robô e o PLC
- Gerencie até 1000 aplicações diferentes (100 com o Touch 2)
- Garante suas trocas de produção graças a codificação de molde e/ou codificação de garras (tomada codificada)



20 a 250 toneladas

	3 EIXOS			5 EIXOS
	Success 5	Success 11C*	Success 11**	Success 11X**
Força de fechamento - Indicação em Toneladas	20 - 80	50 - 150	80 - 250	80 - 250
Curso horizontal (mm) (1)	1000-1500	1500 - 3500	1500 - 4000	1500 - 4000
Velocidade instantânea máxima (m/s)	2	2	2	2
Curso de desmoldagem (mm) (LD(2))	400	500	500 - 700(LD)	500 - 700(LD)
Velocidade instantânea máxima (m/s)	2	2	2	2
Braço vertical direto	✓	✓	✓	✓
Curso vertical (mm)	1000	1000	1200	1200
Velocidade instantânea máxima (m/s)	3	3	3	3
Rotação pneumática R1 (0-90°)	✓	✓	✓	N/A
R1 (0-180°) + R2 (0-270°) rotação servomotor	N/A	N/A	N/A	✓
Carga máxima (peças + garra) (kg)	3	5	6	6
Pega da peça - Circuito de Vácuo ou pressão	1	1	N/A	N/A
Pega da peça - Circuito de Vácuo e pressão	N/A	N/A	-	-
Gabinete de controle compacto montado na viga	✓	✓	✓	✓
Sistema de controle TOUCH 2	✓	✓	✓	✓

OPÇÕES

Circuitos Pega Peça: Vácuo + pressão MÁX.

	4 V/P	8V + 8P	8V + 8P
Braço vertical telescópico	N/A	✓	✓
Curso vertical (mm)	N/A	1200	1400
Velocidade instantânea máxima (m/s)	N/A	3	3
Rotação R2 pneumática (0-90° - 180°)	N/A	✓	✓
Rotação R3 pneumática (0-90° ou 0°-180°)	✓	N/A	N/A
Carga máxima (peças + garra) (kg)	2,5	5	6
Vacuostato inteligente	DIGITAL VAC	DIGITAL VAC	✓
Gabinete de controle instalado no solo	N/A	✓	✓
Sistema de controle VISUAL 2	✓	✓	✓

(1) Adaptável por passos de 500 mm

(2) Versão Long Demolding

* Success 11 C (Compact)

** Nova geração de robôs

POR QUE ESCOLHER A SEPRO?

Sepro, o fabricante nº 1 na Europa - Ator importante na América do Norte e do Sul
 Principal fornecedor das indústrias Automotiva, Médica e de 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

EXPERIENCE FULL CONTROL

www.sepro-group.com

200 a 900 toneladas

	3 EIXOS		5 EIXOS	
	Success 22**	Success 33**	Success 22X**	Success 33X**
Força de fechamento - Indicação em Toneladas	200 - 500	350 - 900	200 - 500	350 - 900
Curso horizontal (mm) (1)	1500 - 6000	2000 - 7000	1500 - 6000	2000 - 7000
Velocidade instantânea máxima (m/s)	2	2	2	2
Curso de desmoldagem (mm) (LD(2))	700 - 900 (LD)	900 - 1100 (LD)	700 - 900 (LD)	900 - 1100 (LD)
Velocidade instantânea máxima (m/s)	2	2	2	2
Braço vertical direto	✓	✓	✓	✓
Curso vertical (mm)	1400	1600	1400	1600
Velocidade instantânea máxima (m/s)	3	3	3	3
Rotação pneumática R1 (0-90°)	✓	✓	✓	✓
R1 (0-180°) + R2 (0-270°) rotação servomotor	N/A	N/A	✓	✓
Carga máxima (peças + garra) (kg)	10	15 - 20 (HL)	10	15 - 20 (HL)
Pega da peça - Circuito de Vácuo ou pressão	N/A	N/A	N/A	✓ N/A
Pega da peça - Circuito de Vácuo e pressão	-	-	-	-
Gabinete de controle compacto montado na viga	✓	✓	✓	✓
Sistema de controle TOUCH 2	✓	✓	✓	✓

OPÇÕES

Circuitos Pega Peça: Vácuo + pressão MÁX.

	8V+ 8P			
	Success 22**	Success 33**	Success 22X**	Success 33X**
Braço vertical telescópico	✓	✓	✓	✓
Curso vertical (mm)	1600	1800	1600	1800
Velocidade instantânea máxima (m/s)	3	3	3	3
Rotação R2 pneumática (0-90° - 180°)	✓	✓	N/A	N/A
Rotação R3 pneumática (0-90° ou 0°-180°)	N/A	N/A	N/A	N/A
Carga máxima (peças + garra) (kg) (HL(3))	10	15	10	15-20 (HL)
Vacuostato inteligente	✓	✓	✓	✓
Gabinete de controle instalado no solo	✓	✓	✓	✓
Sistema de controle VISUAL 2	✓	✓	✓	✓

(1) Adaptável por passos de 500 mm

(2) Versão Long Demolding

(3) Versão Heavy Load

** Nova geração de robôs

POR QUE ESCOLHER A SEPRO?

Sepro, o fabricante nº 1 na Europa - Ator importante na América do Norte e do Sul
 Principal fornecedor das indústrias Automotiva, Médica e de 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

EXPERIENCE FULL CONTROL

www.sepro-group.com