

# SUCCESS

## ROBÔS DE 3 E 5 EIXOS PARA MÁQUINAS INJETORAS DE 20 A 900 TONELADAS

Success é uma linha de robôs universais econômicos que oferecem todo o desempenho e a confiabilidade que você espera da Sepro.

Esse robô campeão de vendas também está disponível em uma versão de 5 eixos, tornando a tecnologia de alto desempenho mais acessível e compacta. Para aplicações mais complexas, o Visual 2 controla os diversos equipamentos periféricos: até mesmo transportadores complexos para paletização de peças e distribuição de insertos, insertos de moldagem ou até mesmo uma estação de corte de jitos.

Esses 3 ou 5 eixos estão disponíveis para prensas de 60 a 900 toneladas, com componentes de garra atualizados para maior capacidade e maior compactação.

5	11C
11	11 ✕
22	22 ✕
33	33 ✕



**NEW ECO Air** 

A SOLUÇÃO PARA AJUDÁ-LO A REDUZIR SEU CONSUMO DE AR COMPRIMIDO

## A CONFIABILIDADE RECONHECIDA DE UM BEST-SELLER

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

- **Plataforma Modular** - para cobrir mais de 90% das necessidades do 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.

## 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.

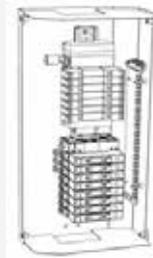
- Um robô de alta qualidade e acessível,
- Uma solução flexível para a maioria das aplicações,
- Rotações servomotorizadas para uma maior precisão e confiabilidade.

## SUCCESS LINE X: O NOVO PUNHO-SERVO

A linha Success X tem maior torque, máxima precisão e um design compacto. Estes modelos estão disponíveis: Success 11X, Success 22X e Success 33X.

### Nova caixa de controle eixo Z compacta

- 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

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

## MOVIMENTO Y LIVRE: SEMPRE DISPONÍVEL!

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

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.

## 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).

### 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



## “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.

## 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 insertos.
- 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).



# SUCCESS

Success 5	Success 11C	Success 11	Success 22	Success 33
Força de fechamento - Indicação em Toneladas				
20 - 80	50 - 150	80 - 250	200 - 500	350 - 900
Curso horizontal (mm) - Adaptável por passos de 500 mm				
1000 - 1500	1500 - 3000	1500 - 4000	1500 - 6000	2000 - 7000
<i>Velocidade instantânea máxima (m/s)</i>				
2	2	2	2	2
Curso de desmoldagem (mm)				
400	500	500-700 (LD)	700-900 (LD)	900-1100 (LD)
<i>Velocidade instantânea máxima (m/s)</i>				
2	2	2	2	2
Curso vertical (mm) - Braço direto				
1000	1000	1200	1400	1600
<i>Velocidade instantânea máxima (m/s)</i>				
3	3	3	3	3
Carga máxima (peças + garra) (kg)				
3	5	6	10	15-20 (HL)
Rotação pneumática R1 (0-90°)				
✓	✓	✓	✓	✓
R1 (0-180°) + R2 (0-300°) rotação servomotor				
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Pega da peça - Circuito de Vácuo ou pressão				
1	1	N/A	N/A	N/A
Gabinete de controle compacto montado na viga				
✓	✓	✓	✓	✓
Função ECO Air				
N/A	N/A	✓	✓	✓

## OPÇÕES

Circuitos Pega Peça: Vácuo + pressão MÁX.

	4 P / V		8V + 8P	
Curso vertical (mm) - Braço telescópico				
N/A	1200	1400	1600	1800
<i>Velocidade instantânea máxima (m/s)</i>				
N/A	3	3	3	3
Rotação R2 pneumática (0-90° - 180°)				
N/A	✓	✓	✓	✓
Rotação R3 pneumática (0-90° ou 0°-180°)				
✓	N/A	N/A	N/A	N/A
Carga máxima (peças + garra) (kg)				
2,5	5	6	10	15
Vacuostato inteligente				
Digital vac	Digital vac	✓	✓	✓
Gabinete de controle instalado no solo				
N/A	✓	✓	✓	✓
Sistema de controle VISUAL 2				
✓	✓	✓	✓	✓

# SUCCESS

Success 11X	Success 22X	Success 33X
Força de fechamento - Indicação em Toneladas		
80 - 250	200 - 500	350 - 900
Curso horizontal (mm) - Adaptável por passos de 500 mm		
1500 - 4000	1500 - 6000	2000 - 7000
<i>Velocidade instantânea máxima (m/s)</i>		
2	2	2
Curso de desmoldagem (mm)		
500-700 (LD)	700-900 (LD)	900-1100 (LD)
<i>Velocidade instantânea máxima (m/s)</i>		
2	2	2
Curso vertical (mm) - Braço direto		
1200	1400	1600
<i>Velocidade instantânea máxima (m/s)</i>		
3	3	3
Carga máxima (peças + garra) (kg)		
6	10	15-20 (HL)
Rotação pneumática R1 (0-90°)		
N/A	N/A	N/A
R1 (0-180°) + R2 (0-300°) rotação servomotor		
✓	✓	✓
Pega da peça - Circuito de Vácuo ou pressão		
N/A	N/A	N/A
Gabinete de controle compacto montado na viga		
✓	✓	✓
Função ECO Air		
✓	✓	✓

## OPÇÕES

Circuitos Pega Peça: Vácuo + pressão MÁX.

8V + 8P		
Curso vertical (mm) - Braço telescópico		
1400	1600	1800
<i>Velocidade instantânea máxima (m/s)</i>		
3	3	3
Rotação R2 pneumática (0-90° - 180°)		
N/A	N/A	N/A
Rotação R3 pneumática (0-90° ou 0°-180°)		
N/A	N/A	N/A
Carga máxima (peças + garra) (kg)		
6	10	15 - 20 (HL)
Vacuostato inteligente		
✓	✓	✓
Gabinete de controle instalado no solo		
✓	✓	✓
Sistema de controle VISUAL 2		
✓	✓	✓