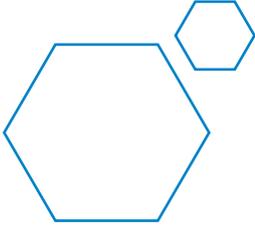


SUCCESS

Para injetoras de 20 a 700 toneladas



O SUCESSO DAS SUAS APLICAÇÕES

-  5
-  7
-  11
-  22
-  33



YOUR FREE CHOICE IN ROBOTS



Uma confiabilidade reconhecida

Success é uma gama de robôs universais que reforça os fundamentos do best-seller Axess, vendido a milhares de exemplares, incluindo cursos maiores ou cargas mais pesadas. Como Axess, o Success é equipado com o controle de comando Touch 2.

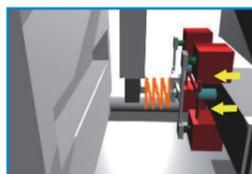
- A gama Success é eficaz e perfeitamente adaptada a todas suas aplicações de depósito e empilhamento simples
- Os 5 modelos automatizam suas injetoras de 20 a 1000 toneladas
- A utilização é simples e amigável graças ao comando Touch 2

Quando confiabilidade rima com inovação

O Success beneficia das tecnologias de última geração e das concepções mecânicas confiáveis e de alta performance, desenvolvidas por nossa engenharia.

- Servomotores com gestão simultânea dos 3 eixos numéricos
- Guiamento com trilhos prismáticos
- Função Y livre
- Braço vertical rígido e preciso
- Rotações pneumáticas compactas de alto torque

O Success é concebido sobre a plataforma mecânica modular S desenvolvida para Success e S5 Line.



Sistema de acompanhamento elástico exclusivo (Opcional)

Este dispositivo mecânico permite proteger a garra e o molde durante os ajustes de pegar peça e amortecer o contato da garra com a peça no caso de pequenas dispersões (alguns mm) no curso de extração, ou de abertura do molde. O punho de rotação é montado sobre um eixo linear paralelo ao eixo de injeção. Um cilindro garante uma pressão elástica sobre este eixo e um sensor permite detectar qualquer deformação parando assim o robô.



Armário de comando compacto sobre a viga

O armário de comando compacto é fixado na extremidade da viga como standard. Inovador por sua flexibilidade de instalação: colocação na direita ou na esquerda conforme seu lay-out, para liberar espaço no piso. Sepro também disponibiliza o armário elétrico no piso como opcional.



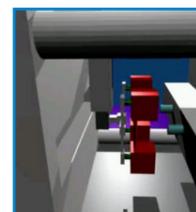
Função Y Livre

A função Y livre é um standard de fabricação Sepro. Ela simplifica a programação do acompanhamento das peças durante a extração e permite reduzi-lo custo de suas garras simplificando a concepção das mesmas.



Conexões elétricas, pneumáticas e engate mecânico rápidos

Grças aos conectores rápidos otimize seus tempos de set-up. A concepção simples é um critério de confiabilidade para uma gestão durável de sua ferramenta.



Simply Intuitive

Com o módulo Depósito Simples, crie seu ciclo respondendo a perguntas simples e veja imediatamente o resultado num vídeo 3D (depósito simples e empilhamento simples).



«What you see is what you get»

Simplifique seu dia-a-dia :

- Ajustes finos e precisos no molde são facilitados graças ao joystick
- A tela larga LCD de 10" fornece informações claras e precisas
- A documentação é acessível em tela cheia 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.
- Modo Eco : Após programar um ciclo, basta apertar 1 tecla para limitar o consumo de energia e diminuir o desgaste mecânico do seu robô
- Vacuostato numérico (opcional) : programe e memorize seus ajustes de detecção de peças para cada molde diretamente no monitor



Uma ergonomia comprovada

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

- Produção
- Troca de produção
- Programação
- Manutenção

DE TOUCH 2 PARA VISUAL 2

Para seus aplicativos complexos o Success pode ser equipado com o opcional Visual 2: uma proposta modular evolutiva no tempo.

- PLC associado a cada aplicação para gerenciar seus periféricos de empilhamento ou distribuição de insertos
- Possibilidade de associar até 3 sub-programas simultâneos em complemento do programa do robô e do PLC
- Gerencie até 1000 aplicações diferentes (100 no Touch2)
- Garante suas trocas de produção graças a codificação de molde e/ou codificação de garras (tomada codificada)



SUCCESS

	Success 5	Success 7	Success 11	Success 22	Success 33
Força de fechamento - indicação (T)	20 - 80	20 - 80	80 - 180	150 - 400	300 - 700
Curso transversal (mm) - Adaptável por passos de 500 mm	1000 - 1500	1000 - 2000	1500 - 3500	1500-5500	2000 - 6000
Velocidade máxima instantânea (m/s)	2	2	2	2	1,7
Curso de extração (mm)	400	400	500	700	900
Velocidade máxima instantânea (m/s)	2	2	2	2	2
Braço vertical direto	✓	✓	✓	✓	✓
Curso vertical (mm)	1000	800	1000	1400	1600
Velocidade máxima instantânea (m/s)	3	3	3	3	3
Carga máxima (peças + garra) (kg)	3	3	5	10	15
Rotação R1 pneumática (0-90°)	✓	✓	✓	✓	✓
Pega peça - Circuito de vácuo e/ou pressão	1	1	1	1	1
Armário de comando compacto sobre a viga	✓	✓	✓	✓	✓
Controle Touche 2	✓	✓	✓	✓	✓
OPCIONAIS					
Braço vertical telescópico			✓	✓	✓
Curso vertical (mm)			1200	1400 (A) 1600 (B)	1800
Velocidade máxima instantânea (m/s)			3	3	3
Carga máxima (peças + garra) (kg)			5	10 (A) - 8 (B)	15
Rotação R2 pneumática (0-90°-180°)		✓	✓	✓	✓
Rotação R3 pneumática (0-90°-180°)	✓				
Carga máxima (peças + garra) (kg)	2,5	3	5	10	15
Acompanhamento elástico				✓	✓
Vacuostato Numérico	✓	✓	✓	✓	✓
Armário de comando no piso		✓	✓	✓	✓
Controle VISUAL 2	✓	✓	✓	✓	✓



Success 5



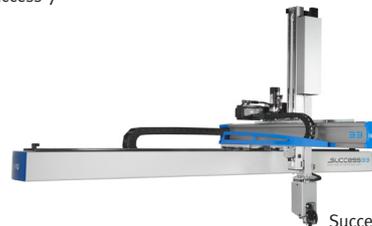
Success 7



Success 11



Success 22



Success 33

POR QUE ESCOLHER SEPRO ?

- Sepro fabricante nº1 na Europa - Ator essencial na América do Norte e América do Sul
- Principal fornecedor da Indústria Automotiva no Mundo Inteiro - Líder mundial para as injetoras acima de 800 T
- Uma gama completa de robôs de 3 à 6 eixos com comando intuitivo único
- Mais de 30 000 injetoras equipadas no Mundo

YOUR FREE CHOICE IN ROBOTS

www.sepro-group.com