

# SUCCESS

## ROBOTS DE 3 Y 5 EJES ELÉCTRICOS PARA PRENSAS DE INYECCIÓN DE 20 A 900 TONELADAS

Success es una gama de robots universales y económicos que ofrecen todo el rendimiento y la fiabilidad que espera de Sepro.

Este robot superventas también está disponible en una versión de 5 ejes, lo que hace que la tecnología de mayor rendimiento sea más asequible y compacta. Para aplicaciones más complejas, Visual 2 controla los distintos equipos periféricos: transportadores, incluso complejos, para paletizar piezas y distribuir insertos, insertos de moldeo o incluso una estación de corte de bebederos.

Estos 3 ó 5 ejes están disponibles para prensas de 60 a 900 toneladas, con componentes de pinzas mejorados para una mayor capacidad y una mayor compacidad.

5	11C
11	11 ✕
22	22 ✕
33	33 ✕



NEW ECO Air 

LA SOLUCIÓN PARA AYUDARTE A REDUCIR  
TU CONSUMO DE AIRE COMPRIMIDO

## LA RECONOCIDA FIABILIDAD DE UN BEST-SELLER

Descubran uno de los éxitos comerciales de Sepro, diseñado para prensas de inyección de 20 a 900 toneladas.

- **Plataforma modular** - atiende el 90% de las necesidades de los clientes.
- **Una fiabilidad excepcional** - gracias a la tecnología patentada de los rodamientos de seguimiento: **SLS (Sepro Linear-System)™**.
- **Ampliación de las funciones de agarre neumático**, mayor capacidad de carga, diseño compacto.

La gama Success se adapta perfectamente para aplicaciones de descarga simple y con apilamiento. Gracias al sistema de control Touch2, esta nueva versión es fácil e intuitiva de usar.

## UN NUEVO AVANCE TECNOLÓGICO

Success Line X, la versión con 5 ejes motorizados de los robots de la gama Success, se beneficia de lo último en tecnología y de un diseño mecánico fiable y de alto rendimiento.

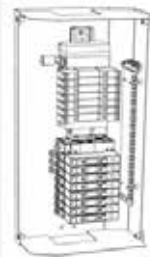
- Un robot de alta calidad asequible,
- Una solución flexible para la mayoría de las aplicaciones,
- Rotaciones motorizadas para una mayor precisión y fiabilidad.

## SUCCESS LINE X: LA NUEVA MUÑECA SERVOMOTORIZADA

La Success Line X tiene un par más elevado, máxima precisión y un diseño compacto. Estos modelos están disponibles: Success 11X, Success 22X y Success 33X.

### Caja de control compacta para el eje Z

- Hasta 8 circuitos de vacío y 8 circuitos de presión en opción estándar
- Un control para rotaciones neumáticas o eléctricas
- Disponible en toda la gama Success



### Sistema de lubricación inteligente

- Un mantenimiento fácil y rápido
- Un único cambio anual

## MOVIMIENTO Y LIBRE: SIEMPRE DISPONIBLE!

Simplifica la programación del acompañamiento de las piezas durante la fase de expulsión y permite reducir los costes y desgaste de vuestras manos de agarre (diseño simplificado).

## ARMARIO DE CONTROL COMPACTO MONTADO EN LA VIGA

El armario de control compacto va montado en estándar en un extremidad de la viga. El armario en la viga permite liberar espacio en el suelo y puede instalarse de un lado o el otro de la viga, en función del lado de descarga.

## SIMPLEMENTE INTUITIVO

Con el módulo de descarga simple, pueden crear un programa simplemente respondiendo a las preguntas del sistema y ver directamente el resultado en vídeos 3D (toma y descarga simples de piezas y apilamientos regulares).

### Una ergonomía probada

La navegación basada en tareas permite acceder directamente a la tarea que se quiere realizar:

- Producción
- Cambio de molde
- Programación
- Mantenimiento



## «WHAT YOU SEE IS WHAT YOU GET»

### Simplifique su día a día

- Durante la puesta a punto, el control permite realizar ajustes finos y precisos en el molde.
- La gran pantalla LCD de 10" ofrece informaciones claras y precisas.
- La documentación puede consultarse en línea en cualquier momento.
- En caso de defecto, la información de ayuda al diagnóstico aparece automáticamente en la pantalla.
- La llave USB permite transferir y cargar fácilmente los programas de los robots.
- Modo ECO: Una vez el robot en funcionamiento automático, presionando una sólo tecla podemos reducir el consumo energético y prolongar la vida útil del robot.
- Vacuostato numérico (opcional): ajuste y guarde los parámetros de toma pieza para cada molde desde la consola.

## DE TOUCH 2 A VISUAL 2

Para aplicaciones más complejas, la gama Success puede equiparse con el control Visual 2 una oferta adaptable y evolutiva:

- Un PLC asociado a cada aplicación para gestionar vuestros periféricos de apilamiento, control, distribución, etc.
- Posibilidad de asociar hasta 3 subrutinas simultáneamente con el programa del robot y del PLC.
- Posibilidad de gestionar hasta 1000 aplicaciones/programas diferentes (100 con Touch 2).
- Cambios de molde seguros gracias a la codificación de los mismos y/o de las manos de agarre (opcional).



# SUCCESS

Success 5	Success 11C	Success 11	Success 22	Success 33
Fuerza de cierre prensa - Indicativo (Toneladas)				
20 - 80	50 - 150	80 - 250	200 - 500	350 - 900
Carrera horizontal (mm) - Adaptable por tramos de 500mm				
1000 - 1500	1500 - 3000	1500 - 4000	1500 - 6000	2000 - 7000
<i>Velocidad máxima instantánea (m/s)</i>				
2	2	2	2	2
Carrera de desmoldeos (mm)				
400	500	500-700 (LD)	700-900 (LD)	900-1100 (LD)
<i>Velocidad máxima instantánea (m/s)</i>				
2	2	2	2	2
Carrera vertical (mm) - Brazo directo				
1000	1000	1200	1400	1600
<i>Velocidad máxima instantánea (m/s)</i>				
3	3	3	3	3
Carga máxima (piezas + mano de agarre) (kg)				
3	5	6	10	15-20 (HL)
Rotación neumática R1 (0°-90°)				
✓	✓	✓	✓	✓
Rotación R1 (0°-180°) + R2 (0°-300°) servomotorizada				
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Sujeción de las piezas - Circuito combinado de vacío y/o presión				
1	1	N/A	N/A	N/A
Armario de control compacto montado en la viga				
✓	✓	✓	✓	✓
ECO Air función				
N/A	N/A	✓	✓	✓

## OPCIONES

Toma piezas - Circuitos de vacío y/o presión MAX

	4 P / V		8V + 8P	
Carrera vertical (mm) - Brazo directo				
N/A	1200	1000	1200	1400
Carrera vertical (mm) - Brazo telescópico				
N/A	1200	1400	1600	1800
<i>Velocidad máxima instantánea (m/s)</i>				
N/A	3	3	3	3
Rotación neumática R2 (0°-90° y 0°-180°)				
N/A	✓	✓	✓	✓
Rotación neumática R3 (0°-90° o 0°-180°)				
✓	N/A	N/A	N/A	N/A
Carga máxima (piezas + mano de agarre) (kg)				
2,5	5	6	10	15
Vacuostato inteligente				
Digital vac	Digital vac	✓	✓	✓
Armario de control de suelo				
N/A	✓	✓	✓	✓
Control VISUAL 2				
✓	✓	✓	✓	✓

# SUCCESS

Success 11X	Success 22X	Success 33X
Fuerza de cierre prensa - Indicativo (Toneladas)		
80 - 250	200 - 500	350 - 900
Carrera horizontal (mm) - Adaptable por tramos de 500mm		
1500 - 4000	1500 - 6000	2000 - 7000
<i>Velocidad máxima instantánea (m/s)</i>		
2	2	2
Carrera de desmoldeos (mm)		
500-700 (LD)	700-900 (LD)	900-1100 (LD)
<i>Velocidad máxima instantánea (m/s)</i>		
2	2	2
Carrera vertical (mm) - Brazo directo		
1200	1400	1600
<i>Velocidad máxima instantánea (m/s)</i>		
3	3	3
Carga máxima (piezas + mano de agarre) (kg)		
6	10	15-20 (HL)
Rotación neumática R1 (0°-90°)		
N/A	N/A	N/A
Rotación R1 (0°-180°) + R2 (0°-300°) servomotorizada		
✓	✓	✓
Sujeción de las piezas - Circuito combinado de vacío y/o presión		
N/A	N/A	N/A
Armario de control compacto montado en la viga		
✓	✓	✓
ECO Air función		
✓	✓	✓

## OPCIONES

Toma piezas - Circuitos de vacío y/o presión MAX

8V + 8P		
Carrera vertical (mm) - Brazo telescópico		
1400	1600	1800
<i>Velocidad máxima instantánea (m/s)</i>		
3	3	3
Rotación neumática R3 (0°-90° o 0°-180°)		
N/A	N/A	N/A
Rotación neumática R3 (0°-90° o 0°-180°)		
N/A	N/A	N/A
Carga máxima (piezas + mano de agarre) (kg)		
6	10	15 - 20 (HL)
Vacuostato inteligente		
✓	✓	✓
Armario de control de suelo		
✓	✓	✓
Control VISUAL 2		
✓	✓	✓