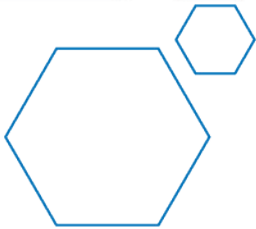
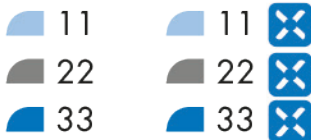


# SUCCESS

Robots de 3 y 5 ejes para máquinas de moldeo de 3 y de 5 ejes



SU AVANCE TECNOLÓGICO CON SUCCESS,  
VANGUARDISTA Y ASEQUIBLE



Sepro ha rediseñado completamente la Success Line. Este best-seller estará disponible en versión de 5 ejes, con lo que la mejor tecnología dentro de su categoría va a ser más asequible en forma más compacta.

Disponible para máquinas de moldeo por inyección de 60 a 900 toneladas con componentes de agarre mejorado: mayor capacidad, tecnología de seguidores de leva más compacta: SLS (Sepro Linear System)™

EXPERIENCIA DE CONTROL TOTAL



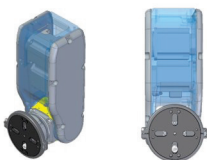
## Fiabilidad reconocida de un súper ventas

Experimente uno de los súper ventas de Sepro, completamente rediseñado para máquinas de moldeo por inyección de 60 a 900 toneladas

- Plataforma modular que satisface más del 90% de las necesidades de los clientes:
- Fiabilidad excepcional gracias a la tecnología de seguidores de levas: **SLS (Sepro Linear System)™**
- Componentes de agarre mejorados: mayor capacidad, más compactos. Huella más compacta

La cartera que ofrece Success se adapta perfectamente a todas sus aplicaciones simple pick-and-place y de apilamiento regular

Gracias al sistema de control Touch 2, es sencillo e intuitivo



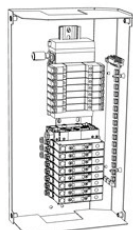
## Success Line X: la nueva servo-muñeca

La nueva servo-muñeca Success ha sido desarrollada conjuntamente con Yaskawa y está disponible en SUCCESS LINE X. Alto par, gran precisión, diseño compacto, disponible en toda la gama Success: Success 11X, Success 22X, Success 33X

## Nueva integración compacta Z-box

Esta configuración es más compacta, permitiendo la integración de

- Hasta 8 circuitos de vacío y 8 circuitos de presión como opción estándar
- Control de rotación servo o neumático. Disponible en todos los robots de todas las gamas Success.



## Sistema inteligente de lubricación

Las nuevas líneas Success cuentan con un nuevo sistema de lubricación para los seguidores de levas.

- Mantenimiento rápido y sencillo
- Se cambia solamente una vez al año

## Introducción de una tecnología de vanguardia

Success Line X, versión de 5 ejes de los robots Success se beneficia de la tecnología más reciente, así como de los diseños mecánicos fiables y de alto rendimiento desarrollados por nuestras oficinas de diseño.

- Un robot asequible de alta gama
- Una solución muy flexible para el cliente
- Una servo rotación de 6 ejes Yaskawa: precisión y fiabilidad

En el Grupo Sepro estamos convencidos de que los robots cartesianos con 5 servoejes son el futuro de la automatización del moldeo por inyección.



## Movimiento libre Y: ¡Siempre disponible!

La función Y libre es un estándar de fabricación de Sepro. Simplifica la programación del acompañamiento de piezas durante la expulsión y reduce el coste de sus EOAT (diseño simplificado).



## Armario de control compacto montado en viga

Armario rediseñado más accesible con mantenimiento mejorado. Disponible también para la línea Success de 5 ejes.

De serie, el armario de control compacto viene montado en el extremo de la viga. Su característica innovadora es su instalación flexible, a la izquierda o a la derecha, según configuración, para liberar espacio en el suelo.



### Simplemente intuitivo

Con el módulo Simple Pick-and-Place, cree su propio ciclo respondiendo simplemente a las preguntas del sistema, y vea el resultado inmediatamente en 3D en el vídeo (Simple Pick-and-Place y apilamiento regular).



### «Vea directamente lo que consigue»

Haga que su rutina diaria sea más sencilla:

- El joystick consigue un ajuste de precisión para configuraciones delicadas del molde.
- La pantalla de gran tamaño, LCD de 10" le ofrece una información clara y de precisión.
- Se puede consultar la documentación online en todo momento.
- Si se produce algún fallo, los datos de resolución de problemas aparece automáticamente.
- Mediante una llave USB, los operarios, montadores, programadores y personal de mantenimiento tienen acceso directo a los datos pertinentes.
- Modo Eco: Una vez iniciado el ciclo, con una sola tecla puede reducir el consumo energético y alargar la vida útil de su robot.
- Interruptor de vacío digital (opcional): configure y guarde los ajustes de agarre de la pieza para cada molde directamente en el pendant.



### Ergonomía bien probada y experimentada

La navegación basada en las tareas significa poder acceder directamente a la tarea que hay que ejecutar

- Producción
- Cambio de molde
- Programación
- Mantenimiento

## DE TOUCH 2 A VISUAL 2

Para sus aplicaciones complejas, Success puede equiparse con Visual 2: una oferta modular que puede evolucionar con el paso del tiempo.

- Un PLC asociado a cada aplicación le permite gestionar el apilado e insertar periféricos de distribución.
- Posibilidad de asociar hasta 3 subrutinas simultáneas con el programa del robot y el PLC.
- Gestiona hasta 1.000 aplicaciones distintas (100 en Touch 2)
- Cambios de moldes completamente seguros utilizando codificación de molde y/o codificación de EOAT (conector codificado)



# SUCCESS

	Success 11	Success 22	Success 33	Success 11 X	Success 22 X	Success 33 X
Fuerza de sujeción del molde en toneladas métricas	60-200	150-500	350-900	60-200	150-500	350-900
Fuerza de sujeción del molde en toneladas US	66-220	165-550	385-990	66-220	165-550	385-990
Carrera horizontal (mm) (1)	1000-4000	1500-6000	2000-7000	1000-4000	1500-6000	2000-7000
Velocidad máxima instantánea (m/s)	2	2	2	2	2	2
Carrera de desmoldeo (mm) (LD(2))	500-700(LD)	700-900(LD)	900-1100(LD)	500-700(LD)	700-900(LD)	900-1100(LD)
Velocidad máxima instantánea (m/s)	2	2	2	2	2	2
Brazo directo vertical	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Carrera vertical (mm)	1200	1400	1600	1200	1400	1600
Velocidad máxima instantánea (m/s)	3	3	3	3	3	3
Giro neumático R1 (0-90°)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
R1 (0-180°) + R2 (0-270°) giro servomotor	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D
Carga máxima (piezas + EOAT) (kg) (HL3)	6	10	15	6	10	15-20(HL)
Armario de control compacto montado en viga	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sistema de control TOUCH 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓

## OPCIONES

	Success 11	Success 22	Success 33	Success 11 X	Success 22 X	Success 33 X
Agarre de pieza - Vacío + presión circuitos MÁX				8 + 8		
Brazo vertical telescópico	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Carrera vertical (mm)	1200-1400	1400-1600	1800	1200-1400	1400-1600	1800
Velocidad máxima instantánea (m/s)	3	3	3	3	3	3
Giro neumático R2 (0 - 90° - 180°)	ü	ü	ü	N/D	N/D	N/D
Interruptor inteligente de vacío	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Armario de control de suelo	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sistema de control Visual 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(1) Puede adaptarse por pasos de 500 mm.

(2) Versión de desmoldeo largo

(3) Versión de carga pesada



## ¿POR QUÉ SELECCIONAR SEPRO?

- Sepro es el fabricante n°1 en Europa - Protagonista principal en Norteamérica y Sudamérica.
- Proveedor principal de los sectores industriales Automotriz, Médico y de Embalado en Europa y en EE.UU.
- Línea completa de robots de 3 a 6 ejes con control inteligente e intuitivo.
- Más de 40.000 instalaciones en todo el mundo

EXPERIENCIA DE CONTROL TOTAL

[www.sepro-group.com](http://www.sepro-group.com)