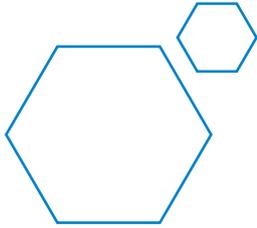


# SUCCESS

Para prensas de 20 a 700 toneladas



EL ÉXITO DE SUS APLICACIONES

-  5
-  7
-  11
-  22
-  33



**YOUR FREE CHOICE IN ROBOTS**



### Fiabilidad reconocida

Success es una gama de robots universales que refuerza los fundamentos del exitoso Axess, del que se han vendido miles de unidades, sobre todo con carreras más importantes o cargas más pesadas. Al igual que Axess, Success cuenta con un control-mando Touch 2.

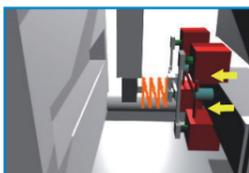
- La gama de Success es eficaz y está perfectamente adaptada a todas las aplicaciones de descarga y colocación sencilla
- Estos 5 modelos pueden equipar prensas desde 20 hasta 700 toneladas
- Su manejo es sencillo y cómodo gracias al mando Touch 2

### Cuando fiabilidad rima con innovación

Success hace uso de tecnologías de última generación, conceptos mecánicos fiables y prestaciones desarrolladas por nuestro departamento de investigación. Success se ha diseñado a partir de la plataforma mecánica modular S desarrollada para Success y S5 Line :

- Servomotores con gestión simultánea de 3 ejes numéricos
- Guiado por raíles prismáticos
- Función Y libre
- Brazo vertical rígido y preciso
- Rotaciones neumáticas compactas de par alto

Success se ha diseñado a partir de la plataforma mecánica modular S desarrollada para Success y S5 Line.



### Sistema de acompañamiento elástico exclusivo (Opción)

Este dispositivo mecánico permite proteger de pequeñas dispersiones (unos mm) tanto la mano de presión como el molde durante el ajuste de la toma de pieza. También permite amortiguar el contacto de la mano de presión con la pieza durante la expulsión. El conjunto del bloque porta presión va montado sobre un eje lineal paralelo al eje de inyección. Un cilindro asegura una presión elástica sobre este conjunto y un sensor permite detectar cualquier hundimiento para detener el robot.



### Armario de control compacto en la viga

De serie, el armario de control compacto va montado al extremo de la viga. Resulta innovador por su facilidad de implantación : a la derecha o a la izquierda, según las instalaciones del usuario, para liberar espacio en el suelo. Se-pro también ofrece la opción de usar un armario al suelo.



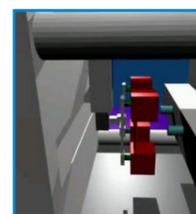
### Función Y libre

La función Y libre es un estándar de fabricación de Se-pro. Simplifica la programación del acompañamiento de piezas durante la expulsión y permite reducir, llegado el caso, el coste de las prensiones (simplificación del diseño).



### Conexiones eléctricas neumáticas y acoplamiento mecánico rápidos

Gracias a los conectores rápidos, se optimiza el tiempo al cambiar de producción. La sencillez de implementación es un criterio de fiabilidad para lograr una gestión duradera de las herramientas.



### Simply Intuitive

Con el módulo de descarga simple, podrá crear su propio ciclo simplemente respondiendo a las preguntas planteadas y ver al instante en tres dimensiones las opciones elegidas en el vídeo (descarga y colocación simple).



### «What you see is what you get»

Simplifique sus tareas cotidianas :

- Para la puesta a punto, el joystick le permite realizar ajustes finos sensoriales en el molde
- La gran pantalla LCD de 10" muestra los datos con claridad y precisión
- La documentación se puede consultar en la pantalla en cualquier momento
- Si se detecta algún fallo, aparece automáticamente la ayuda de diagnóstico
- La llave USB permite accesos diferenciados para los operadores, ajustadores, programadores y el personal de mantenimiento
- Modo Eco: Al iniciarse el ciclo, basta con pulsar una tecla para limitar el consumo de energía y prolongar la vida mecánica del robot
- Vacuostato numérico (opción): programe y memorice directamente en la consola los ajustes de tomas de piezas para cada molde



## DE TOUCH 2 A VISUAL 2

Para las aplicaciones complejas, Success puede equiparse con la opción Visual 2: una oferta modular evolutiva.

- PLC asociado a cada aplicación para administrar los periféricos a la hora de colocar o distribuir insertos
- Posibilidad de asociar hasta 3 subprogramas simultáneos que complementen el programa del robot y del PLC
- Gestión de hasta 1000 aplicaciones distintas (100 en Touch 2)
- Seguridad en los cambios de producción gracias a la codificación de molde y/o codificación de las manos de presión (tomas codificadas)



### Ergonomía de calidad demostrada

La navegación por tareas permite un acceso directo según la tarea que se quiera realizar :

- Producir
- Cambiar de producción
- Programar
- Realizar el mantenimiento



# SUCCESS

	Success 5	Success 7	Success 11	Success 22	Success 33
Fuerza de cierre prensa - indicativo (T)	20 - 80	20 - 80	80 - 180	150 - 400	300 - 700
Carrera transversal (mm) - Adaptable por tramos de 500 mm	1000 - 1500	1000 - 2000	1500 - 3500	1500-5500	2000 - 6000
Velocidad máxima instantánea (m/s)	2	2	2	2	1,7
Carrera de desmoldeo (mm)	400	400	500	700	900
Velocidad máxima instantánea (m/s)	2	2	2	2	2
Brazo vertical directo	✓	✓	✓	✓	✓
Carrera vertical (mm)	1000	800	1000	1400	1600
Velocidad máxima instantánea (m/s)	3	3	3	3	3
Carga máxima (pieza + mano de agarre) (kg)	3	3	5	10	15
Rotación neumática R1 (0-90°)	✓	✓	✓	✓	✓
Toma de piezas - Circuito de vacío y/o presión	1	1	1	1	1
Armario de control en el suelo	✓	✓	✓	✓	✓
Control Touch 2	✓	✓	✓	✓	✓
<b>OPCIONES</b>					
Brazo vertical telescópico			✓	✓	✓
Carrera vertical (mm)			1200	1400 (A) 1600 (B)	1800
Velocidad máxima instantánea (m/s)			3	3	3
Carga máxima (pieza + mano de agarre) (kg)			5	10 (A) - 8 (B)	15
Rotación R2 neumática (0-90-180°)		✓	✓	✓	✓
Rotación R3 neumática (0-90-180°)	✓				
Carga máxima (pieza + mano de agarre) (kg)	2,5	3	5	10	15
Acompañamiento elástico				✓	✓
Vacuostato numérico	✓	✓	✓	✓	✓
Armario de control al suelo		✓	✓	✓	✓
Control VISUAL2	✓	✓	✓	✓	✓



Success 5



Success 7



Success 11



Success 22



Success 33

## ¿POR QUÉ ELEGIR SEPRO?

- Sepro fabricante nº 1 en Europa - Actor esencial en América del Norte y del Sur
- Principal proveedor de la industria del automotriz en Europa y EE.UU. - Líder mundial para máquinas de inyección de más de 800T
- Una línea completa de robots de 3 a 6 ejes con un único control fácil de usar
- Más de 30.000 instalaciones en todo el mundo

**YOUR FREE CHOICE IN ROBOTS**

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