

# Mesas y carros para cambio de moldes

ES



Time saving  
solutions

[www.EASchangesystems.com](http://www.EASchangesystems.com)



# El cambio de moldes de 15 toneladas se realiza en menos de 50 segundos.

La operación completa de cambio de moldes en esta máquina de moldeo por inyección de 1300 toneladas tarda menos de 50 segundos.

El molde de 15 toneladas se carga y descarga con la ayuda de una mesa para cambio de moldes de EASchangesystems, instalada a cada lado de la máquina de moldeo por inyección.

La máquina de moldeo por inyección está equipada con cilindros de fijación hidráulica de EASchangesystems, un acoplador de expulsión, un cilindro para centrar el molde, rodillos impulsados y multiacopladores automáticos. Las mesas para cambio de moldes están provistas de rodillos impulsados y multiacopladores para precalentar los moldes.



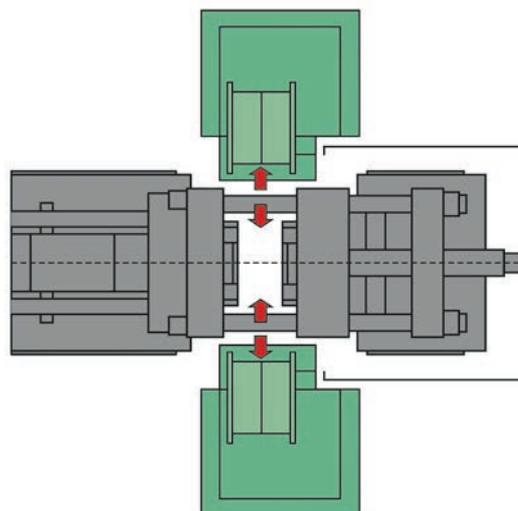
## Mesas para cambio de moldes

Las mesas de transferencia permiten que el cambio lateral de molde sea rápido, económico y seguro. El diseño del sistema de cambio de moldes tiene un trazado personalizado, con el fin de que se adapte a su proceso específico.

Según el tamaño de los moldes, los métodos de transferencia de estos pueden ser manuales o bien completamente automatizados. Con el uso de nuestros sistemas de transferencia de moldes, sus moldes se podrán colocar de forma rápida y precisa.

Incluso se obtiene más flexibilidad cuando se utilizan los carros móviles para la sustitución de moldes. Un sistema semiautomático o completamente automatizado ofrece una mayor disponibilidad de la máquina, aumenta la seguridad del operario y reduce los costes de producción.

El diseño modular permite el uso de varias configuraciones y optimiza las unidades de producción, ya que integra las estaciones de precalentamiento y refrigeración. Una conexión rápida y sencilla de todos las utilidades que ya tiene a su alcance.





## Sistemas de transporte de cambio de moldes

Todas las situaciones presentan una solución personalizable, tanto si opta por un carro sobre raíles como por una solución con movimiento libre, como, por ejemplo, nuestros carros de batería o los carros para sustitución de moldes sobre colchón de aire.

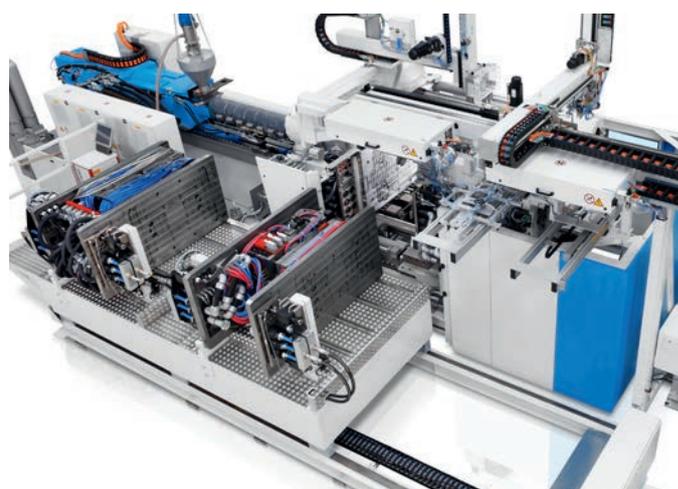
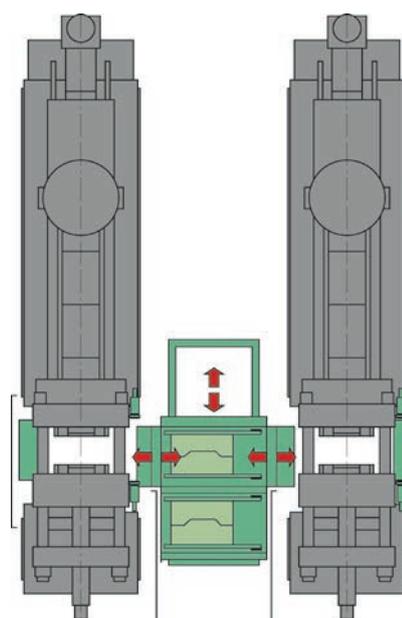
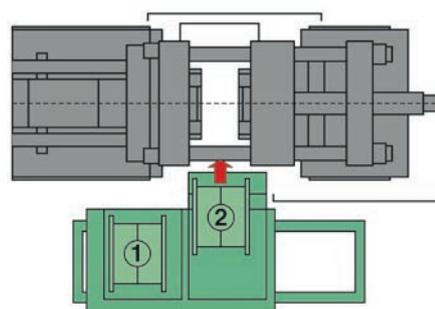
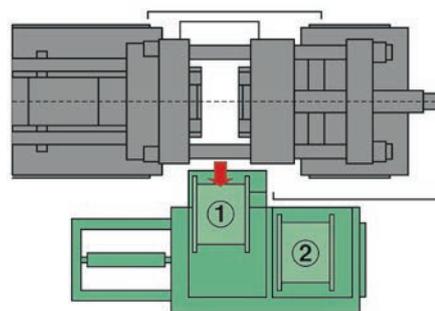
### Simple o doble

Una mesa para cambio de moldes permite que la carga del molde sea segura y rápida. La mesa simple de cambio de moldes sostiene un molde y se puede usar solamente en una máquina, o bien alternarse entre dos máquinas. El modelo básico puede sostener un molde.

Una mesa doble de cambio de moldes permite ahorrar espacio valioso, ya que sostiene dos moldes. Al igual que el modelo simple, esta mesa se puede instalar a un lado de la máquina o entre dos, para aumentar la productividad de estas.

### Plataforma de funcionamiento

Para contar con un acceso seguro y completo, el sistema de cambio de moldes puede ampliarse con una plataforma de funcionamiento. Es conveniente para alcanzar el sistema en funcionamiento de ese lado cuando se realiza el mantenimiento, o bien cuando los moldes se calientan de forma manual.



### Las mesas y carros para cambio de moldes de EASchangesystems son:

- Seguros
- Duraderos
- De fácil manejo
- Modulares
- De fácil instalación



# Maximiza la flexibilidad y la productividad.

## Movimiento fijo, sobre raíles o libre

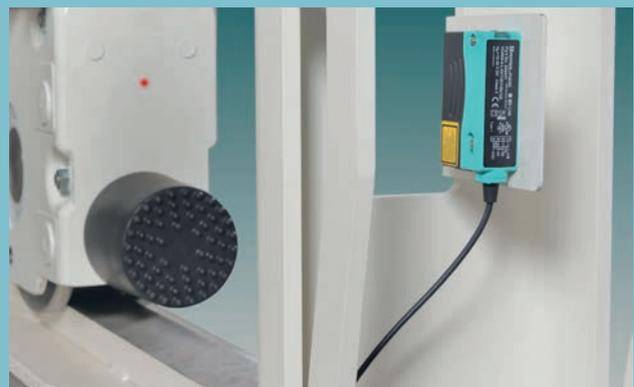
Las máquinas alineadas constituyen la configuración perfecta para un sistema de cambio de moldes sobre raíles. Esto permite la carga y descarga completamente automática de las máquinas. El sistema sobre raíles puede configurarse para cargar uno o dos moldes.

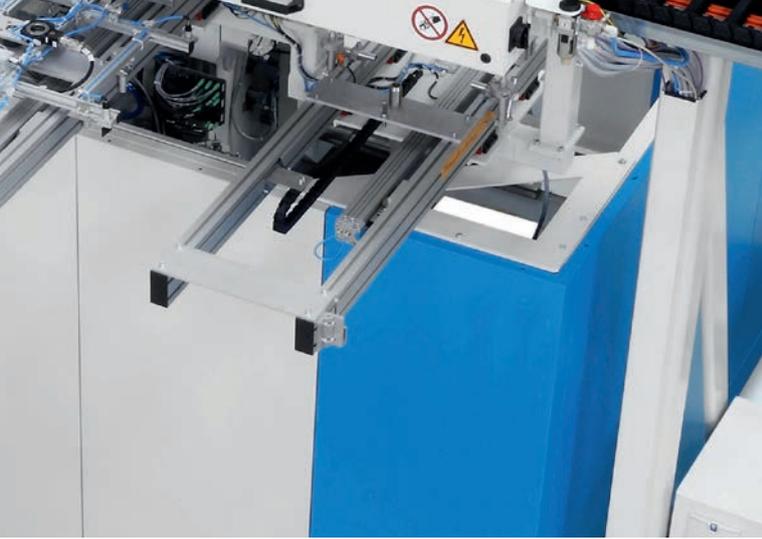
En lugar de utilizar mesas para cambio de moldes diferentes para cada máquina, los sistemas de transporte de cambio de moldes integrados pueden servir para varias máquinas en distintas ubicaciones de su fábrica. Los carros con movimiento libre brindan la máxima flexibilidad, en especial cuando están propulsados por batería. Para lograr la máxima libertad de movimiento con moldes pesados, ofrecemos la solidez del carro sobre colchón de aire.



## Precisión láser

Gracias a nuestro posicionamiento especial con precisión láser, la mesa para cambio de moldes se encuentra en la posición perfecta para cada tarea a lo largo del recorrido.





## Soluciones completas a partir de un único proveedor

EASchangesystems le ofrece un diseño modular que le brinda la máxima libertad. Optimice su sistema paso a paso con nuestras soluciones inteligentes y rentables.

### Rodillo impulsado o empuje/tracción

Según el tamaño de sus moldes y la cantidad de máquinas, puede optar por incorporar más automatización en la precisión de carga. Cargue y coloque los moldes con rapidez, precisión y seguridad mediante un sistema de empuje/tracción de sobrecarga o telescópico, que es aún más rápido. La carga más eficiente es llevada a cabo por los rodillos impulsados.

### Pre calentamiento y refrigeración

El calentamiento de los moldes fuera de la máquina evita mucho tiempo de inactividad. Un molde precalentado está listo para la producción de inmediato, por lo tanto, las tasas de producción son más elevadas. El precalentamiento y la refrigeración pueden estar integrados en el sistema de cambio de moldes o en un almacenamiento independiente.

### Almacenamiento

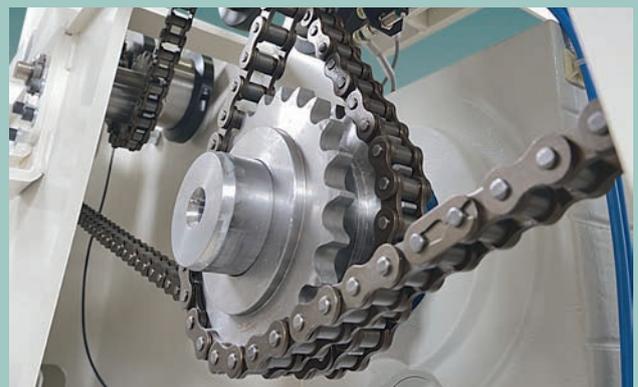
Mantenga los moldes seguros y organizados en estanterías de almacenamiento para ahorrar espacio en la zona de producción. EASchangesystems ofrece sistemas de almacenamiento modular que varían desde una sola entrada hasta una solución completamente automatizada.

### Código de moldeo

Ya sea para identificación o para ampliar el control mediante la lectura de los datos de moldeo, el código de moldeo se puede integrar en el sistema. Protegemos todos los pasos del proceso, le ayudamos a seguir en la vanguardia.

## Fiable y sólido

Con un gran desarrollo interno, hemos generado más valor añadido para nuestras mesas para cambio de moldes. En lugar de utilizar múltiples mecanismos de impulsión por mesa, las nuestras están diseñadas para que las transmisiones por cadena de varias mesas funcionen con un solo impulsor. Eficaz y rentable, gracias a un sistema sólido y fiable.



# → Mejora las condiciones generales de trabajo

## Cambio de troquel en un minuto (SMED)

El método Cambio de troquel en un minuto (SMED) es uno de los muchos métodos de producción ajustada para reducir los desechos en un proceso de fabricación. Proporciona una forma rápida y eficaz para que un proceso de fabricación pase de un producto actual al siguiente. Este rápido cambio es fundamental para reducir el tamaño de los lotes de producción y mejorar el flujo.

El uso de nuestros sistemas de transferencia de moldes garantiza configuraciones más seguras, elimina el desorden y mejora las condiciones generales de trabajo. Gracias a la combinación de años de experiencia y las iniciativas para ayudarle a simplificar la producción, le ofrecemos el sistema de cambio de moldes más eficaz.



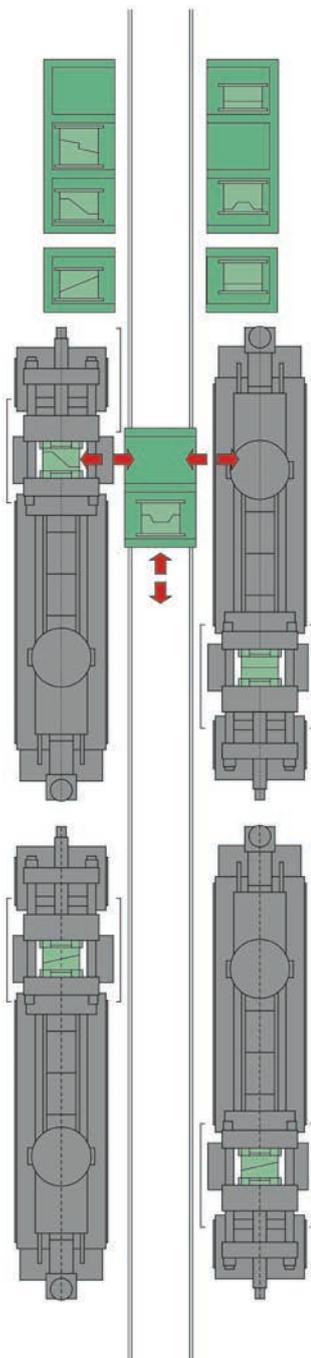


# Todo ello a partir de un único proveedor

EASchangesystems ofrece sistemas de fijación rápida y de cambio rápido para las máquinas de moldeo por inyección de plástico (QMC) y las prensas de troquelado de metal (QDC), así como también soluciones de multiacopladores. La empresa también ofrece asesoramiento y experiencia en ingeniería para garantizar la máxima productividad de la máquina.

Nuestras soluciones están diseñadas y fabricadas para integrarse tanto en los equipos existentes como en los nuevos (OEM) e incluyen:

- Sistemas de fijación:
  - mecánica
  - hidráulica
  - magnética
- Acopladores de expulsión
- Sistemas de monoacopladores y multiacopladores
- Mesas para cambio de moldes y vehículos de transporte
- Unidades de inspección e inclinación de moldes
- Elevadores de troqueles
- Rodillos de introducción
- Gestión de proyectos
- Ingeniería de aplicación
- Instalación del sistema
- Servicio y mantenimiento
- Cálculos de ROI (Rentabilidad de la inversión)



**Europe/The Netherlands**

**EAS Europe B.V.**

De Hooge Hoek 19A / 3927 GG Renswoude  
phone: +31 318 477 010 / The Netherlands  
info@EASchangesystems.com

**USA**

**EAS Mold & Die Change System, Inc.**

N50 W13740 Overview Dr Suite F / Menomonee Falls, WI 53051  
PO Box 1614 / Milwaukee WI 53201  
phone: +1 262 783 7955 / United States of America  
easus@EASchangesystems.com

**France**

**EAS France S.A.R.L.**

604, Voie Galilée / ZI Alpespace  
73800 Sainte Hélène-du-Lac  
phone: +33 4 79 65 04 10 / France  
easfr@EASchangesystems.com

**China**

**苏州易爱使快速换模系统有限公司**

**Suzhou EAS Change Systems Co., Ltd**

No.1188 Pangjin Road / Wujiang City / 215200  
phone: +86 512 6309 3091 / PR China  
sales-china@EASchangesystems.com

**Italy**

**EAS MED S.r.L.**

Via J. F. Kennedy, 19/C2 / 20871 Vimercate (MB)  
phone: +39 039 608 3816, +39 039 626 0654 / Italy  
easmed@EASchangesystems.com