



# Unidad de inspección de moldes EAS – EMI

ES



Time saving  
solutions

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

# Ahorre tiempo y dinero con la unidad de inspección de moldes EMI de EAS

## Ventajas clave de una unidad de inspección de moldes

Alto grado de seguridad para los operarios

Reducción drástica del riesgo de dañar los moldes durante el mantenimiento

No es necesario utilizar una grúa puente para separar y girar las mitades del molde

Reducción de la mano de obra necesaria: funcionamiento con una sola persona

## ¿Por qué los sistemas de cambio EAS?

El programa de cuidado de moldes de EAS abarca la manipulación de moldes desde el almacenamiento hasta el transporte in situ y la carga y descarga de la máquina. Automatizadas y cuidadosamente protegidas, las soluciones abarcan desde mesas de cambio de moldes, unidades de inspección y mantenimiento hasta equipos de precalentamiento y rotación de moldes.

Con un molde bien mantenido, que se conserva en las mejores condiciones posibles, no solo obtendrá la mejor calidad y longevidad del molde en sí, sino que también logrará tiempos de inactividad más cortos y cambios más seguros. EAS ofrece una amplia gama de soluciones para el cuidado de moldes, en las que las unidades de inspección EAS desempeñan un papel importante, para moldes que van desde 3 toneladas hasta 60 toneladas.

La unidad de inspección de moldes EMI está diseñada para la apertura de moldes y la inclinación opcional de las mitades del molde. La unidad de inspección consta de un bastidor de acero con una placa de montaje fija. Una placa de montaje móvil, que se desplaza sobre guías lineales de precisión, se abre o se cierra mediante cilindros hidráulicos.



### incluido

- Panel de control remoto con parada de emergencia.

Esto proporciona un alto grado de seguridad personal, ya que el operario se mantiene a una distancia segura de la unidad de inspección mientras se carga el molde.

### Opciones

- Sujeción hidráulica.
- Sujeción magnética.
- Valla metálica o reja LED luminosa.
- Rodillos para la carga horizontal mediante un carro de cambio de moldes.

# Características técnicas

## Eficiente

- Fácil función de carga/descarga/apertura/cierre.
- Funcionamiento con una sola persona.
- Posibilidad de integración en sistemas de cambio totalmente automatizados

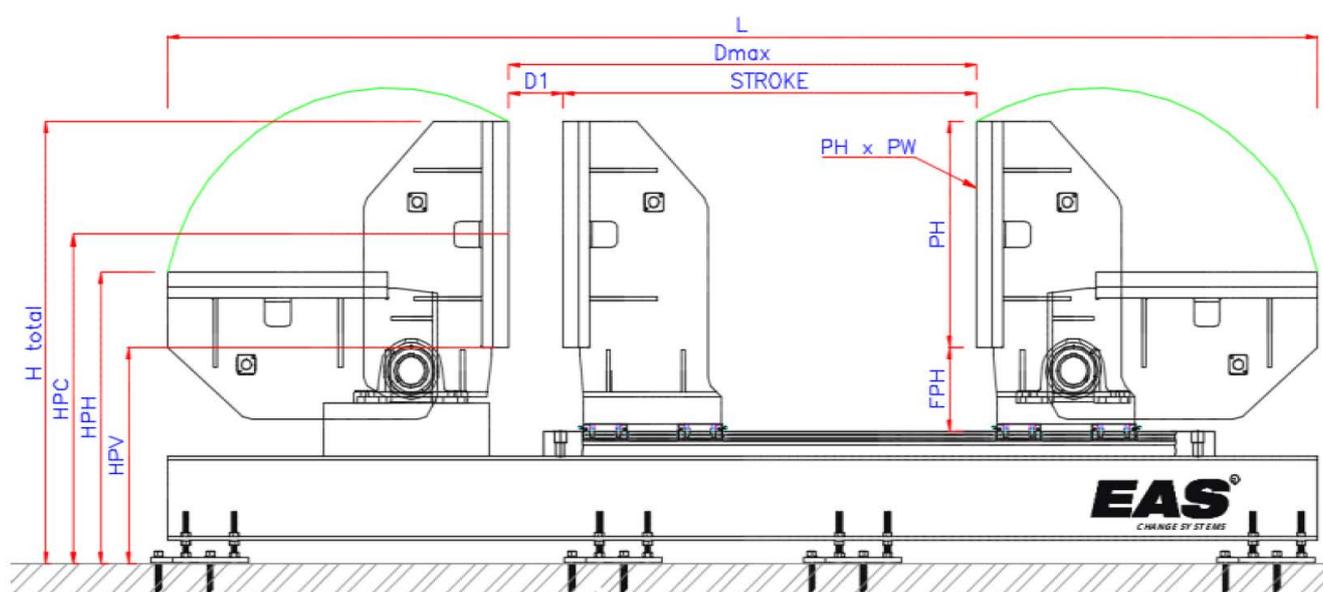
## Seguridad

- Alta seguridad para el operador.
- Acceso fácil y seguro a las herramientas para reparación o mantenimiento.
- Varias opciones personalizadas para aumentar el nivel de seguridad.

## Personalizado

- Adaptado a sus necesidades
- Funciones de prueba de moldes (por ejemplo, control del ciclo de extracción del núcleo)
- Funcionalidad de prueba integrada en los controles

| EMI model | Peso máximo [ton] |            | Tamaño estándar de la placa de montaje (PH x PW) [mm] | Dimensiones EMI [mm] |      |      |         | Fuerza estándar [kN] |        |
|-----------|-------------------|------------|---|----------------------|------|------|---------|----------------------|--------|
|           | Lado fijo         | Lado móvil |   | L x Htotal           | Dmax | D1   | Carrera | Apertura             | Cierre |
| EMI 03    | 2                 | 2          | 1200x1000   | 5000x2000            | 2000 | 300  | 1700    | 0-10                 | 0-30   |
| EMI 06    | 4                 | 4          | 1200x1000   | 5000x2000            | 2000 | 300  | 1700    | 0-10                 | 0-30   |
| EMI 10    | 6                 | 6          | 1300x1500   | 6000x2200            | 2500 | 300  | 2200    | 0-10                 | 0-30   |
| EMI 15    | 8                 | 8          | 1300x1500   | 6000x2200            | 2500 | 300  | 2200    | 0-10                 | 0-30   |
| EMI 20    | 15                | 10         | 2000x2800   | 8500x3100            | 3000 | 500  | 2500    | 0-100                | 0-300  |
| EMI 30    | 20                | 15         | 2000x2800   | 8500x3100            | 3000 | 500  | 2500    | 0-100                | 0-300  |
| EMI 40    | 25                | 20         | 2000x2800   | 8500x3100            | 3000 | 500  | 2500    | 0-100                | 0-300  |
| EMI 50    | 30                | 25         | 2500x3400   | 10000x3800           | 3500 | 1000 | 2500    | 0-100                | 0-300  |
| EMI 60    | 40                | 30         | 2500x3400   | 10000x3800           | 3500 | 1000 | 2500    | 0-100                | 0-300  |



Además de la gama estándar, hay disponibles opciones personalizadas para moldes de hasta 200 T.



### Mesa de inspección EIT

La mesa EIT permite abrir y cerrar rápidamente un molde para realizar tareas de mantenimiento, reparación, limpieza, preparación para la inyección o montaje durante la fabricación. En estas mesas se pueden utilizar moldes de todo tipo, con una gran variedad de opciones para lograr una eficiencia y seguridad óptimas. Hay muchas formas de personalizar la mesa para adaptarla a sus necesidades.

### Rotador de moldes EMR

Una forma segura y eficaz de girar herramientas, el rotador eléctrico de moldes EAS proporciona 90° de giro. Los rotadores de moldes de EAS son capaces de manejar cargas de hasta 50 toneladas. Los moldes y dados se pueden girar para levantar la mitad de un molde o para mover el molde. No se necesita ningún sistema hidráulico, ya que toda la unidad es eléctrica.



#### 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 Systems, Inc.

200 Augusta Arbor Way, Suite B  
Greenville, South Carolina 29605  
phone: +1 864 603 3386 / United States of America  
sales.us@EASchangesystems.com

#### France

##### EAS France S.A.R.L.

ZI Alpespace / 218 Voie Aristide Bergès  
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: +86-512-63093091 / 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 / Italy  
easmed@EASchangesystems.com