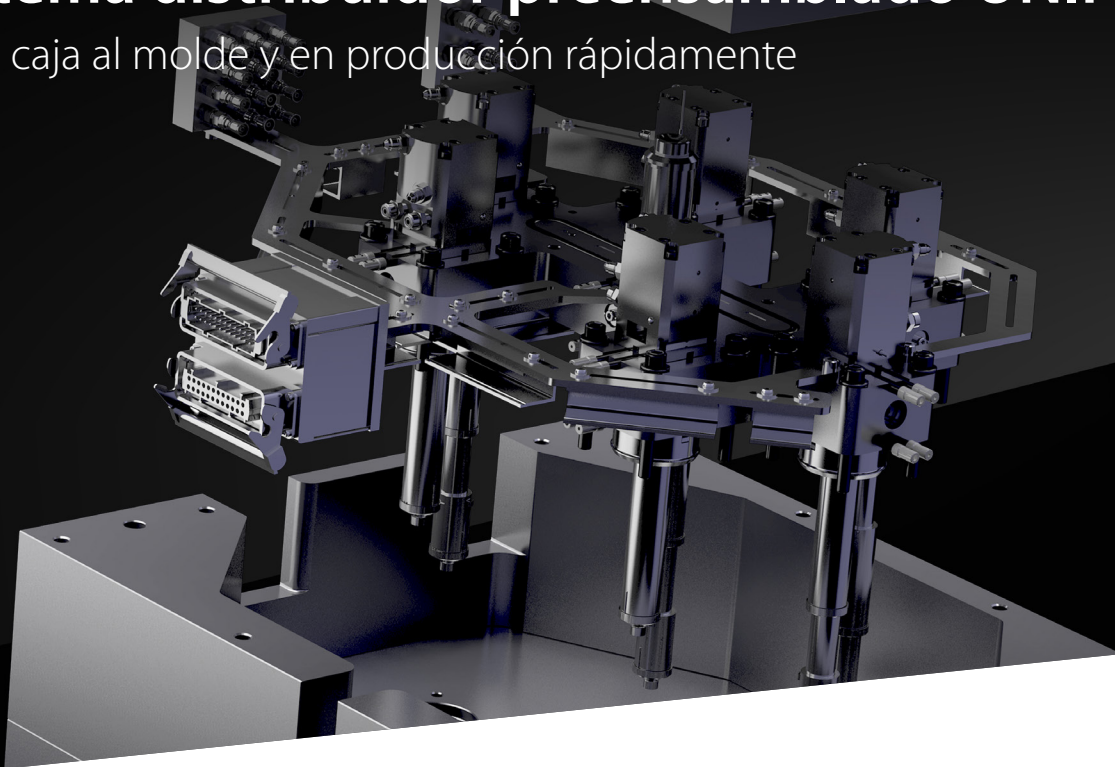


Sistema distribuidor preensamblado UNIFY™

De la caja al molde y en producción rápidamente



Beneficios

- La instalación en un paso asegura que el molde esté en producción tan rápido como sea posible.
- Mantenimiento sencillo, ahorra tiempo y costos gracias a la remoción del molde en un solo paso.
- Tecnología a prueba de fugas UltraSeal®.
- Garantía de prueba de fugas de tres años.

Características

- Opción de accionamiento neumático o hidráulico de compuerta de válvula o una variedad de boquillas de compuerta térmica.
- Las líneas de conducción eléctrica, de agua y las líneas hidráulicas y de aire están montadas en un marco rígido a medida que coincide con el diseño del molde.
- Las boquillas se autoalinean a las compuertas durante la instalación, sin calentamiento previo del sistema, lo que reduce la posibilidad de daños en la punta.
- Desempeño comprobado con boquillas estándar Husky.

Ahorra hasta un 70 % del tiempo de instalación en comparación con otros sistemas preensamblados.

El nuevo sistema distribuidor UNIFY™ de Husky brinda una instalación simple en un solo paso del distribuidor de la colada caliente en un molde sin la necesidad de calentar previamente el sistema, lo que les brinda a los clientes un sistema que les permite ahorrar hasta un 70 % del tiempo de instalación.

Los sistemas distribuidores UNIFY™ son completamente personalizables a las necesidades del molde y vienen precableados y preensamblados por parte de Husky antes del envío, lo que garantiza una rápida instalación al molde. Después de su llegada, el sistema UNIFY™ simplemente requiere que lo saquen de la caja, lo coloquen en el molde y conecten los servicios. Los conectores de agua, aceite, aire y eléctricos se encuentran todos en placas de montaje fáciles de acceder y cuentan con marcas claras. Todas las líneas de servicio y los cables están sujetos al marco rígido a medida que coincide con el diseño del molde, lo que simplifica aún más la instalación en el molde.

Tecnología a prueba de fugas UltraSeal®

Durante la instalación, el diseño UltraSeal® permite que las boquillas se deslicen en relación al distribuidor, lo que hace que se alineen a las compuertas mientras proporcionan el desempeño a prueba de fugas de una boquilla con husillo. Esto elimina las preocupaciones de seguridad y de requisitos de tiempo de los sistemas con calentamiento previo que usan boquillas con husillo.

La tecnología UltraSeal® evita las fugas en la puesta en marcha, incluso si el sistema de colada caliente no se encuentra dentro de la ventana de operación. Además, viene con una garantía de prueba de fugas de tres años.

El diseño UltraSeal® mantiene las boquillas alineadas a las compuertas del molde en condiciones frías, en la temperatura de funcionamiento y en otras temperaturas intermedias.

- Las boquillas están precargadas en el distribuidor para brindar una operación a prueba de fugas en condiciones frías.

HUSKY®

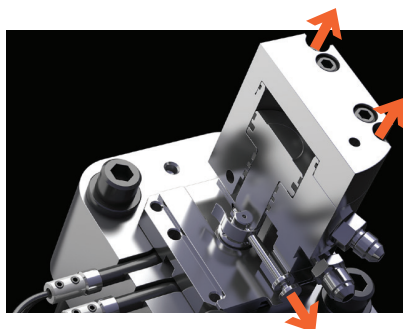


El acceso a las mangueras y los cables es simple. Los canales de cables están cubiertos por grampas que se pueden quitar fácilmente con la mano, no requiere herramientas.

- Funcionamiento a prueba de fugas en una amplia ventana de procesamiento (hasta +/- 100 °C).
- El mecanismo resorte de UltraSeal® brinda protección contra el daño de boquillas y placas si ocurre el sobrecalentamiento.

Fácil de instalar

Las boquillas UNIFY™ vienen prealineadas con el molde, lo que permite una instalación en un solo paso. Los boquillas están posicionadas para caber en el asiento del molde, lo que simplifica la instalación. Tampoco hay necesidad de calentar el sistema durante el ensamblaje. Todas estas características simplifican y reducen el tiempo de instalación y reducen el riesgo de las puntas durante la instalación.



Extracción e instalación rápida y simple de los componentes del accionador.

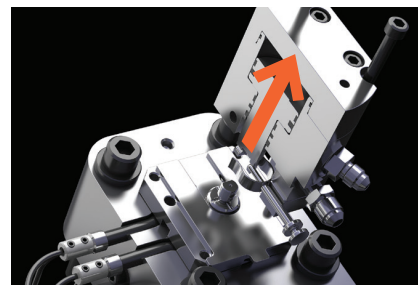
Adaptable al molde

El marco rígido a medida de UNIFY permite manejar de manera simple el sistema durante la instalación y el mantenimiento. El diseño también es versátil ya que coincide con el diseño del molde y reduce las muescas alrededor del distribuidor.

El orificio de la boquilla UNIFY™ es extremadamente compacto y también mantiene el mismo tamaño en el canal de fusión. Esta funcionalidad es fundamental para mantener el acero en los moldes y para mantener las líneas de refrigeración cerca de la compuerta.



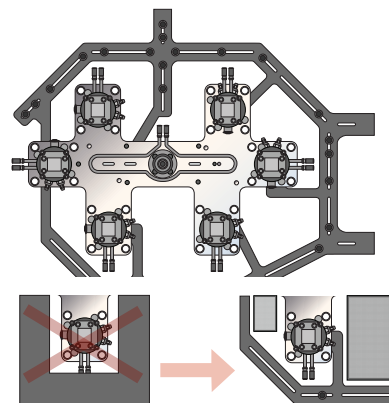
Los accesorios de agua y aceite tienen roscas diferentes para evitar la aplicación incorrecta durante el mantenimiento.



Mantenimiento fácil

Se puede extraer el accionador en tres sencillos pasos:

1. Abra el pasador con el destornillador.
2. Quite los cuatro tornillos.
3. Levante con la mano el accionador fuera del molde, lo que le brindará acceso completo al vástago sin desinstalar el sistema de las placas y el molde.



Marco rígido a medida

HUSKY®

Husky Injection Molding Systems
husky.co

Oficina central
Asia Pacífico
Europa

Canadá • Tel. (905) 951 5000 • Fax (905) 951 5384
China • Tel. (86) 21 2033 1000 • Fax (86) 21 5048 4900
Luxemburgo • Tel. (352) 52 11 51 • Fax (352) 52 60 10

* HUSKY, HUSKY KEEPING OUR CUSTOMERS IN THE LEAD & DESIGN, ALTANIUM, HyCAP, HyCAP HPP, KTW, Polaris, ServiceLink, SmartStart, SmartStop, Mold ID y Active Reasoning Technology son marcas comerciales registradas de Husky Injection Molding Systems Ltd. en los Estados Unidos y otros países, y pueden ser utilizadas por algunas de sus compañías afiliadas bajo licencia. Todos los productos o logotipos o marcas de servicio de HUSKY mencionados en estos materiales son marcas comerciales de Husky Injection Molding Systems Ltd. y pueden ser utilizados por algunas de sus compañías afiliadas bajo licencia.

© 2020 Husky Injection Molding Systems Ltd. Todos los derechos están reservados.

Exención de responsabilidad: La información se pone a disposición en este folleto "en el estado en que se encuentra" y no se otorgan garantías ni responsabilidades de ningún tipo con respecto a la calidad de dicha información, lo que incluye, entre otros, aptitud para un propósito particular, no violación de derechos de terceros, precisión, integridad o su exactitud. A excepción de lo establecido en la garantía por escrito de Husky, Husky no otorga garantías adicionales, ya sean expresas, implícitas o legales. Pueden aplicarse ciertas condiciones. Para obtener más detalles, solicite una copia de la garantía por escrito de Husky y los Términos y condiciones estándar.