

**HASCO**

*Enabling with System.*

**HASCO**  
*up to date*

4/25



## Innovaciones y ampliaciones del programa

### Z1875/...

Guía de columna inclinada



- Fabricación simplificada de correderas en moldes de inyección
- Reducción efectiva del desgaste de la corredera

### Z1894/...

Pinza de retención



- Posicionamiento seguro de las correderas en el molde de inyección
- El montaje directamente en la separación del molde aumenta la facilidad de mantenimiento

### Z12120/...

Placa de aislamiento térmico



#### Nuevo

s1 = 6 y 8 mm

- Propiedades aislantes que ahorran energía
- Resistencia mecánica y térmica duradera y segura para el proceso

### Z7517/..., Z7526/..., Z7527/...

Discos centradores

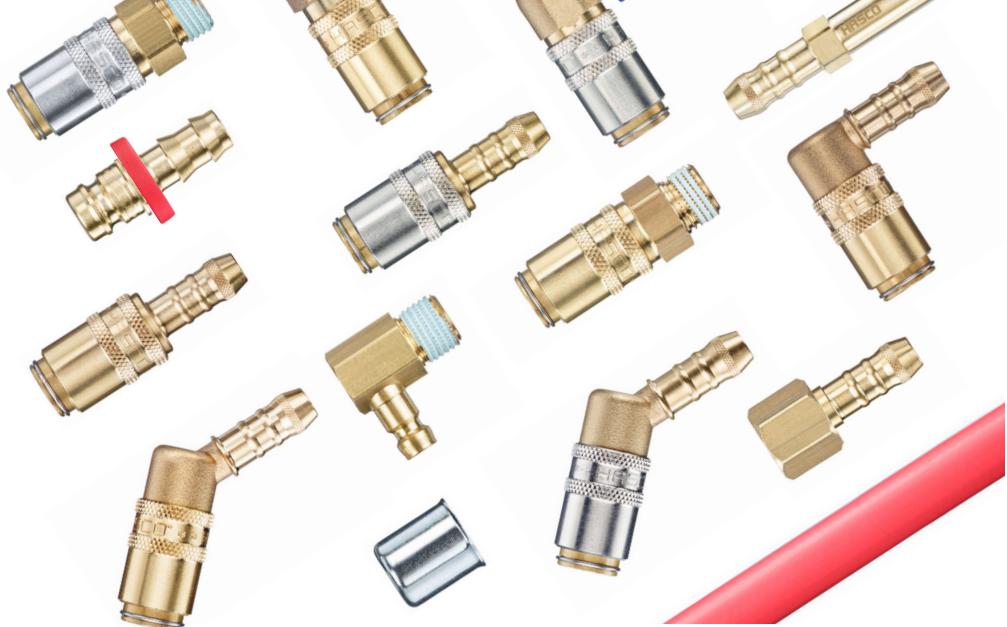


- Nuevas variantes adaptadas a placas de aislamiento térmico con s1 = 6 y 8 mm
- El largo guiado evita el balanceo y el ladeo

**Sustancias químicas de trabajo registradas en NSF**



- **Z2640/...** Aerosol de silicona multifuncional que se puede utilizar como agente separador y lubricante
- **Z2650/...** Agente separador de alto rendimiento sin silicona para el desmoldeo de artículos



## Sistema de refrigeración Ø 5

### Máxima funcionalidad con un mínimo espacio

La serie ampliada de sistemas de refrigeración Ø 5 completa la amplia gama de productos de temperado de HASCO. Se utiliza en áreas de moldes en las que los sistemas de refrigeración convencionales alcanzan sus límites.

La geometría compacta permite la refrigeración de insertos de molde y correderas en espacios muy reducidos. Todos los componentes se caracterizan por su fácil manejo con una sola mano, su diseño robusto y su máxima estanqueidad.

- Diseño compacto: ideal para instalaciones en espacios reducidos
- Especialmente diseñado para la refrigeración de correderas y pequeños insertos de molde
- Montaje rápido y sencillo gracias a una tecnología de conexión garantizada
- Espacio reducido sin comprometer el rendimiento
- Mayor seguridad del proceso gracias a un control optimizado de la temperatura
- Solución rentable para áreas de moldes complejas

#### Nuevo y exclusivo

El sistema Ø 5 ahora también está disponible como sistema Push-Lok. De este modo, los circuitos de refrigeración se pueden conectar aún más rápido y fácilmente.



## Proyecto de cliente

magnetfabrik  bonn

### Magnetfabrik Bonn GmbH

Dorotheenstraße 215

D-53119 Bonn

[www.magnetfabrik.de](http://www.magnetfabrik.de)

## Magnetfabrik Bonn punta sul nuovo filtro con orificios H5055/...

Magnetfabrik Bonn, uno de los principales fabricantes de imanes de alto rendimiento, confía desde hace más de dos décadas en los productos normalizados de HASCO. Con el nuevo filtro con orificios de acero inoxidable H5055/... se ha probado con éxito una innovación que convence en múltiples aspectos.



Filtro con orificios  
H5055/...

Especialmente destacable es su vida útil significativamente más larga. Incluso tras largos períodos de uso, el filtro se mantiene en muy buen estado, lo que supone una clara ventaja para la seguridad del proceso, la reducción de los intervalos de mantenimiento y la fiabilidad de la producción.

«No podíamos creerlo, porque en realidad el filtro ya no debería existir, debería estar completamente desgastado», recalca Marcus Mohr, director de la fábrica de moldes/Magnetfabrik Bonn.

### El innovador diseño del H5055/... contribuye de manera decisiva al resultado positivo.

Más de 1000 orificios angulados garantizan un flujo uniforme del material fundido, reducen el cizallamiento y disminuyen las presiones de inyección hasta en un 20 %.

Esto mejora la calidad de las piezas y estabiliza los procesos. A esto se suma que es fácil de limpiar gracias a su orientación de montaje fácil de usar, que permite que la contaminación se deposite en el exterior.



Frank Burilov y Marcus Mohr / Magnetfabrik Bonn  
y Stefan Reich y Jörg Karthaus / HASCO

Por ello, la Magnetfabrik Bonn ha decidido cambiar gradualmente su producción al modelo H5055/...

Para la empresa, el nuevo filtro con orificios es imprescindible para seguir aumentando la calidad, la eficiencia y la seguridad de los procesos, lo que constituye un claro ejemplo de la larga y fructífera colaboración con HASCO.



## Proyecto DOMINO: impulsor de la fabricación moderna de moldes

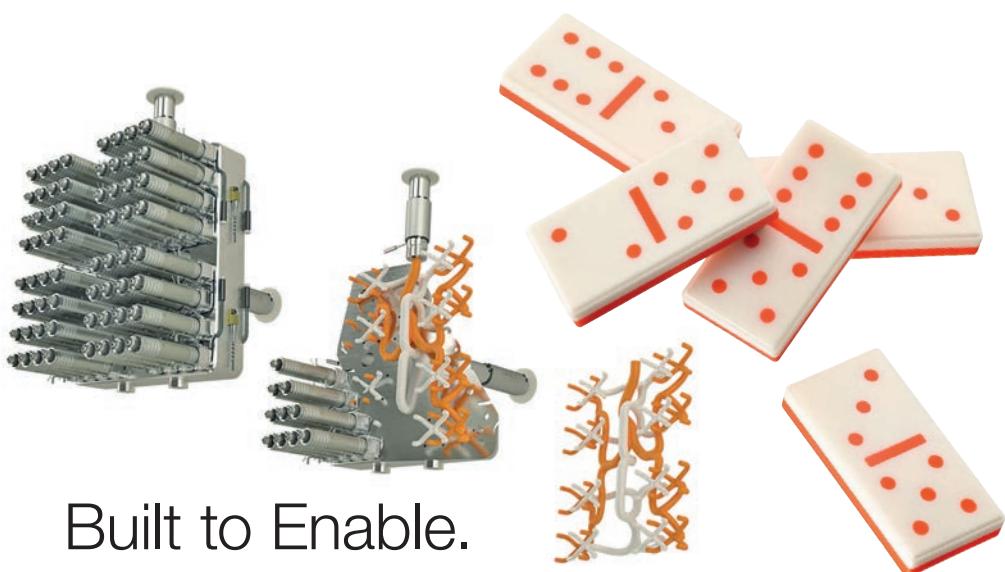
El proyecto DOMINO muestra cómo se pueden superar los retos en un proyecto conjunto mediante la combinación específica de conocimientos técnicos, tecnologías de vanguardia y un concepto de molde innovador.

Los socios del proyecto HASCO, ARBURG y POLAR-FORM desarrollaron de forma conjunta un molde de inyección. En lugar de soluciones establecidas, DOMINO apuesta por un sistema de canal caliente impreso en 3D.

El objetivo no era solo demostrar la viabilidad técnica, sino también promover activamente nuevos enfoques, centrándose en la reducción del tiempo de ciclo, la integración de procesos y la libertad de diseño.



Los clientes se benefician de un enfoque innovador orientado a la práctica que no solo convence desde el punto de vista técnico, sino que también es económicamente viable.



**Built to Enable.**

# Configuradores de productos CAD eficientes

En tiempos de escasez de personal cualificado y gran presión por innovar, las soluciones digitales son esenciales para lograr procesos eficientes.

**Los configuradores de productos CAD de HASCO ofrecen una forma segura y rápida de configurar componentes de forma individualizada y según las necesidades, directamente en el proceso de diseño.**

El **expulsor de dos etapas Z169/...** se puede ajustar dinámicamente introduciendo la carrera y el grosor de la placa. Opcionalmente, la **brida Z167/...** proporciona una conexión flexible a la placa de fijación.

En el montaje de **juntas tóricas (Z98/..., Z98HT/...)**, los diseñadores ahorran tiempo gracias a los datos CAD exactos, ya que las dimensiones de montaje se tienen en cuenta automáticamente y se pueden seleccionar directamente diferentes tipos de juntas.

El **contador de ciclos A5710/...** destaca por sus datos CAD dinámicos, sus configuraciones flexibles de marcos y tornillos, y sus dos tamaños de espacio de montaje para una máxima adaptación y eficiencia.

Los configuradores de productos CAD digitales de HASCO no solo permiten acelerar considerablemente los procesos de construcción, sino también adaptarlos con precisión a los requisitos correspondientes.



¿Tiene alguna duda, idea o petición?  
Diríjase a la persona de contacto o envíenos  
un correo electrónico a

[digital@hasco.com](mailto:digital@hasco.com)



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