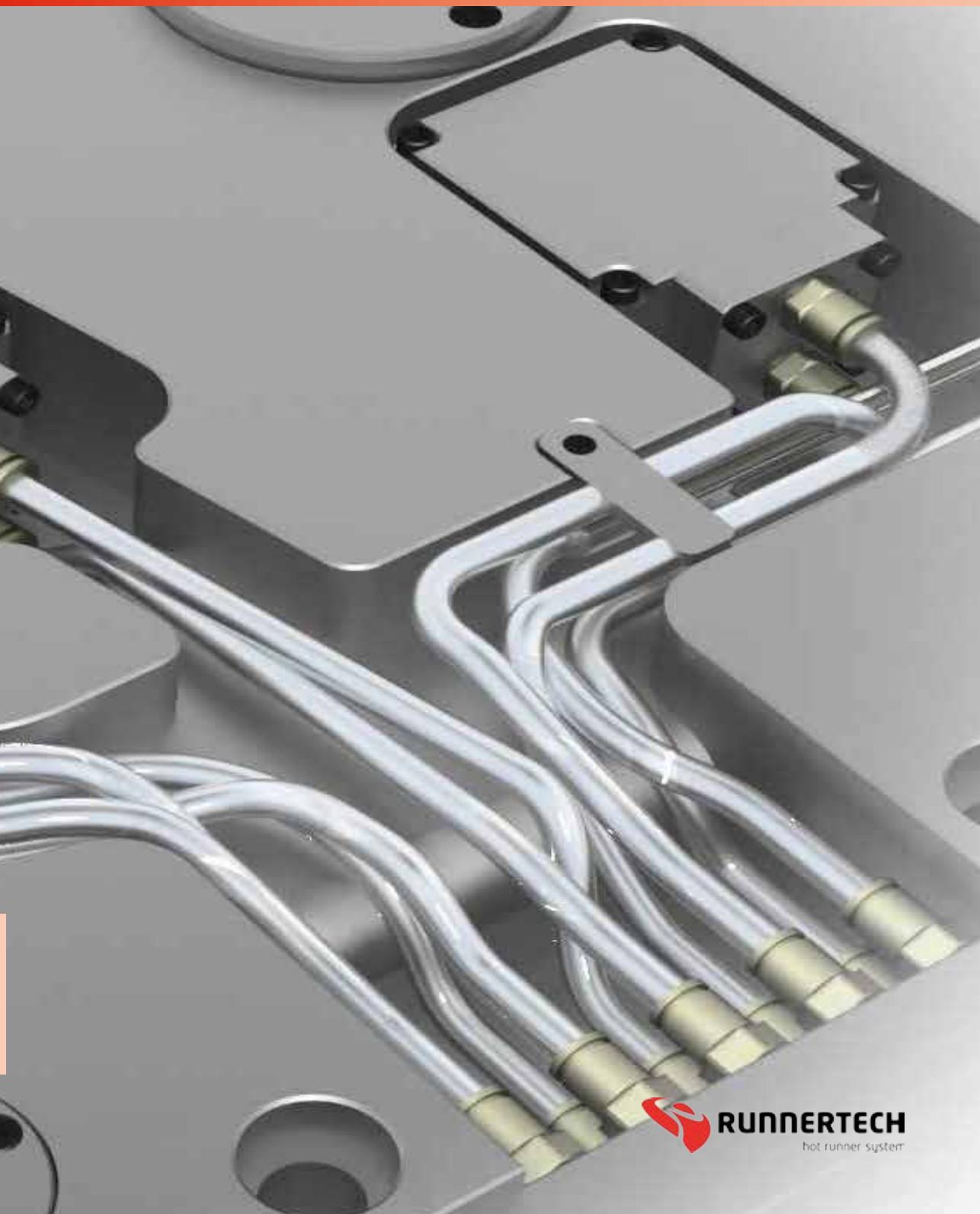


SISTEMAS DE CAMARA CALIENTE HOT RUNNER SYSTEMS



 **RUNNERTECH**
hot runner system™





Runnertech nace en 2011 de la mano de Bru y Rubio con la intención de ofrecer un servicio diferencial en la gestión de proyectos de cámara caliente proporcionando soluciones a medida y asesoramiento técnico durante todo el proceso.

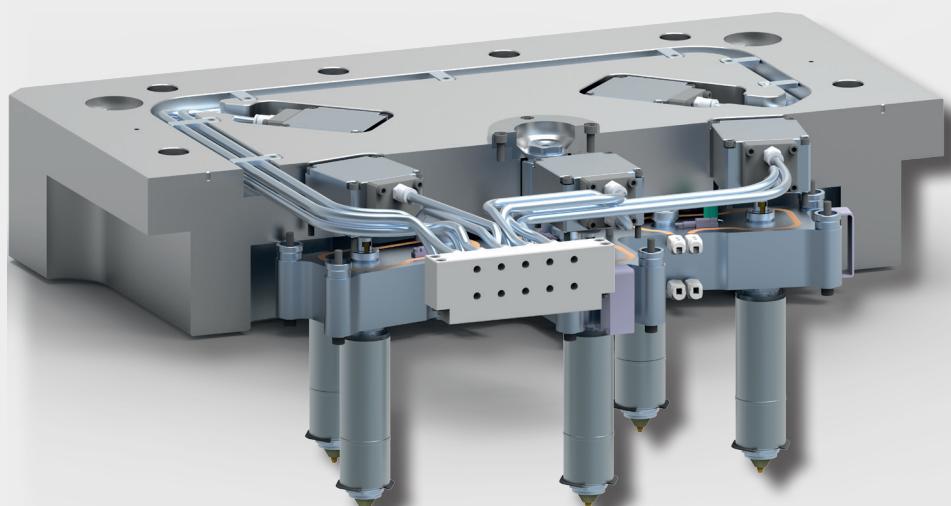
Apoyados en un gran equipo profesional y con el objetivo de aportar valor añadido a nuestro trabajo, colaboramos con nuestros clientes para obtener el mayor beneficio posible, satisfacer las necesidades y cumplir con las expectativas en cada proyecto.

Runnertech aspira a ser una de las principales alternativas de garantía sumado a la consolidación de Bru y Rubio como una de las empresas con mayor proyección del sector desde su fundación en 1962 y con presencia en más de 10 países.

Runnertech was established in 2011 by Bru Y Rubio with the purpose of extending their services and offering a comprehensive service for Hot Runner project management, with the aim of providing tailored solutions and technical advice throughout the process.

Backed up by a professional team with the aim of adding value to our work, we communicate with our clients to achieve the perfect result, meeting their needs and passing their expectations for each project.

Runnertech is the result of extensive experience in the development and project management of hot runners along with the consolidation of Bru y Rubio as one of the companies with the greatest projection since it was established in 1962 and now present in more than 10 countries.



LO QUE NOS DIFERENCIA

EL SERVICIO ES LA DIFERENCIA / OUR SERVICE IS THE DIFFERENCE

Si hay algo que realmente marca la diferencia en nuestros sistemas de cámara caliente es el servicio y atención que Runnertech aporta a sus clientes en todos los procesos del desarrollo y puesta en marcha de nuestros sistemas.

What makes a difference in our hot runner systems, is the service and attention that Runnertech brings to the development and start-up processes.

► **ASESORAMIENTO / ADVICE**

Asesoramos a nuestros clientes orientando y resolviendo sus dudas en base a la experiencia y conocimientos adquiridos en sistemas de cámara caliente, moldes e inyección.

With our experience and knowledge we can advise and solve any doubts that may arise from our customers.

► **ESTUDIO / STUDY**

Utilizamos el software Autodesk Moldflow® para realizar estudios reológicos y poder determinar el desarrollo y viabilidad de cada proyecto.

We use the Autodesk Moldflow® software to determine the development and viability of each project based on rheological studies.

► **ASISTENCIA / TECHNICAL SUPPORT**

Equipo técnico profesional a disposición para facilitar los trabajos de instalación de los sistemas de cámara caliente.

Technical team available to facilitate the installation process of the hot runner systems.

► **POSTVENTA / AFTER SALES**

Ofrecemos soporte en el mantenimiento de los sistemas instalados, sustitución de componentes de repuesto y ayuda en la resolución de posibles problemas.

We offer support in the maintenance, replacement of spare components and help in the resolution of possible problems.

► **SOLUCIONES / CUSTOMER SEGMENTS**

Amplia gama de Soluciones para la inyección de todo tipo de productos y segmentos.

Wide range of solutions for the injection of the entire range of products and segments.

► **RAPIDEZ / QUICKNESS**

Entrega de Presupuestos en 24/48 horas y envío de diseños en 48/72 horas (tras la aceptación del presupuesto).

Quotation process time for general requests in 24/48 hours and delivery of project drawings in 3-4 days.

► **FIABILIDAD / RELIABILITY**

Más de 5000 proyectos funcionando garantizan la calidad de nuestros productos y avalan la fiabilidad de nuestros sistemas.

More than 5000 systems completed with personalized assistance guarantee the reliability of our products.

► **MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA / ASSEMBLY AND START-UP**

Ofrecemos apoyo técnico en la instalación y puesta en marcha del Sistema, a petición del cliente.

We provide the assembly and start-up service at the request of our customers.

Cilindro Ajustable / Adjustable cylinder

- Permite regular la posición de la aguja mediante una escala precisa con movimientos de 0.05mm. Mejorar la apariencia superficial y evitar restricciones en la zona del punto de inyección es posible tras la instalación de esta mejora. Disponible en cilindros VCP.

- Precise scale that allows to regulate the position of the valve pin (needle) according to the needs of the project through movements of 0.05mm. Improving surface appearance and avoiding restrictions in the area of the injection point is possible after assembling. Available for VCP cylinders.



Cilindro compacto ELS VCP / ELS VCP compact cylinder

- Su geometría ovalada reduce el espacio de alojamiento ofreciendo una solución valvulada flexible para proyectos con distancias entre puntos desde 40mm. Opción disponible para las series S-RHEO y S-DURA incluyendo sus variantes roscadas S-RHEO-T y S-DURA-T.

- Oval geometry cylinder reduces the housing space offering a flexible valve gate solution for projects with distances between points from 40mm. Option available for S-RHEO and S-DURA series including their threaded variants S-RHEO-T and S-DURA-T.



Tecnología ISO / ISO technology

- Aplicable a la fabricación de bloques distribuidores. Se realiza mediante la unión de varias capas proporcionando un equilibrado total. Además, optimiza el proceso de cambio de color y facilita la fluidez de los materiales plásticos debido a la eliminación de puntos muertos.

- Applicable to the manifold manufacturing process. It's done by bonding several layers providing a total balance. In addition, it optimizes the colour change process and facilitates the flow of plastic materials due to the elimination of dead spots.



Controlador Secuencial T-TIMER / T-TIMER

- Controlador secuencial con opción COLOR CHANGE que proporciona un proceso de cambio de color rápido aumentando la eficiencia hasta un 50% y permitiendo así un importante ahorro de material. Función disponible para accionamiento neumático.

- Sequential controller with COLOR CHANGE option that provides a quick color change process increasing efficiency up to 50% and therefore allowing a significant material savings. Function available for pneumatic drive.

