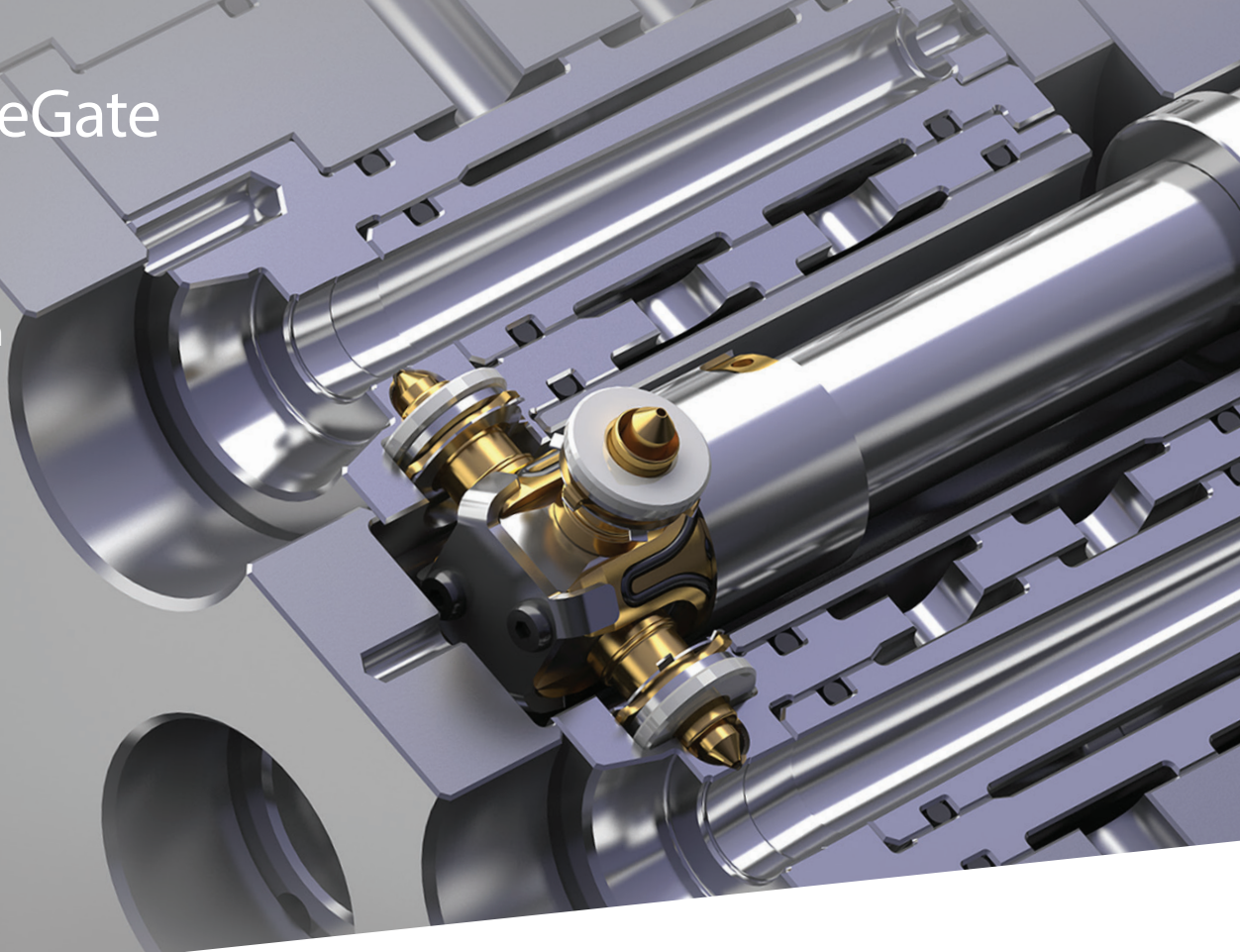


Ultra SideGate

Ahora disponible en la nueva configuración en línea



Ultra SideGate para aplicaciones exigentes de movimiento directo

Beneficios:

- Excelente calidad de compuerta para una amplia gama de resinas
- Mantenimiento interno de la máquina desde la línea de división. Fácil integración y operación
- Permite diseños de cavidad con una sola pieza
- Configuración en línea para espaciado de piezas tan pequeño como 18 mm

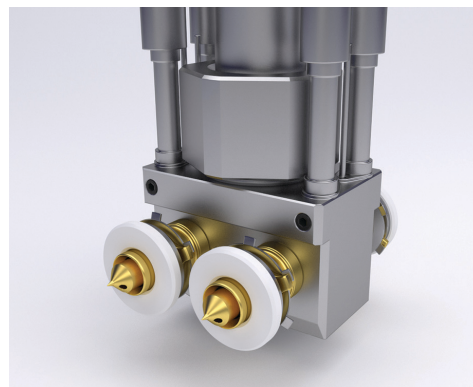
Características:

- Punta accionada por resorte para una remoción rápida de la punta en la prensa y un funcionamiento sin fugas
- Control térmico preciso para el mejor equilibrio del sistema. Puesta en marcha simple sin empuje
- Cierre individual de la cavidad
- El diseño único permite un diseño de cavidad para piezas únicas y un enfriamiento óptimo de la compuerta y la cavidad
- Configuración de una, dos o cuatro puntas
- Disponible con control de temperatura de punta individual para un desempeño de equilibrio líder en la industria (únicamente configuración en línea)

Ultra SideGate™ brinda integración, funcionamiento y mantenimiento sencillos y es ideal para piezas con estampado profundo como pipetas, tubos de jeringa y tapas con bisagra o piezas más pequeñas donde solo es posible una compuerta lateral y es fundamental la calidad de la compuerta. Las boquillas Ultra SideGate™ ofrecen a los moldeadores la oportunidad de dirigir horizontalmente las partes de la compuerta que no se pueden dirigir de forma efectiva con una boquilla estándar. El método directo de compuerta lateral permite una alta productividad sin comprometer la calidad de compuerta, al mismo tiempo que elimina la necesidad de una colada fría.

Calidad superior de las piezas

Nuestro sistema de colada caliente Ultra SideGate™ es capaz de producir una compuerta prácticamente sin vestigio en la pieza terminada (~0,05 mm de vestigio según la resina). Este diseño patentado elimina la necesidad de las cavidades partidas. Los diseños de cavidad partida están sujetos al alineamiento defectuoso que ocurre a medida que pasa el tiempo y que resulta en marcas testigo sobre las piezas terminadas. Ultra SideGate permite un diseño de cavidad de pieza única que elimina la posibilidad del alineamiento



defectuoso, lo que resulta en piezas más uniformes de alta calidad. El diseño de cavidad de única pieza también resulta en un mejor enfriamiento.

Mantenimiento simplificado

Ultra SideGate cuenta con una punta que está separada de la boquilla. Esto elimina la necesidad de las cavidades partidas. El resultado es un acceso, una instalación de la punta de la boquilla y una remoción de las cavidades para su reparación o limpieza de forma rápida y simple. Además, la posición de la punta no se ve afectada por la dilatación térmica.

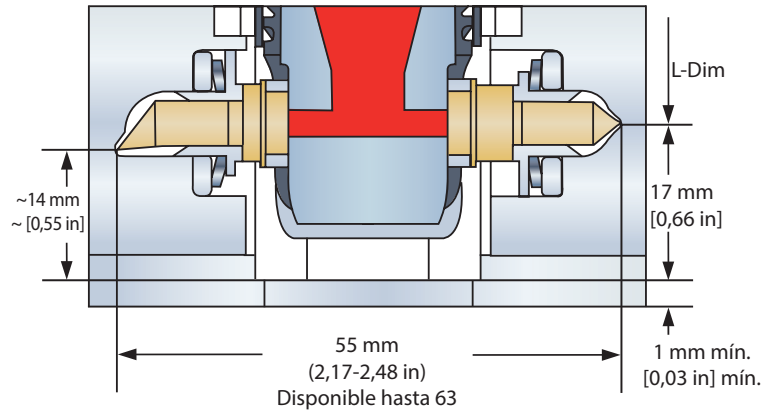
HUSKY®

Operaciones a prueba de fugas

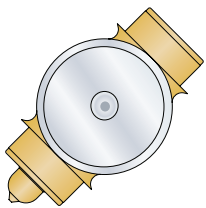
La tecnología UltraSeal ofrece una operación a prueba de fugas gracias a los componentes accionados por resortes. Esto garantiza un sellado completo entre la punta y la boquilla y entre la boquilla y el distribuidor. Las boquillas están precargadas en el distribuidor para brindar una operación a prueba de fugas en condiciones frías.

Configuraciones

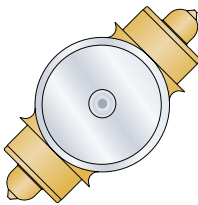
Ultra SideGate está disponible con punta recta o en ángulo con una distancia variable de entre 55 y 63 mm. También está disponible en configuraciones con una, dos o cuatro puntas por boquilla o en línea con un espaciado mínimo de 18 mm.



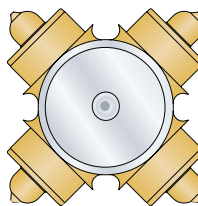
Configuraciones de Ultra SideGate



SG-1
1 cavidad por caída

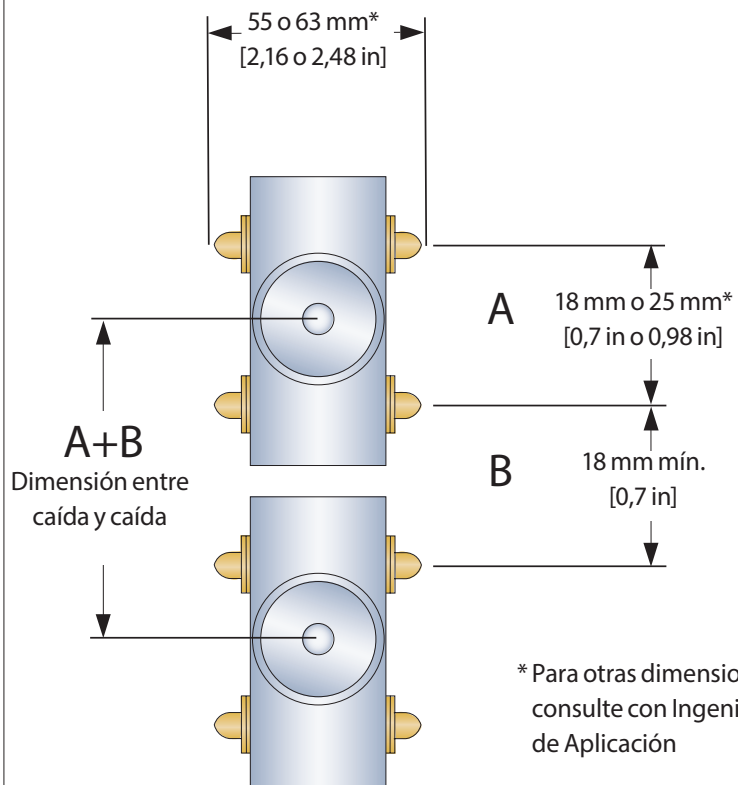


SG-2
2 cavidades por caída



SG-4
4 cavidades por caída

Configuración de Ultra SideGate Inline



* Para otras dimensiones, consulte con Ingeniería de Aplicación

Husky Injection Molding Systems
www.husky.ca

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

* HUSKY, HUSKY KEEPING OUR CUSTOMERS IN THE LEAD & DESIGN, ULTRASEAL, ULTRA SIDEGATE y ALTANIUM 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. Otros 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.

© 2017 Husky Injection Molding Systems Ltd. Todos los derechos están reservados