

The background of the entire page is a detailed, high-angle photograph of industrial machinery, likely a plastic injection molding machine. The image shows a complex arrangement of metal parts, pipes, and mechanical components. In the foreground, there are several large, cylindrical metal pipes and a black control panel with various gauges and buttons. The machinery is set in a factory environment, with a large pile of finished plastic parts visible at the bottom of the frame. The overall lighting is bright and even, highlighting the metallic textures and the intricate design of the equipment.

HUSKY®

Auxiliares

Soluciones integradas para cada aplicación y volumen de producción

Optimizado. Eficiente. Integrado.

Husky entiende que, para hacer una gran preforma, se necesita mucho más que una máquina de alto rendimiento, un molde de clase mundial y una colada caliente de última generación. Usted necesita una solución de sistema completo, que incluya auxiliares integrados que combinen el secado de resina, los aditivos, el control ambiental y la manipulación de preformas bajo un solo proveedor. Tenemos el compromiso de hacer que su sistema funcione a la perfección.

Secador de 68 Wh/kg » Consumo de energía superior

Integración con Polaris® Gen 3.0 » Trasciende los controles simples

Ingeniería optimizada » Diseñado para funcionar como un sistema completo





Sistemas de secado

Los sistemas de secado de Husky están diseñados específicamente para PET y para funcionar directamente con nuestra plataforma HyPET®5e. Con más de 1.800 secadores vendidos en todo el mundo, tenemos el conocimiento y la experiencia para secar adecuadamente la resina PET en muchos entornos y para muchas aplicaciones diferentes. También hemos ampliado nuestro conocimiento sobre auxiliares a nuestra plataforma multicapa al proporcionar equipos de secado de aditivos para complementar todo el sistema desde el granulado hasta la preforma.



Nuestro secador DRP es uno de los mejores de la industria, con un consumo de energía de solo 68 Wh/kg*, características avanzadas integradas (como arranque/parada inteligente), ajuste automático de parámetros de secado, análisis SPC/SQC y capacidades de diagnóstico remoto del sistema. El control del secador está integrado en la HMI de la máquina, lo que permite una comunicación continua entre la máquina, el molde y el secador para mantener la estabilidad y la fiabilidad de la producción de preformas. El secador DRP puede detectar y ajustarse automáticamente para adaptarse a los cambios de la máquina o la variabilidad de la resina. Esta capacidad es especialmente importante cuando se seca material rPET, donde la variabilidad de la resina puede afectar el proceso de producción.

Debido a que somos responsables del proceso completo desde el granulado hasta la preforma, nuestros equipos de servicio y asistencia evalúan todo el sistema para identificar las mejoras del proceso o las causas de las deficiencias mejor que cualquier otro fabricante en la actualidad. Comprar un Husky es invertir en un futuro de confianza y desempeño.

* Basado en: < 2.000 ppm de humedad inicial; temperatura de la resina de 25 °C; temperatura de salida del cono de 180 °C; < 1.000 m de altitud. Los valores están sujetos a cambios si las entradas varían.



Deshumidificación y enfriamiento de preformas

Un soplador o deshumidificador Coolpik® son una parte integral del desempeño del sistema, y todos los sistemas HyPET®5e+ o HPP5e están equipados con esta característica.

La tecnología Coolpik de Husky, que combina un deshumidificador de moldes y un soplador Coolpik en una sola unidad, está diseñada para aumentar el desempeño del sistema y mejorar la calidad de las preformas. Similar al sistema de secado, cada unidad es controlada por la HMI de la máquina con comunicación continua de bucle cerrado.

Coolpik DH2.1, que se desarrolló específicamente para nuestro sistema HyPET® HPP5e de alto rendimiento, está diseñado para proporcionar mayor desempeño y, a su vez, conservar energía. Además, el uso de variadores de frecuencia y agua de torre en lugar de agua refrigerada ofrece un mejor valor y mejora el desempeño del sistema.





Manipulación de preformas

Los sistemas Husky están diseñados para ofrecer preformas de la más alta calidad en todas las etapas de manipulación. Implementar el sistema de transporte adecuado influye mucho en esto.

Husky ofrece dos opciones de sistema de transporte. Ambos recogen las preformas de la máquina y las transportan a contenedores de almacenamiento. Nuestro transportador de cinta en T deja caer las preformas en contenedores, mientras que nuestro transportador de caída suave está diseñado para hacer exactamente eso: dejar caer las preformas con suavidad. El sistema de caída suave se usa cuando se debe reducir el riesgo de daños a las preformas.

Dosificación de aditivos

Los sistemas de dosificación de aditivos de Husky están diseñados para una amplia gama de aplicaciones, desde aditivos de color hasta barreras multicapa y otras aplicaciones. Nuestra solución integrada, que está completamente alimentada y controlada por la HMI del sistema y vinculada con los sistemas de secado de aditivos, brinda la ventaja de mayor precisión y uniformidad respecto de los sistemas independientes.





Sostenibilidad

El uso de contenido reciclado dentro de los empaques de PET, ya sea en pequeñas cantidades o en todo el empaque, es una consideración importante para muchos productores de todo el mundo. Las demandas del mercado y de los consumidores de empaques que contienen más material reciclado han cambiado la forma en que pensamos sobre los procesos de producción y lo que esto significa para nuestros clientes. Continuamente realizamos mejoras en nuestros sistemas auxiliares para procesar mejor el material reciclado y, a su vez, reducir el riesgo de producir piezas de mala calidad.





Acceso a soporte y servicio global

Los servicios de soporte al cliente, los productos y los contratos de servicio de Husky mantienen sus operaciones según lo previsto ayudándolo a evitar el tiempo de inactividad no planificado y las costosas reparaciones. Los servicios incluyen repuestos, piezas de reemplazo OEM y opciones de mejora para máquinas, robots y auxiliares, así como también reparación de componentes o renovación. También se incluyen programas de mantenimiento preventivo y monitoreo de procesos en tiempo real, incluido Advantage+Elite™. Nuestros clientes operan en un mercado altamente competitivo, que a menudo exige el funcionamiento ininterrumpido de sus equipos Husky. Los enfoques tradicionales de servicio pueden presentar desafíos cuando se intenta hacerlo de manera uniforme a nivel mundial, especialmente en regiones geográficas de difícil acceso. Nuestro Centro de Monitoreo Proactivo monitorea, en tiempo real, la eficiencia de sus activos y se comunica de forma proactiva con sus equipos para asegurar y mantener el costo total de producción más bajo. ¿Qué significa esto en pocas palabras? ¡Nosotros lo llamamos! Incluso antes de que se dé cuenta de que hay un problema. Todos nuestros programas de servicio tienen el objetivo de brindarle mayor control de sus resultados finales.

Los servicios de Husky protegen su inversión, mantienen sus gastos predecibles y garantizan que las líneas de producción estén disponibles para entregar a una capacidad máxima. Descubra todas las ventajas que le brindan los servicios Husky.

- ✓ 9 centros de distribución de piezas
- ✓ Asistencia remota a toda hora
- ✓ Más de 100 miembros del equipo dedicados a los repuestos
- ✓ 9 idiomas en nuestro Portal de repuestos
- ✓ 70.000 HPN disponibles
- ✓ Más de 250 técnicos de servicio
- ✓ Entrega al día siguiente a la mayoría de los lugares
- ✓ Asistencia al cliente en todo el mundo



HUSKY®

Husky Injection Molding Systems
husky.co

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

 Recycle. 21-012 Febrero de 2021

*Husky Injection Molding Systems Ltd. es propietaria de las marcas comerciales registradas "Husky", "Polaris" y "Coolplik", así como también de las marcas comerciales "HyPET5e", "HyPET5e+", "HyPET5e HPPP5e" y "Husky Advantage+Elite" en los Estados Unidos y otros países, y estas marcas comerciales 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.

© 2021 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, su aptitud para un propósito, la no violación de derechos de terceros, la precisión, la 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.