

Cómo perfeccionar el Proceso de Moldeo

Testimonio de un Cliente



RJG nos ayudó a acelerar el tiempo de producción, reducir los desechos y aumentar nuestro margen de ganancia.

icumedical

Acerca de ICU Medical

ICU Medical conecta pacientes y cuidadores a través de dispositivos médicos seguros que salvan y mejoran vidas. Brindamos soluciones innovadoras y rentables a los médicos de todo el mundo para cuidar a los pacientes con necesidades médicas insatisfechas. Dado que dependen de nuestros productos para reducir infecciones del torrente sanguíneo y proteger a los trabajadores de la salud contra la exposición, es fundamental que cada pieza que fabricamos sea de la mayor calidad y precisión. Una imperfección podría ser perjudicial. Deseamos redefinir los límites de los pacientes y la seguridad de los trabajadores de la salud, esto comienza con nuestro proceso de moldeo.



RJG, INC.
www.rjginc.com

El Desafío

Muchas de las piezas que se fabrican en ICU Medical requieren procesos de moldeo extremadamente específicos y precisos; sin embargo, las nuestras presentaban pequeñas incongruencias que las convertían en piezas dudosas o no utilizables. Decidimos que debíamos mejorar, mantener y solucionar los problemas de nuestro proceso de moldeo para brindar uniformidad en las técnicas y los métodos del proceso y detectar fácilmente si los procesos fallaban.

La Solución

Después de explorar varias opciones de capacitación y tecnología de moldeo, decidimos acudir a RJG. Comprar los productos fue sencillo, ya que muchos de nuestros Ingenieros y Técnicos conocían su trabajo. Incorporamos RJG, estudiamos sus Métodos Científicos, adoptamos su filosofía e incluimos a nuestros Ingenieros y Técnicos en su programa de capacitación para mejorar la tecnología.

El Resultado

Al observar el proceso de moldeo desde el punto de vista del plástico, hemos reducido considerablemente el tiempo que dedicamos a solucionar los problemas. Convertir el proceso de prueba y error en un camino paso a paso nos permitió comprender inmediatamente qué fallaba y por qué. Este entorno controlado acelera el tiempo de producción, reduce los desechos, mejora la calidad general y finalmente aumenta nuestro margen de ganancia.

RJG también nos ayudó a lograr mayor coherencia entre los equipos de Ingeniería y Producción. El registro y la plantilla incorporados facilitan enormemente a los Técnicos la tarea de traspaso de máquinas al final del día. Les permite saber exactamente cuándo se produjo una anomalía, por qué ocurrió y cómo el Técnico lo resolvió. El uso de valores reales para los parámetros del proceso en lugar de utilizar puntos fijos permite ver fácilmente el proceso y su avance; esta función no se encuentra disponible al usar las configuraciones.

En general, RJG ha sido una buena inversión que realizaríamos con gusto nuevamente, y esperamos continuar trabajando con ellos en el futuro.

Rick Godfrey
Gerente de moldeo
ICU Medical

