

Desarrollo de Productos

Proceso TIBO



Ingeniería y herramientas para plásticos

En todos nuestros proyectos de desarrollo de productos y matricería para plásticos, el excelente resultado que siempre ofrecemos a nuestros clientes se basa en la sinergia de nuestros valores, combinados eficazmente con nuestros equipos cualificados, un proceso ágil y una red de fabricación estratégica. Nuestra actitud dinámica y nuestro deseo constante de ir más allá impulsan todos nuestros proyectos.



Formas y figuras

Adaptación y funcionamiento

Diseño por costo y calidad

Desde superficies de clase A hasta desafíos técnicos, nuestras mentes precisas, creativas y apasionadas aportan soluciones que superan los retos de diseño y las exigencias más difíciles de nuestros clientes.

Al incorporar continuamente nuestra experiencia en moldeo y procesos a nuestro proceso de diseño de productos, maximizamos sus ganancias en calidad y rentabilidad.

Desarrollo de matrices

Proceso TIBO



Análisis de productos

Diseño de moldes

Fabricación de moldes

Evaluación y optimización

Validación final

Envío

Instalación del molde

Post mortem

Innovación y más

- Todo pasa por nuestro centro de especialización en Canadá
- Análisis detallado de DFM y de flujo de moldes de primera clase realizado en el 100 % de nuestros proyectos
- Solución innovadora y patentada de compensación de alabeo que impresiona a nuestros clientes
- Gestión de proyectos estructurada, detallada y puntual que comienza aquí y nunca se detiene hasta la entrega del proyecto y su completa satisfacción

Plazo promedio: 2 a 4 semanas

- Recursos técnicos 100 % propios in situ para supervisar, apoyar y sobresalir
- Informes detallados de ensayos de moldes con estado real y soluciones reales
- Muestras de ensayos e informes analizados y enviados a nuestro centro de experiencia en Canadá
- Proceso interno de validación preliminar del molde antes de la segunda prueba

Plazo promedio: 4 a 12 semanas (dependiendo de la complejidad de la matricería, los acabados superficiales, las solicitudes de modificación del cliente y el proceso de aprobación)

- Configuración final del molde para adaptarlo a su equipo y prensa
- Cuatro horas de prueba "previa a la producción" para garantizar el rendimiento
- Una fase clave probada que proporciona herramientas listas para su SOP
- Embalaje de herramientas resistente y sellado al vacío para su tranquilidad

Plazo promedio: 1,5 a 2 semanas

- Garantía de herramientas líder en el sector y propiedad de la solución
- Nos esforzamos por cumplir lo prometido, lo hacemos y, si no lo hacemos, lo arreglamos
- Convertimos todo lo que aprendemos en nuestros proyectos en oportunidades de mejora

- Espíritu innovador que se esfuerza por aplicar las últimas tecnologías, para desarrollar nuevas soluciones
- Comprobación de los dispositivos y otros equipos periféricos
- Un equipo dedicado a proporcionar la solución "posventa" completa
- Recursos basados en México y Canadá para proporcionar un rápido soporte in situ a nuestros clientes
- Para los nuevos moldes, la ingeniería y la gestión de proyectos corren a cargo de nuestro centro de competencia en Canadá
- La fabricación se realiza a través de nuestros socios estratégicamente ubicados

- Todo pasa por nuestro centro de especialización en Canadá
- Especialización, especialización, especialización... Tenemos mucho de ello
- Fuerza de diseño optimizada las 24 horas del día
- Retos "imposibles" o "demasiado arriesgados" para otros; a nosotros nos encantan, nos entusiasman
- Su participación y aprobación son más que bienvenidas
- Pero en todos los casos, es la propiedad de nuestra solución lo que marca el camino

Plazo promedio: 3 a 5 semanas

- La mayor parte de nuestra fabricación corre a cargo de nuestra red de socios asiáticos a largo plazo, con "capacidad ilimitada"
- Mecanizado y acabado que, en el mejor de los casos, parece estándar industrial
- Procesos, aceros, componentes, tratamientos superficiales y acabados 100 % propios preaprobados
- Recursos técnicos 100 % propios in situ para supervisar y hacer un seguimiento de todo
- Capacidad canadiense de fabricación de moldes también disponible para solicitudes norteamericanas

Plazo promedio: 6 a 14 semanas (dependiendo de la complejidad de la matricería, los acabados superficiales, las solicitudes de modificación del cliente y el proceso de aprobación)

- Desde Asia hasta donde usted se encuentre, con nuestro socio transportista habitual, brillamos con un rendimiento excepcional en puntualidad y ahorro de costos que supera a la competencia

- Expertos profesionales con más de 35 años de experiencia profesional para optimizar el rendimiento del molde en la prensa de las instalaciones del cliente;
- Nuestros profesionales expertos en fabricación de moldes están disponibles para realizar los ajustes finales que requiera su entorno de producción;
- En resumen, desde la conceptualización hasta la realización, por fin se entregó.