

**CONSIDERE  
ASOCIARSE CON**



PARA TODAS SUS  
NECESIDADES DE  
**HERRAMIENTAS Y  
AUTOMATIZACIÓN**

## Al Cliente

Nuestro grupo de ingenieros multifuncionales, experimentado y conocedor, cubre múltiples disciplinas para garantizar que brindemos los resultados más completos.

## Nuestra Prioridad es La Calidad

Implementamos un enfoque colaborativo cuando nos asociamos con nuestros clientes para desarrollar conceptos innovadores que garanticen una cadena de suministro sólida, confiable y eficiente.

## Tu Satisfacción

Nuestros ingenieros darán vida a estos conceptos mediante la creación de prototipos y procesos de herramientas de producción completamente funcionales. Puede tener la confianza de que el producto que finalmente desarrollemos proporcionará la solución adecuada para su negocio.

## NUESTRA HISTORIA

Nos especializamos en diseño industrial, desarrollo de productos y paquetes, diseño y construcción de moldes, inyección, inyección-soplado y moldeo por inyección-estirado-soplado, así como ensamblaje y decoración de valor agregado. Desde nuestra fundación como empresa de fabricación de herramientas en 1956, Plastek ha crecido hasta convertirse en un proveedor global para muchas de las principales empresas del mundo. Atendemos a nuestros clientes con sitios de fabricación en EE. UU., Reino Unido, Brasil y México.

## QUÉ HACEMOS

El diseño de moldes es una especialidad de Plastek. Nuestro equipo interno implementa los conceptos y prácticas más avanzados al crear productos personalizados para las necesidades de su empresa. Aprovechamos nuestra diversa experiencia y experiencia incomparable al crear moldes que cumplan con sus especificaciones. También utilizamos soluciones de software avanzadas para guiarnos a través del proceso y permitirnos tomar decisiones informadas.

## GESTIÓN

Con tres instalaciones ubicadas estratégicamente, Plastek puede ejecutar proyectos de fabricación de plástico por contrato de alta calidad para empresas de todo el mundo. Nuestros talleres de herramientas totalmente equipados emplean un gran personal de fabricantes de herramientas, ingenieros y gerentes de proyectos, que comparten un compromiso inquebrantable de ofrecer los mejores resultados para cada cliente.

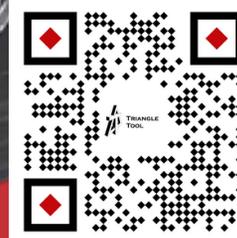


**TRIANGLE TOOL**

División del Grupo Plastek

Erie, PA, USA

**PROVEEDOR  
GLOBAL DE  
MOLDES DE CLASE  
MUNDIAL Y  
SOLUCIONES DE  
AUTOMATIZACIÓN  
INTEGRADAS PARA  
LA INDUSTRIA DEL  
PLÁSTICO**



# TRIANGLE TOOL

División del Grupo Plastek  
Erie, PA, USA

## SOLUCIONES INNOVADORAS

**Moldes de una sola cara**  
**Moldes de Bi-Inyección**  
**Desatornillando Moldes**  
**Moldes de inyección y soplado**  
**Moldes de cubos de 4 caras**  
**Insertar moldes**  
**Núcleos plegables**  
**Sistemas de canal caliente**  
**Moldes apilados de alta cavitación**  
**Bisagra viva con cierre In Press**

**Impresión 3d**  
**Diseño de Enfriamiento Conformado**  
**Ingeniería Inversa**

**Reparación de Moldes**  
**Documentación del Molde**

**Primer artículo**

## INTEGRACIÓN VERTICAL

Tener los recursos y la experiencia en la industria para presentar conceptos de automatización en paralelo con el molde en las primeras etapas de la fase de diseño puede beneficiar a nuestros socios al mejorar los cronogramas del proyecto, así como abordar posibles problemas de fabricación antes de que se lance el proyecto.

### 5 RAZONES PARA ASOCIARSE

- **Puntos Fuertes-** Ensamblaje de múltiples componentes, celdas de empaque automatizadas, remoción de piezas, moldeo por inserción.
- **Diseño-** La participación temprana de un especialista en automatización reduce drásticamente el costo de agregar automatización en fases posteriores.
- **Diseño de Celda-** Desde el diseño de piezas hasta el diseño de moldes y la automatización posterior, Triangle Tool y Pioneer Automation pueden ayudarle.
- **Implementación-** Utilizando nuestras capacidades de moldeo internas, se prueban nuevos moldes y celdas de automatización antes de salir de nuestras instalaciones.
- **Integración-** Aprovechar más de 65 años de experiencia en herramientas permite una integración perfecta de la automatización en operaciones de moldeo nuevas y existentes.

## CONTACTO

THE PLASTEK GROUP

52-442-296-7510

 [salesinquiry@plastekgroup.com](mailto:salesinquiry@plastekgroup.com)

 [www.plastekgroup.com/es](http://www.plastekgroup.com/es)

# PIONEER AUTOMATION

División del Grupo Plastek  
Erie, PA, USA

## Automatización Posterior

Pioneer Automation posee una amplia gama de competencias básicas que nos convierten en un actor líder en el campo de las soluciones de automatización integradas para la industria del plástico.

- Herramientas de extremo del brazo
- Conjunto de varias piezas
- Integración de SCARA y robot articulado
- Inspección de piezas
- Opciones de alimentación y clasificación de piezas sin conexión
- Manipulación de piezas y embalaje de capas

Pioneer Automation's Las competencias centrales abarcan todo el espectro de necesidades de automatización, brindando excelencia en ensamblaje de múltiples piezas, manejo de piezas y empaque a gran escala, al mismo tiempo que priorizan constantemente la garantía de calidad.