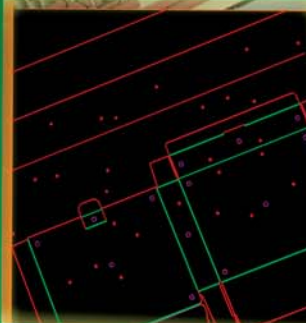
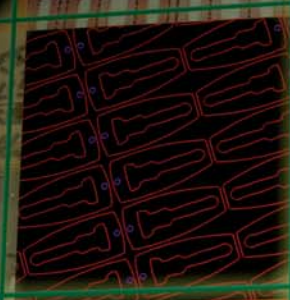


# SHARPLES



# SHARPLES

En 1967, Sharples empezó a producir troqueles de regla de acero, para una selección de convertidores. Desde esa época, Sharples se ha dedicado a construir una sólida reputación, ofreciendo herramientas y servicios de calidad a todos nuestros clientes.

En la actualidad, Sharples aún mantiene ese mismo nivel de calidad y liderazgo al ofrecer soluciones innovadoras en el campo del troquelado, fabricación de troqueles y corte por láser y por chorro de agua.

Nos enfocamos en la producción basada en el cliente, especialmente en tiempos de preparación más cortos, entregas rápidas y en la satisfacción de las especificaciones de nuestros clientes. Continuamos trabajando de cerca con el personal de producción de nuestros clientes para asegurar que queden totalmente satisfechos con el resultado.

Este enfoque es la razón principal del éxito y del continuo crecimiento de Sharples como líder en la industria.

Como líderes en la industria de troqueles, utilizamos lo último en tecnología para fabricar troqueles y herramientas relacionadas como láseres, dobladoras CNC y corte por chorro de agua.

Continuamos con el compromiso de investigar profundamente los últimos desarrollos en la industria y de ofrecer la tecnología más productiva para nuestros clientes.

Déjenos mostrarle la diferencia que Sharples puede significar para su empresa. Llámenos al teléfono gratuito para discutir sus necesidades o visite nuestra página web.

1-800-969-DIES  
[www.sharplesdie.com](http://www.sharplesdie.com)

## HERRAMIENTAS PARA EMPAQUES DE CARTON



## TROQUELES DE TERMOFORMADO



## TROQUELES ESPECIALES



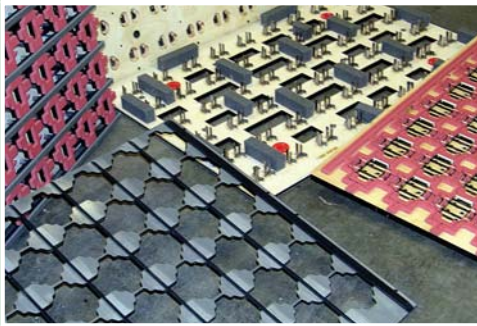
## CORTE POR CONTRATO





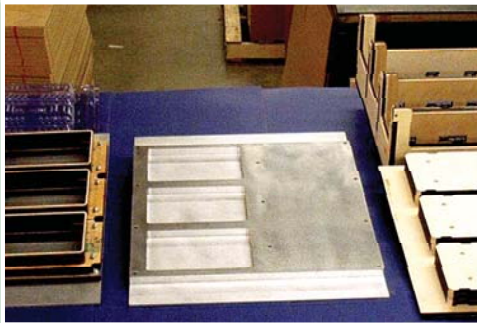
## MAS INFORMACION SOBRE SHARPLES

- ▶ Es el fabricante líder de troqueles láser, sirviendo a la industria desde 1967
- ▶ Ofrecemos servicios de corte con herramientas o por contrato
- ▶ Demostramos continuamente nuestro compromiso de calidad y servicio
- ▶ Nos mantenemos investigando lo último en tecnologías para incrementar la producción de los clientes
- ▶ Cuenta con una serie de capacidades para satisfacer los desafíos de todos los clientes



## HERRAMIENTAS PARA EMPAQUES DE CARTON

- ▶ Múltiples dobladoras automatizadas y años de experiencia en plegado de cartón
- ▶ Expulsión de corte por chorro de agua
- ▶ Placas de tableros fabricadas para tolerancias severas
- ▶ Dispositivos de separación y herramientas de remoción hechos a la medida, que se acoplan a las mejores máquinas de la industria
- ▶ Herramental de separación, desde estructuras hechas completamente de acero hasta aquellas que tienen la parte superior plana



## TROQUELES DE TERMOFORMADO

- ▶ Troqueles de corte por láser, apiladoras y herramental relacionado
- ▶ Capacidades de doblado automatizado, desde 937 – 2" y 2 pt a 6 pt
- ▶ Troqueles flotantes y templados
- ▶ Yunques de múltiples niveles y placas de corte
- ▶ Contamos con décadas de experiencia en herramental de Termoformado



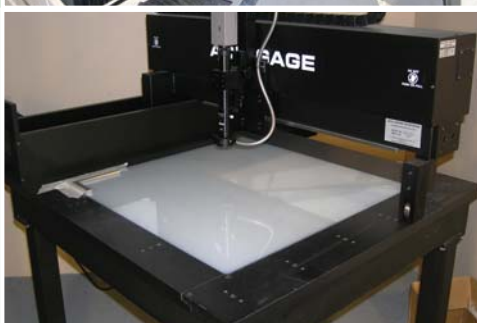
## TROQUELES ESPECIALES

- ▶ Sirviendo a las industrias de automóviles, bolsas, impresión especial, y del empaque
- ▶ Tableros de troquel cortados por láser, disponibles en varios grosores, tipos y cortes
- ▶ Acero cortado por láser para placas de montaje, placas de corte, o ensambladuras con conductos de alimentación.
- ▶ Doblado automatizado desde 937 2 pt a 2" 6pt
- ▶ Soldadura en nuestras instalaciones



## CORTE CON LASER Y CHORRO DE AGUA POR CONTRATO

- ▶ Entrega rápida de cuotas, prototipos y piezas terminadas
- ▶ Lecturas digitales de nuestros sistemas de medición
- ▶ Superior capacidad de anidado de tecnología avanzada a solicitud del cliente
- ▶ Cambiadores de paletas y grandes áreas de corte
- ▶ Disponibilidad de ingeniería inversa
- ▶ Corte de variedad de materiales, incluyendo acero (e inoxidable), madera, aluminio y caucho.

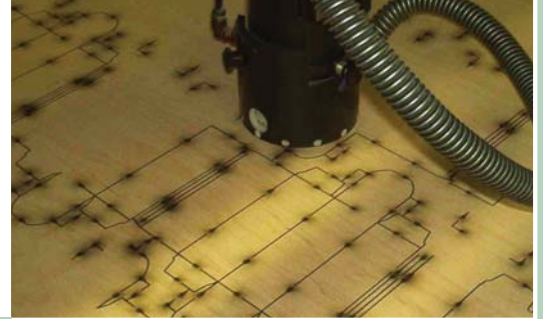


## CONTROL DE CALIDAD

- ▶ Política rigurosa sobre inspección de piezas y herramientas durante la fabricación
- ▶ Actualizaciones de documentación rutinarias sobre las especificaciones del cliente y de las máquinas.
- ▶ Amplias referencias de especificaciones de máquinas industriales
- ▶ Coordinación de mediciones en nuestras instalaciones para ofrecer control de calidad
- ▶ Servicios de Certificación de Documentos (a solicitud del cliente)

## TABLEROS DE TROQUEL PARA CORTE POR LASER

- ▶ Diversos tipos de láser y múltiples cambios para satisfacer las demandas
- ▶ Tenemos un vasto inventario con varios grosores y tipos de tableros
- ▶ Verificación de un experto fabricante de troqueles para asegurar el corte perfecto
- ▶ Tableros de troquel programados para funcionar con herramienta relacionado
- ▶ Política de control de clima para mejorar la estabilidad de los tableros de troquel



## CORTE DE ACERO POR LASER

- ▶ Corte de metal dentro de una tolerancia cercana
- ▶ Piezas limpias y exactas, cortadas sin rebabas
- ▶ Cantidad mínima de zonas afectadas por el calor
- ▶ Corte por láser de acero de hasta 1/2", acero inoxidable de hasta 5/16" y aluminio delgado
- ▶ Una mejor alternativa para mecanizado de placas delgadas



## CORTE ABRASIVO POR CHORRO DE AGUA

- ▶ Proceso de corte sin calor
- ▶ Capacidad de cortar materiales gruesos de hasta 6" en un amplia área de trabajo
- ▶ Servicios completos de corte de varios materiales, como: aluminio, cobre, acero y acero inoxidable
- ▶ Disponibilidad de diferentes niveles de corte de bordes
- ▶ Servicios de corte no abrasivo para caucho, espuma y empaques (juntas)



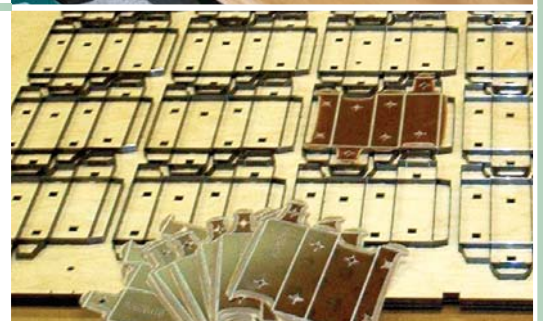
## DOBLADO AUTOMATIZADO

- ▶ El mejor en repetitividad y estabilidad dimensional para todas las cavidades
- ▶ Doblado Automatizado de 2 pt a 6 pt y hasta 2"
- ▶ Experimente con varias reglas y un amplio inventario
- ▶ Inspección de calidad de toda la reserva de cuchillas
- ▶ Los troqueles se cortan para funcionar óptimamente con todo el herramienta relacionado



## CORTE DE PANELES

- ▶ Las mejores herramientas de raspado en la industria para prevenir efectos fantasmas
- ▶ Precisión de posicionamiento a  $\pm 0.0005$  por 12", repetitividad a  $\pm 0.0005$
- ▶ Medición continua de la profundidad del corte
- ▶ Fabricado desde el programa original de troqueles
- ▶ Varios grosores y tipos de materiales en inventario



## EXPULSION DE CORTE POR CHORRO DE AGUA

- ▶ Se requieren menos hendiduras en el troquel
- ▶ Se necesitan menos conocimientos para sellar un troquel con goma
- ▶ Gran capacidad y velocidad en servicios de corte a precios competitivos
- ▶ Arreglos de láminas completas disminuyendo el trabajo de sellado con goma por lo menos un 50%



---

*Tenemos un compromiso de servicio y calidad con nuestros clientes.*

---

*Desde 1967, W. R. Sharples Company ha mantenido una reputación sobresaliente en la calidad del trabajo que realiza. Hemos alcanzado el éxito mediante relaciones de negocios que mantenemos desde hace muchos años con algunos de nuestros clientes más leales. Ellos saben que pueden depender de nuestra consistencia, honestidad, y de nuestro compromiso de ofrecerles trabajos de calidad.*

*Somos proactivos en la planificación del futuro. Hemos mejorado la precisión y calidad de nuestros troqueles y herramientas relacionadas a la industria mediante la inversión de capital en los últimos adelantos tecnológicos. Nuestro reconocido nivel de servicio facilitó nuestro ingreso al campo del corte por contrato. De esta manera, podemos ofrecer dos categorías distintas de servicios a nuestros clientes de la industria:*

*corte con herramientas y corte por contrato.*



211 John Dietsch Square  
North Attleboro, MA 02763