



METAL SHAPING IND.

[www.grupomsh.com.ar](http://www.grupomsh.com.ar)

# SERVICIOS

LA MAS ALTA TECNOLOGIA  
AL SERVICIO DE LA INDUSTRIA  
METALURGICA

Siguiendo los más rigurosos procedimientos, Grupo MSH cuenta con un equipo de profesionales del área metalúrgica, técnicos y diseñadores capacitados para el desarrollo de piezas con dibujos 3D y 2D, maquetas de impresión 3D, software integral de corte, mecanizado, corte y grabado laser, punzonado, corte y plegado y la más alta tecnología en máquinas del mercado.

Además contamos con departamento de diseño para el desarrollo de líneas propias de productos, pero también para asistir en el desarrollo de productos y soluciones como parte de la integración del servicio.

Contando también con la posibilidad de desarrollar matrices fabricadas localmente para piezas que por su escala o forma requieran soluciones particulares.

## ◆ PRE.PRODUCCION

DEPARTAMENTO DE DISEÑO  
E INGENIERIA INDUSTRIAL  
SOFTWARE 3D + 2D

PROTOTIPOS DE PIEZAS  
IMPRESAS EN 3D

## ◆ PRODUCCION

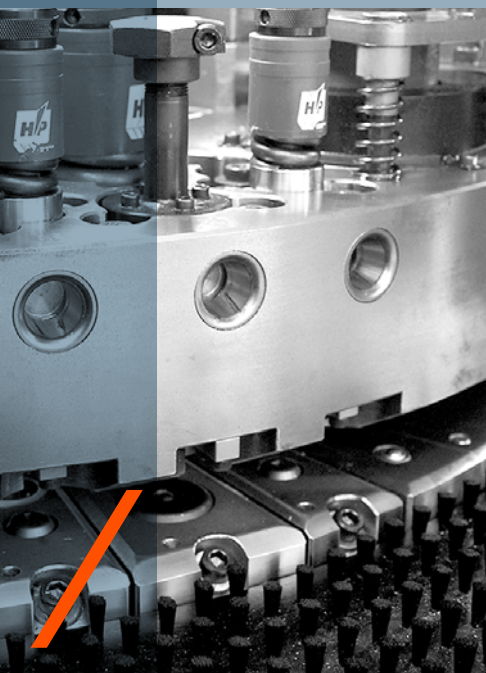
PUNZONADO CNC  
CORTE POR LASER CNC  
PLEGADOS Y PANELADO CNC  
SISTEMAS DE ESTAMPE  
CORTE Y DESPUNTE

## ◆ POST.PRODUCCION

ENSAMBLE Y SOLDADO  
ANODIZADOS Y GALVANIZADOS  
APLICACION DE PINTURA POLYESTER  
PULIDOS



# SERVICIOS



## MSH SERVICIO DE PUNZONADO CNC

MSH cuenta con la mas alta tecnología en máquinas y herramientas para desarrollar los diseños más exclusivos y precisos de piezas para todo tipo de industrias y mercados. Incorporando máquinas de primera línea y gran tonelaje junto a una variada gama de herramientas de corte, deformación y embutido.

La avanzada tecnología de máquinas y herramientas, aunadas al conocimiento de nuestros técnicos, convierte a MSH en una opción más que válida de tercerización de procesos y fabricación de productos, incluso cuando se trate de bajas escalas. Contamos con Stock de Materiales en Aluminio, Hierro, Acero Inoxidable, Acero Corten, Cobre y Galvanizados para sus desarrollos.



PUNZONADORAS **AMADA**  
**CNC 32 ESTACIONES**  
LARGO HASTA 3500 MM.



## MSH SERVICIO DE CORTE LASER CNC

Hemos incorporado tecnología láser de última generación, lo cual nos permite un desarrollo y flexibilidad sin antecedentes tanto en las escalas como en las formas de las piezas a mecanizar.

El corte de láser ofrece sustancial ahorro de tiempo, matricería y costo sobre alternativas convencionales de punzonado y estampado. Proveemos corte de altos espesores, hierro hasta 16 mm. de espesor y Acero Inoxidable hasta 8 mm. de espesor y Aluminio hasta 10 mm.



LASER CUT POTENCIA 2000 KW  
CORTE POR **LASER CNC**  
LARGO HASTA 3000 MM.



## MSH SERVICIO DE PLEGADO Y PANELADO CNC

Incorporamos plegadoras y paneladoras CNC para realizar plegados de precisión en metales de hasta 6,35 mm. de espesor, pudiendo plegar piezas hasta 6 metros de largo, nuestra tecnología de avanzada en software 3D y control numérico. MSH cuenta con servicio de plegado con máquinas de 6 metros, 3 metros y 1,22 metros para plegados de alta precisión y detalle.



PLEGADO Y PANELADO POR SOFTWARE **CNC**  
LARGO HASTA 6000 MM. / 3000 MM. / 1220 MM.

# SERVICIOS



## MSH SERVICIO DE ESTAMPADO

Contamos con prensas para la fabricación de piezas metálicas variadas, este servicio ofrece al cliente un costo competitivo en la fabricación de componentes en grandes volúmenes. Además ofrecemos el servicio de nuestro departamento técnico, diseñando soluciones y herramientas para la concreción de sus proyectos, ofreciendo la posibilidad de desarrollar este tipo de soluciones con ingeniería y técnicos internos, ahorrando costos y tiempos de ejecución.

Nuestro taller de matricería cuenta con centros de mecanizado, tornos CNC y software especializado. Habiendo incorporado inclusive impresión 3D como parte de nuestro proceso de mejora.



## MSH DISEÑO Y PROTOTIPOS 3D

Nuestro equipo de diseño de MSH cuenta con impresoras 3D en planta, lo cual permite diseñar, dibujar, renderizar y producir en escala un producto sin que necesariamente desarrollemos la matricería.

Esta nueva tecnología nos da gran flexibilidad al momento de buscar soluciones de aplicación de productos metálicos o nuevas herramientas sin entrar necesariamente en una producción masiva. Sobre estos modelos, planteamos mejoras junto con el cliente de manera de acortar tiempos de desarrollo y producción sin costos excesivos de prototipado.

Toda nuestra línea de máquinas funcionan bajo el mismo código de programación haciendo de nuestros procesos un sistema ordenado sin errores.



SOFTWARE INTEGRAL DE DIBUJO  
2D Y 3D / PROTOTIPO DIGITAL  
PROTOTIPOS IMPRESIÓN 3D



METAL SHAPING IND.

[servicios@grupomsh.com.ar](mailto:servicios@grupomsh.com.ar)

[www.grupomsh.com.ar](http://www.grupomsh.com.ar)

Venezuela 805 El Talar | Buenos Aires, Argentina.

Tel. (+54 11 ) 5263.0413 Líneas rotativas

