



*"Soluciones para la Industria"*

# CATÁLOGO

# 2025



# MAQUINAS DE SOLDAR



Contamos con equipos para cualquier necesidad de soldadura

## Electrodo/TIG



Miller CST  
280



Miller Dynasty  
300



Lincoln RX 450-  
500



Lincoln Presición TIG 275-  
375

## Micro alambre



Lincoln In  
25



Lincoln LF 72-  
74



Alimentador para soldadura  
aluminio



Miller  
s74

## Multiprocesos



Miller  
XMT450



Miller dimensión  
652



Lincoln FlexTec  
650



Lincoln DC  
600

## Arco sumergido



fuentes de  
poder  
DC 1000-1500



Control  
analógico



Control  
digital



Tractor LT  
7

## Generadores a Gasolina o Diesel



BigBlue  
400-500



BigBlue 700  
DUO



Vantage  
500



Ranger  
305D



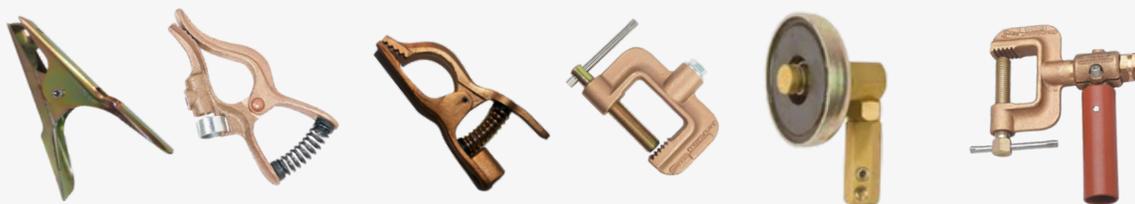
Sae  
400

Contamos con gran variedad en soldadura para diferentes procesos

- Electrodos revestidos
- Micro alambres
- Alambres tubulares
- Alambre para arco sumergido
- Fundente para arco sumergido
- Aportes para TIG
- Aceros inoxidables
- Aluminio-Aleaciones



## Discos Abrasivos y Equipo de Seguridad



recirculadores de agua



desenredadores de alambre



liquido antichisporreo



cable portaelectrodo

inspección  
de soldadura

papel soluble  
y equipo para camareo

## Accesorios de Soldadura



## Maquinas de Corte



# ANTORCHAS PARA MIG



**Antorchas para microalambre de 200 a 600 amperes, enfriadas por aire o agua.**



consumibles proceso MIG y tubular



Arco sumergido

# ANTORCHAS PARA TIG



- Enfriada por aire o agua
- De 100 a 350 amps
- De 1, 2 o 3 metros
- Cuellos rígidos o suaves
- Con o sin válvula de gas
- Largo de 15, 25 o 50 pies



Antorchas convencionales



Afilador de tugstenos



Para soldadura de titanio



Antorcha de 500 amps



De cuello giratorio 360°



Micro torch (la mas pequeña del mundo)



Con control de amperaje giratorio lineal



Con cámara de arrastre



Robóticas

Especial para soldar turbinas



De cualquier largo de cuello

## Sistemas manuales

Puede cortar lamina muy delgada hasta espesores de 2 pulgadas



## Sistemas mecanizados:

Por su gran tecnología los sistemas manuales se pueden conectar en equipos mecanizados y funcionar de forma semi-automática.



## Sistemas HyperFormance:

Los sistemas HyperFormance Plasma ofrecen calidad de corte HyDefinition a la mitad del costo operativo.



CNC portable cutting table



high speed cutting table



Gantry cutting table

Ofrecemos una gama completa de equipos para cubrir cualquier necesidad.

## Laser

### Ligeros

Equipo de corte de múltiples materiales. Funciona para materiales metálicos y no metálicos como plástico, madera o incluso telas. Es de baja capacidad pero de muy alta velocidad.



## Laser

### Equipos con mesa integrada

De muy alta velocidad para altas demandas de producción. Recomendada para espesores menores a 3/4 de pulgada de acero al carbón. Podemos venderlas con mesas intercambiables para hacerlas aún más productivas.



## Heavy duty

### Tipo Gantry

La de mayor capacidad puede tener resonadores de hasta 60 kw capaces de cortar hasta 3 pulgadas de acero. Cuentan también con opción de cabezal biselador entrega producto terminado de alta calidad.



## Para Perfiles

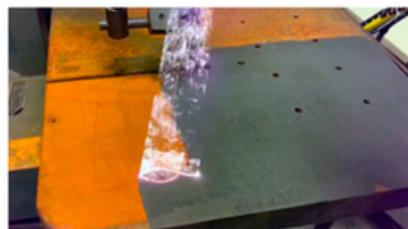
### Laser para corte de perfiles

Contamos con la mejor máquina del mercado para este fin. Cuenta con un triple Chuck patentado, el cual permite procesar todo el perfil de manera automática y con cero desperdicio. Además de un eje extra en la antorcha para que en caso de aplicaciones de mucho corte en las puntas no se desplace todo perfil haciendo el corte más preciso y dándole más vida a la máquina y sus componentes. Puedo procesar cualquier figura incluso vigas tipo H en cortes sumamente complicados como el despatinado. También puede hacer cualquier corte en tuberías incluidas las bocas de pescado. Puede colocarse cualquier resonador para todo el rango de espesores.



### Limpieza laser

Esto lo hace de manera rápida y sin dañar la superficie. Se pueden cotizar de distintas capacidades desde 1 hasta 3 KW. Para hacer una limpieza mas profunda. Solo utiliza energía eléctrica y un poco de aire para enfriar la antorcha no se necesita nada más. Es ideal para preparar piezas para corte o soldadura y mas si han estado expuestas a la intemperie.





Rollo de torneado estándar



Rodillos giratorios autoajustables



Mini rollos



135° positioner



Luming table



Head and tail positioners



Posicionadores especiales: Hidráulicos, Drop Center, de Diseño Especial, Head and Tall



Sistema Pipe Spool para soldar spools y bridas



Sistema Gantry Puentes para soldadura longitudinal



Sistema Seam Welder Soldadura longitudinal de tuberías

# SISTEMAS DE SOLDADURA



Soldadura MIG



Soldadura TIG



Soldadura por arco sumergido (SAW)



Soldadura por plasma

# HORNOS PARA ELECTRODO Y FUNDENTE



Contamos con los mejores hornos a los mejores precios, para cualquier capacidad o aplicación.



Horno de 5 y 10 kilos.



Horno de 25kg con ruedas.



Horno de fundente.



Horno estacionario de 1000kg para rollos y electrodos.



Horno estacionario de 200kg.

# SISTEMAS DE RECUPERACION DE FUNDENTE

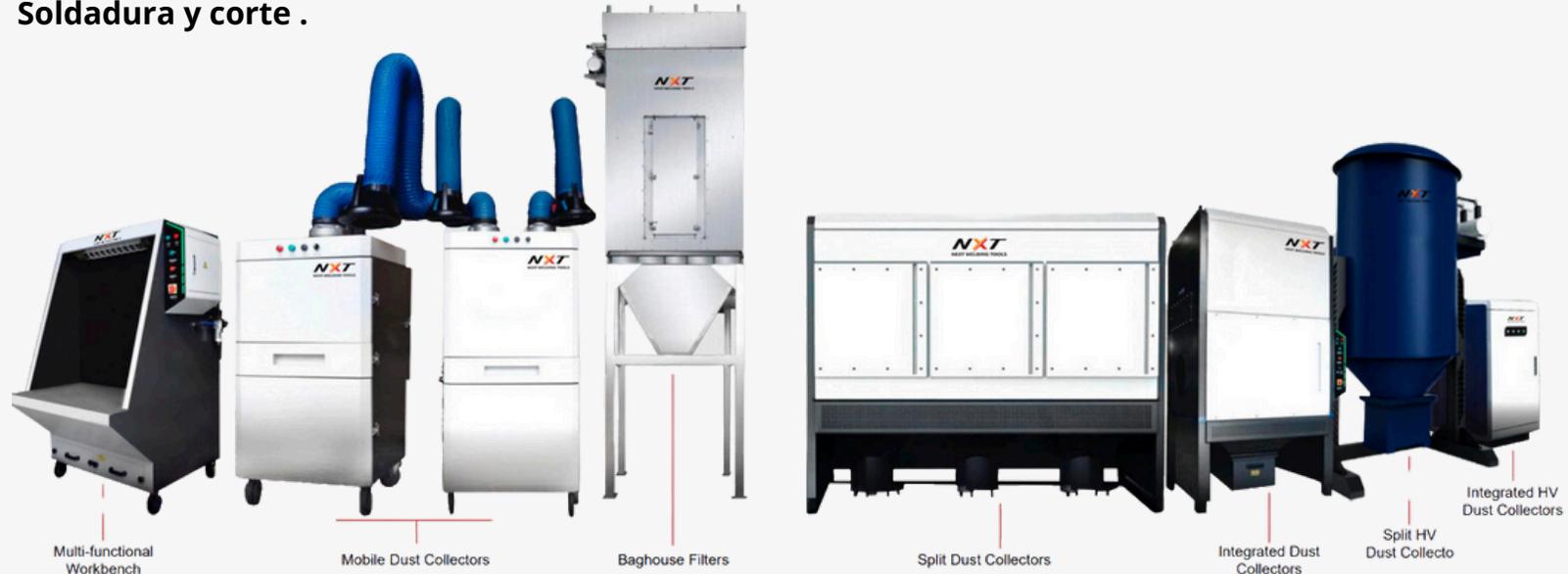


Sistemas de recuperacion de fundente Centralizadas , Portatiles y Estacionarias

# SISTEMAS DE EXTRACCIÓN DE HUMOS



Contamos con una amplia gama de diferentes sistemas para la extracción de humos en procesos de Soldadura y corte .



Multi-functional Workbench

Mobile Dust Collectors

Baghouse Filters

Split Dust Collectors

Integrated Dust Collectors

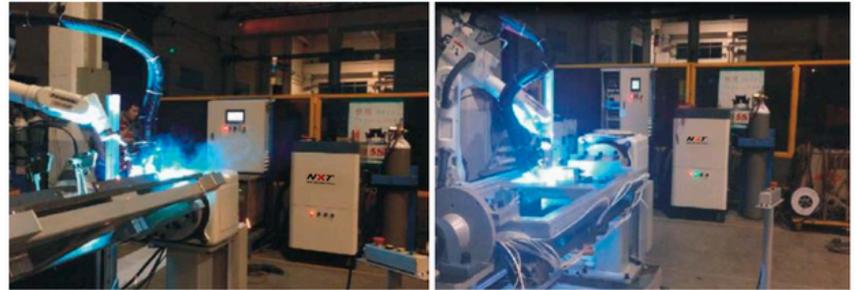
Split HV Dust Collecto

Integrated HV Dust Collectors

## Familia de Productos



Aplicaciones Manuales



Aplicaciones Roboticas



Aplicaciones en Sistmas CNC



**IRON BULL S.A. De C.V. es una empresa mexicana especializada en maquinaria de elevación y soluciones de almacenamiento.**

**Nuestra meta es ofrecer las mejores opciones competitivas en precio, tecnología y los estándares mas altos de calidad.**



## CONTAMOS CON :

**MONTACARGAS  
DIESEL**



**MONTACARGAS  
GAS**



**MONTACARGAS  
ELÉCTRICO**



**EQUIPOS DE  
LOGÍSTICA**



**EQUIPOS  
ESPECIALES**



Marca líder a nivel mundial de máquinas de soldadura, corte y biselado en frío de alta velocidad para tuberías de espesores pequeños. Todas sus máquinas cuentan con sistemas patentados que resuelven muchos de los problemas actuales a la hora de cortar, biselar soldar tubos de pared delgada.

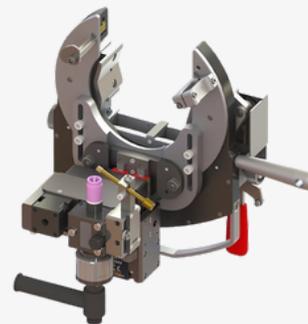
## Máquinas de corte:

- Cortan por medio de discos
- Cortan y escuadran al mismo tiempo, dejando un ángulo de 90 grados entre la cara del tubo y el tubo.
- Motor de corte eléctrico y giro manual
- Rango de diámetros de .25" a 44"
- Máximo espesor de corte 1/2"



## Máquinas de corte:

- Biselado más rápido existente.
- Puede hacer biselos de diferentes grados incluso tipo J
- Calidad máxima sin necesidad de ningún retrabajo o limpieza
- Biselados que duran menos de 1 minuto
- Rango de biselado de 1/2" a 24"
- Máximo espesor 1/2"

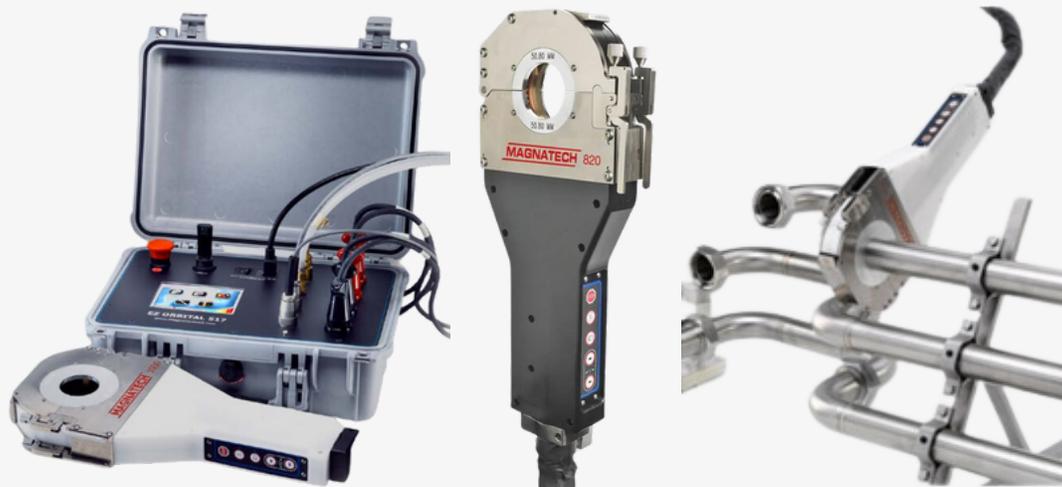


## Máquinas de Soldadura:

- Soldadura de fusión TIG
- Cabezales cerrados, abiertos y máquinas para pre fabricados
- Con o sin aporte
- Totalmente automáticas

Lider mundial en la fabricación de máquinas orbitales de soldadura.

**Magnatech** ofrece soluciones para cualquier proceso o tamaño de soldadura.



**Soldadura por fusión:** Perfecta para la industria farmacéutica, alimenticia, sanitaria, o cualquier aplicación con tubería delgada. No requiere aporte.



**Soldadura orbital con proceso TIG:** Totalmente automática, especial para soldadura de aleaciones especiales, o donde se requiera una excelente calidad como en refinerías.



**Soldadura orbital con proceso MIG para tendidos de línea:** máquina de alta velocidad y gran depósito de soldadura, perfecta para soldaduras repetitivas en campo tal como tendidos de línea.

 [www.vj-services.com.mx](http://www.vj-services.com.mx)

 [ventas@vj-services.com.mx](mailto:ventas@vj-services.com.mx)

 81 3258 9590

 [vj.services](https://www.instagram.com/vj.services)

 [vj-services](https://www.facebook.com/vj-services)

 81 3258 9590

