

FABRICACIÓN DE METAL



FABRICACIÓN DE METAL

FABRICACIÓN DE METAL	03
PROCESO DE CORTADO	04
PROCESO DE SOLDADURA	05
PINTURA POR ASPERSIÓN	06
DOBLADO DE METAL	07

FABRICACIÓN DE METAL

Es común que cuando los volúmenes de producción requeridos no son altos, no se justifica la inversión en herramientas, nuestros clientes optan por procesos de fabricación de metal mecanizados que garantizan calidad y consistencia en la producción, para evitar la inversión en herramientas.

Metalwork cuenta con los equipos y las habilidades técnicas necesarias para realizar procesos completos y proyectos llave en mano, de acuerdo a las dimensiones, volumen y complejidad técnica que el cliente requiere.



PROCESO DE CORTE LASER - PLASMA

■ **MEDIDAS**

Anchura: 5' - 6.5' ft. / Longitud: 10' - 13' ft.

■ **MATERIALES**

Aluminio, acero al carbón, acero inoxidable.

DESCRIPCIÓN	ID	A (ft)	L (ft)	MATERIAL	GRO MAX
Laser Trumatic L3030 (3500 watts)	LA-01	5'	10'	Aluminium, carbon steel,	3/8"CS, 5/16"SS
Laser Bystronic (4000 watts)	LA-02	6.5'	13'	stainless steel.	1/2"CS & SS
Plasma Komatsu	VA-36	6'	20'	Carbon steel,	1"-3"CS, 3/4"SS
Plasma Komatsu	VA-42	6'	12'	stainless steel.	3/4"CS, 1/2" SS

LISTA DE MAQUINARIA.



FABRICACIÓN DE SOLDADURA

En la búsqueda constante por seguir evolucionando, Metalwork ofrece también a sus clientes productos con mayor valor agregado, para este propósito, contamos con los siguientes procesos:

- **ENSAMBLES SOLDADOS MANUALES.**
- **ENSAMBLES CON CELDAS ROBOTIZADAS** en procesos MIG, TIG, y de proyección en aceros al carbón, inoxidable y de aluminio.



- **CAPACIDAD**
25 celdas.
- **MATERIALES**
Aluminio, acero al carbón, acero inoxidable.



PINTURA POR ASPERSIÓN

Realizamos aplicación de pintura con aspersión/spray bajo diferentes sistemas de tales como:

- **INTERTHANE 990.**
- **INTERZINC 52.**
- **INTERGARD 475.**
- **INTHERTHEM 50 AMERON.**

- **ÁREA**
870 m².
- **GRUÁ VIAJERA**
15 toneladas.



DOBLADO DE METAL

- **DOBLADORAS:** 4.
- **RANGO:** 50 - 400 toneladas.
- **LARGO:** 2' - 18' ft.
- **ESPELOR MÁXIMO:** Hasta 3/8".

DESCRIPCIÓN	ID	CAPACIDAD (U.S. TON)	LONG. (ft)	GRO,MIN (in)	GRO,MAX (in)
Cincinnati	VA -13	230	14'	GA22	3/8"
Cincinnati	VA -18	300	12'	GA22	3/8"
Cincinnati	VA -20	400	16'	GA22	3/8"
Ermaksan	VA -23	320	10'	GA23	3/8"

LISTA DE MAQUINARIA.





WWW.METALWORK.COM.MX