



IMS INDUSTRIAL METAL SUPPLY CO.
metal made easy

presenta con orgullo

IMS AMP
cutting made easy

Advanced Metal Processing (AMP) es un servicio de valor añadido de última generación ofrecido por IMS. Impulsado por nuestro dedicado equipo interno y equipos de vanguardia, AMP representa un avance significativo en nuestras capacidades y en nuestro compromiso de ofrecer servicios de metales de primera calidad a nuestros clientes. Con la instalación de equipos de última generación, Advanced Metal Processing (AMP) establecerá El Nuevo Estándar en cómo manejamos los procesos de corte de metales, haciendo nuestros servicios **más rápidos, precisos y eficientes.**

Capacidades de Corte de Precisión

Trumpf TruLaser 1030 de Fibra 6kW

Esta máquina corta metal con increíble precisión y velocidad, lo que nos permite entregar piezas perfectamente cortadas más rápido que nunca. Con velocidades de corte de hasta 2,756 pulgadas por minuto, realiza cortes de precisión en materiales de hasta 1 pulgada de grosor en una mesa de 60" x 120". Incluye tecnologías avanzadas como:

- **ControlLine:** regulación automática de altura
- **PierceLine:** monitoreo de perforaciones
- **FocusLine:** enfoque totalmente programable
- **Drop and Cut:** paquete optimizado para corte directo
- **Edgeline Bevel:** tecnología para biseles de soldadura, avellanado de agujeros y redondeo de bordes
- **TruTops Boost:** software compatible con una amplia gama de formatos CAD



	Grosor máximo	Grosor ideal
Tipos de Material	(Tolerancias: Según el grosor)	
Acero inoxidable	.04" - 1"	.04" - .5"
Carbono		.04" - .75"
Aluminio		.04" - .5" (Por determinar hasta 1")
Cobre	.04" - .38"	.04" - .25"
Latón		



Capacidades Potentes de Corte Láser

Trumpf TruLaser 5040 12kW/LiftMaster

Este es nuestro láser insignia, capaz de cortar materiales gruesos de hasta 1.75". Su gran mesa puede manejar materiales de hasta 78" de ancho por 156" de largo con alta precisión y velocidad. Equipado con un sistema automatizado de carga, descarga y transporte de piezas, es perfecto para manejar proyectos grandes o pequeños con facilidad, rapidez y exactitud. Incluye funciones automatizadas como:

- **BrightLine Fiber** permite procesar materiales delgados y gruesos con alta tolerancia en la misma máquina
- **Características como** Auto Nozzle Changer, DetectLine, ControlLine, FocusLine, y Active Speed Control para detectar y corregir problemas durante el proceso de corte, habilitando operaciones sin supervisión

- **Tecnología de corte con biseles** para mejorar la eficiencia en los procesos de fabricación (solo en carbono)
- **Mejoras en grabado y capacidad de impresión de códigos QR** para identificación y orientación de piezas
- **Compatibilidad con formatos CAD:** .sldprt, .step, .dxf, .dwg, .skp, .ipt

	Grosor máximo	Grosor ideal
Aluminio	1.75"	.75"
Acero inoxidable		1"
Carbono		1"
Cobre	.375"	.125"
Latón		



Diseños Innovadores de Corte Láser

Trumpf Tube Laser 7000 6kW/LoadMaster

Este láser especializado corta tubos de metal, tuberías y perfiles abiertos como ángulos, canales o vigas con facilidad. Con una alimentación máxima de 30 pies y piezas terminadas de hasta 26 pies, es ideal para crear formas y diseños complejos, revolucionando industrias que necesitan componentes tubulares y de perfil abierto de alta precisión. Características destacadas:

- **Corte de Bisel Verdadero**
agrega biseles de soldadura directamente, reduciendo pasos adicionales
- **Tecnología RapidCut**
Cortes rápidos y precisos para proyectos de tubos de paredes delgadas
- **Perforación y roscado Flow**
Elimina operaciones secundarias, ahorrando tiempo y costos
- **Grabado e impresión de códigos QR**
Identifica fácilmente las piezas y características



	Grosor máximo	Grosor ideal
Aluminio	.02" - .394"	.04" - .25"
Acero inoxidable		
Carbono	.02" - .551"	.04" - .375"
Cobre	.04" - .25"	.04" - .125"
Latón		

ESPECIFICACIONES DEL LÁSER PARA TUBOS:

- Diámetro máximo: 10"
- Máximo rectangular: 8" x 6"

Servicios de Desbarbado y Redondeo de Bordes

Timesavers® EdgeMaster

Después del corte, esta máquina elimina bordes ásperos, imperfecciones, rebabas y escoria, garantizando que cada pieza sea segura de manejar y tenga un acabado limpio y profesional.

Tipos de material y grosor mínimo/máximo:

Acero inoxidable/Carbono	Aluminio
.06" - 1"	.06" - 2"

Tamaño máximo de pieza:

36" de ancho y 120" de largo o 50 libras

Tamaño mínimo de pieza:

- 5" de ancho y 7" de largo (sin jig, costo adicional)

Opciones disponibles:

- Desbarbado
- Redondeo de bordes
- Lijado ligero de superficies
- Eliminación de escala de laminación
- Eliminación de rayones



Beneficios de AMP

Cotizaciones en tan solo 3 horas

Plazos de entrega desde el día siguiente

Entrega incluida

Garantía de calidad ISO

Soporte experto con valor añadido a través de oportunidades educativas



Corte Láser: El Nuevo Estándar en Distribución de Metales

www.industrialmetalsupply.com/AMP
Para más información, llame al 1-844-IMS-CUTS
o envíe un correo a amp.quotes@imsmetals.com

#OurMaterialOurMachines