



SWISSMEX®

Alternativas

Manufactura:

Swissmex® es una empresa de 377,290 pies cuadrados que cuenta con una capacidad instalada disponible para manufacturar productos o componentes de:

- PLÁSTICO
- METAL MECÁNICA
- ENSAMBLES

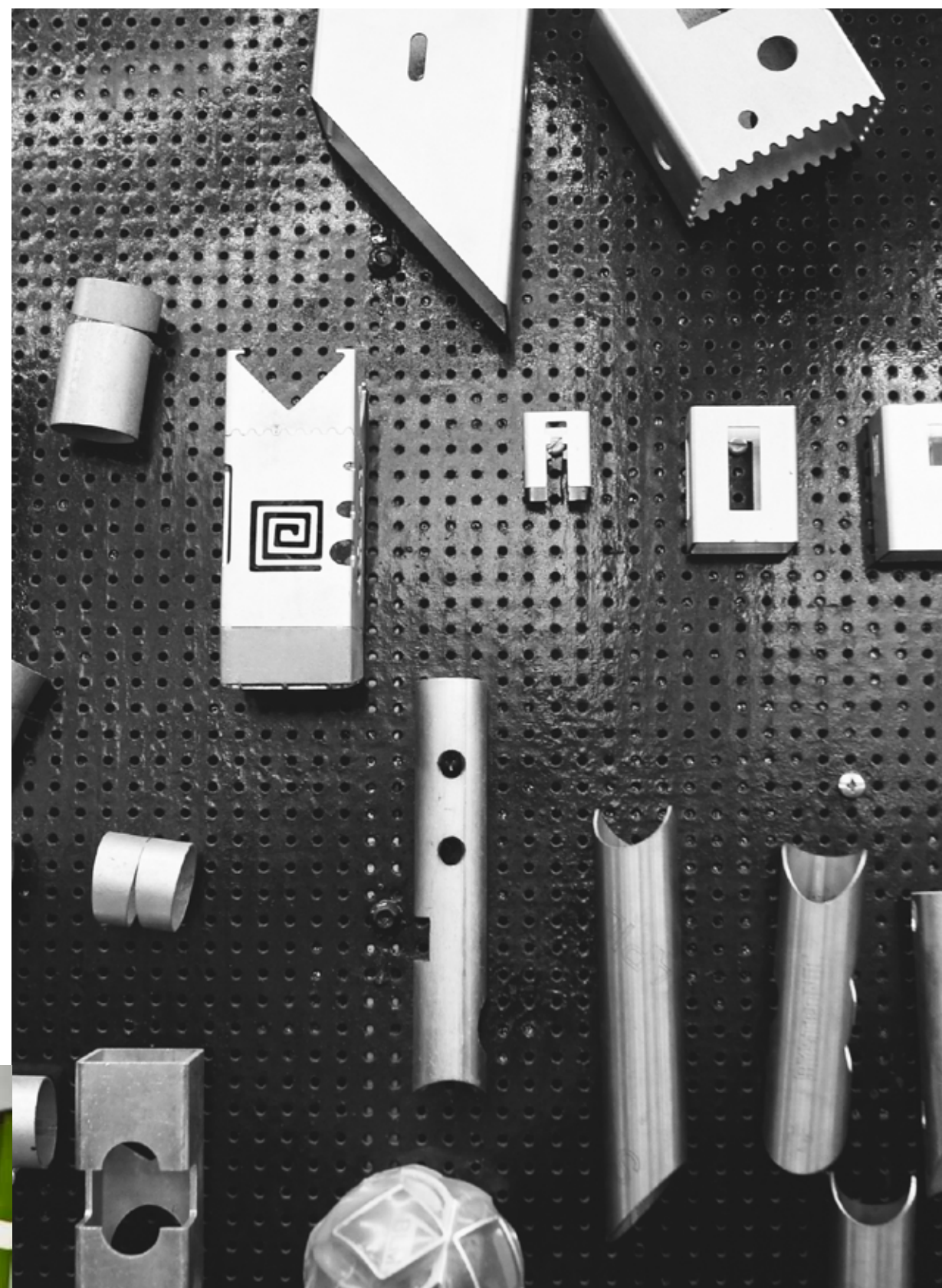


SWISSMEX®

SWISSMEX®
Alternativas

Ventajas de trabajar con nosotros:

- ✔ Precisión
- ✔ Velocidad
- ✔ Alta calidad
- ✔ Filosofía "Cero defectos"
- ✔ ISO 9001:2015 en todos los procesos





Corte Láser

Disponibilidad de máquinas:

1 Byspeed 3015 4400W, 1" grosor máximo marca Bystronic

2 Bystar Fiber 3015 4.4kW marca Bystronic

Metal 1" grosor máximo

Aluminio ½" grosor máximo

Inoxidable ¾" grosor máximo

Capacidad de corte: Placas de 5 x 10 ft. máximo





Corte láser tubular y perfil

Características

3/16" en acero inoxidable y/o en aluminio

Diámetro máx. de corte \varnothing 152.4 mm (6.0")

Peso máx. de perfil y tubular hasta 15 kg/m (10.2 lb / ft)

Largo de carga 6.5 ó 8.5 m (21' ó 28')

Ajustes automáticos

Materiales que se pueden cortar: acero, acero inoxidable y aluminio (algunas aleaciones)

Máquinas disponibles

1 Adige LT5 láser machine, 1000W laser power

2 LTFiber láser machine, 2000W laser power

SWISSMEX®





Dobladoras CNC

Características

Capacidad máx.: 150-250 ton

Grosor máx.: 3/8"

Ancho máx.: 157"

Máquinas disponibles

Bystronic: 2

1 Xpert 250(L4100, A2050,H3150)mm

Máx. Th: 62.5 ton/m

1 Xpert 150(L3100, A2050,H2600)mm

Máx. Th 50 ton/m





Centro CNC

Características

Medida máxima para torneear: 600 mm (23.6")

Diámetro máximo: 70 mm (0.98")

Máquinas disponibles

EMCO

Cincinnati

Okuma

HAAS ST30

Total 7 máquinas





CNC Dobladora de tubo

Capacidad máx.: 150-250 ton

Grosor máx.: 3/8"

Ancho máx.: 157"

Características

Numalliance Robomac 213; doblez 3D de alambre de acero.
BLM máquina para acero tubular.

Máquinas disponibles

1 BLM E-Turn32 (12 a 25.4mm)

2 Eaton Leonard Vector Bend 100HP (12 a 16mm)

1 Numalliance Robomac 213 (2.7 a 12.7mm)

1 Amob MDH 90 CN1 (Máx 2 1/2")

1 Tube bend TB80

Total 7 máquinas



SWISSMEX®

Estampado (troquelado)

Características

Capacidad: 5 a 100 toneladas

Total 12 máquinas



Corte de disco

Características:

Diámetro máximo de corte: 88 mm (3.5")

Diámetro mínimo de corte: 10 mm (3/8")

Máquinas disponibles :

Adige

Total 2 máquinas



SWISSMEX®

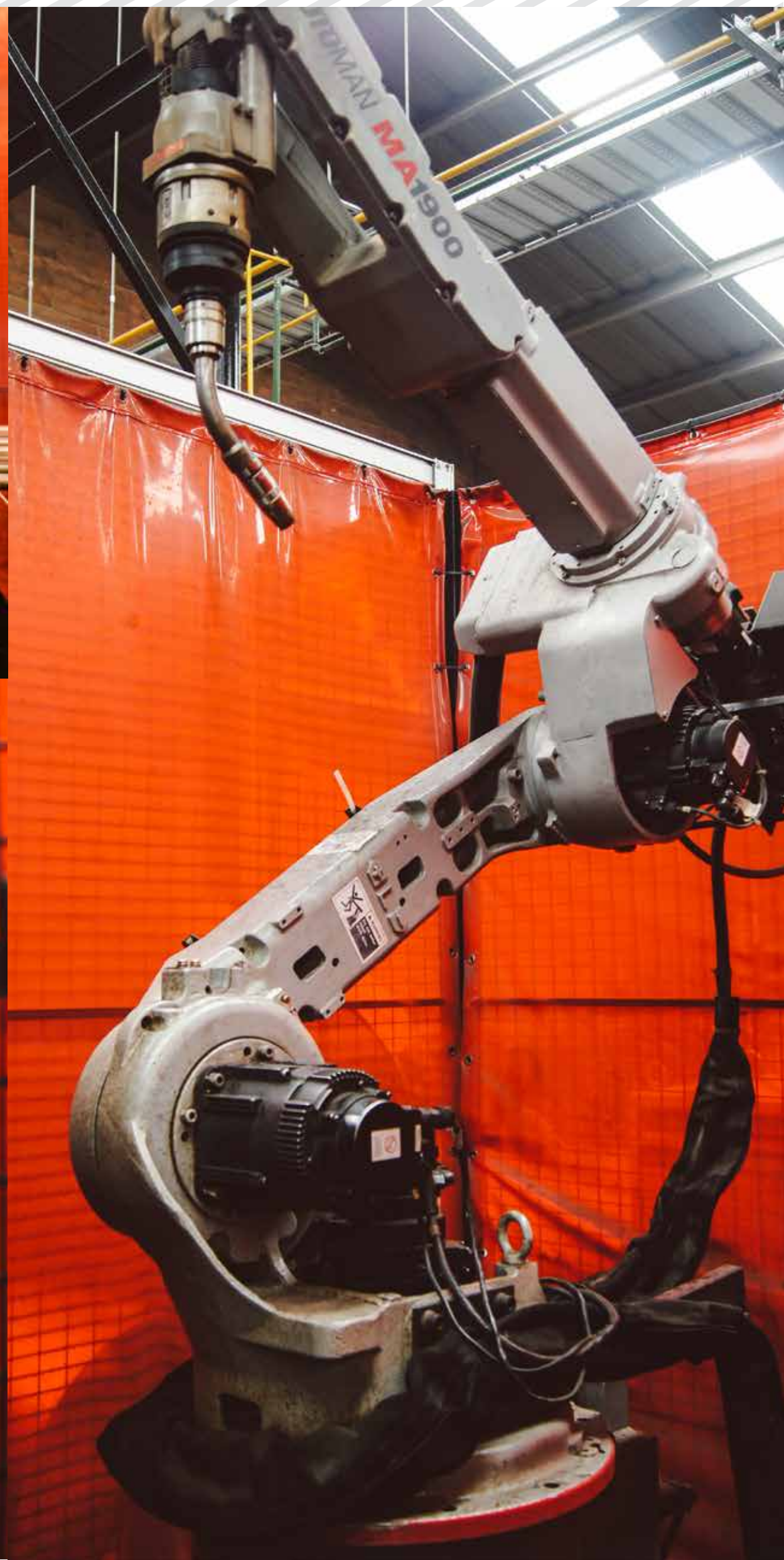
Soldadura Robotizada

Tipo : MIG, circuito corto y transferencia pulsada.

Máquinas disponibles:

Yaskawa Motoman

Total 4 máquinas (2 de un brazo y 2 dobles)



SWISSMEX®

MIG-TIG Soldadura



MIG, Acero y aluminio

TIG Acero, acero inoxidable y aluminio.

Inyección de plástico

Características:

Fuerza de sujeción: 80 a 240 ton

Tamaño de la colada : 4.8 a 76.2 in³

Materiales: PA6, PP, PE, elastómero y otros

Máquinas disponibles:

Arburg

Netstal Elion

Netstal Synergy

Krauss Maffei

Battenfeld

Total 62 máquinas



Extrusión de plástico

Materiales: PVC, PP, LDPE

3 máquinas para PVC; BETOL and YAOAN.

3 máquinas para :PP y LDPE : WARNER,THEYSOHN



Soplado

Características:

Material: HDPE

Capacidad : 4 a 50 gal

Tamaño de la colada: 4.4 a 18.17 lb

Máquinas disponibles:

Fisher

Puxin

Voith

Total de 10 máquinas



SWISSMEX®

Rotomoldeo

Características:

Material : Polietileno de mediana densidad MDPE.
Capacidad de fabricar tanques de 120 a 800 L

Total 2 máquinas



SWISSMEX®

Motan Central – Sistema de alimentación

Características:

Asegura la alimentación a cada máquina inyectora y sopladora de Swissmex

Previene contaminación y asegura el surtimiento eficiente



SWISSMEX®

Líneas de lavado

Líneas de lavado para preparar el material para el proceso de soldadura.

Máquinas disponibles:

ALMCO Conveyor Part Washer 2 and 3 stages
(L6000, H400, W900) mm

IDEAL LINE Washing and
pasivation (pre treatment) L4000 X H 1700
W1400) mm before powder coating

Total 3 máquinas



Balanceo

Balanceadora horizontal (balanceo de rotores)

Características:

Peso máximo para rotor simétrico	10000 Kg
Diámetro máximo del rotor	1900 mm
Sensibilidad máxima	15 g.mm
Velocidad de equilibrio (unidad de medida)	
Rpm	90-10000

Total 1 máquina



SWISSMEX®

SWISSMEX®

Shotblast (Granallado)

WHEELABRATOR

Modelo 2024

POM-4872-8-20 con tecnología EZEFIT

8 turbinas

Automatizado

Piezas de dimensiones grandes (hasta 2000 mm)



Cabina de pintura IDEAL

Ideal Line System

6 fases de pre-tratamiento

Medidas: 4.20m L x 1.6 m W x 2.5 m H



SWISSMEX®

SWISSMEX®

Sistema de pintura automatizado

Máquina GEMA de 8 líneas

Con cambio de color automatizado

Total 1 máquina



Cabinas de pintura manual

Pistolas manuales para pintura en polvo electrostática



SWISSMEX®

SWISSMEX®



Impresora 3D láser

Impresión de metales 3D para componentes de moldes de plástico (formas internas sofisticadas para refrigeración interna)

Taller de herramientas disponible para diseño y construcción

También mantenimiento de moldes de soplado e inyección relacionados con la fabricación de piezas plásticas en nuestro propias instalaciones

Equipado con centros de torneado y mecanizado, electroerosión por hilo y penetración, endurecimiento, desmontaje y montaje





En Swissmex® nos adaptamos a tus necesidades específicas, ofreciendo soluciones personalizadas y flexibles para diferentes volúmenes y requisitos de producción.

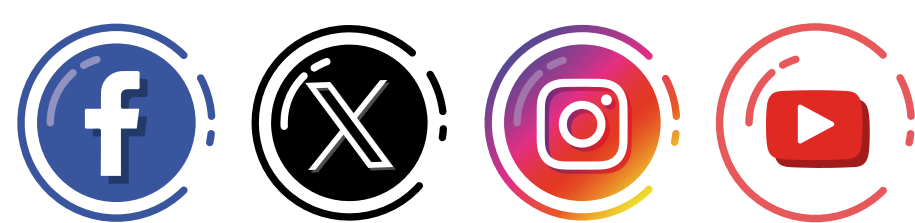
Para más información sobre nuestros servicios de maquila y cómo podemos colaborar en tu próximo proyecto, no dudes en ponerte en contacto con nosotros. Estamos aquí para ofrecerte soluciones a medida que impulsen tu éxito.

Cotización de proyectos sin compromiso.

SWISSMEX®

Alternativas

Tu socio confiable en la manufactura de productos de metal y plástico.



SWISSMEX®