

# **YULS TOOLING MAQUINADOS Y SERVICIOS**



## QUIENES SOMOS

Somos una empresa fundada en 2015, ubicada en Guadalupe, Nuevo León, que ha madurado gracias a la experiencia obtenida y busca ampliar su rango de acción para el apoyo en la industria, trabajando bajos nuestros preceptos de misión, visión y valores de la empresa.

<b>MISION</b>	<b>VISION</b>	<b>VALORES</b>
Nuestra misión es ofrecer desarrollos de ingeniería mediante nuestros procesos clave para la solución de necesidades operativas o de reducción de costos.	Nuestra visión es convertirnos en el mediano plazo entre uno de los principales 5 colaboradores de nuestros clientes, cumpliendo sus expectativas de calidad, tiempo y costo.	<ul style="list-style-type: none"><li>-Centrado en el cliente</li><li>-Honestidad</li><li>-Hablar con datos</li><li>-Ética</li><li>-Calidad en el servicio</li><li>-Confidencialidad</li></ul>

# PROCESOS CLAVES

Dentro de nuestra organización contamos con los siguientes procesos clave

- ▶ **Dibujo y diseño de mecanismos**

Realizamos ingeniería inversa, diseño de mecanismos, poka yokes, maquinas, fixtures, jigs, o cualquier necesidad en especial, en software solidwork.

- ▶ **Ingeniería de costos**

Analizamos su operación si requiere bajar su costo mediante la fabricación de algún aditamento o rediseñar alguna parte para disminuir el numero de componentes y así bajar el costo de sus piezas para su operación.

- ▶ **Maquinado**

Contamos con equipo para maquinado en torno, fresadora, centro de maquinado CNC, rectificado cilíndrico y plano, con experiencia en operaciones de maquinado de moldes y troqueles.

- ▶ **Consignación de partes**

Contamos con equipo y experiencia para el manejo de inventarios de partes, tomando en cuenta factores como el nivel de producción y vida útil de las partes y usando ese criterio para la implementación de mínimos y máximos, cuidando sus niveles de inventario y presupuestos mensuales.

# PROCESOS CLAVES

- ▶ **Paileria**

Contamos con soldadura tig, mig y por electrodo,

- ▶ **Acero inoxidable**

Manejo de equipo en acero inoxidable fabricación y diseño.

- ▶ **Suministro de partes industriales**

Contamos con el servicio de suministro de spare parts para la industria como baleros, candados, tornillería, resortes especiales, pistones, válvulas, manguera neumática, etc

- ▶ **Automatización de equipos**

Contamos con el servicio de automatización de equipos para el área operativa o de medición.

- ▶ **Venta y consignación de herramientas de corte**

Contamos con el servicio técnico y de venta para la elección de herramienta de corte, machuelos, insertos para torneado y fresado, endmill, brocas de HSS y Carburo, diseño de herramientas especiales de carburo e indexables.

# Acero Inoxidable

- ▶ En nuestra galería de desarrollos contamos con:



# Pailería e instalación en planta

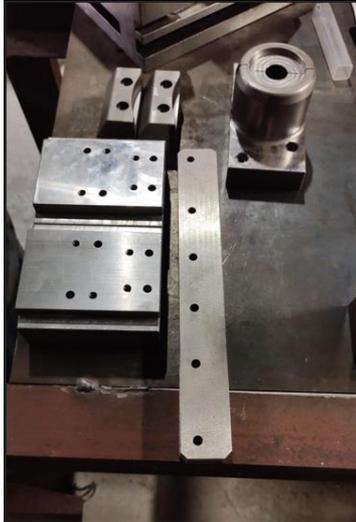
- ▶ En nuestra galería de desarrollos contamos con:



INGENIERIA DEDICADA A BAJAR  
SUS COSTOS OPERATIVOS

# Herramental de corte y formado

- ▶ En nuestra galería de desarrollos contamos con:



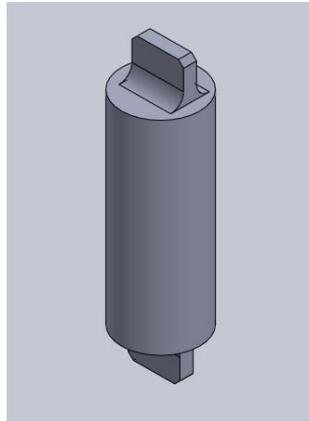
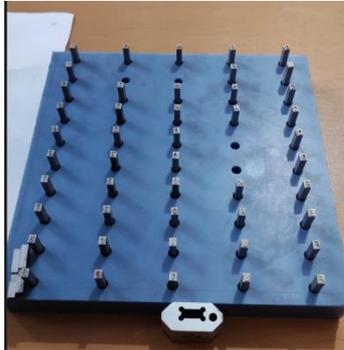
# Spare Parts maquinado

- ▶ En nuestra galería de desarrollos contamos con:



# Fixture, JIG, GO NO GO.

► En nuestra galería de desarrollos contamos con:



INGENIERIA DEDICADA A BAJAR  
SUS COSTOS OPERATIVOS

# Somos distribuidores de marcas como :

## MRO



Extenso surtido en  
birlos y tornillos

# Entre otros.

# Somos distribuidores de marcas como :

## Herramienta de corte



## Entre otros.

**Somos distribuidores de marcas  
como :**

**ABRASIVOS ESPECIALES**



**Entre otros.**



# Maquinaria

- ▶ Torno Mazak Quick Turn 15
- ▶ Centro de Maquinado Okuma MX-45 VAE
- ▶ Centro de maquinado Precise CNC 3 ejes
- ▶ Fresadora tipo 2 convencional con digital (2)
- ▶ Torno Convencional 1 mts de largo 12 de volteo(2)
- ▶ Maquina de soldar Miller argon y eléctrica (1)
- ▶ Maquina de soldar Weston Microalambre
- ▶ Guillotina de garganta para lamina (inoxidable)(1)
- ▶ Dobladoras de lamina 4 pies (2)
- ▶ Punteadora de lamina (1)
- ▶ Rectificadora plana 8 x 12
- ▶ Rectificadora cilíndrica universal 10" de largo
- ▶ Sierra cintas (1)
- ▶ Almacén para consignación de partes

# Maquinaria

La especificación	XH7126
La carrera del eje X	450mm
Viaje de Y.	340 mm
La carrera del eje Z	450mm
La capacidad de almacenamiento de herramientas	Tipo de paraguas de la <a href="#">herramienta</a> de la revista -12 T
El eje de la nariz a la mesa	90-470mm
Centro de la mangueta para enviar	360mm
Tamaño de mesa	800 x 260mm
Ranura en T (tamaño X número x espaciamiento)	14 X 3 X 80mm
El banco carga máxima	400kg.
El cono de husillo	BT40
El tipo de husillo estándar	8000rpm
La <a href="#">potencia</a> del husillo	3.7Kw
La velocidad de corte	1-12000mm/min.
Rápida velocidad	X/Y/Z:36m/min.
La precisión de posicionamiento	± 0.01/300mm
Peso bruto de la herramienta de <a href="#">Machining</a>	2400kg.



## Mazak Quick Turn 15N CNC Lathes

### Specifications

Model	QUICK TURN 15N
Brand	MAZAK
Type	CNC Lathes
Control	CNC (MAZATROL T-32-2)
ChuckSize	8 inch
BarCapacity	2 inch
Axis	2
Power	20 hp
MaxRPM	4500 rpm
TurningDia	11.81 inch
Swing	17.32 inch
MachiningLength	20 inch
Tailstock	No
LiveTooling	No
SubSpindle	No
Dimensions	93inch X 59inch X 71inch
Weight	9,260 Lbs
Length	93 inch
Width	59 inch
Height	71 inch
catalogid	736
mfg	MAZAK
mpn	QUICK TURN 15N
title	Mazak Quick Turn 15N CNC Lathes

### OKUMA MX-45VAE

Tipo de maquina	Centro de maquinado
Fabricante	OKUMA
Modelo	MX-45VAE
Año de fabricación	2000
Estado	Excelente
Origen	Japon
Eje x	30"
Eje y	18.1"
Eje z	17.7"
Mesa	39.4" x 20.07"
RPM	8,000
Cono	Cat 40
Carga max de la mesa	1,500 lbs
Peso de la maquina	13,000 lbs
Dimensiones de la maquina	72" x 94" x 104"



# Maquinaria



INGENIERIA DEDICADA A BAJAR  
SUS COSTOS OPERATIVOS

# CONTACTANOS:



**ING. Luis Sánchez Rodríguez**

**Tel. 8131799997**

**Correo: [Luis.rodriguez@yulstooling.com](mailto:Luis.rodriguez@yulstooling.com)**



**ING. Armando Sánchez**

**Tel. 8131137274**

**Correo: [diego.armando@yulstooling.com](mailto:diego.armando@yulstooling.com)**



**CUSTOMER SERVICE. Jennie Sierra**

**Tel. 8131757059**

**Correo: [administración@yulstooling.com](mailto:administración@yulstooling.com)**



YULSTOOLING.COM



YULS TOOLING