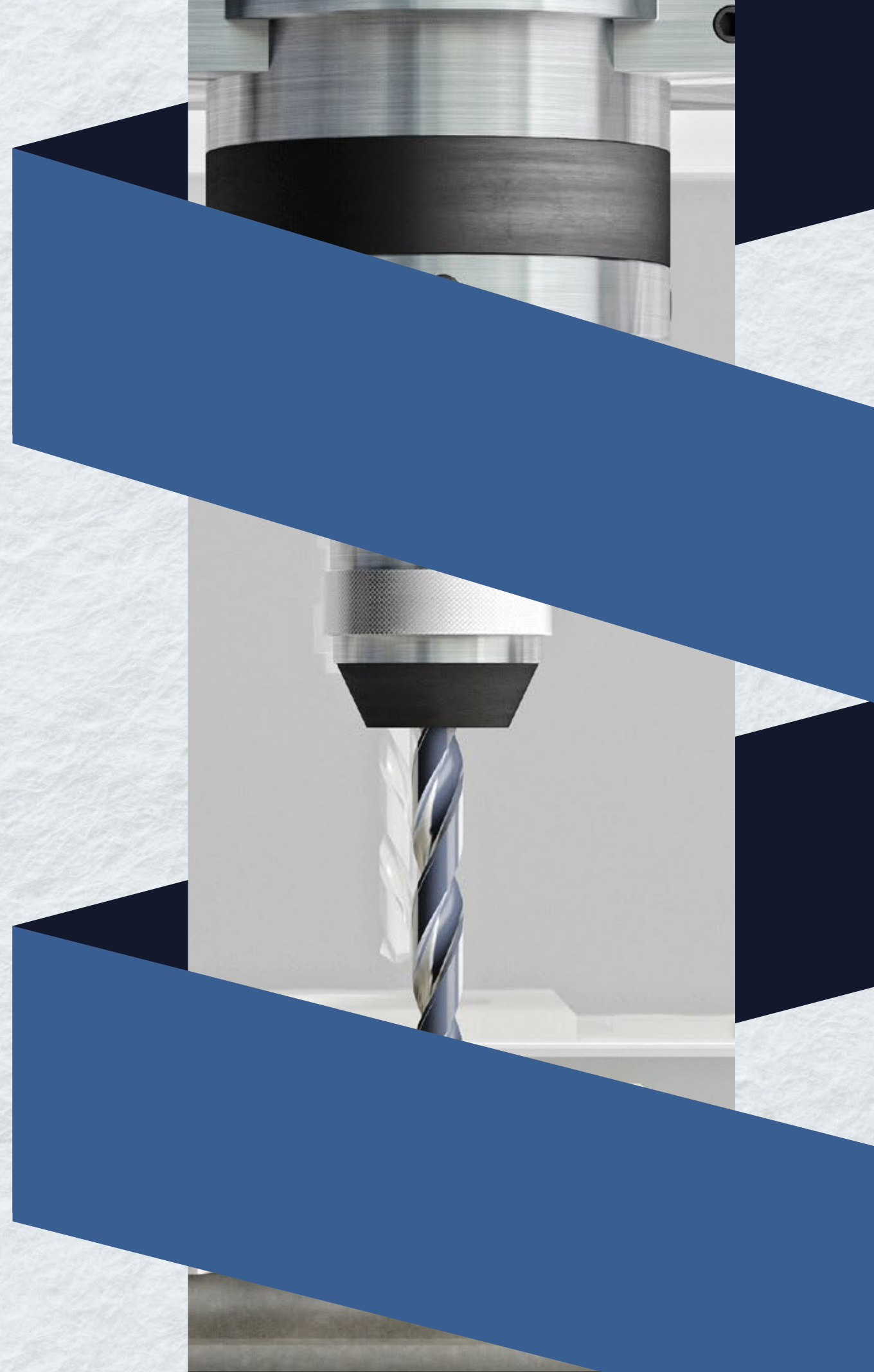




Servicios **INDUSTRIALES**

¿QUIÉNES SOMOS?

- Somos una empresa dedicada al giro metal mecánico, brindando **Servicio de Maquinado de precisión, para la Industria Aeroespacial, Automotriz, Médica y de la Construcción.**
- Mediante procesos de maquinado CNC, 3ro, 4to y 5to eje. Innovando nuestros productos y servicios usando tecnología y mejora continua.



¿HACIA DÓNDE VAMOS?



MISIÓN

- Convertirnos en una empresa reconocida a nivel nacional e internacional, mediante procesos de innovación y tecnología.



VISIÓN

- Brindar un servicio de calidad y eficiencia a nuestros clientes, con un servicio a la medida de sus necesidades.



A wireframe model of a human figure, composed of a grid of white lines, is positioned in the background. The figure is shown from the waist up, with its arms slightly extended. The background features a dark blue grid pattern and large, abstract geometric shapes in shades of blue and black on the left side.

NUESTRA FILOSOFÍA

“PRECISIÓN QUE IMPULSA EL FUTURO”

- En Multicast Servicios Industriales, creemos que es posible transformar la industria, mediante tecnología , talento y responsabilidad.
- Nuestra filosofía se fundamenta en tres ejes clave:

A worker in a blue uniform and hard hat is operating industrial machinery. The worker is smiling and looking towards the camera. The machinery has a control panel with various buttons and a screen. The background is slightly blurred, showing more of the industrial environment. The text is overlaid on a semi-transparent blue and white geometric shape.

NUESTRA FILOSOFÍA

“EXCELENCIA OPERATIVA”

- Cada pieza, cada proyecto y cada servicio que entregamos esta guiado por un estándar de calidad superior. Perseguimos la mejora continua, la automatización inteligente y el control riguroso como parte de nuestra cultura operativa.



NUESTRA FILOSOFÍA

“INNOVACION CON PROPOSITO”

- No solo adoptamos tecnología; también la aplicamos estratégicamente para generar valor.
- Desde CNC de alta precisión hasta soluciones personalizadas para los sectores Aeroespacial, Automotriz, Médico y de la Construcción, buscamos anticiparnos a las necesidades de la industria.



NUESTRA FILOSOFÍA

“COMPROMISO TOTAL CON EL CLIENTE ”

- Ponemos al cliente en el centro de cada decisión.
- Escuchamos, Entendemos y Respondemos con soluciones reales, a la medida y a tiempo.
- Construimos relaciones de largo plazo basadas en confianza, transparencia y resultados comprobables.

¿A QUÉ NOS DEDICAMOS?

Fabricación de prototipos, piezas únicas, producción en alta y baja mezcla, prototipado, ingeniería inversa para todo tipo de industria.

INDUSTRIA MÉDICA.



INDUSTRIA AEROESPACIAL.



INDUSTRIA AUTOMOTRIZ.



INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN.



¿CÓMO LO HACEMOS?

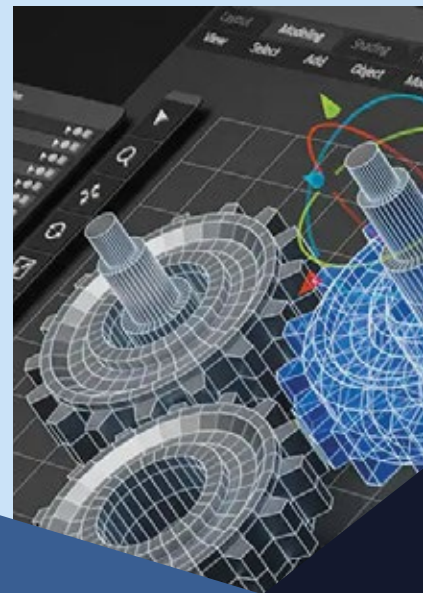
MAQUINADO INDUSTRIAL

Procesos de Maquinado
CNC 3ro, 4to y 5to eje.



MODELADO Y PROTOTIPADO

Desarrollo de Primeros
Artículos, Modelado Impresión
3D, Ingeniería Inversa.



MEDICIÓN ULTRA PRECISA

Medición de Componentes y
productos mediante
Herramientas de Ultra Precisión.



¿POR QUÉ ELEGIRNOS?

TECNOLOGÍA

Aplicación de tecnología, en nuestros procesos, mejora significativamente la eficiencia, productividad y calidad en nuestra organización.



INNOVACIÓN

Buscamos ser competitivos en el mercado, responder a cambios y tendencias, lograr en todo momento la satisfacción y fidelidad de nuestros clientes, así como el crecimiento y sostenibilidad de nuestra marca.

GALERÍA DE MAQUINARIA

FADAL 40-20

Capacidades

- Recorrido del eje X: 40", Recorrido del eje Y: 20", Recorrido del eje Z: 20", Tamaño de la mesa: 48" x 20"
- Velocidad del husillo: 10 000 RPM, Conicidad del husillo: CAT-40, Cambiador automático de herramientas: 20
- Electricidad: 440 V; 3 fases; 60 Hz, Peso aproximado: 10 500 libras, Dimensiones aproximadas (largo x ancho x alto): 116" x 97" x 104"
- Equipado con: Control Fadal CNC 527F,
- Cambiador automático de herramientas de 20 posiciones



FADAL 60-30

Capacidades

- Tamaño de la mesa: el VMC 6030 proporciona una mesa sustancial que mide aproximadamente 1587,5 x 762 mm y ofrece un amplio espacio de trabajo.
- Velocidad del husillo: este modelo cuenta con una velocidad máxima del husillo de 10 000 RPM, lo que proporciona la versatilidad necesaria para diversas aplicaciones de mecanizado.
- Recorrido del eje (X/Y/Z): El VMC 6030 ofrece distancias de recorrido de aproximadamente 1524/762/762 mm a lo largo de los ejes X, Y y Z, respectivamente.
- Carga máxima de la mesa: esta máquina puede manejar una carga pesada de la mesa de hasta aproximadamente 1870 kg.



GALERÍA DE MAQUINARIA

HARDINGE CONQUEST T51 es una máquina de alto rendimiento con un diámetro máximo de pieza de 250 mm.

Dispone de un revólver con 12 posiciones, 6 entradas de potencia accionadas y un peso de máquina de 3000 kg.

La máquina tiene una longitud de torneado de 450 mm, una rápida velocidad de torneado de 4200 rpm y una robusta potencia de motor de 15 kW.



HAAS VF-4 SS es una fresadora CNC ultra rápida de alto rendimiento.

Tiene un módulo de detección de cortes de corriente, una capacidad de almacenamiento del programa de 1 GB, una pantalla LCD en color de 15 pulgadas, un puerto USB, un bloqueo de programas y roscado sincronizado.

Es un CMV de tamaño mediano ideal para producción intensiva.



GALERÍA DE MAQUINARIA



KITAMURA MYTRUNNION-4G

- Es un centro de mecanizado de 5 ejes que ofrece altos niveles de precisión para satisfacer los requerimientos de los productores de componentes complejos. Tiene características como control automático, compensación de radio, sistema de accionamiento Roller Cam Motor Directo, y refrigeración interna.
- Además, cuenta con un motor de 15,000 rpm y 15 HP.

UMC500SS

- Mecanizado de 5 ejes simultáneos.
- Potente accionamiento de husillo con acoplamiento directo.
- Mesa basculante de doble apoyo y alta velocidad.
- Incluye el Sistema de Palpado Intuitivo Inalámbrico.



GALERÍA DE MAQUINARIA



FRESADORA CONVENCIONAL BRIDGESPORT 54".

- Tamaño de la mesa 11" x 54"
- Voltaje 230 / 460 volts
- Conexión 3 fases/ 60 hz
- Dimensiones 1570 x 1570 x 2000mm
- Peso 1,200kgs

RECTIFICADORA DE SUPERFICIES PLANAS BROWN & PRIDE

- Modelo: 523-6180-1663
- Capacidad: 6x18"
- Motor de piedra: 1 HP
- Voltaje: 220-440
- Fase: 3
- Sistema: Manual
- Mesa: magnética manual
- Peso aprox: 350kg
- Dimensiones: Alto 69" Largo 56" Ancho 58"



GALERÍA DE MAQUINARIA

SIERRA CINTA HYD-MECH A22



- Tipo: Horizontal
- Capacidad: 22" x 22"
- Sistemas de refrigeración
- Alimentador automático con mesa de 120"
- Corte en ángulo: 90°
- Cinta: 2" x 22'6"
- Motor HP: 10
- Voltaje: 230v ó 480v
- Peso: 12,500lbs
- Dimensiones: 141" x 88" x 92"

SISTEMA DE MEDICION MULTI SENSORES KEYENCE LMX SERIES.

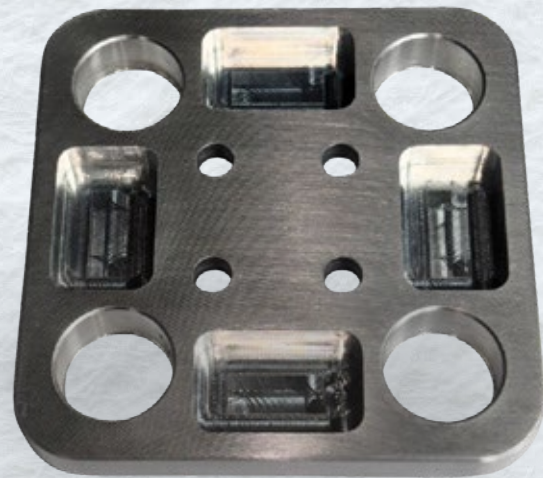
- Una medición de alta precisión ($\pm 0.1 \mu\text{m}$) se puede realizar fácilmente con sólo colocar la pieza en la plataforma y pulsar un botón. Dispone de tres métodos de medición: medición por imagen de alta precisión, medición de altura sin contacto mediante un láser multicolor y medición por contacto mediante una sonda táctil. Este producto reduce drásticamente el tiempo de medición dimensional de piezas complejas y garantiza mediciones precisas sin variaciones entre los resultados obtenidos por distintos operadores.



GALERÍA DE PRODUCTOS



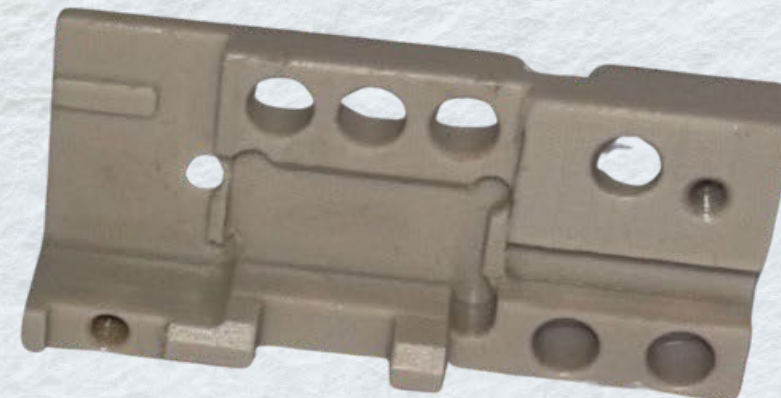
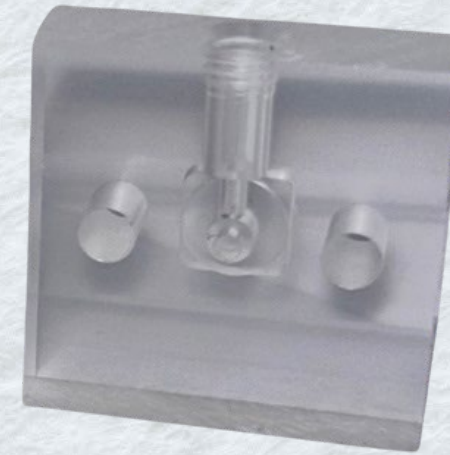
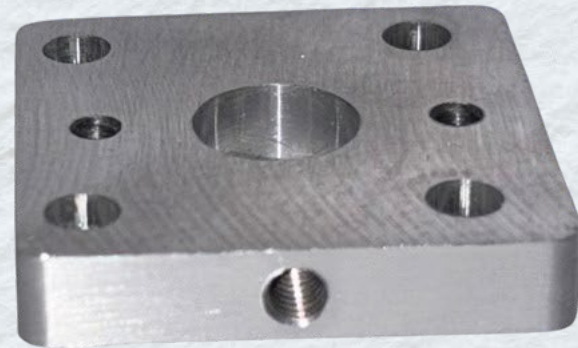
GALERÍA DE PRODUCTOS

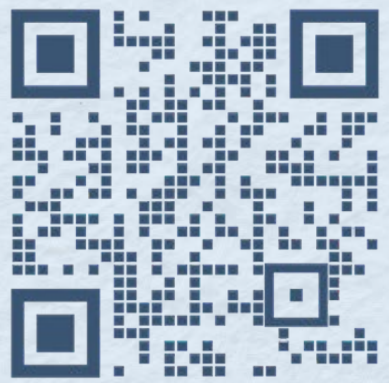


GALERÍA DE PRODUCTOS



GALERÍA DE PRODUCTOS





CONTÁCTANOS



www.multicast.us



info@multicast.us



665-282-0989



+1 858 266 9011

Calle General José Herrera 571, Col. Guajardo, Tecate B.C.