MPM MAESTRANZA SpA
Mecanizado CNC
Alta Precisión



Bienvenidos a MPM, líderes en mecanizado CNC de alta precisión.
Transformamos desafíos en soluciones concretas, combinando experiencia, tecnología de punta y un enfoque orientado a resultados.
Lo que verá a continuación demostrará cómo podemos optimizar sus procesos, mejorar la productividad y garantizar la máxima calidad en cada proyecto.

www.mpmmaestranza.com

Quiénes Somos

MPM MAESTRANZA SpA. es una empresa joven, fundada con el objetivo de ofrecer soluciones de mecanizado CNC (Control Numérico Computarizado) innovadoras y personalizadas. Nos apasiona la precisión y la calidad, y estamos comprometidos a brindar el mejor servicio a nuestros clientes.



Experiencia

Nuestro equipo posee una amplia experiencia en el sector del mecanizado CNC, lo que nos permite comprender las necesidades de nuestros clientes y ofrecer soluciones a la medida de cada uno.

Tecnología

Utilizamos equipos CNC de última generación, lo que nos permite ofrecer una alta precisión y un acabado impecable en cada trabajo.

Compromiso

Estamos comprometidos con la satisfacción de nuestros clientes, esforzandonos por ofrecer un servicio de 1ra calidad en cada etapa del proceso.

Certificaciones

Recientemente certificados SICEP y hemos dado comienzo al proceso de certificación ISO 9001:2015, de tal forma de asegurar nuestra CALIDAD-PERTINENCIA y RAPIDEZ.

ISO 9001:2015



Nuestra Experiencia

Nuestra trayectoria en el sector nos ha permitido desarrollar una cartera de clientes satisfechos, a quienes hemos brindado soluciones de mecanizado de alta calidad y precisión para sus proyectos.

Proyectos Diversos

Hemos trabajado en una variedad de proyectos, desde piezas pequeñas y complejas hasta grandes estructuras de acero, siempre con un enfoque en la calidad y la precisión.

Soluciones Personalizadas

Nos esforzamos por comprender las necesidades de cada cliente y ofrecer soluciones personalizadas que se adapten a sus requerimientos específicos.

Calidad Constante

Mantenemos altos estándares de calidad en todos nuestros procesos, lo que nos permite garantizar la satisfacción de nuestros clientes.

Tecnología de Vanguardia

Contamos con una amplia gama de equipos CNC de última generación, lo que nos permite abordar una variedad de proyectos con precisión y eficiencia.

Centros de Mecanizado

Ofrecemos una variedad de centros de mecanizado CNC, desde máquinas de sobremesa hasta centros de mecanizado de gran tamaño, que pueden manejar una amplia gama de materiales y tareas.



Tornos CNC

Nuestros tornos CNC de alta precisión son ideales para el mecanizado de piezas cilíndricas, incluyendo ejes, rotores, y otros componentes mecánicos.



Equipos Especializados

También ofrecemos una variedad de equipos especializados, como máquinas de corte, desbaste y máquinas de fresado para atender las necesidades más específicas.



Tecnología de Vanguardia

Contamos con una amplia gama de equipos CNC de última generación, lo que nos permite abordar una variedad de proyectos con precisión y eficiencia.

CENTRO DE MECANIZADO

Centro de mecanizado CNC dispone de las siguientes prestaciones:

- LARGO MESA 1200 mm
- ANCHO MESA 600 mm
- ALTURA SOBRE CABEZAL 580mm

TORNO CNC

Torno CNC dispone de las siguientes prestaciones:

- VOLTEO SOBRE BANCADA 1250 mm
- VOLTEO SOBRE CARRO 850 mm
- LARGO ÚTIL 3000 mm









DETALLE DE NUESTROS EQUIPOS

Contamos con una amplia gama de Equipos CNC con las siguientes prestaciones:



CK-6163
VOLTEO SOBRE BANCADA 480 mm
VOLTEO SOBRE CARRO 250 mm
LARGO ÚTIL 1000 mm



CAK-4085
VOLTEO SOBRE BANCADA 380 mm
VOLTEO SOBRE CARRO 200 mm
LARGO ÚTIL 750 mm



SK-66Q
VOLTEO SOBRE BANCADA 660 mm
VOLTEO SOBRE CARRO 400 mm
LARGO ÚTIL 2000 mm



VCM 1160
LARGO DE MESA 1200 mm
ANCHO DE MESA 600 mm
ALTURA SOBRE CABEZAL 580 mm



CK-61125
VOLTEO SOBRE BANCADA 1250 mm
VOLTEO SOBRE CARRO 850 mm
LARGO ÚTIL 3000 mm



ROMI D760
LARGO DE MESA 970 mm
ANCHO DE MESA 480 mm
ALTURA SOBRE CABEZAL 500 mm

Garantía de Calidad

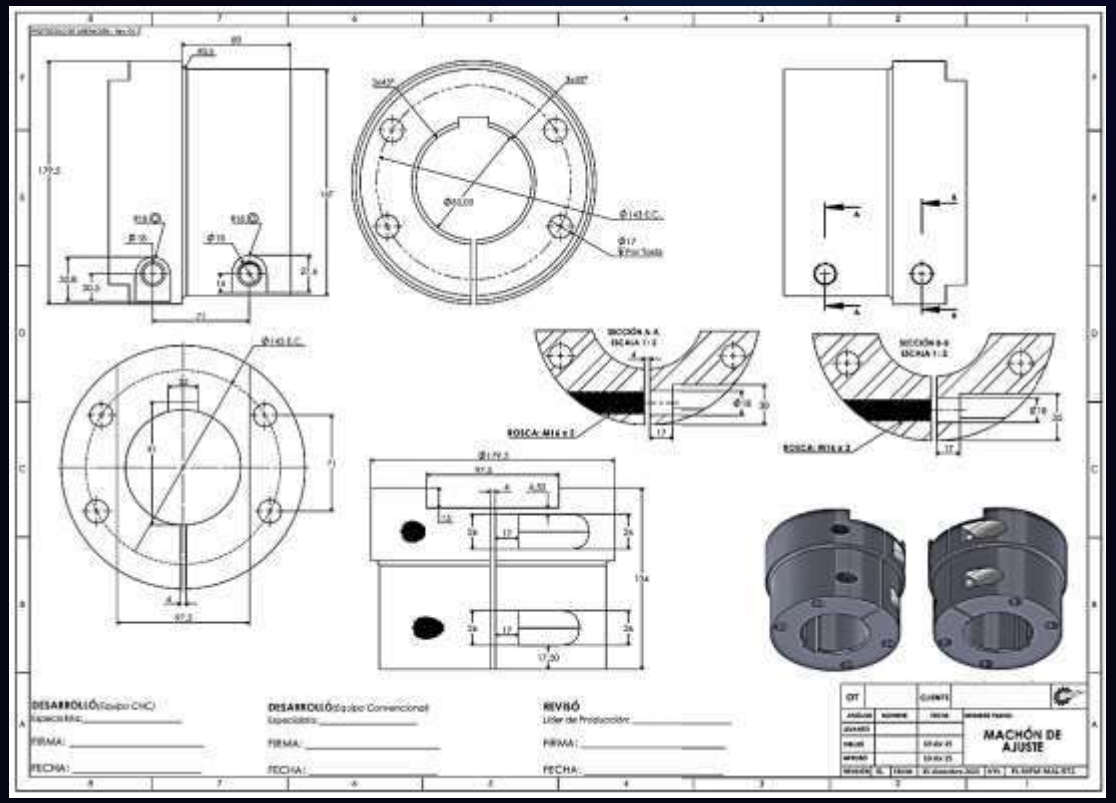
MPM MAESTRANZA SpA. Se encuentra comprometida con la calidad de sus productos y servicios, implementando un sistema de Aseguramiento de la Calidad **(Quality Assurance)** para garantizar que cada proyecto cumple con los más altos estándares.

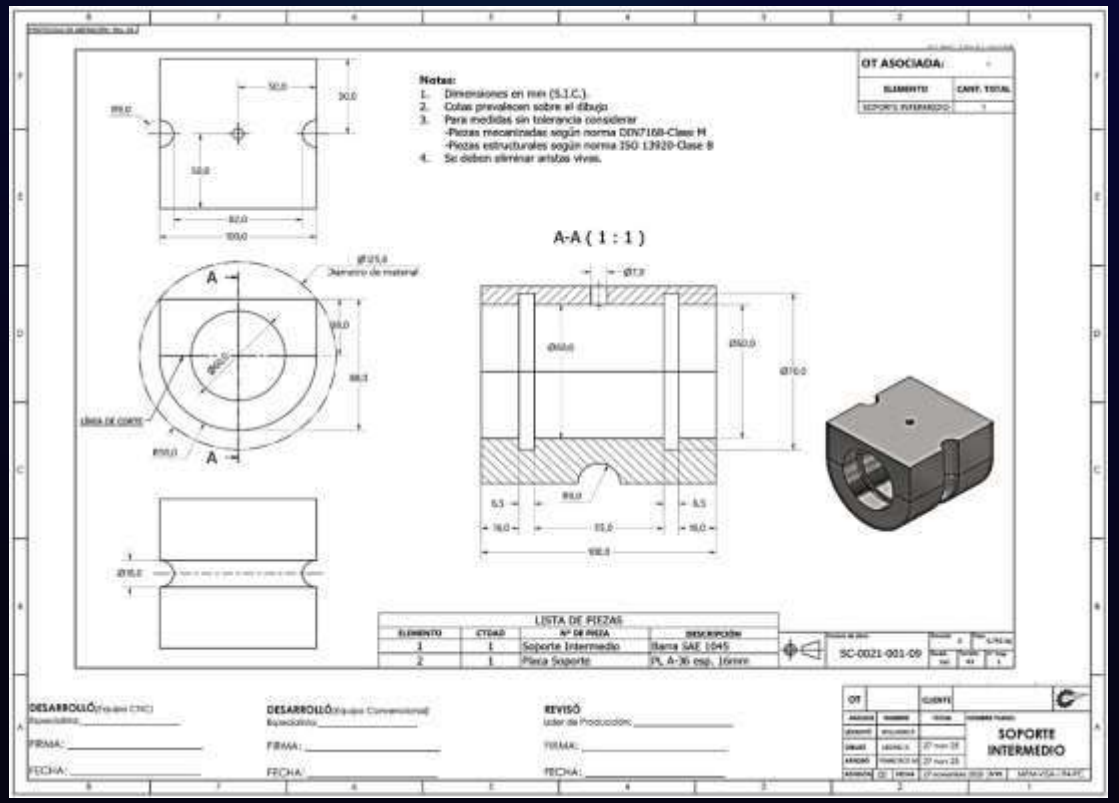
CONTROL DE MATERIALES	Utilizamos materiales de alta calidad que cumplen con las especificaciones del proyecto y se encuentran fabricados de acuerdo a NORMAS.
PROCESO DE MECANIZADO	Cada paso del proceso de mecanizado se realiza con precisión y eficiencia, utilizando herramientas de última generación, minimizando riesgo, fallas y manteniendo costos bajos.
INSPECCIÓN DE CALIDAD	Realizamos una inspección de calidad rigurosa en cada etapa del proceso, asegurando que se cumplan las tolerancias y especificaciones del proyecto, el ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD define nuestra calidad.
DOCUMENTACIÓN	Generamos una completa documentación del proceso de producción (TRAZABILIDAD), incluyendo planos, informes de Inspección, protocolos de calidad, certificados de materiales, certificados de especialistas.



ÁREA INGENIERÍA Y DESARROLLO

El área de **Ingeniería y Desarrollo** de MPM MAESTRANZA SPA. cumple un rol clave en la transformación de las necesidades del cliente en soluciones técnicas concretas y confiables. Desde aquí se analizan requerimientos, se diseñan en base a muestras o levantamientos y luego son llevados planimetría controlada por SOLIDWORKS, optimizando piezas y conjuntos, y se definen los procesos de fabricación más eficientes, siempre con foco en la calidad, la seguridad y la mejora continua.





Garantía de Calidad

MPM Maestranza SpA asume un compromiso firme y permanente con la excelencia en sus productos y servicios. Para ello, ha implementado un Sistema de Aseguramiento de la Calidad (Quality Assurance) orientado a asegurar que cada proyecto sea desarrollado, ejecutado y entregado conforme a los más altos estándares técnicos, normativos y de desempeño exigidos por la industria.


INSTITUTO PROFESIONAL
INACAP

Por cuanto

Don Leonel David Rubio Riffo

con fecha [illegible] ha completado satisfactoriamente las pruebas y requisitos para obtener el Título de Ingeniero en Maquinaria y Vehículos Automotrices

habiendo sido Aprobado con Distinción

se le confiere el presente Diploma que acredita la posesión de dicho Título.

Dado en Santiago a [illegible]


ITECPRO

Certificado de Aprobación

Leonel David Rubio Riffo

Ha aprobado satisfactoriamente el curso de:

Tintas Penetrantes y Partículas Magnéticas Nivel II

"Detección de Discontinuidades Superficiales Básico Mediante Tintas Penetrantes y Partículas Magnéticas en Máquinas"

Jorge Marín Castillo — Santiago — Sandra Muñoz Oldrola

Tintas Penetrantes y Partículas Magnéticas Nivel III - SNT-TC-1A


CREDENCIAL DE APROBACIÓN

TINTAS PENETRANTES & PARTÍCULAS MAGNÉTICAS NIVEL II

ITECPRO

Nombre:
Leonel David Rubio Riffo

RUT:
8.786.448-0

Vigencia:
Feb./2021 - Feb./2026

TPP2-0311

Personalización a la Medida

MPM MAESTRANZA SpA. se adapta a las necesidades de cada cliente, ofreciendo soluciones de mecanizado personalizadas que se ajustan a sus requerimientos específicos.

1

ANÁLISIS DE LA NECESIDAD

Analizamos las especificaciones, tolerancias y requisitos específicos del proyecto.

2

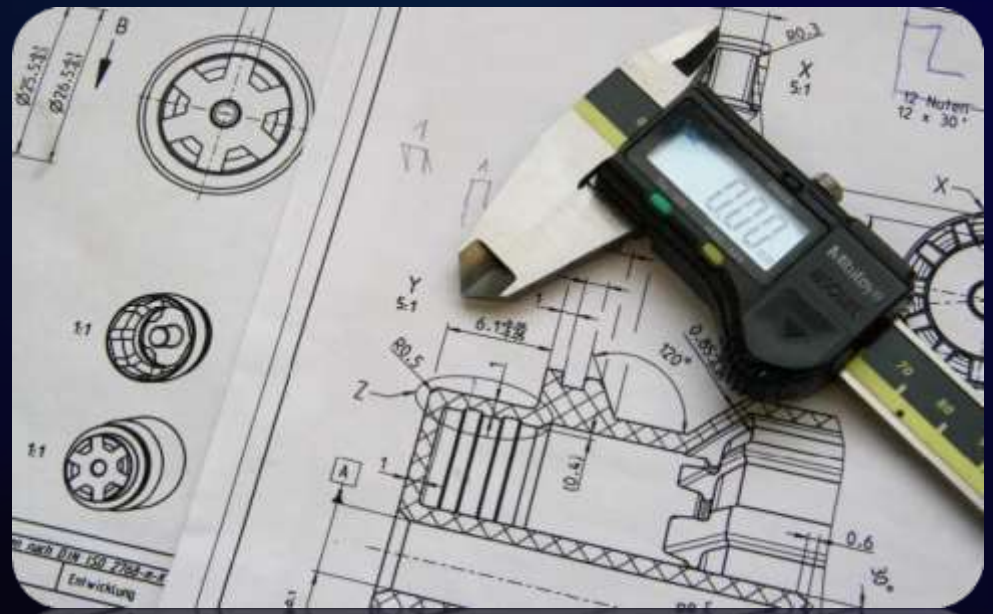
DISEÑO Y PLANIFICACIÓN

Elaboramos un diseño a la medida, optimizando el proceso de mecanizado para lograr la máxima precisión y eficiencia.

3

FABRICACIÓN PERSONALIZADA

Realizamos la fabricación del producto con atención al detalle, cumpliendo con las especificaciones del cliente.



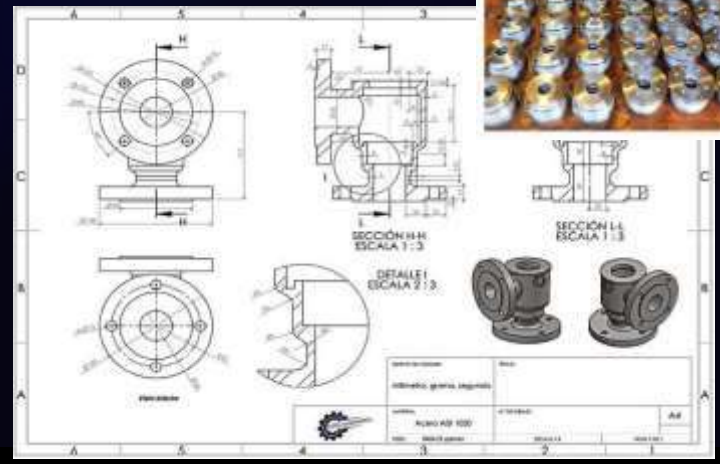
Nuestro enfoque en la personalización nos permite ofrecer soluciones innovadoras y de alta calidad para proyectos únicos y complejos.

Servicios Adicionales

Más allá del mecanizado CNC, ***MPM MAESTRANZA SpA.*** ofrece una gama de servicios adicionales para brindar un apoyo integral a

nuestros clientes y garantizar su satisfacción.





Atención 24/7

Ofrecemos atención técnica ininterrumpida para resolver cualquier duda o problema de manera rápida y eficiente.

LEVANTAMIENTOS A TERRENO

Brindamos soporte técnico in situ para resolver cualquier problema con sus equipos de mecanizado CNC.

Documentación Técnica

Elaboramos planos, informes, manuales de operación y **DOCUMENTACIÓN TÉCNICA PERSONALIZADA** de acuerdo a sus requerimientos.

Planimetría

Ofrecemos servicios de planimetría para ayudar a visualizar y planificar sus proyectos de mecanizado CNC.

ÁREA ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS

MPM MAESTRANZA SpA, alineada con la evolución tecnológica y la necesidad de evitar detenciones por altos costos operacionales, optimiza los resultados de las inspecciones END/NDT y entrega recomendaciones técnicas a sus clientes. Mantenemos una atención y monitoreo constante de los procesos donde participamos, respaldados por Ingenieros Mecánicos e Inspectores Nivel II.





ULTRA SONIDO INDUSTRIAL (Phased Array)





PARTÍCULAS MAGNÉTICAS SECAS





TINTAS VISIBLES PENETRANTES

www.mpmmaestranza.com

Garantía de Calidad – ÁREA NDT/END





ÁREA CALDERERÍA ESPECIAL

MPM MAESTRANZA SpA entrega soluciones de **CALDERERÍA Y SOLDADURA EN ACEROS INOXIDABLES** con un estándar técnico superior. Combinamos experiencia especializada, precisión y tecnología de última generación para asegurar continuidad operativa y mejoras concretas en la productividad de cada cliente.

Desarrollamos y reparamos componentes en acero inoxidable bajo **PROCEDIMIENTOS CALIFICADOS**, garantizando uniones resistentes, estables y aptas para condiciones industriales exigentes en **minería, transporte y procesos químicos**.

Nuestro equipo —Ingenieros, Soldadores Calificados, otros.— ejecutan un control completo del ciclo productivo: diseño, fabricación, soldadura e inspecciones **END/NDT**, con trazabilidad total y cumplimiento estricto de los requisitos técnicos.







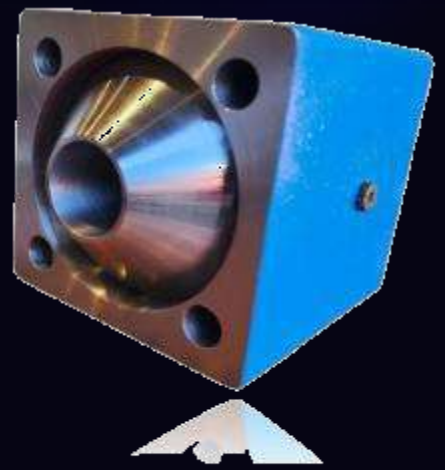

Alguno de Nuestros Trabajos













www.mpmmaestranza.com

Resumen de nuestras capacidades

ÁREA MECANIZADO:

MECANIZADO CNC:

ACEROS COMUNES:
- 4140 / 42CrMo4
- AISI 4340 / 34CrNiMo6
- AISI 4130 / 25CrMo4

MATERIALES COMPUESTOS:
- CFRP (Carbon Fiber Reinforced Polymer)
- FAMILIA DE POLÍMEROS REFORZADOS
- FAMILIA DE TEFLÓN
- FAMILIA DE DUROCOTÓN
- FAMILIA DE ERTALÓN

METALES ESPECIALES:
- 4140 / 42CrMo4
- AISI 4340 / 34CrNiMo6
- AISI 4130 / 25CrMo4
- FAMILIA ALUMINIOS
- FAMILIA BRONCES

ACEROS INOXIDABLE:
- AISI 304 / 304L
- UNS S31803 / S32205 (Dúplex 2205)
- UNS S32750 (Super Dúplex 2507
- UNS S32101 (LDX 2101)
- UNS S32304 (2304)

ÁREA NDT/END:
- LIQUID PENETRANT INSPECTION (LPI)
- MAGNETIC PARTICLE INSPECTION (MPI)
- DESARROLLO PROCEDIMIENTOS NDT/END
- DESARROLLO MANUALES NDT/END
- DESARROLLO CONTROLES NDT/END

ÁREA CALDERERÍA:
- SOLDADURA ACEROS ESPECIALES
- SOLDADURA ACEROS INOXIDABLES
- ESTRUCTURAS DE PEQUEÑAS Y MEDIANA ENVERGADURA
- REPARACIONES A TERRENO (SE EVALÚA)

ÁREA INGENIERÍA Y DESARROLLO:
- CONTROL DE TRAZABILIDAD DOCUMENTAL Y DE PLANIMETRÍA
- CONTROL DE LEVANTAMIENTOS IN-SITU O A TERRENO

Nuestros tiempos de respuesta se distinguen por su rapidez y consistencia, superando de manera sostenida el promedio habitual del mercado local.

Adicionalmente, ofrecemos estructuras de precios altamente competitivas y flexibles, diseñadas para adaptarse a la realidad económica y operativa de cada cliente, sin comprometer la calidad ni los plazos de entrega.

www.mpmmaestranza.com

DESARROLLO FUTURO:

ISO 2001-2015:

Desde mayo de 2025, MPM Maestranza SpA se encuentra implementando y operando un Sistema de Gestión de la Calidad alineado con los requisitos de la norma ISO 9001:2015, abarcando todas las normas y procesos aplicables a sus operaciones.

Como parte de nuestro plan de desarrollo y mejora continua, la empresa tiene proyectado obtener la certificación oficial de esta norma internacional durante el próximo primer trimestre, consolidando así su compromiso con la calidad, la trazabilidad y la satisfacción de sus clientes.

EQUIPOS CNC:

Con el objetivo de **ampliar y fortalecer nuestra oferta de servicios**, **MPM Maestranza SpA** ha definido un plan de inversión orientado a la **adquisición de equipos CNC de última generación**, incorporando tecnología de alto nivel para mejorar precisión, productividad y tiempos de respuesta.

Esta incorporación está programada dentro del **primer semestre próximo**, permitiéndonos atender proyectos de mayor complejidad técnica y responder de manera más eficiente a las exigencias del mercado industrial.



Algunos de nuestros Clientes





































Contáctenos

¿Necesita soluciones de mecanizado CNC de **alta calidad y precisión**? Contáctenos para conocer más sobre nuestros servicios y cómo podemos ayudarle a alcanzar sus objetivos.

Francisco Muñoz R.
Gerente de Operaciones Teléfono: +569 6709 8277
Email: francisco@mpmmaestranza.cl

Williams Parada L.
Jefe de Producción
Teléfono: +569 6401 2774
Email: williams@mpmmaestranza.cl

Leonel Rubio R.
Ingeniería y Desarrollo Producto Nuevo
Teléfono: +569 3267 9855
Email: leonel@mpmmaestranza.cl

Razón social: RUT:	MPM MAESTRANZA SpA. 77.385.835-7
GIRO:	MAESTRANZA Y FERRERÍA INDUSTRIAL
DIRECCIÓN:	AGUAS CALIENTES # 601 ANTOFAGASTA

