

La solución de máquina de **LAGUN** para fabricar piezas ferroviarias complejas

METALFORM

El mecanizado de piezas grandes presenta desafíos únicos que exigen la utilización de equipos especializados.

Cuando se trata de piezas de gran tamaño, surge la necesidad de un transporte rápido entre herramientas o ubicaciones. Además, el peso y el tamaño de estas piezas superan a menudo las capacidades de una sola persona, necesitando el uso de maquinaria específica, especialmente en la industria ferroviaria. Además, estas piezas pueden superar las zonas de trabajo de las máquinas CNC.

Para abordar estos desafíos, Metalform buscó la experiencia tecnológica de Headland Technology. A través de nuestra colaboración, determinamos que una fresadora **LAGUN BM 3** sería la solución ideal, ya que poseería las capacidades necesarias para realizar eficazmente las tareas en cuestión.

ACERCA DE METALFORM

Metalform es una empresa bien establecida en la industria manufacturera que se especializa en mecanizado y fabricación. Con más de 15 años de experiencia, Metalform se ha convertido en un líder de la industria conocido por su compromiso con la satisfacción del cliente. También ofrece productos de alta calidad utilizando máquinas de control numérico por computadora (CNC).

La empresa presta servicios a diversas industrias, como la minería, la construcción, el ferrocarril y la generación de energía, principalmente en la región de Hunter Valley y más allá. Además de cumplir estrictos estándares de calidad, los expertos comerciantes de Metalform garantizan un rendimiento de primer nivel.

Una de las características destacadas de Metalform es su avanzado sistema de fabricación, que incluye seguimiento en tiempo real de los artículos durante todo el proceso de producción. Este sistema garantiza la entrega puntual y la trazabilidad del material, brindando a los clientes tranquilidad y un producto final de calidad.

www.mfi.com.au

PERFIL DE CLIENTE

- **NOMBRE DE LA EMPRESA:** METALFORM
- **UBICACION:** 6 Darrambal Close, Rathmines, NSW 2283 – AUSTRALIA
- **ACTIVIDAD:** mecanizado y fabricación de piezas grandes
- **PROYECTO:** 1 Fresadora LAGUN BM 3

ENTREVISTA CON SUSIE LIE · ASISTENTA DE PRODUCCIÓN

PREGUNTA Nº 1:

¿A qué desafíos se enfrentaron?

Nuestro objetivo principal era ampliar nuestras capacidades de mecanizado CNC para manejar proyectos más grandes y complejos, especialmente aquellos en la industria ferroviaria. Esto incluía la capacidad de realizar mecanizados multifacéticos y en ángulo, así como tareas de mecanizado largas y grandes. Desafortunadamente, nuestra configuración actual no era adecuada para estos requisitos. Es crucial para nosotros mantenernos actualizados tecnológicamente, mostrando un enfoque proactivo y estratégico para mejorar nuestras capacidades y mantener la competitividad dentro de la industria manufacturera.

PREGUNTA Nº 2:

¿Cómo se reflejan en los proyectos de Metalform el éxito en la compra de la fresadora LAGUN BM 3?

Nos ha llamado la atención la capacidad de la tecnología LAGUN para realizar mecanizados multifacéticos con una única configuración. Esta característica simplifica el proceso de fabricación al eliminar la necesidad de múltiples configuraciones. Como resultado, se pueden crear piezas intrincadas y complejas de manera eficiente, ahorrando tiempo y reduciendo el riesgo de errores.

PREGUNTA Nº 3:

¿Cómo evolucionó la nueva máquina en la producción de Metalform?

La fresadora LAGUN BM 3 ha mejorado significativamente nuestro proceso de producción. Con su rigidez y precisión mejoradas, hemos experimentado un flujo de trabajo optimizado y resultados de piezas de mejor calidad. La precisión de la máquina nos ha permitido cumplir tolerancias más estrictas, lo que en consecuencia se traduce en una mayor satisfacción del cliente.

PREGUNTA Nº 4:

¿Experimentó Metalform algún beneficio adicional al utilizar su nuevo LAGUN BM 3?

Un beneficio notable es la facilitación de una programación más sencilla. Además, los usuarios han informado que un área de trabajo limpia y cerrada es un resultado valioso. Esta característica contribuye a un entorno de trabajo concentrado y organizado, minimizando las distracciones y mejorando la productividad.

Susie añadió que la precisión de la fresadora **LAGUN BM 3** es otra ventaja y una ventaja significativa que observaron. Esta precisión les ha permitido cumplir con tolerancias más estrictas, lo que a su vez ha llevado a mayores niveles de satisfacción del cliente. La capacidad de lograr tal precisión es crucial en las industrias a las que Metalform sirve, donde incluso una pequeña desviación puede tener consecuencias significativas.

ENTREVISTA CON SUSIE LIE · ASISTENTA DE PRODUCCIÓN

PREGUNTA N° 5:

¿Por qué Metalform eligió Headland?

Seleccionamos a Headland como nuestro proveedor de tecnología debido a su amplia experiencia y profesionalismo en la industria. Su reputación de ofrecer soluciones de alta calidad se alineaba bien con nuestras necesidades. En particular, la confianza que depositamos en Headland fue lo suficientemente fuerte como para convertirlos en nuestra elección para adquirir nuestra primera máquina.

PREGUNTA N° 6:

¿Le gustaría encargarse de trabajos de maquinaria más grandes?

Lidiar con trabajos de maquinaria más grandes para industrias críticas a menudo implica varios desafíos logísticos y técnicos. Contamos con expertos que pueden ayudarle a encontrar la solución adecuada a sus necesidades.

*En resumen, la decisión de **Metalform** de buscar asesoramiento de **Headland Technology** y nuestra posterior recomendación de la máquina **CNC LAGUN BM 3** desempeñaron un papel fundamental para ayudar a **Metalform** a superar los desafíos, mejorar las capacidades y lograr sus objetivos de manejar trabajos de mecanizado más grandes y realizar mecanizados multifacéticos y en ángulo. Esta colaboración demuestra el poder de las asociaciones industriales y las inversiones estratégicas para impulsar el crecimiento y el éxito.*

