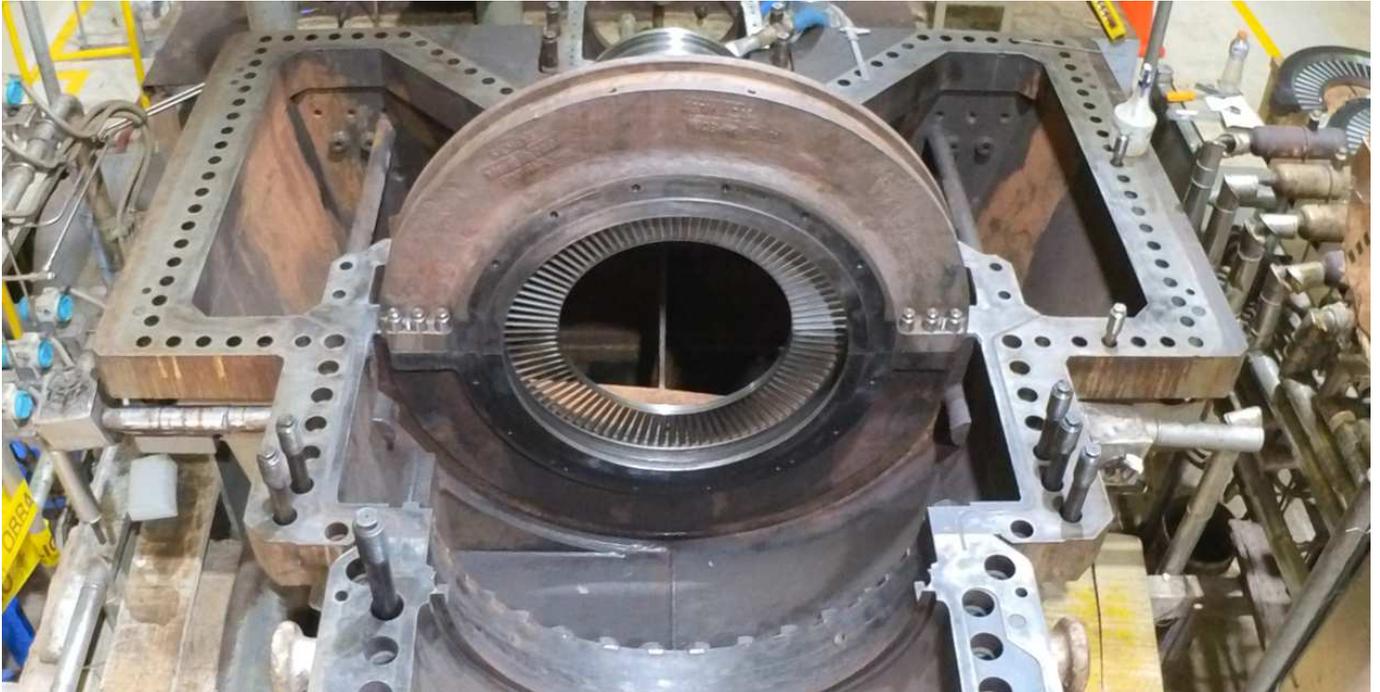


BARRENADO LABERINTOS DE UNA TURBINA DE VAPOR



El porta álabes de una turbina de vapor en una Central Térmica se había agarrotado y no se podía regular su posición; dictaba ahora la nueva ubicación del eje. Consecuentemente, el sello de laberintos tenía que maquinarse de acuerdo al nuevo eje. Este trabajo tenía que hacerse en sitio – una empresa agroindustrial ubicada 200 km al norte de Lima. El fabricante de la turbina se contactó con nosotros para hacer este maquinado.

Por la luz que había entre los apoyos (1,050 mm para el lado HP, y 2,120 mm para el otro lado, LP), no se podían usar los soportes convencionales de las barrenadoras BB6000: se necesitaba una BB7000 o BB8000 – pero que no estaban disponibles.

Basado en accesorios de la BB6000 y FF6300, diseñamos y fabricamos soportes especiales en nuestro propio taller para poder solucionar este problema.



Nuestra representada, CLIMAX PORTABLE MACHINE TOOLS, tiene este tipo de herramientas en stock – ya sea para venta ó para alquiler.

En cuestión de días fabricamos en nuestro taller los dispositivos solicitados por el cliente, además de adaptar nuestros equipos. Realizamos el trabajo con personal propio en unas cuantas horas (desde la entrada a la Central, hasta la salida).

***Si no tiene equipos de maquinado propios, alquile nuestros servicios ...
.... y si hay que adaptar equipos, lo hacemos en nuestro propio taller !!!***

***No importa donde haya que hacer que trabajo de maquinado,
nosotros podemos hacerlo mejor que cualquier taller estacionario,
sin necesidad de desmontar las piezas para llevarlas al taller:
nosotros traemos nuestro propio taller a su sitio de producción !!!***

Martin Bachmann Keller EIRL



Recepcion del equipo
Fuente: AAA_7772



Montaje soportes HP y LP
Fuente: IMG_20220510_154841_00_119



Detalle soporte HP
Fuente: IMG_20220510_155319_00_131



Vista general, soportes HP (izq) y LP (der)
Fuente: IMG_20220510_171437_00_137.jpg



Detalle soporte LP
Fuente: IMG_20220510_190242_00_172



Portacuchilla y maquinado
Fuente: 20220513_183412



Medicion final y entrega
Fuente: 20220512_160259



Un trabajo bien hecho !
Fuente: AAA-7892

Tenemos las herramientas para tubos y bridas: refrentadoras (hasta 199" de diámetro), separadores y alineadores de bridas – además de fresadoras circulares y lineares ... Asimismo, tenemos una amplia selección de herramientas de ajuste de pernos y tuercas: llaves hidráulicas de torque, tensionadores, multiplicadores, equipos para la medición de la elongación de pernos, arandelas antivibraciones, capuchones protectores, etc.

Martin Bachmann Keller EIRL

www.insitu.com.pe

Tlf: (01) 447-3377

oficina@insitu.com.pe