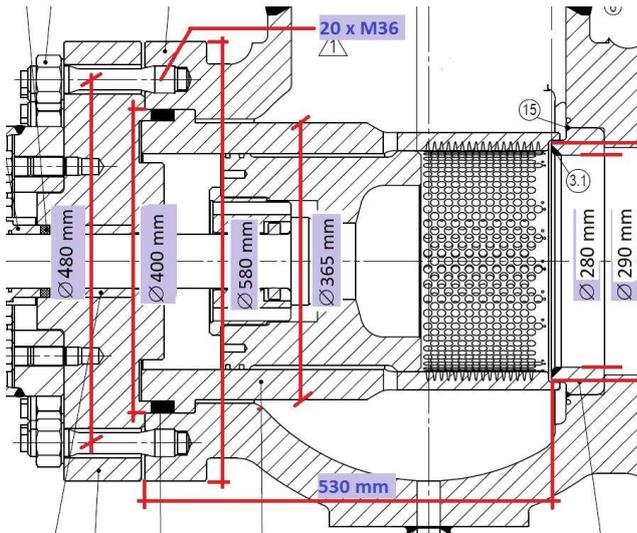


RECTIFICADO ASIENTO DE VÁLVULA BYPASS, DIÁMETRO NOMINAL 280 MM

Los asientos de sellado de unas válvulas bypass BOPP & REUTHER con diámetro nominal de 280 mm de las dos turbinas de vapor en una Central Térmica ubicada al Sur de Lima se habían dañado y ya no sellaban adecuadamente. Por el tamaño y montaje de las mismas, este trabajo tenía que hacerse en sitio.



Basados en las experiencias previas con este tipo de válvulas (reporte VM-02), y por el mayor diámetro, nos decidimos usar para este trabajo una de nuestras barrenadoras portátiles CLIMAX BB500, con un motor de 3 HP.

Fabricamos los dispositivos en nuestro propio taller y logramos hacer el trabajo de campo en unas pocas horas. El uso de la barra standard de la BB5000 con diámetro de 2.¼ aumentó la rigidez del equipo, por lo que se pudo lograr un gran avance. El accionamiento de la BB5000 puede ser con motor eléctrico, hidráulico ó neumático. En este caso, a falta de una compresora de aire, se optó por el motor eléctrico.



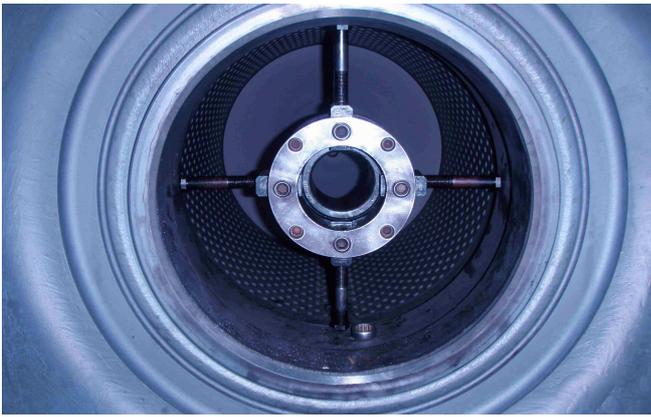
CLIMAX
Portable Machine Tools, Inc

Nuestra representada CLIMAX PORTABLE MACHINE TOOLS fabrica barrenadoras portátiles hasta 3,048 mm de diámetro, con largos de hasta 6,096 mm, para ser accionadas por unidades de potencia hidráulicas (hasta 25 HP), además de equipos para maquinado de asientos de válvulas de hasta 1,000 mm de diámetro nominal. Pero también fabrica otros tipos de herramientas para el maquinado en sitio, como: fresadoras, tornos, refrentadoras, etc. (que tenemos en stock para venta ó alquiler). Ninguna pieza es demasiado grande, complicada ó exacta para no hacerla en sitio: a menudo es más rápido y barato que hacerlo con máquinas estacionarias

***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

www.insitu.com.pe
oficina@insitu.com.pe
Tlf: (01) 447-3377



Luneta BB5000, dentro de la válvula
Fuente: P1164340



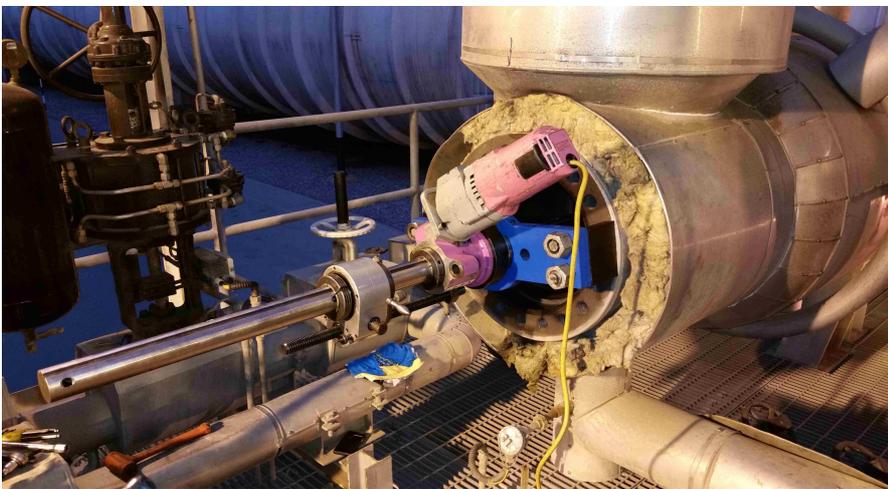
Portaliñas con luneta, premontaje en nuestro taller
Fuente: 20150115_172911



Detalle soporte exterior
Fuente: 20150116_183653



Detalle portaliñas
Fuente: 20150116_183924



Barrenadora B5000 instalada y maquinando, con motor de 2.4 kW
Fuente: 20150116_184407



Detalle del acabado
Fuente: P1164334

Aproveche de nuestra vasta experiencia y amplio stock local de máquinas herramientas – tanto portátiles como estacionarias !!!
Y para aflojar y ajustar las uniones roscadas de sus equipos, tenemos más de 250 llaves hidráulicas de torque (con torques hasta 28,002 ftlbs ó 37,943 Nm), con encastres de hasta 2.½ y hexágonos de 6. 1/8” – además de tensionadores hidráulicos hasta 4” ...

Martin Bachmann Keller EIRL

www.insitu.com.pe
oficina@insitu.com.pe
Tlf: (01) 447-3377