

## **SERVICIO DE MAQUINADO EN SITIO: RECTIFICADO DIÁMETRO INTERIOR DE 1,280 mm..**

El pistón se había agarrotado en el diámetro interior de un cilindro, y el cliente lo liberó aplicando calor – pero el cilindro quedó deformado. Se rellenó con soldadura las partes deformadas y gastadas, y nos preguntó si podíamos maquinarlo en sitio – incluso si el diámetro a maquinar era de 1,280 mm ....

Era de vital importancia de tener el alojamiento cilíndrico y paralelo, para evitar futuros problemas similares.

Nuestro personal salió de nuestro taller apenas una hora después de confirmarse el servicio, con el equipo de maquinado portátil:

- una barrenadora BB6000 con eje de 3.½ x 60" (largo máximo de la barra: 240", equivalente a 6,096 mm);
- una unidad de potencia hidráulica de 5 HP;
- herramientas de corte y medición.



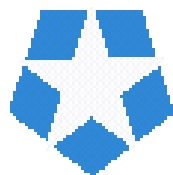
Fuente: P1311766.JPG  
Centrando la barrenadora



Fuente: P1311813 y 14.JPG  
Maquinando la superficie



Fuente: P2021854 .JPG  
Lado motriz, con motor hidráulico



**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 otros tipos de herramientas para el maquinado en sitio (que tenemos en stock para venta y/o alquiler).

Por las dimensiones de la pieza afectada (un cilindro con diámetro interior de 50", y profundidad de 20", una cuadrilla nuestra realizó el trabajo con una barrenadora BB6000 con una unidad de potencia hidráulica de 5 HP – que tenemos en stock ...

Tenemos también los equipos de ajuste con los cuales ajustar estos equipos: más de 180 llaves hidráulicas de torque, con un torque máximo de 28,002 libras\*pié – en stock local, sin necesidad de esperar su importación ...

***Si no tiene equipos de maquinado propios, alquile nuestros servicios ...  
... y si no tenemos la herramienta requerida, la alquilamos de nuestras representadas !!!  
Recuerde: hacemos trabajos de ajuste y maquinado en sitio en cualquier parte del Perú.***

**Martin Bachmann Keller EIRL**

[www.vendo.com.pe](http://www.vendo.com.pe)  
[oficina@vendo.com.pe](mailto:oficina@vendo.com.pe)  
Tlf: (01) 447-3377