

## FRESAR UN CANAL DE SELLADO EN UN INTERCAMBIADOR

Una refinera en Lima tenía que fresar un canal en los extremos del portatubos de un intercambiador, con un diámetro de 440mm. En una cara habían dos canales paralelos, en la otra cara los tres canales formaban una "Z" ...



Se usó la fresadora chavetera portátil CLIMAX modelo KM3000, que se modificó en nuestros talleres:

- se agregó un eje adicional para fresar a lo largo de todo el diámetro.
- puesto que la fresadora aumentó en altura, se fabricó un husillo más largo, para usar fresas de largo normal...



***Si no tiene equipos de maquinado propios, alquile nuestros servicios: tenemos refrentadoras, barrenadoras, fresadoras, taladros, cortatubos – todo portátil !!!***

***Podemos modificar y adaptar nuestros equipos a los requerimientos de cada trabajo en nuestros propios talleres, garantizándoles así una respuesta rápida a sus problemas.***



***Además: hacemos trabajos de ajuste y maquinado en sitio en cualquier parte del Perú.  
Tenemos más de 320 llaves hidráulicas de torque (hasta 28,002 libras\*pié)  
... y más de 600 tensionadores hidráulicos (hasta 607,912.0 libras)***

**Martin Bachmann Keller EIRL**

[oficina@insitu.com.pe](mailto:oficina@insitu.com.pe)

[www.insitu.com.pe](http://www.insitu.com.pe)

Tlf: (01) 447-3377