

MAQUINADO EN SITIO: CORTE Y BISELADO DE TUBOS Ø12" SCH 160

Una central térmica tenía que modificar sus líneas e instalar válvulas adicionales, para lo cual se tenía que hacer 4 cortes y biselados a tuberías de Ø8" SCH80 SA 106GR B, y de Ø12" SCH160 SA 335 P91 – en sitio: a 60 km al sur de Lima, a una altura de 40 m sobre el piso y en el menor tiempo posible.

Considerando el tubo más grande (12" SCH160) con un diámetro exterior de 12.750" (323.8 mm) y pared de 1.312" (33.3 mm) de espesor, escogimos la cortadora de tubos LCSF 814/3 de nuestra representada EH WACHS, que corta y bisela en simultáneo tubos desde 8" a 14" de diámetro – y que tenemos en nuestra flota de alquiler en Perú.



Detalle del tubo
 Fuente: 017015.BUR Fenix



Detalle del sitio de trabajo
 Fuente: WP_000243



Proceso de corte
 Fuente: 20131117_070656



Proceso de corte
 Fuente: 20131117_071103



Detalle del maquinado ...
 Fuente: 20131117_082800



Trabajo terminado !!
 Fuente: WP_000304

Ficha técnica refrentadora / Cortatubos portátil EH WACHS SF 814/3



Diámetro mínimo: 8.0 pulgadas
 Diámetro máximo: 14.0 pulgadas
 Motor neumático..... standard
 Motor hidráulico..... opcional
 Peso aproximado:.....141.0 libras

Nuestra representada, EH WACHS, fabrica una amplia gama de máquinas herramientas portátiles para habilitar en sitio bridas, tubos y calderas.
 Nosotros contamos con los equipos de ajuste con los cuales ajustar estos equipos: llaves hidráulicas de torque, multiplicadores de torque, dados de impacto, tensionadores hidráulicos, instrumentos para medir la elongación por ultrasonido, etc.
 Todo en stock local, sin necesidad de esperar su importación ...

Corta, bisela, refrenta – todo al mismo tiempo !!!

***Si no tiene equipos de maquinado propios, alquile nuestros servicios ...
y si no tenemos la herramienta requerida, la alquilamos de nuestras representadas !!!
 Además: hacemos trabajos de ajuste y maquinado en sitio en cualquier parte del Perú.
 Contamos con la mayor flota de equipos – y el mejor y más experimentado personal.***

Martin Bachmann Keller EIRL

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