

Tratamiento térmico

www.insertec.biz

División Hornos Industriales

Insertec diseña y fabrica una amplia gama de Hornos para tratamiento térmico, forja y calentamiento, con suministro "llave en mano".

Procesos

- . Continuos e intermitentes
- . En atmósfera abierta, inerte o controlada
- . Temperaturas desde 100°C hasta 1250°C

Sectores industriales

- . Automoción
- . Metalúrgico
- . Aeronáutico
- . Energético (eólica, hidráulica, etc.)
- . Petroquímico
- . Herramientas y tornillería
- . Rodamientos y engranajes
- . Tratamiento en general

Tratamientos

- . Normalizado
- . Austenizado
- . Temple/ Hipertemple
- . Revenido
- . Recocido
- . Distensionado
- . Aluminio T4, T5, T6, T7
- . Cementación
- . Nitruración
- . Carbonitruración
- . Nitrocarburoción
- . Soldadura
- . Brazing
- . Vacío

Equipos auxiliares

- . Tanques de temple (agua, aceite y polímero)
- . Estaciones de enfriamiento forzado
- . Máquina de cargar
- . Mesas de carga / descarga
- . Generadores de atmósfera
- . Lavadoras
- . Dosificación y pesaje
- . Acumuladores de piezas



\ Vacío



\ Pote



\ Continuo solera rodillos



\ Carro



\ Cámara máquina cargar



\ Solera giratoria



\ Ascensor



\ Continuo cinta



\ Carro recirculación



\ Tanque temple incorporado

WHERE ENGINEERING BECOMES HEAT

Etzerre Kaminoa 21 \
48970 Basauri \ Bizkaia \ Spain

Tel.: +34 - 944 409 420 (Furnaces)
+34 - 944 409 450 (Refractories)

insertec 
Furnaces & Refractories