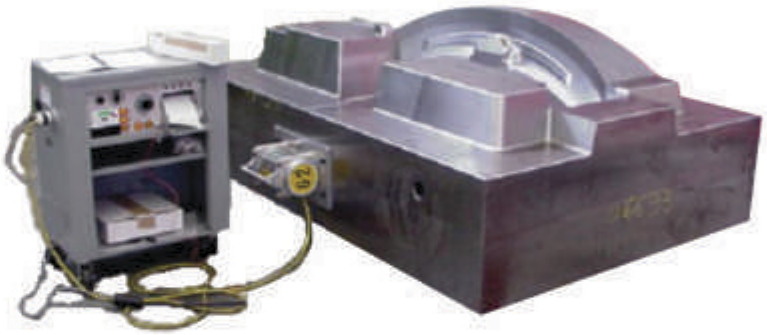
PoliMEX
PRODUCTOS DE CALEFACCIÓN INDUSTRIAL

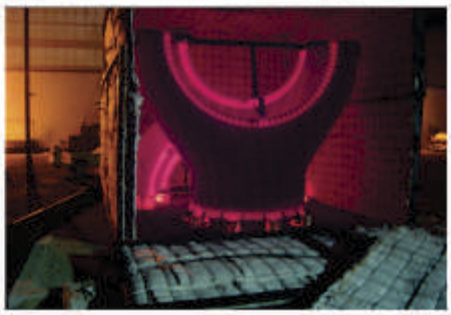
RELEVADO DE ESFUERZOS POR VIBRACIONES

Ofrecemos el método más efectivo y económico para generar los esfuerzos residuales por medio de vibraciones, consiste en introducir vibraciones de alta frecuencia y alta amplitud durante un periodo de tiempo basado en el peso de la pieza a relevar. Este proceso alivia los esfuerzos residuales en piezas metálicas que fueron sometidas a cambios bruscos de temperatura sin deformar o modificar la resistencia a la tracción, el limite elástico o la resistencia a la fatiga.
La **Maquina Formula 62** se entrega con todos los accesorios y lista para operar, esta diseñada para trabajar bajo condiciones extremas, contando con una garantía de fabrica de 3 años.

ALTURA	ANCHO	LARGO	PESO	VOLTS
33"	26"	16"	76 K	120V/220V



RELEVADO DE ESFUERZOS COMBUSTIÓN DE GAS

Productos Polimex tiene el Sistema de Relevado de Esfuerzos por Combustión de Gas como alternativa para reducir los esfuerzos internos sin modificar substancialmente la estructura de piezas cuyo tamaño es excedente o irregular.
Este método se lleva a cabo por la convección en el interior del recipiente o por aire caliente en un horno temporal.

El equipo se diseña teniendo en mente las necesidades que requiere el cliente, los quemadores van desde 500,000 BTU's/hr., dentro de 10 millones de BTU's/hr., cada uno cuenta con características excepcionales de operación.