



Calentadores de inducción

VENTAJAS:

El calentamiento de inducción es un método de calentamiento óptimo, rápido y controlado.

Se trata de una alternativa segura y respetuosa con el medio ambiente a los métodos tradicionales de calentamiento, como hornos, baños en aceite o sopletes. Estos métodos generan humos, vapores o aceites residuales y son peligrosos para la salud y la seguridad personal.

Los **tiempos de calentamiento** dependen de la relación entre:

- Diámetro interior mínimo y diámetro exterior máximo, anchura, peso.
- Temperatura deseada y tipo de material.
- Potencia disponible.



PARA RODAMIENTOS Y OTROS COMPONENTES

Los calentadores de inducción se pueden utilizar para el calentamiento de ruedas dentadas, casquillos, acoplamientos, etc. Es bien sabido que la aplicación de un método de montaje correcto prolonga la vida útil del rodamiento. Un calentamiento uniforme y exento de tensiones evita daños innecesarios y preserva la lubricación original. Los calentadores de inducción son idóneos para rodamientos estancos (2RS-ZZ) y prelubricados.

