

Dispositivo de aquecimento IND 220

O dispositivo de aquecimento por indução portátil mais leve do mundo



GRUETZNER
MAINTENANCE EQUIPMENT

Vantagens



Peso reduzido

Com 3,5 kg, o dispositivo de aquecimento por indução portátil mais leve do mundo



Aplicação simples

Painel de comando LED com indicações claras



Flexibilidade

Modo de temperatura e de tempo ajustável



Segurança no trabalho

Monitoração automática da temperatura, mensagem de aviso acústica



Vantagens adicionais

- Sem necessidade de suportes, basta colocar a peça
- Funcionamento silencioso
- Limpo e econômico
- 2 versões disponíveis: "230V/50Hz" e "115V/60Hz"

Modo de funcionamento



Aquecimento indutivo de rolamentos e peças metálicas anulares

Evite falhas prematuras nos rolamentos devido a danos causados por montagem incorreta! A peça de trabalho se expande devido ao aquecimento uniforme. Os rolamentos podem, então, ser montados de forma limpa e simples sem esforço e sem inclinação. Graças à temperatura progressivamente ajustável, o rolamento pode ser aquecido suavemente sem ser danificado.

O aquecimento indutivo oferece muitas vantagens em comparação com os métodos tradicionais como fornos queimadores a gás ou banho de óleo:

- elevada segurança no trabalho: apenas a peça de trabalho é aquecida
- ecológico e econômico: baixo consumo de energia
- limpo: sem sujeira na área envolvente



Indicado para todas as peças metálicas anulares, p. ex., rodas dentadas, flanges, polias

- desde 20-120 mm de diâmetro interior até 220 mm de diâmetro exterior
- até 10 kg

Aplicação



A utilização do IND 220 é garantidamente simples. Em poucos passos, é possível aquecer um rolamento de 5 kg a 110 °C em menos de 3 minutos!



GRUETZNER
MAINTENANCE EQUIPMENT

Gruetznern GmbH
Dagobertstr. 15 • 90431 Nuremberg, Germany
tel. +49 911 277 399 0
info@G-LUBE.com • www.G-LUBE.com