

# 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

# 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 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

**Gruetznner GmbH**  
Dagobertstr. 15 • 90431 Nuremberg, Germany  
tel. +49 911 277 399 0  
info@G-LUBE.com • [www.G-LUBE.com](http://www.G-LUBE.com)