



Image may differ from product. See technical specification for details.



TWIM 15/230V

Portable induction heater

O TWIM 15 é um aquecedor por indução portátil e robusto que foi projetado para oferecer um aquecimento seguro de rolamentos para montagem a quente. Este aquecedor compacto é especialmente adequado para uso no campo, e é compacto e versátil para uso em bancadas de trabalho. O aquecedor utiliza uma construção inteligente e software operacional para otimizar a segurança e a velocidade de aquecimento dos rolamentos com peso de até 20 kg. O aquecedor tem diferentes modos de energia para suportar o aquecimento de rolamentos sensíveis (por ex. com espaço reduzido) e componentes que não são do rolamento.

- Portátil, leve, compacto e robusto
- Tecnologia de aquecimento do rolamento inteligente e inovadora
- Não requer barras de suporte
- Controle automático de temperatura
- Detecção do tamanho do rolamento e ajuste automático do aquecimento

Visão geral

Dimensões

Dimensões (L x C x A)	450 x 500 x 100 mm
Peso da peça (máx.)	20 kg

Desempenho

Exemplo de desempenho de aquecimento (rolamento, peso, temperatura, tempo)	6320, 7,1 kg, 110 °C, 5 min e 20 s
Peso do produto	6.8 kg

Propriedades

Ajuste de força	10% 25% 50% 100%
Aplicações recomendadas	Destinado ao aquecimento de rolamentos de rolos montados com ajuste interferente em um eixo. Outros componentes metálicos em forma de anel também podem ser aquecidos.
Consumo atual (máx.)	10 A
Consumo de energia (máx.)	2.3 kW
Conteúdo	Aquecedor TWIM 15 Cabo de alimentação Sensor Luvas resistentes ao calor Instruções de uso impressas
Controle de temperatura de aquecimento	40 – 200 °C
Controle do tempo de aquecimento	0.1 – 60 min
Cor	Azul Cinza-escuro
Códigos de orientação de erros	Sim
Demagnetisation after heating	0 A/cm
Diâmetro do furo da peça	30 – 320 mm
Etapas de temperatura de aquecimento	1 °C
Etapas de tempo de aquecimento	0.1 min
Frequência de tensão	50 – 60 Hz
Largura da peça (máx.)	85 mm
Material da caixa de mancal	PA especial preenchido com fibra de vidro
Medição de temperatura	Sensor magnético tipo K
Modo de tempo	Sim
Modo de termômetro	Sim
Proteção contra sobrecarga térmica	Sim
Temperatura de aquecimento (máx.)	200 °C
Tensão	220 – 240 V
Ventilador de arrefecimento	Sim

Logística

Código UNSPSC	40101831
Código eClass	23-05-19-01
Peso líquido do produto	6.64 kg

Produtos compatíveis

Produto recomendado

Portable induction heater kit with carrying bag	TWIM 15K/230V
---	-------------------------------

Peça de reposição

Heat resistant gloves	TMBA G11
-----------------------	--------------------------

Spare magnetic temperature probe, k-type for Portable induction heater

[TWIM 15-3](#)

Acessório

Accessory carrying bag for Portable induction heater

[TWIM 15-BAG](#)