

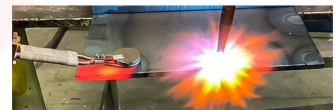


MÁQUINA DE INDUÇÃO IHG 10000

SKU: 6420100

A Máquina de Indução Unicraft IHG 10000 é uma solução profissional móvel com refrigeração a água integrada, ideal para oficinas industriais. Oferece alta precisão e potência constante para aquecimento, forja, dobragem e afrouxamento de peças metálicas de forma segura e silenciosa.

IMAGENS ADICIONAIS



SOBRE

A Unicraft IHG 10000 é uma unidade de aquecimento por indução altamente eficiente, concebida para substituir métodos tradicionais de aquecimento por chama (oxicorte).

- Graças à sua mobilidade e sistema de refrigeração a água integrado, é a ferramenta perfeita para indústrias automóvel, ferroviária, aeronáutica e naval, bem como para manutenção e reparação geral.
- Principais vantagens:.
- Equipamento móvel e versátil com funcionamento extremamente silencioso.

- Elevado fator de carga com 12 kVA de potência.
- Controlo de precisão com regulação contínua de 10 a 100 por cento e temporizador para repetibilidade constante.
- Modos de funcionamento CP (potência constante) e CF (campo magnético constante) selecionáveis.
- Equipamento completo com bobinas de indução arrefecidas a água e visor de fácil leitura para monitorização dos parâmetros.
- Ideal para endurecer, endireitar, dobrar, forjar, soldar, prensar, colar ou remover componentes gripados e enferrujados, como parafusos, rolamentos e engrenagens.

Principais Características:

- **Consumo de energia:** 12 kVA
- **Potência de saída:** 10 kW
- **Frequência de saída:** 18 - 45 kHz
- **Grau de proteção:** IP 21
- **Volume do líquido de refrigeração:** 10 l
- **Proteção por fusível:** 3 x 13,3 A
- **Tensão de alimentação:** 400 V
- **Frequência da rede elétrica:** 50/60 Hz

Compatível com os seguintes equipamentos:

- Bobina Plana Indução Ø 32mm (Ref. 6430010)
- Bobina Frontal Indução Ø 32mm (Ref. 6430015)
- Resistência Redonda com 1 Volta Ø 22 Mm (Ref. 6430050)
- Resistência Redonda com 1 Volta Ø 28 Mm (Ref. 6430051)
- Resistência Redonda com 1 Volta Ø 34 Mm (Ref. 6430052)
- Resistência Redonda com 1 Volta Ø 40 Mm (Ref. 6430053)
- Resistência Redonda com 1 Volta Ø 47 Mm (Ref. 6430054)
- Resistência Redonda com 1 Volta Ø 57 Mm (Ref. 6430055)
- Bobina Laço 2 Volta Indução Ø 22mm (Ref. 6430070)
- Bobina em U Indução 14mm (Ref. 6430080)
- Núcleo de Ferrite para Bobina de Indução (Ref. 6430085)
- Kit de Reparação Aquecedor de Indução com Núcleo de Ferrite (Ref. 6430102)
- Remote Control/foot Pedal para IHG 3500 & IHG 10000 (Ref. 6412009)
- Líquido de Refrigeração Recipiente de 10l (Ref. 6430101)

Equipado com:

- Pega para bobina com cabo de 4 m
- Bobina de focagem redonda de 32 mm
- 10 l de enchimento do circuito de refrigeração

INFORMAÇÃO TÉCNICA

Consumo de energia	12 kVA
Saída	10 kW
Frequência de saída	18 – 45 kHz
Grau de proteção	IP 21
Volume do líquido	10 l
Comprimento (produto) aprox.	400 mm
Altura (produto) aprox.	700 mm
Peso líquido aprox.	58 kg
Peso do aparelho	58 kg
Proteção por fusível	3 x 13,3 A
Tensão de alimentação	400 V
Frequência da Vermelhoe	50/60 Hz

SOBRE A MARCA



A Unicraft oferece uma gama alargada de produtos adequados a vários níveis de exigência desde o particular exigente até tudo o que uma oficina precisa, desde macacos de rodas até talhar de corrente para cargas pesadas.

Os produtos Unicraft são fabricados por produtores líderes nos seus setores com a garantia de cumprimento com todas as normas e regulamentos de qualidade europeia.

A sua gama estende-se desde modelos básicos para particulares exigentes, equipamentos para uso comercial em geral, voltado para artesãos e ainda equipamento profissional de uso permanente no artesanato e indústria.

