

DISPOSITIVO DE SOLDADURA POR INDUÇÃO ILG 3700

SKU: 6401037

O dispositivo de soldadura por indução Unicraft ILG 3700 é a solução portátil ideal para soldadura forte e união de metais com precisão. Com tecnologia de aquecimento sem contacto, garante juntas fiáveis e eficientes, sendo perfeito para trabalhos industriais exigentes e manutenções móveis.

IMAGENS ADICIONAIS



SOBRE

O Unicraft ILG 3700 é um dispositivo de soldadura por indução portátil de alto desempenho, concebido para oferecer precisão e versatilidade em diversas aplicações industriais.

- Graças à sua ligação de 230 V e design compacto, este equipamento é ideal tanto para instalações de produção fixas como para intervenções móveis no cliente.
- O processo de união por aquecimento direcionado permite uma transferência de energia rápida e sem contacto, otimizando o trabalho em cobre, latão e alumínio.

- A capacidade de configurar os parâmetros com exatidão assegura uma elevada reprodutibilidade do processo, minimizando defeitos como sobreaquecimento ou má penetração, garantindo sempre juntas de solda fortes e seguras.
- O seu sistema de aquecimento localizado protege os componentes adjacentes sensíveis, tornando-o na escolha profissional para a construção de tubagens e manutenção industrial.

Principais Características:

- **Frequência de saída:** 60 - 150 kHz
- **Grau de proteção:** IP 20
- **Espessura máxima do material:** 28 mm
- **Volume de líquido de arrefecimento:** 3 l
- **Arrefecimento do indutor:** Líquido de arrefecimento
- **Controlo de potência contínuo:** Sim
- **Temporizador:** Sim
- **Proteção por fusível:** 16 A
- **Capacidade de absorção:** 3,7 kW
- **Tensão de alimentação:** 230 V
- **Frequência da rede:** 50 Hz

Compatível com os seguintes equipamentos:

- Líquido de Refrigeração Recipiente de 10l (Ref. 6430101)
- Líquido de Refrigeração Recipiente de 3 L (Ref. 6412008)
- Carrinho IHG & ILG (Ref. 6412020)
- Resistência Anel Ø12 Mm com uma Volta (Ref. 6413000)
- Resistência Anel Ø14 Mm com uma Volta (Ref. 6413001)
- Resistência Anel Ø16 Mm com uma Volta (Ref. 6413002)
- Resistência Anel Ø18 Mm com uma Volta (Ref. 6413003)
- Resistência Anel Ø21 Mm com uma Volta (Ref. 6413004)
- Resistência Anel Ø24 Mm com uma Volta (Ref. 6413005)
- Resistência Anel Ø31 Mm com uma Volta (Ref. 6413007)
- Resistência Anel Ø35 Mm com uma Volta (Ref. 6413008)
- Resistência Anel Ø38 Mm com uma Volta (Ref. 6413009)
- Resistência Anel Ø42 Mm com uma Volta (Ref. 6413010)
- Resistência Anel Ø45 Mm com uma Volta (Ref. 6413011)
- Resistência Anel Ø12 Mm com Duas Voltas (Ref. 6413012)
- Resistência Anel Ø14 Mm com Duas Voltas (Ref. 6413013)
- Resistência Anel Ø16 Mm com Duas Voltas (Ref. 6413014)
- Resistência com Perfil em U Ø12 Mm (Ref. 6413015)
- Resistência com Perfil em U Ø14 Mm (Ref. 6413016)
- Resistência com Perfil em U Ø16 Mm (Ref. 6413017)
- Resistência com Perfil em U Ø18 (Ref. 6413018)
- Resistência com Perfil em U Ø21 Mm (Ref. 6413019)
- Resistência com Perfil em U Ø24 Mm (Ref. 6413020)

- Resistência com Perfil em U Ø27 Mm (Ref. 6413021)
- Resistência com Perfil em U Ø31 Mm (Ref. 6413022)
- Remote Control/foot Pedal IHG 19000 (Ref. 6430124)

Equipado com:

- Bobina com perfil em U de 16 mm

INFORMAÇÃO TÉCNICA

Frequência de saída	60 – 150 kHz
Grau de proteção	IP 20
Espessura máxima do	28 mm
Volume de líquido	3 l
Comprimento (produto) aprox.	395 mm
Largura/profundidade (produto) aprox.	500 mm
Peso líquido aprox.	24,3 kg
Arrefecimento do indutor	Líquido de arrefecimento
Controlo de potência	Sim
Temporizador	Sim
Comprimento do cabo	3 m
Proteção por fusível	16 A
Capacidade de absorção	3,7 kW
Tensão de alimentação	230 V
Frequência da Vermelhoe	50 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.