



InovArc é a nova geração de Fontes Inversoras de soldagem para Eletrodo Revestido e TIG DC, ideal desde a Indústria Metal Mecânica, Construção Civil, Serralheria, Manutenção e etc., o equipamento é leve, compacto, com designer robusto e inovador, com excelente custo benefício.

INOVARC 200 AC/DC

Fonte de Soldagem TIG 200 AC/DC (abertura por Alta Frequência) + Eletrodo Revestido; ideal para soldagem de materiais como: Alumínio, Aço Carbono, Inox, Cobre, Titânio, Níquel e suas ligas.

Versátil e de fácil manuseio, ideal para trabalhos de produção Leves e Médios em manutenção, caldeiraria, serralheria, artes entre outros.

BENEFÍCIOS

- Fácil abertura de Arco
- Designer moderno, com robustez e de fácil transporte
- TIG AC/DC com onda quadrada
- TIG DC com abertura por alta frequência
- Display digital, facilitando a visualização da Corrente de Soldagem
- Fácil manuseio e regulação
- Fornece Corrente Real
- Componentes e Circuito Eletrônico robusto
- Ciclo de Trabalho elevado, permitindo soldar eletrodo de até 3.25mm continuamente
- Circuitos de Proteção: contra Flutuação de Rede Elétrica(+/-10%), contra superaquecimento, contra corrente excessiva, ausência de exaustão.



A InovArc 200 AC/DC apresenta excelente estabilidade de Arco, soldando TIG AC/DC para alumínio e sua ligas, sem interrupção “100% do ciclo” a uma corrente de 155A; Com tecnologia que permite excelente eficiência elétrica, além de suportar as variações de tensão da rede; Possui circuitos de proteção, entre eles, flutuação de rede, sobre tensão e superaquecimento.

Relação entre o diâmetro da haste de soldadura e espessura da peça de trabalho	Work piece thickness							
	0.1	0.4	1.0	2.0	3.0	4.5	6.6	9.0mm
Welding rod Ø								200 AC/DC
								2.0 / 4.0

Especificações técnicas	InovArc TIG 200 AC/DC
Tensão de Entrada(V)/ 60Hz	220V Mono ou Bifásico
Potência(KVA)	6,1KVA
Corrente máx de Entrada(A)	32
Ciclo de Trabalho 40°C	200A@60%
Tensão de Circuito Aberto(V)	60V
Faixa de Corrente de Soldagem(A)	20 – 200A
Eficiência Elétrica	80
Cosφ	85
Classe de Proteção	IP 21S
Classe de Isolamento	F
Dimensões(mm) C x L x A	430 x 210 x 380
Peso(kg)	13,5