



Fontes inversoras para soldagem com eletrodo revestido e TIG DC

- Fontes inversoras para soldagem com eletrodos revestidos e TIG em corrente contínua - para inox, materiais ferrosos e suas respectivas ligas.
- Têm como principais características a mobilidade devido ao seu baixo peso, abertura de arco em TIG com Lift-ARC*, proteção anti-queda, proteção contra sobre tensão e temperatura, ventilação inteligente e consumo eficiente de energia.



Fontes inversoras para soldagem com eletrodo revestido e TIG DC

- Dois anos de garantia
- Podem ser ligadas em gerador de energia
- Proteção contra sobre-tensão e temperatura



Características

MaxxiARC 130

MaxxiARC 160 CEL

MaxxiARC 162 DV

MaxxiARC 210

Processo de Solda	Eletrodo Revestido (ER)	ER	TIG DC	ER	TIG DC	ER	TIG DC
Primário							
Tensão (V)	1 x 220	1 x 220		1 x 11/220 (aut.)		1 x 220	
Frequência (Hz)	50/60	50/60		50/60		50/60	
Potência Máxima Potência Nominal (kVA)	6,2 2,0	7,65 3,4	5,2 2,6	7,2 3,5	5,2 2,6	10,1 5,5	6,8 3,7
Corrente Máxima Corrente Nominal (A)	28 9	34,5 15,5	24 12	33/16	23,6 11,8	46 25	31 17
Fator de Potência (cos. Phi)	0,80	0,64		0,68		0,80	
Secundário							
Tensão a Vazio Tensão de Trabalho (V)	63 20,4 - 25,2	92 20 - 26,4	10 - 16,4	58 20,2-26,4	10,2 16,4	60 20,2-28,4	10,2 - 18,4
Faixa de Corrente (A)	10 a 130	5 a 160	5 a 160	5 a 160	5 a 160	5 a 210	
Ciclo de Trabalho - Eletrodo Eletrodo (A @ %)	130 @ 15 45 @ 100	160 @ 25	80 @ 100	160 @ 25	80 @ 100	210 @ 30	120 @ 100
Ciclo de Trabalho - TIG TIG (A @ %)	-	160 @ 20	80 @ 100	160 @ 25	80 @ 100	210 @ 30	120 @ 100
Transformador de Potência	inversor	inversor		inversor		inversor	
Grau de Proteção (Classe)	IP 23	IP 23		IP 23		IP 23	
Classe de Isolação Térmica	F	F		F		F	
Ventilação (Tipo)	forçada	forçada		forçada		Forçada	
Norma	EN60974-1 'S' / CE	EN60974-1 'S' / CE		EN60974-1 'S' / CE		EN60974-1 'S' / CE	
Peso (kg)	3,5	7,0		7,0		7,5	
Dimensões (mm)	280 x 120 x 220	330 x 140 x 230		330 x 140 x 230		360x140x230	
Recursos Especiais	Hot-start, Arc Force, Anti-Stick	Hot-start, Arc Force, Anti-Stick, Lift-Arc		Hot-start, Arc Force, Anti-Stick, Lift-Arc		Hot-start, Arc Force, Anti-Stick, Lift-Arc	
Acessórios	Cabos, Porta-eletrodo, Garra negativa e conectores 9,00 mm, maleta	Cabos, Porta-eletrodo, Garra negativa e conectores 13 mm, maleta		Cabos, Porta-eletrodo, Garra negativa e conectores 13 mm, maleta		Cabos, Porta-eletrodo, Garra negativa e conectores 13 mm.	