



MIG INVERTER D-PULSE/PULSE



MULTI PROCESS



D-PULSE



PULSE
COMPACT (W)

MULTI PULSE
MODULAR (W)

APLICAÇÕES

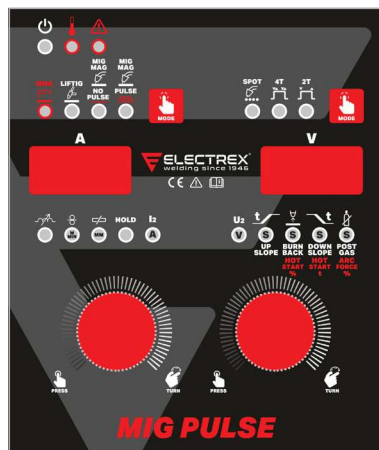
- Serralharias metálicas médias e pesadas
- Estruturas metálicas
- Indústria solar e eólica
- Construção naval e offshore
- Indústria automóvel
- Indústria aeronáutica, ferroviária, mineira e petrolífera
- Pipelines
- Serviços, reparação e manutenção

MIG INVERTER PULSE

- Inverters monofásicos ou trifásicos MIG/MAG sinérgico pulsado e multi-processo para soldadura MIG/MAG, LIFTIG e MMA.
- Equipamento robusto para uso industrial.
- Equipamento compacto e modular para fácil deslocação e opção de unidade de refrigeração.
- Modelos com programas de soldadura sinérgicos para aços macios, inoxidáveis e alumínio.
- Ajuste eletrónico da indutância para soldaduras de enchimento ou penetração.
- Excelente ignição do arco para trabalhos com fio de 0,6 a 1,2 Ø mm (sólido) e 0,9 a 1,6 (fluxado).



MIG PULSE / D-PULSE



MIG

- 2T/4T/Spot
- Up Slope
- Burn Back
- Post-Gas
- Ajuste eletrônico da indutância
- Função HOLD

LIFTIG

- 2T/4T
- Up Slope
- Down Slope
- Post-Gas

MMA

- Hot Start
- Arc Force



MIG

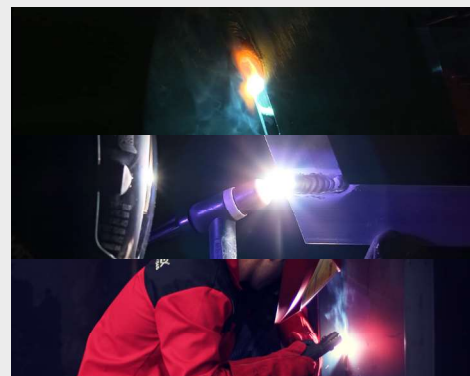
- Dual Pulse
- Down slope
- Pre/Post gas
- Burn Back
- 2T / 4T / 4T especial / Spot
- Ajuste eletrônico da indutância

LIFTIG

- 2T/4T
- Down Slope

MMA

- Hot Start
- Arc Force



► Máquinas de Multi-Processo, soldadura MIG/MAG, TIG e MMA, tudo no mesmo equipamento.



► Devido aos seus diferentes métodos de transferência, Curto circuito, Globular 100% CO₂, Spray Arc e Pulsado, este equipamento permite resultados de soldadura superiores.



► Ajuste eletrônico da indutância para soldaduras de enchimento ou penetração.

DADOS TÉCNICOS

	MONOMIG 250 C	MIG 250 C	MIG 304 C/M	MIG 404 C/M
Tensão de alimentação	1x230V (+/- 10%)	3x400V (+/- 10%)	3x400V (+/- 10%)	3x400V (+/- 10%)
Frequência	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Corrente primária máxima (MIG/MMA/TIG)	51,6A/56,6A/38,4A	17A/19A/13,5A	25,4A/25,6A/19,2A	34,8A/36,6A/28,1A
Potência máxima (MIG/MMA/TIG)	13,1/14,4/ 9,7 kVA	7,6/8,1/6kVA	16,7/17,8/13,4kVA	24,0/25,5/19,5kVA
Tensão em vazio	88V	80V	90,3V	92,5V
Regulação de corrente (MMA/TIG MIG)	10-250A 25-250	10-250A 25-250	40-300A 40-300	40-400A 40-400A
Fator de marcha (t=40°C 10 min)	(40%) 250A 204A 158A	(40%) 250A 204A 158A	(50%) 300A 290A 240A	(35%) 400A 290A 240A
Diâmetro de fio (sólido/fluxado)	Ø 0,6-1,2mm	Ø 0,6-1,2mm	Ø 0,6-1,2/0,9-1,6mm	Ø 0,6-1,2/0,9-1,6mm
Nº Roletes - Potência Motor	2R - 70W	2R - 70W	4R - 75W	4R - 75W
Velocidade de fio	1.5m/min - 24.0m/min	1.5m/min - 24.0m/min	1.4m/min - 18.1m/min	1.4m/min - 18.1m/min
Tempo de post-gas	0-10 Seg.	0-10 Seg.	0-10 Seg.	0-10 Seg.
Proteção	IP 21S	IP 21S	IP 23S	IP 23S
Classe de isolamento	H	H	H	H
Peso sem refrigeração	Compact Modular 30kg	29,5kg	62,4kg	62,4kg
Peso com refrigeração	Compact Modular -	-	79,1kg	79,1kg
Dimensões s/ refrigeração (AxLxC)	625x300x680	625x300x680	899x470x1030	899x470x1030
Dimensões c/ refrigeração (AxLxC)	-	-	1140 x 470 x 1030	1140 x 470 x 1030
Dimensões s/ refrigeração (AxLxC)	-	-	1184x470x1055	1184x470x1055
Dimensões c/ refrigeração (AxLxC)	-	-	1140 x 470 x 1030	1140 x 470 x 1030

• MONOMIG/MIG 250 C - Inclui 2 roletes de 0,8 - 1,0mm V + 2 roletes lisos
• MIG 300A - Inclui 4 roletes de 0,8 - 1,0mm VT
• MIG 400A - Inclui 4 roletes de 1,0 - 1,2mm VT