Telwin Technomig 180 / 210 / 215 / 225 / 260 Dual Synergic - Aparelho de soldar inverter MIG-MAG, MMA e TIG DC 230V 170 a 250A

Referências: 411T816056 · 411T816057 · 411T816231 · 411T816075 · 411T816232



- Aparelho de soldar inverter multiprocesso MIG-MAG/FLUX/BRAZING/MMA e TIG DC-Lift, controlado por microprocessador
- Solução perfeita para uma vasta gama de aplicações, desde a manutenção à instalação e intervenções em oficinas bate-chapas, graças à versatilidade na soldadura de diferentes materiais (aço, aço inoxidável, alumínio) e à soldobrasagem (chapa galvanizada)
- O ajuste rápido SYNERGIC dos parâmetros de soldadura torna o produto muito fácil de usar: tecnologia ONE TOUCH no Technomig 180 e ONE TOUCH LCD SYNERGY nos Technomig 210, 215, 225 e 260
- O controlo inteligente e automático do arco mantém, em todos os momentos, o alto desempenho de soldadura em todas as condições de trabalho, com diferentes materiais e/ou gases
- O operador também pode intervir manualmente no comprimento do arco: este ajuste permite modificar o cordão de soldadura de acordo com o estilo do soldador
- Technomig 210, 215, 225 e 260: monitor ONE TOUCH LCD para uma melhor leitura dos parâmetros, com visualização de tensão, corrente e velocidade de soldadura
- Technomig 215 e 225: tecnologia ATC, made-in-Telwin, para obter com grande facilidade excelentes soldaduras em espessuras finas graças ao controlo avançado do arco
- Curvas sinérgicas disponíveis: 25 no Technomig 210, 27 nos Technomig 215 e 225 e 29 no Technomig 260
- Technomig 210, 215, 225 e 260: regulação da velocidade da curva de subida do fio, reatância eletrónica, burn-back time e pós-gás; escolha de 2/4 tempos e operação por pontos
- Inversão de polaridade para soldadura GAS MIG-MAG/BRAZING; nos Technomig 210, 215 e 260 também para NO GAS/Flux
- Technomig 180: regulação de arc force em MMA e conexão da tocha Euro
- Technomig 210, 215 e 225: dispositivo VRD
- Leve e muito compacto, pode ser facilmente movimentado em todas as áreas de trabalho, seja em ambientes fechados ou exteriores; o Technomig 225 é fornecido com rodas
- Proteções termostática, sobretensão, baixa tensão, motogerador (+/- 15%); nos Technomig 210, 215, 225 e 260 também picos de corrente

Valores indicativos, sujeitos a alteração pelo fabricante sem aviso prévio. Imagens meramente ilustrativas.

Fale conosco: +351 256 310 500
R. Santo António 112, 4535-107 - Lourosa, Portugal
www.maqser.pt
geral@maqser.pt

Telwin Technomig 180 / 210 / 215 / 225 / 260 Dual Synergic... (cont.)

Características técnicas

Dados técnicos	Technomig 180 Dual Synergic Ref. 816075	Technomig 210 Dual Synergic Ref. 816231	Technomig 215 Dual Synergic Ref. 816232	Technomig 225 Dual Synergic Ref. 816057	Technomig 260 Dual Synergic Ref. 816056
Alimentação	230 V monofásica	230 V monofásica	230 V monofásica	230 V monofásica	230 V monofásica
Frequência	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz
Gama de regulação	20 – 170 A	20 – 200 A	20 – 220 A	20 – 220 A	20 – 250 A
Corrente máxima (EN 60974-1)	140 A a 20 %	180 A a 20 %	180 A a 20 %	180 A a 20 %	220 A a 20 %
Corrente a 35 %	100 A	135 A	135 A	135 A	170 A
Corrente a 60 %	80 A	100 A	100 A	100 A	130 A
Tensão em vazio	44 V	52 V	52 V	52 V	60 V
Corrente absorvida máxima	22 A	32 A	31 A	31 A	39 A
Corrente absorvida a 60 %	11 A	15 A	15 A	15 A	22 A
Potência absorvida máxima	3,2 kW	5 kW	5 kW	5 kW	6,3 kW
Potência absorvida a 60 %	1,6 kW	2,2 kW	2,2 kW	2,2 kW	3,3 kW
Fusível de rede	16 A	-	-	-	-
Eficiência	86 %	85 %	84 %	84 %	87 %
Fator de potência (cos ?)	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
Ø de elétrodos	1,6 – 3,2 mm	1,6 – 3,2 mm	1,6 – 3,2 mm	1,6 – 3,2 mm	1,6 – 4 mm
Ø de fio — aço	0,6 – 0,8 mm	0,6 – 1 mm	0,6 – 1 mm	0,6 – 1 mm	0,6 – 1,2 mm
Ø de fio — inox	0,8 mm	0,8 – 1 mm	0,8 – 1 mm	0,8 – 1 mm	0,8 – 1 mm
Ø de fio — alumínio	0,8 – 1 mm	0,8 – 1 mm	0,8 – 1 mm	0,8 – 1 mm	0,8 – 1 mm
Ø de fio — fluxado	0,8 – 1,2 mm	0,8 – 1,2 mm	0,8 – 1,2 mm	0,8 – 1,2 mm	0,8 – 1,2 mm
Ø de fio — brasagem	0,8 mm	0,8 – 1 mm	0,8 – 1 mm	0,8 – 1 mm	0,8 – 1 mm
Classe de isolamento	H	H	F	-	H
Grau de proteção	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23
Dimensões (C x L x A)	46 x 24 x 36 cm	46 x 24 x 36 cm	62 x 26 x 49 cm	79,5 x 37,5 x 73 cm	62 x 26 x 49 cm
Peso	11,0 kg	13 kg	21,80 kg	29,6 kg	22 kg
Referência Maqser	411T816054	411T816231	411T816053	411T816057	411T816056

Composição por versão

TELWIN TECHNOMIG 180 DUAL SYNERGIC

TECHNOMIG 180 DUAL SYNERGIC · Ref. 816075 · 230 V

Valores indicativos, sujeitos a alteração pelo fabricante sem aviso prévio. Imagens meramente ilustrativas.

Fale conosco: +351 256 310 500
R. Santo António 112, 4535-107 - Lourosa, Portugal
www.maqser.pt
geral@maqser.pt

Telwin Technomig 180 / 210 / 215 / 225 / 260 Dual Synergic... (cont.)

- Aparelho de soldar Telwin Technomig 180 Dual Synergic
- Tocha MIG MT15, 3 m (vermelha)
- Pinça de massa Toledo 250 (250 A)
- Cabo de 25 mm², 1,8 m, com ficha Atlas

Âmbito de entrega indicado pelo fabricante.

TELWIN TECHNOMIG 210 DUAL SYNERGIC

TECHNOMIG 210 DUAL SYNERGIC · Ref. 816231 · 230 V

- Aparelho de soldar Telwin Technomig 210 Dual Synergic
- Tocha MIG MT15, 3 m (vermelha)
- Cabo de 25 mm², 1,8 m, com ficha Atlas
- Pinça de massa Toledo 250 (250 A)

Âmbito de entrega indicado pelo fabricante.

TELWIN TECHNOMIG 215 DUAL SYNERGIC

TECHNOMIG 215 DUAL SYNERGIC · Ref. 816232 · 230 V

- Aparelho de soldar Telwin Technomig 215 Dual Synergic
- Tocha MIG MT15, 3 m (vermelha)
- Pinça de massa Toledo 250 (250 A)
- Cabo de 25 mm², 3 m, com ficha Atlas 25
- Rolo de alimentação 2R 0,6–0,8 mm aço «F»

Âmbito de entrega indicado pelo fabricante.

TELWIN TECHNOMIG 225 DUAL SYNERGIC

TECHNOMIG 225 DUAL SYNERGIC · Ref. 816057 · 230 V

- Aparelho de soldar Telwin Technomig 225 Dual Synergic
- Tocha MIG MT15, 3 m (vermelha)
- Cabo de 25 mm², 3 m, com ficha Atlas 50
- Pinça de massa Toledo 250 (250 A)
- Rolo de alimentação 2R 0,6–0,8 mm aço «F»

Âmbito de entrega indicado pelo fabricante.

TELWIN TECHNOMIG 260 DUAL SYNERGIC

TECHNOMIG 260 DUAL SYNERGIC · Ref. 816056 · 230 V

- Aparelho de soldar Telwin Technomig 260 Dual Synergic
- Tocha MIG MT25, 3 m
- Cabo de 25 mm², 3 m, com ficha Atlas 50
- Pinça de massa Toledo 300
- Rolo de alimentação 2R 0,6–0,8 mm aço «F»

Âmbito de entrega indicado pelo fabricante.

Valores indicativos, sujeitos a alteração pelo fabricante sem aviso prévio. Imagens meramente ilustrativas.

Fale conosco: +351 256 310 500
R. Santo António 112, 4535-107 - Lourosa, Portugal
www.maqser.pt
geral@maqser.pt