

INVERPULSE 40.40 WAVE AQUA



- Aparelho de soldar com inversor, com funcionamento contínuo e por impulso, multiprocesso (MIG-MAG/FLUX/BRAZING/MMA/TIG DC-Lift) com unidade de alimentação de fio de 4 rolos, 400A. Alimentação trifásica de 230/400V. Com grupo de arrefecimento AQUA.
- Sistema operativo Wave OS. Modalidade EASY e EXPERT (ambiente de trabalho personalizável).
- Possibilidade de operar em diferentes materiais soldados ou soldobraseados por impulso e duplo impulso (PULSE e POP).
- Arcos de soldadura avançados para aplicações específicas (ROOT-MIG, ATC, DEEP MIG). Possibilidade de criar, guardar e abrir programas de soldadura personalizados.
- Interface intuitiva com ecrã TFT a cores para uma interação simplificada com o produto.
- Operações de soldadura rastreáveis e analisáveis através de armazenamento de dados por USB ou plataforma cloud (opcional)
- Elevados desempenhos com consumos reduzidos.

DADOS TÉCNICOS

CÓDIGO	816851	CORRENTE MAX DC EN60974-1 230V	260 @ 40% A	DIAM. ARAME SOLDAGEM ALUMINIO	0,8 - 1,6 mm
TENSÃO DE REDE TRIFÁSICA	230 / 400 V	GAMA DE REGULAÇÃO DA CORRENTE 230V DC	20 - 320 A	DIAM. ARAME SOLDAGEM FLUX	1 - 1,2 mm
TOLERÂNCIA DE REDE	-25 / +15 %	CORRENTE 60% DC 230V	200 A	DIAM. ARAME PARA BRASAGEM	0,8 - 1,2 mm
FREQUÊNCIA DE REDE	50 / 60 Hz	CORRENTE 100% DC 230V	160 A	TAMANHO DA BOBINA DE FIO Min-Max	200 - 300 mm
CORRENTE MAX DC EN60974-1	350 @ 40% A	CORRENTE ABSORVIDA MAXIMA 230V	29 A	ROLETES	4
GAMA DE REGULAÇÃO DA CORRENTE DC	20 - 400 A	TENSÃO EM VAZIO MÁX. DC 230V	106 V	TIPO DE ROLETES	P - K
CORRENTE 60% DC	270 A	GAMA V OUT MIG 230V	9 - 30 V	ROLETES Ø	30 mm
CORRENTE 100% DC	210 A	POTÊNCIA MÁXIMA ABSORVIDA 230V	9,3 kW	GAMA DE VELOCIDADE DO FIO	1,5 - 20 m/min
CORRENTE ABSORVIDA MAXIMA	26 A	FUSÍVEL 230V	25 A	COMPRIMENTO DO CABO DE ALIMENTAÇÃO	2,50 m
TENSÃO EM VAZIO MÁX. DC	73 V	POTÊNCIA ABSORVIDA idle	41 W	CLASSE DE COMPATIBILIDADE ELECTROMAGNÉTICA	A
GAMA V OUT MIG	9 - 34 V	EFICIÊNCIA	86 %	NORMATIVA	EN 60974-1 /-5 /-10
CORRENTE ABSORVIDA A 60%	17,3 A	ELECTRODES Ø	1,6 - 8 mm	CLASSE DE INSULAÇÃO	H
POTÊNCIA ABSORVIDA A 60%	9,7 kW	T04313	INTEGRATO	GRAU DE PROTEÇÃO	IP23
POTÊNCIA ABSORVIDA MAX	15 kW	DIAM. ARAME SOLDAGEM AÇO	0,6 - 1,6 mm	DIMENSÕES (CxLxA)	90 x 47 x 97 cm
FUSÍVEL	16 A	DIAM. ARAME SOLDAGEM INOX	0,8 - 1,6 mm	PESO	63 kg

PRODUTOS COMPOSTOS

GRUPOS DE ARREFECIMENTO A ÁGUA	MIG-MAG 3PH
802942 GRA 3300 UNIDADE DE REFRIGERAÇÃO DE ÁGUA	816025 INVERPULSE 40.40 WAVE 230V/400V BASE

ACESSÓRIOS A PEDIDO

PINÇA PORTA-ELÉTRODO COM CABO	742881 MT555 DC TOCHA MIG 4M AQUA
804124 SUPORTE DE ELÉCTRODO + CABO 35MMQ 4M AX50	ALIMENTADOR DE FIO E ACESSÓRIOS
REDUTORES DE PRESSÃO	802486 ADAPTADOR DE BOBINA B-300
722346 REGULADOR DE GÁS 2 MANÔMETROS 32 L/MIN	OUTROS ACESSÓRIOS MIG
804208 CONECTOR DE GÁS RÁPIDO	982219 PUSH PULL BOARD KIT
KIT DE SOLDADURA MIG/MAG	TOCHAS TIG
802409 KIT DE SOLDADURA DE ALUMÍNIO D. 1-1,6 MM	742058 ST26V 4M AX50 ST26V TOCHA TIG
TOCHAS MIG - AQUA	GRUPOS DE ARREFECIMENTO A ÁGUA
742996 MT240 TOCHA MIG 4M AQUA	802976 REFRIGERANTE PARA SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO
722625 MT500 MIG TOCHA 3M AQUA	ACESSÓRIOS/VÁRIOS/PEÇAS DE REPOSIÇÃO
722683 MT500 MIG TOCHA 5M AQUA	801095 KIT DE SOLDADURA MMA 350A 35 MMQ 4+3M AX50

DESCRIÇÃO

Aparelho de soldar inverter MIG-MAG/FLUX com gás/BRAZING/MMA/TIG DC-Lift, com funcionamento contínuo e pulsado, com alimentador de fio de 4 rolos.

O sistema WAVE OS permite operações de soldadura personalizadas de acordo com as necessidades do utilizador; detetar e analisar operações de soldadura, guardando os dados via USB; maior simplicidade de trabalho, graças à regulação SYNERGIC dos parâmetros.

Máxima versatilidade para assegurar uma ampla gama de aplicações, da manutenção à instalação e intervenções em oficinas.

É possível trabalhar em diferentes materiais soldados (aço, stainless aço inoxidável, alumínio), materiais brazeados (chapas de zinco galvanizadas) em arco pulsado e duplo pulsado e com arcos de soldadura avançados: ROOT-MIG, ATC, DEEP MIG, PULSE e POP.

O controlo inteligente e automático do arco, a cada momento, garante elevadas performances de soldadura em todas as condições de trabalho, com diferentes materiais e/ou gases.

Fornecido com dispositivo VRD.

Equipado com uma variedade de programas de soldagem armazenados, é possível salvar, detetar e exportar vários programas personalizados.

Fornecido com tocha MIG-MAG 4M, cabo, grampo de massa e unidade de refrigeração de água.

DESCARREGAR



IMAGEM DO CATÁLOGO



MANUAL DE INSTRUÇÕES



VISTA EXPLODIDA



CERTIFICADO



SOFTWARE/APP