

MULTIMIG 302/402/502 BASIC

INVERTER MULTIPROCESO

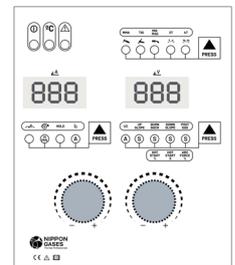


Inverter de alimentación trifásica para soldadura MIG/MAG con devanadora de hilo separada, soldadura TIG y soldadura de electrodos revestidos MMA en corriente continua. Modelo con ruedas, 2 de ellas giratorias, y alimentador de hilo separado para fácil desplazamiento incluso en lugares de difícil acceso. Opción de módulo de refrigeración de antorcha integrado. Dos mostradores para lectura simultánea de corriente y tensión de soldadura y función HOLD después de la soldadura (2 segundos).

Ajuste electrónico de la inductancia para soldaduras de llenado o penetración.

Aplicaciones:

Talleres metalmecánicos medianos y pesados, offshore y construcción naval para trabajos con hilo de 0,6 1,2 Ø mm (sólido) y 0,9 a 1,6 (tubular).



Panel de control

Características técnicas

MODELO		MULTIMIG 302 BASIC	MULTIMIG 402 BASIC	MULTIMIG 502 BASIC
Tensión de alimentación	V	3x400(±10%)		
Frecuencia (MIG/MMA/TIG)	Hz	50/60		
Corriente primaria max. (MIG/MMA/TIG)	A	23A/25A/20A	32A /35A /27A	42A /45A /36A
Potencia max.	KVA	15,9/17,3/13,8	22,1/24,2/18,6	29/31,1/24,8
Tensión en vacío	V	90		
Corriente de soldadura (MMA/TIG)	A	15-300	15-400	20-500
Factor de marcha (MMA/TIG)	% A	50% 300A	50% 400A	50% 500A
	60% A	275	365	455
	100% A	210	280	350
Diámetro de hilo (solid/fluxed)	Ømm	0,6-1,2 / 0,9-1,6	0,8-1,6 / 0,9-2,4	
Velocidad de hilo	mm/m	0,5-22		
Tiempo post-gas	Seg.	0-10		
Grado de Protección	IP	21S		
Clase de aislamiento	Cl.I	H		
Peso (sin refrigerador/con refrigerador)	Kg	65/80,7 (compact) 80/95,7	62/97,7 (compact) 67/82,7	85/100,7 (compact) 100/115,7
Dimensiones (Al x An x Largo)	cm	138x56x101 (compact) 111x55,7x98		

Características generales

Heavy Duty



Elevado factor de servicio para aplicaciones industriales.

Post gas



Regulación de tiempo de post gas para protección del cordón.

MMA/TIG



Manual Metal Arc (soldadura por electrodo revestido) y soldadura TIG (Tungsten Inert Gas).

Velocidad de hilo



Velocidad de hilo ajustable.

Panel Digital y Función HOLD



Preajuste y lectura en tiempo real de la corriente de soldadura en indicadores digitales. Mantiene los valores del soldeo (2 seg).

Rampa Subida/Bajada



Rampa de subida de corriente ajustable para cebado de arco.
Rampa de descenso de corriente para tratamiento de cráter.

Protección



Protegidos contra sobrecalentamiento, sobretensión y sobrecarga para asegurar la máxima fiabilidad.

2T/4T



Selección de modos de trabajo a 2 y 4 tiempos.

Modelos disponibles

VERSIÓN COMPACTA

Multimig 302i C/CW

2722882 MULTIMIG 302i C
2722871 MULTIMIG 302i CW (Agua)

Multimig 402i C/CW

2722860 MULTIMIG 402i C
2722856 MULTIMIG 402i CW (Agua)

Multimig 502 C/CW

2727023 MULTIMIG 502 C
2727012 MULTIMIG 502 CW (Agua)

Incluido en todos los modelos: Kit de cable y manguera de gas

VERSIÓN ALIMENTADOR SEPARADO(*)

Multimig 302i/W

2722845 MULTIMIG 302i 5M
2722823 MULTIMIG 302i W 5M (Agua)

Multimig 402i/W

2722930 MULTIMIG 402i 5M
2722915 MULTIMIG 402i W 5M (Agua)

Multimig 502/W

2727001 MULTIMIG 502 5M
2726986 MULTIMIG 502W 5M (Agua)

(*) Consultar más opciones disponibles

Accesorios recomendados



CASCO SILVER 9-12/13
Código 2030560



GUANTES MIG
Código 2030534



PROTARGON BASE AGUA
Código 2725505
(Anti-proyecciones.)



ADAPTADOR MIG-TIG 12P
Código 2726916



PISTOLA SB-250 PRO, 230A
Código 2728950, 3 m
2729020, 4 m
2729090, 5 m



PISTOLA SB-360 W PRO, 360A
Código 2729086, 3m
2729075, 4m
2729064, 5m



PISTOLA SB-360 PRO, 320A
Código 2729086, 3M
2729075, 4M
2729064, 5M



REG/CAUD. DIN2002-MCA-30-AR/CO2
Código 2304142



PISTOLA SB-410W, 400A
Código 2729123, 3M
2729031, 4M
2728994, 5M



PISTOLA SB-510W, 500A
Código 2729016, 3M
2729005, 4M



SOPLETE WP 26 V
Código 2731411, 4m
2731422, 8m



SOPLETE WP 26 VF flexible
Código 2731433, 4m
2731444, 8m



ALARGADERA 302/402 AIRE
Código 2723361, 5m
2723350, 10m



ALARGADERA 502 AIRE
Código consultar, 5m
consultar, 10m



ALARGADERA 502 W
Código consultar, 5m
consultar, 10m



ALARGADERA 302/402 W
Código 2723346, 5m
2723335, 10m

Soluciones de soldadura:



RODILLOS ACERO
Código 2726743 (0,6-0,8 AC)
2726732 (0,8-1,0 AC)
2726721 (1,0-1,2 AC)
2726813 (1,2-1,6 AC)



RODILLOS ACERO
Código 2726743 (0,6-0,8 AC)
2726732 (0,8-1,0 AC)
2726721 (1,0-1,2 AC)
2726813 (1,2-1,6 AC)



RODILLOS TUBULAR
Código 2726776 (1,0-1,2 TU)
2726765 (1,2-1,6 TU)