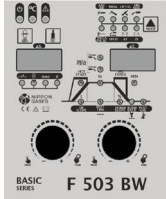


# MULTIMIG 303/403/503/603 BASIC

## INVERTER MULTIPROCESO



Panel de control



Inverter de alimentación trifásica para soldadura MIG/MAG con devanadora de hilo separada o incorporado, 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. Dos lectores digitales, corriente y tensión de soldadura con función HOLD después de la soldadura (2 segundos).

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

### Aplicaciones:

- Carpintería metálica media y pesada.
- Estructuras metálicas.
- Industria solar y eólica.
- Construcción naval y offshore.
- Industria automovil, industria aeronáutica, ferroviaria, minera y petrolera.
- Pipelines Servicios, reparación y mantenimientos.

## Características técnicas

MODELO		MULTIMIG 303 BASIC	MULTIMIG 403 BASIC	MULTIMIG 503 BASIC	MULTIMIG 603 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	60.18 / 48.91 / 60.18 A
Potencia max.	KVA	15,9/17,3/13,8	22,1/24,2/18,6	29/31,1/24,8	41.34 / 33.4 / 41.34
Tensión en vacío	V	90			92
Corriente de soldadura (MMA/TIG)	A	15-300	15-400	20-500	20-600A
Factor de marcha (MMA/TIG)	50% A	300	400	500	600 (40%A)
	60% A	275	365	455	530
	100% A	210	280	350	430
Diámetro de hilo (solid/fluxed)	Ømm	0,6-1,2 / 0,9-1,6	0,8-1,6 / 0,9-2,4		0,8-1,6 / 0,9-2,4
Velocidad de hilo	mm/m	0,5-22			0,5 - 30
Tiempo post-gas	Seg.	0-10			
Grado de Protección	IP	21S			23S
Clase de aislamiento	Cl.I	H			
Peso (sin refrigerador/con refrigerador)	Kg	65/80 (compact) 80/95,7	62/97,7 (compact) 82,7/97,7	85/100 (compact) 100,7/115,7	72,4/90,7 (compact) 99,4/107,5
Dimensiones (Al x An x Largo)	cm	11,1x55,7x98 (compact) 138x56x101			89,9x47x103 (compact) 139x47x103

# Características generales

Water cooled.



Reducción de la tensión de vacío para uso en ambientes con un mayor riesgo de choques eléctricos.

Protección VRD.



Protegidos contra sobrecalentamiento, sobrevoltaje y sobrecarga para asegurar gran fiabilidad.

Heavy duty.



Reducción de la tensión de vacío para uso en ambientes con un mayor riesgo de choques eléctricos.

Post flow.



Flujo de gas en el final de la soldadura para mantener la protección de gas durante el enfriamiento de la pieza y del electrodo evitando oxidaciones.

Burn back.



Longitud del hilo a la salida de la antorcha en el final de soldadura.

Mecapulse.



Menos distorsión de piezas y excelente transición de bordes en soldadura continua de chapas finas. Gran reducción de consumo de hilo y energía.

Up slope.



Rampa de subida de corriente de soldadura.



Motor de hilo de 2 o 4 rodillos.

Spool gun.



Antorcha para soldadura MIG/MAG con motor integrado con soporte para bobinas de hilo.

Push pull.



Antorcha para soldadura MIG/MAG con motor integrado para soldadura de aluminio, hilos finos y cables de la antorcha largos.

MIG/MAG.



Soldadura semiautomática MIG/MAG.

Arc - air.



Corte y chaflanado.

MMA.



Soldadura por electrodo revestido.

## Modelos disponibles

### Compact

2739833	G. MULTIMIG 303C BASIC
2739855	G. MULTIMIG 403C BASIC
2739693	G. MULTIMIG 403CW BASIC
2739752	G. MULTIMIG 503CW BASIC
2739774	G. MULTIMIG 603CW BASIC

### Modular

2739634	G. MULTIMIG 303M BASIC
2739660	G. MULTIMIG 303MW BASIC
2739844	G. MULTIMIG 403M BASIC
2739726	G. MULTIMIG 403MW BASIC
2739763	G. MULTIMIG 503MW BASIC
2739785	G. MULTIMIG 603MW BASIC

Suministrados con carro con porta botella con 4 ruedas,

W= Refrigerador

C= Compacto

M= Modular, arrastrador separado

## Accesorios recomendados



**PISTOLA SB-250 PRO, 230A**

Código 2728950, 3m  
2729020, 4m  
2729090, 5m

**PISTOLA SB-360 PRO, 320A**

Código 2729086, 3M  
2729075, 4M  
2729064, 5M

**PISTOLA SB-360 W PRO, 360A**

Código 2729156, 3m  
2729145, 4m  
2729134, 5m

**PISTOLA SB-410W, 400A**

Código 2729123, 3M  
2729031, 4M  
2728994, 5M

**PISTOLA SB-510W, 500A**

Código 2729016, 3M  
2729005, 4M



**ALARGADERA 303/403 AIRE**

Código 2739251, 5m  
2739225, 10m  
2739236, 15m  
2739240, 20m

**ALARGADERA 503 AIRE**

Código 2739332, 5m  
2739306, 10m  
2739310, 15m  
2739321, 20m

**ALARGADERA 603 AIRE**

Código 2739413, 5m  
2739380, 10m  
2739391, 15m  
2739402, 20m



**SOPLETE WP 26 V**

Código 2731411, 4m  
2731422, 8m

**SOPLETE WP 26 VF**

Código 2731433, 4m  
2731444, 8m



**ALARGADERA 303/403 W**

Código 2739295, 5m  
2739262, 10m  
2739273, 15m  
2739284, 20m

**ALARGADERA 503 W**

Código 2739376, 5m  
2739343, 10m  
2739354, 15m  
2739365, 20m

**ALARGADERA 603 W**

Código 2739450, 5m  
2739424, 10m  
2739435, 15m  
2739446, 20m



**ADAPTADOR MIG-TIG 12P**

Código 2726916



**REG/CAUD. DIN2 002-MCA-30-AR/CO2**

Código 2304142



**RODILLOS 303 / 403**

Código 2740032, RODILLO 0.8-1.0  
2740043, RODILLO 1.0-1.2 AL  
2740102, RODILLO 1.0-1.2 TB  
2740091, RODILLO 1.0-1.2 AC  
2740080, RODILLO 1.2-1.6 AL  
2740076, RODILLO 1.2-1.6 TB  
2740065, RODILLO 1.2-1.6 AC

**RODILLOS 503 / 603**

Código 2739925, RODILLO 0.8-1.0 MM VT  
2739936, RODILLO 1.0-1.2 TB  
2739940, RODILLO 1.2-1.6 AL  
2739962, RODILLO 1.2-1.6 TB  
2739951, RODILLO 1.2-1.6 VT



**GUANTES MIG**

Código 2030534



**CASCO SILVER 9-12/13**

Código 2030560



**PROTARGON BASE AGUA**

Código 2725505  
(Anti-proyecciones.)