

CONVEX MOBILE / CONVEX MOBILE PULSE

EL ALLROUNDER QUE SUPERÓ SUS LÍMITES DE SOLDADURA



CONVEX MOBILE



CONVEX MOBILE PULSE

Potentes generadores trifásicos con el tamaño de un arrastre de hilo normal: esta es la peculiaridad de los innovadores equipos sinérgicos multiproceso de la serie **CONVEX MOBILE** para la soldadura en MIG/MAG, electrodo y TIG con encendido tipo "Lift".

Versátiles, fáciles de transportar y simples de utilizar, los equipos **CONVEX MOBILE** son productos de altísimo nivel tecnológico, irremplazables para aquellos casos en los que se requieren soldaduras de alta calidad: en obras de construcción, en trabajos de mantenimiento, en carrocería y en la carpintería ligera.

CONVEX MOBILE PULSE, debido a su procesos adicionales de Pulso y Pulso Dual, garantiza un rendimiento de alta calidad en todos materiales y especialmente en acero inoxidable, recubierto de zinc y aluminio, en gran medida minimizando cualquier trabajo de reelaboración causado por salpicaduras.

CONVEX MOBILE 201 y 205 PULSE, con alimentación de entrada monofásica, tiene PFC instalación que optimiza la cantidad de consumo de energía al permitir su uso, al potencia máxima, en red con fusible de 16 A y con grupos electrógenos sin ningún problema.



- Ultracompacto, ligero y potente
- Excelente rendimiento de soldadura
- Control multiproceso y sinérgico

CARACTERÍSTICAS CONVEX MOBILE / CONVEX MOBILE PULSE

- Control digital de los parámetros de soldadura con curvas sinérgicas preindicadas según el tipo de material, gas y diámetro hilo utilizado.
- Simplicidad de utilización con fácil selección y llamada de los parámetros y los programas de soldadura
- Inversión de polaridad de serie para la soldadura de los más comunes hilos tubulares con y sin gas
- Adecuados para bobinas de hilo con Ø 300 mm
- Mecanismo de alimentación profesional de doble ranura con 4 rollos de Ø 37 mm
- ENERGY SAVING: ventilación del generador solo cuando es necesario
- Control del ciclo inicial y final de soldadura
- Posibilidad de utilizarse antorchas Up/Down



DATOS TECNICOS		CONVEX MOBILE 201 / CONVEX MOBILE 205 PULSE			CONVEX MOBILE 251 / CONVEX MOBILE 255 PULSE		
		MIG/MAG	TIG	MMA	MIG/MAG	TIG	MMA
Alimentación monofásica 50/60 Hz	V+15% - 15%		230			-	-
Alimentación trifásica 50/60 Hz	V+15% - 15%	-	-	-	-	400	
Potencia de instalación @ I2 Max	kVA	6	4,6	7,1	10	8,5	11
Fusible (acción lenta) (left)	A	16	16	16	16	10	16
Factor de Potencia / cos φ		0,95/0,99	0,95/0,99	0,95/0,99	0,74/0,99	0,69/0,99	0,77/0,99
Rendimiento			0,84			0,89	
Tensión en vacío	V	45	45	45	60	60	60
Campo de regulación	A	10-200	5-200	10-200	10-250	5-250	10-250
Ciclo de trabajo al (40°C)	A 100%	105	105	105	180	180	180
	A 60%	140	140	140	200	200	200
	A X%	200 (25%)	200 (25%)	200 (25%)	250 (35%)	250 (35%)	250 (35%)
Hilos	Ø mm	0,6-1,2	-	-	0,6-1,2	-	-
Bobinas	Ø mm	300	-	-	300	-	-
Normas		EN 60974-1 · EN 60974-5 · EN 60974-10 ·					
Clase de protección	IP	23 S			23 S		
Dimensiones	mm	650 x 300 x 388			650 x 300 x 388		
Peso	Kg	20			21		



Alimentación profesional de doble ranura mecanismo con 4 rodillos



Carro para bombonas de gas CT 401 con refrigeración por agua y almacenamiento sólo para CONVEX MOBILE 3PH



PROCESO ESPECIAL

Estándar incluido en
 CONVEX MOBILE 205 PULSE
 CONVEX MOBILE 251
 CONVEX MOBILE 255 PULSE



vision.COLD

Para soldar espesores laminaciones con baja transferencia de calor

ORDER INFORMATION

CODIGO	DESCRIPCION	CONVEX MOBILE			
		201 AIRE	205 PULSE AIRE	251 AIRE AGUA	255 PULSE AIRE AGUA
FUENTES DE POTENCIA CON ANTORCHA					
005000	Fuente de potencia CONVEX MOBILE 201 230V-1 ph para bobina de hilo de Ø 300 mm	•			
005005	Fuente de potencia CONVEX MOBILE 205 PULSE 230V-1 ph para bobina de hilo de Ø 300 mm (*)		•		
004785	Fuente de potencia CONVEX MOBILE 251 400V-3 ph para bobina de hilo de Ø 300 mm (*)			•	••••
004780	Fuente de potencia CONVEX MOBILE 255 PULSE 400V-3 ph para bobina de hilo de Ø 300 mm (*)				•
	(*) Proceso vision.COLD y ECP integrados como estándar				••••
KIT DE ROLLO DE ALUMINIO					
030866	Kit de aluminio de rodillos TWIN de ranura simple (Ø: 1,0)				
030867	Kit de aluminio de rodillos TWIN de ranura simple (Ø: 1,2)				
ANTORCHAS DE SOLDADURA MIG MAG					
020458	Antorcha CEA CX 251/3 3 m cable Ø 0.6±1.2 CO2 260A @60% / Mix 200A @60%	•	•	•	•
020472	Antorcha CEA CX 302/4 4 m cable Ø 0.8±1.2 refrigerado hidráulicamente CO2 300A @60% / Mix 200A @60%			••••	••••
	Para otras antorchas, consulte Antorchas mig/mag				
ANTORCHA TIG CON VÁLVULA DE GAS INTEGRADA PARA TÉCNICA DE ARRANQUE TOQUE					
020568	Antorcha RTA 26.44 m - 180 A 35% (adecuado para conexiones de seguridad de 50/70 mm²)				
REFRIGERACIÓN POR AGUA					
032098	Equipo de refrigeración por agua HR 32 400 V			••••	••••
402275A	Líquido refrigerante Cea CL-1100 - Depósito 5 l			••••	••••
CARRO					
234931	Carro CT 401 para fuente de alimentación y cilindro	•	•	•	••••
449478	Placa soporte adaptador para CONVEX MOBILE montado en CT 401	•	•	•	••••
344013	Kit de accesorios BOX (a pedir solo con HR 32/30)				
031007	WK 2 kit de ruedas extra grandes				
CABLES DE TIERRA					
239601	35 mm² / 4 m Cable de tierra con abrazadera	•	•	•	••••
GÁS REDUCTOR					
020855	Reductor con 2 manómetros	•	•	•	••••
020916	Reductor con caudalímetro y 1 manómetro				
OTRAS OPCIONES					
460292	4+3 m 35 mm² cables con pinza portaelectrodos, pinza de tierra, conexiones de seguridad de 50 mm², escudo cepillo/martillo con lente				
236590	Adaptador de carrete metálico				
201752	Kit de 2 conexiones de seguridad macho de 50 mm²				
	CONVEX MOBILE 201 Versión refrigerada por aire sugerida con antorcha	•			
	CONVEX MOBILE 205 Pulse Versión refrigerada por aire sugerida con antorcha		•		
	CONVEX MOBILE 251 Versión refrigerada por aire sugerida con antorcha			•	
	CONVEX MOBILE 251 Versión refrigerada por agua sugerida con antorcha			••••	
	CONVEX MOBILE 255 Pulse Versión refrigerada por aire sugerida con antorcha				•
	CONVEX MOBILE 255 Pulse Versión refrigerada por agua sugerida con antorcha				••••