

SMARTCAR / SMARTCAR PULSE

DISEÑO ESPECIAL PARA UN EQUIPO COMPACTO INNOVADOR



SMARTCAR



SMARTCAR PULSE

SMARTCAR son nuevas fuentes de energía sinérgicas multiproceso para soldar en MIG/MAG, MMA y TIG con modo "Lift" caracterizadas por un diseño innovador y fácil de usar.

SMARTCAR combina ergonomía y facilidad de uso con una increíble calidad de soldadura con un arco preciso y estable en todas las situaciones, lo que los hace perfectos para todas las aplicaciones de soldadura calificadas, especialmente en el trabajo de chapa, el sector de reparación de carrocerías, la agricultura y el mantenimiento.

SMARTCAR PULSE, debido a su función adicional Pulse y Dual Pulse, garantiza un rendimiento de alta calidad en todos los materiales y, en particular, en acero inoxidable, recubierto de zinc y aluminio, minimizando en gran medida cualquier esfuerzo de retrabajo por salpicaduras.



- Diseño inteligente e innovador
- Nuevo nivel ergonómico
- Excelente calidad de soldadura

CARACTERÍSTICAS SMARTCAR / SMARTCAR PULSE

- Soporte de bobina de alambre y conjunto de alimentación colocado en la parte superior del generador en posición ergonómica
- Control digital con curvas sinérgicas preestablecidas según tipo de material utilizado, gas y alambre
- Fácil de usar selección y recuperación de los parámetros y programas de soldadura
- Panel de interfaz debidamente protegido por una cubierta
- Alojamiento para bobinas de alambre de hasta Ø 300 mm
- Ventana de inspección en la cubierta del carrete
- Mecanismo de alimentación profesional de doble ranura con 4 rollos de gran diámetro
- Función de "ahorro de energía" para operar el ventilador de refrigeración de la fuente de alimentación solo cuando sea necesario

PROCESO DE SOLDADURA ESPECIAL
Estándar incluido en
SMARTCAR 271 - 275 PULSE



vision.COLD
Para soldar laminaciones gruesas con baja transferencia de calor



DATOS TECNICOS	SMARTCAR 201 - SMARTCAR 205 PULSE			SMARTCAR 271 - SMARTCAR 275 PULSE		
	MIG/MAG	TIG	MMA	MIG/MAG	TIG	MMA
Alimentación monofásica 50/60 Hz	V +10%-10%	230	-	-	-	-
Alimentación trifásica 50/60 Hz	V +10%-10%	-	-	-	400	-
Potencia de instalación @ I2 Max	kVA	10	6,3	7,1	11	8,5
Fusible (acción lenta) (left)	A	16	16	16	10	16
Factor de Potencia / cos φ		0,64/0,99	0,64/0,99	0,64/0,99	0,74/0,99	0,69/0,99
Rendimiento			0,80		0,89	
Tensión en vacío	V	60	60	60	60	60
Campo de regulación	A	10 - 200	5 - 175	10 - 175	10 - 270	5 - 270
Ciclo de trabajo al (40°C)	A 100%	100	100	90	180	180
	A 60%	115	115	110	200	200
	A X %	200 (15%)	175 (20%)	175 (10%)	270 (30%)	250 (35%)
Hilos	∅ mm	0,6 - 1,2	-	-	0,6 - 1,2	-
Bobinas	∅ mm	300	-	-	300	-
Normas		EN 60974-1 • EN 60974-5 • EN 60974-10 • S				
Clase de protección	IP	23 S			23 S	
Dimensiones	mm	960 x 420 x 385			960 x 420 x 385	
Peso	Kg	42			47	



Mecanismo de alimentación profesional de doble ranura con 4 rodillos



ORDER INFORMATION

CODIGO	DESCRIPCION	SMARTCAR			
		201	205 PULSE	271	275 PULSE
FUENTES DE POTENCIA					
007251	Fuente de potencia SMARTCAR 201 230V-1 ph 4 rollos para bobina de alambre de ∅ 300 mm	•			
007253	Fuente de potencia SMARTCAR 205 PULSE 230V-1 ph 4 rollos para bobina de alambre de ∅ 300 mm		•		
007260	Fuente de potencia SMARTCAR 271 400V-3 ph 4 rollos para bobina de alambre de ∅ 300 mm (*)			•	
007265	Fuente de potencia SMARTCAR 275 PULSE 400V-3 ph 4 rollos para bobina de alambre de ∅ 300 mm (*)				•
(*) Vision.COLD proceso y ECP integrados de serie en los SMARTCAR 271 y 275 Pulse					
Todos los SMARTCAR se suministran con 4 rollos para hilo ∅ 0,8÷1,0 mm					
ANTORCHAS DE SOLDADURA MIG MAG					
020458	Antorchas CEA CX 251/3 3m - cable: ∅ 0,6÷1.0 CO2 260A @60% / Mix 200A @60%	•	•	•	•
020459	Antorcha CEA CX 251/4 4m - cable: ∅ 0,6÷1.0 CO2 260A @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)				
CABLES DE TIERRA					
239601	35 mm² / 4 m cable de tierra con abrazadera	•	•	•	•
GAS REDUCTOR					
020855	Reductor con 2 manómetros	•	•	•	•
OTRAS OPCIONES					
236590	Adaptador de carrito metálico				
460292	4+3 m 35 mm² cables con pinza portaelectrodos, pinza de tierra y conexiones de seguridad de 50 mm² - cepillo/martillo - escudo con lente				
SMARTCAR 201	Versión refrigerada por aire sugerida con antorcha	•			
SMARTCAR 205 PULSE	Versión refrigerada por aire sugerida con antorcha		•		
SMARTCAR 271	Versión refrigerada por aire sugerida con antorcha			•	
SMARTCAR 275 PULSE	Versión refrigerada por aire sugerida con antorcha				•