



Equipos de soldadura MIG/MAG

PSM 408/508/708



Procesos de soldadura

- Soldadura con electrodos recubiertos MMA (WF108 - WF 111)
- Corte y ranurado ARC AIR (WF 108 - WF 111)
- Soldadura TIG DC cebado Lift (WF 108 - WF 111)
- Soldadura MIG/MAG arco manual corto-spray
- Soldadura MIG/MAG sinérgica arco corto-spray (WF 108 - WF 111)

Materiales

- Acero al carbono
- Acero al carbono galvanizado - aluminizado
- Acero inoxidable
- Aluminio y aleaciones de aluminio

Aplicaciones

- Carpintería ligera
- Carpintería media
- Carpintería pesada
- Astilleros
- Astilleros
- Construcción de equipos y maquinaria
- Construcción de equipos petroquímica
- Industria ferroviaria
- Construcción de maquinaria pesada
- Industria militar
- Mantenimiento
- Talleres mecánicos

- Equipos extremadamente robustos, fiables y fáciles de usar
- Factor de utilización de elevada potencia al 100%
- Posibilidad de utilización en condiciones ambientales adversas
- Frontales en material anti-choque, autoextinguibles y resistentes a la corrosión
- Óptimas prestaciones con cables de alimentación largos
- Toma de alimentación 230V para precalentamiento del gas
- Arrastre separado con moto-reductor de 2/4 rodillos
- Regulación y controles en el panel del arrastrador
- Moto-reductor enteramente diseñado por Selco
- Soporte para bobina de Ø 200/300mm
- Panel de control full-digital opcional de fácil regulación
- Panel de control con display gráfico LCD de fácil regulación: (WF 111)
- Lectura digital de los parámetros de soldadura
- Memorización de los últimos datos de trabajo
- Personalización completa del interface: (WF 111)
- Programación del proceso de soldadura con límites controlados: (WF 111)
- Función de bloqueo-desbloqueo con contraseña: (WF 111)
- Posibilidad de soldar con todo tipo de electrodos
- Control de todas las fases de soldadura (hot start, arc force y antisticking)
- Inductancia variable a varios niveles
- Modalidad de soldadura 2/4 tiempos
- Inicio de soldadura óptimo (soft start, rampa de motor)
- Control de longitud del hilo al final de la soldadura
- Modalidad de soldadura crater filler para optimizar el inicio y el final del cordón de soldadura
- Fácil utilización de los programas sinérgicos (32 programas pre-grabados): (WF 108/111)
- Memorización de los parámetros de soldadura (50 programas personalizados): (WF 111)
- Modalidad de soldadura temporizada (puntos)
- Modalidad de soldadura con intermitencias (puntos y pausas)
- Preparado para antorcha MIG/MAG Euro conector
- Conexión antorcha push-pull: (WF 107/108)
- Preparado para mando a distancia RC
- Preparado para refrigeradores WU
- Actividad controlada del grupo de refrigeración
- Ventilación controlada

PSM 408

	3x230V MMA			3x400V MMA			3x230V MIG/MAG			3x400V MIG/MAG		
	40A			25A			40A			25A		
X%	40°C	35%	400A	40°C	35%	400A	40°C	35%	400A	40°C	35%	400A
	40°C	60%	305A	40°C	60%	305A	40°C	60%	320A	40°C	60%	320A
	40°C	100%	235A	40°C	100%	235A	40°C	100%	250A	40°C	100%	250A
	25°C	60%	400A	25°C	60%	400A	25°C	60%	400A	25°C	60%	400A
	30-400A			30-400A			30-450A			30-450A		
I ₂	30-400A			30-400A			30-450A			30-450A		
U ₀	65V			65V			65V			65V		
IP	21S			21S			21S			21S		
 mm L x W x H	1060x400x780mm			1060x400x780mm			1060x400x780mm			1060x400x780mm		
 Kg	162,0kg			162,0kg			162,0kg			162,0kg		

PSM 508

	3x230V MMA			3x400V MMA			3x230V MIG/MAG			3x400V MIG/MAG		
	50A			35A			50A			35A		
X%	40°C	35%	500A	40°C	35%	500A	40°C	35%	500A	40°C	35%	500A
	40°C	60%	385A	40°C	60%	385A	40°C	60%	400A	40°C	60%	400A
	40°C	100%	285A	40°C	100%	285A	40°C	100%	300A	40°C	100%	300A
	25°C	60%	500A	25°C	60%	500A	25°C	60%	500A	25°C	60%	500A
	30-500A			30-500A			30-550A			30-550A		
I ₂	30-500A			30-500A			30-550A			30-550A		
U ₀	74V			74V			74V			74V		
IP	21S			21S			21S			21S		
 mm L x W x H	1060x400x780mm			1060x400x780mm			1060x400x780mm			1060x400x780mm		
 Kg	180,0kg			180,0kg			180,0kg			180,0kg		

PSM 708

	3x400V MMA			3x400V MIG/MAG		
	63A			63A		
X%	40°C	30%	700A	40°C	30%	700A
	40°C	60%	500A	40°C	60%	500A
	40°C	100%	390A	40°C	100%	390A
	25°C	60%	700A	25°C	60%	700A
	30-700A			30-750A		
I ₂	30-700A			30-750A		
U ₀	82V			82V		
IP	21S			21S		
 mm L x W x H	1060x400x780mm			1060x400x780mm		
 Kg	202,0kg			202,0kg		