



- Máquina de soldadura inverter multiproceso, con sencilla operación de un botón Synergic y sistema arrastre hilo integrado
- Soldadura estándar MSG
- Líneas características de Synergic para acero, CrNi y aluminio
- Soldadura eléctrica manual
- Óptimo para soldar hilos tubulares autoprotectores
- Dinámica del arco voltaico con regulación no escalonada (efecto de estrangulación)
- Funcionamiento de 2 tiempos/4 tiempos
- · Soldadura de intervalo
- Corrientes anteriores y posteriores de gas ajustables
- · Portátil, compacto
- Menor consumo de corriente gracias a un elevado grado de efectividad
- Carcasa robusta, apta para obras
- Sistema arrastre hilo EWM eFeed con 4 rodillos, muy preciso y potente, para una alimentación segura de todos los hilos tubulares y macizos
- Equipado con rodillos UNI de 1,0-1,2 mm para acero de baja o alta aleación
- Diámetro de la bobina de hilo posible hasta 300 mm/D300, 200 mm/D200 con adaptador
- Sencillo cambio de la polaridad de la corriente de soldadura sin herramientas
- Control de toma de tierra (protección de PE)
- Protegido contra salpicaduras de agua IP23
- Acometida de 3,5 m con clavija Schuko de 16 A
- Paquete WPQR gratuito para una certificación hasta EXC2 inclusive según EN 1090 y para la soldadura de aceros no aleados hasta S355 inclusive
- Protección contra sobretensión: para que el aparato no sufra daños en caso de conectarlo por error a una tensión de red de 400 V

	MIG/MAG	Electrodos recubierto	TIG
Rango de ajuste de la corriente de so	5 A - 180 A	5 A - 150 A	5 A - 180 A
Tiempo de encendido a t.a ambiente		40 °C	
25 %	180 A –		
30 %		-	180 A
35 %	_	150 A	_
60 %	120 A	110 A	140 A
100 %	100 A 120 A		
Tensión en vacío	80 V		
Frecuencia de red	50 Hz / 60 Hz		
Fusible de red (fusible lento)	1 x 16 A		
Tensión de red (tolerancias)	1 x 230 V (-40 % - +15 %)		
Máxima potencia de conexión	5.9 kVA	5.5 kVA	-
Potencia del generador recomendada	8 kVA	7.4 kVA	_
cos φ	0.99		
Grado de efectividad	86 %		
Dimensiones del aparato L x An x Al	636 mm x 298 mm x 482 mm		
Peso del aparato	23.8 kg		
	A		
Clase de aislamiento	Н		
	IP23		



Autorizaciones Símbolo S