

## Picomig 355 puls TKM

090-005542-00502



- Soldadura de arco pulsado MSG
- EWM forceArc: soldadura
- EWM forceArc puls: soldadura de arco pulsado
- EWM rootArc: soldadura
- EWM rootArc puls: soldadura de arco pulsado
- 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 soldadura manual o Synergic
- Funcionamiento de 2 tiempos/4 tiempos
- Soldadura de intervalo
- Corrientes anteriores y posteriores de gas ajustables
- Refrigeración por gas o refrigeración por agua opcional con módulo de refrigeración cool 50
- 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
- Capacidad de conexión para control remoto, antorcha de función y módulo de refrigeración
- 5 m de acometida
- Paquete WPQR gratuito para una certificación hasta EXC2 inclusive según EN 1090 y para la soldadura de aceros no aleados hasta S355 inclusive

	MIG/MAG	Electrodos recubierto	TIG
Rango de ajuste de la corriente de so	5 A - 350 A		
Tiempo de encendido a t.a ambiente	40 °C		
40 %	350 A		
60 %	300 A		
100 %	270 A		
Tensión en vacío	79 V		
Frecuencia de red	50 Hz / 60 Hz		
Fusible de red (fusible lento)	3 x 16 A		
Tensión de red (tolerancias)	3 x 400 V (-25 % - +20 %)		
Máxima potencia de conexión	13.9 kVA	15 kVA	10.6 kVA
Potencia del generador recomendada	18.8 kVA	20.3 kVA	14.3 kVA
cos φ	0.99		
Grado de efectividad	88 %		
Dimensiones del aparato L x An x Al	636 mm x 298 mm x 482 mm		
Peso del aparato	34.4 kg		
	A		
Clase de aislamiento	H		



**WE ARE WELDING**

Autorizaciones	IP23 Símbolo S
----------------	-------------------