



Picomig 180 puls TKG

/Impulso



M1.81-A



- Máquina de soldadura inverter multiproceso, arco pulsado, con sencilla operación de un botón Synergic y sistema arrastre hilo integrado
- Soldadura de arco pulsado MSG
- Soldadura estándar MSG
- Funcionamiento de soldadura manual o Synergic
- Líneas características Synergic certificadas UNE-EN 1090 para acero, CrNi y aluminio
- Óptimo para soldar hilos tubulares autoprotectores
- Dinámica del arco voltaico con regulación no escalonada (efecto de estrangulación)
- Soldadura eléctrica manual
- Funcionamiento de 2 tiempos/4 tiempos
- Función de soldadura de juntas y de soldadura de punto
- Soldadura de intervalo
- Corrientes anteriores y posteriores de gas ajustables
- Menor consumo de corriente gracias a un elevado grado de efectividad
- Soldadura TIG lift arc
- Carcasa robusta, apta para obras
- Protegido contra salpicaduras de agua IP23
- Impulsión de cuatro rodillos. Equipado para hilos de acero de 0,8 mm + 1,0 mm
- Sencillo cambio de la polaridad de la corriente de soldadura sin herramientas
- Diámetro de la bobina de hilo de hasta 200 mm/D2
- Portátil, compacto
- Acometida de 3,5 m con clavija Schuko de 16 A
- Conexión de red 230 V/16 A
- Gran tolerancia a las variaciones en la tensión de la red (+15%/-40%) por lo que puede utilizarse con un generador de forma ilimitada
- **Protección contra sobretensión: para que el aparato no sufra daños en caso de conectarlo por error a una tensión de red de 400 V**
- El juego listo para soldar incluye: antorcha MIG/MAG, conducto de piezas de trabajo, manguera de gas, 2 kg de hilo tubular 0,9 mm, 2 kg de hilo de acero 0,8 mm, reductor de presión y boquilla de gas para hilo tubular



Tensión de red (tolerancias)	1 x 230 V (-40 % - +15 %)
Fusible de red (fusible lento)	1 x 16 A
Tensión en vacío	80 V
Rango de ajuste de la corriente de soldadura	5 A - 180 A
Tiempo de encendido 40 °C	180 A / 25 % 120 A / 60 % 100 A / 100 %
cos φ	0,99
Grado de efectividad	86 %
Dimensiones LxAnxAI	685 x 280 x 360
Peso	15 kg
Diámetro de bobina	200 mm

Tipo	Denominación	Nº artículo
Picomig 180 puls TGE	Máquina de soldadura de impulsos multiproceso MIG/MAG, compacto, portátil, conexión central Euro	090-005135-00502
MT221G M7 3m		094-500050-00000
MT221G M7 4m	Antorcha MIG/MAG, refrigerada por gas	094-500050-00004
MT221G M7 5m		094-500050-00005
WK25 mm² 4m/K	Conducto de piezas de trabajo	092-000016-00000
GH 2x1/4" 2m	Tubo de gas	094-000010-00001
DMDIN TN 200B AR/MIX 32L, D	Reductor de presión con manómetro	094-000009-00001
SW 70S G3	Hilo macizo no aleado	097-P03450-20208
FCW 71T SELFSHIELD 2kg 0.9mm	Electrodo tubular autoprotector no aleado	097-P03455-20209
KOS27	Puesta en marcha de 1 hora	KOS-V00027-00000