



**Picomig 185 D3 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
- Sistema arrastre hilo EWM eFeed con 4 rodillos, muy preciso y potente, para una alimentación segura de todos los hilos tubulares y macizos
- Equipado para hilo de acero de 1,0 mm
- Diámetro de la bobina de hilo posible hasta 300 mm/D3, 200 mm/D2 con adaptador
- Sencillo cambio de la polaridad de la corriente de soldadura sin herramientas
- Control de toma de tierra (protección de PE)
- 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**



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 LxAnxAl	636 x 297 x 482
Peso	21,4 kg
Diámetro de bobina	300 mm

Tipo	Denominación	Nº artículo
Picomig 185 D3 puls TKG	Máquina de soldadura de impulsos multiproceso MIG/MAG, compacto, portátil, conexión central Euro	090-005417-00502
MT221G M7 3m		094-500050-00000
<b>MT221G M7 4m</b>	Antorcha MIG/MAG, refrigerada por gas	094-500050-00004
MT221G M7 5m		094-500050-00005
<b>WK50 mm<sup>2</sup> 4m/K</b>	Conducto de piezas de trabajo	092-000003-00000
<b>GH 2x1/4" 2m</b>	Tubo de gas	094-000010-00001
<b>DMDIN TN 200B AR/MIX 32L, D</b>	Reductor de presión con manómetro	094-000009-00001
<b>KOS27</b>	Puesta en marcha de 1 hora	KOS-V00027-00000

**Unidades de embalaje**

Tipo	Denominación	UdE Uds.	Nº artículo
6x Picomig 185 D3 puls	Unidad de embalaje 6 unidades Picomig 185 D3 puls sin accesorios	6	092-015306-00502

► En el capítulo «Unidades de embalaje» (página 248) encontrará las unidades de embalaje que contienen 6 unidades de la máquina de soldadura Picomig 185 puls sin accesorios