



## Picomig 305 D3 Synergic TKG

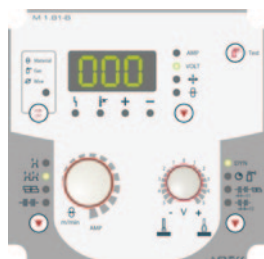
NEW!

/forceArc®

/rootArc®



M1.81-B



- Máquina de soldadura inverter multiproceso, con sencilla operación de un botón Synergic y sistema arrastre hilo integrado
- Soldadura estándar MSG
- EWM forceArc: soldadura
- EWM rootArc: soldadura
- 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)
- Gran tolerancia a las variaciones en la tensión de la red +20%/-25% por lo que puede utilizarse con un generador de forma ilimitada
- Portátil, compacto
- 5 m de acometida, conexión de red 3x400 V/16 A
- Capacidad de conexión para control remoto y antorcha de función (2U/D)

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Tensión de red (tolerancias)                 | 3 x 400 V (-25 % - +20 %) |
| Fusible de red (fusible lento)               | 3 x 16 A                  |
| Tensión en vacío                             | 93 V                      |
| Rango de ajuste de la corriente de soldadura | 5 A - 300 A               |
| Tiempo de encendido 40 °C                    | 300 A / 45 %              |
|  | 260 A / 60 %              |
|  | 200 A / 100 %             |
| cos φ  | 0,99                      |
| Grado de efectividad                         | 88 %                      |
| Dimensiones LxAnxAl                          | 636 x 297 x 482           |
| Peso   | 29 kg                     |
| Diámetro de bobina                           | 300 mm                    |

| Tipo                        | Denominación   | Nº artículo      |  |  |
|-----------------------------|--|------------------|--|--|
| Picomig 305 D3 Synergic TKG | Máquina de soldadura multiproceso MIG/MAG, compacto, portátil, conexión central Euro | 090-005313-00502 |  |  |
| MT301G M9 3m                |  | 094-500055-00000 |  |  |
| MT301G M9 4m                | Antorcha MIG/MAG, refrigerada por gas  | 094-500055-00004 |  |  |
| MT301G M9 5m                |  | 094-500055-00005 |  |  |
| WK50 mm <sup>2</sup> 4m/K   | Conducto de piezas de trabajo  | 092-000003-00000 |  |  |
| 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 |  |  |
| OW CEE 16A/400V             | Opción de fábrica de conector de red, incluido montaje                               | 092-008214-00000 |  |  |
| KOS27                       | Puesta en marcha de 1 hora   | KOS-V00027-00000 |  |  |

## Unidades de embalaje

| Tipo                           | Denominación   | UdE<br>Uds. | Nº artículo      |  |  |
|--------------------------------|--|-------------|------------------|--|--|
| 6x Picomig 305 D3 Synergic TKG | Unidad de embalaje 6 unidades Picomig 305 D3 Synergic sin accesorios | 6           | 092-015313-00502 |  |  |