



SOLDADURA ORBITAL OW - ARC 180 Y CABEZAL CERRADO TPWH - C4

El **Sistema de Soldadura Orbital OW-ARC 180 con cabezal TPWH-C4** representa la evolución en tecnología de soldadura automatizada. Diseñado para aplicaciones que demandan la máxima precisión y repetibilidad, este sistema integrado ofrece resultados excepcionales en soldaduras orbitales TIG.

FUENTE DE ALIMENTACIÓN OW-ARC 180

- ▼ Control digital preciso de corriente de soldadura y velocidad de desplazamiento del electrodo.
- ▼ Sistema de programación automática incorporado y entrada de datos optimizada
- ▼ Interfaz táctil intuitiva con navegación simplificada por menús

CABEZAL DE SOLDADURA TPWH - C4

- ▼ Diseño especializado para soldadura TIG orbital
- ▼ Sistema autógeno sin material de aporte) y diseño compacto para espacios reducidos
- ▼ Refrigeración por agua integrada y cámara sellada para protección gaseosa



La serie TPWH - C4 está diseñada para realizar soldaduras orbitales TIG en tubos y tubos de pared delgada sin la necesidad de alimentación de cables. Hay disponibles varios tamaños de pinzas, que ofrecen un posicionamiento preciso sin virar.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- ▼ Control digital preciso de corriente de soldadura y velocidad de desplazamiento del electrodo.
- ▼ Soldadura TIG autógena (fusión) sin material de relleno
- ▼ Sistema de programación automática incorporado y entrada de datos optimizada
- ▼ Interfaz táctil intuitiva con navegación simplificada por menús
- ▼ Pinzas fabricadas en acero inoxidable 17-4 y múltiples tamaños disponibles
- ▼ Posicionamiento preciso sin deformación y alta respetabilidad en sujeción
- ▼ Precisión en colocación de tubos

APLICACIONES INDUSTRIALES

- ▼ Materiales compatibles: acero inoxidable, aleaciones de níquel y titanio y materiales pared delgada
- ▼ La herramienta preferida para las industrias de industria médica, alimentaria, sector biológico, instalaciones eléctricas, instrumentación y sistemas de tuberías especializadas.

