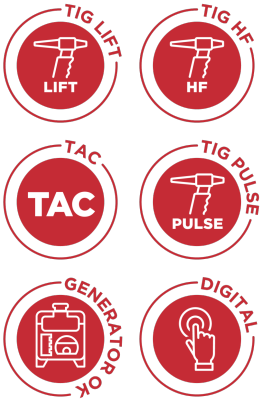
ICONTIG 1990 HF PULSE

Ref. 04173



La soldadora TIG ICONTIG 1990 HF PULSE de Solter es sinónimo de **precisión y tecnología avanzada**. Diseñada para ofrecer **soldaduras impecables**, incluso en los materiales más exigentes como el acero inoxidable y las aleaciones de níquel, esta máquina **garantiza un control total del proceso** gracias a su **tecnología INVERTER y arco pulsado de alta frecuencia**.

Su estructura **compacta, robusta y reforzada** está hecha para durar, mientras que su **pantalla digital intuitiva** permite **ajustes precisos de potencia y pulso con facilidad**. Ideal para profesionales que buscan **resultados de alta calidad sin complicaciones**, la ICONTIG 1990 HF PULSE es una inversión en **rendimiento, durabilidad y eficiencia energética. ¡Lleva tu trabajo al siguiente nivel con Solter!**

Principales Características:

- **Encendido HF de alta precisión:** Garantiza un **inicio de arco sin contacto**, evitando contaminaciones en el material.
- **Modo TIG Pulsado de Alta Frecuencia:** Permite un **control excepcional del baño de fusión**, reduciendo deformaciones y mejorando la estética de la soldadura.
- **Interfaz digital intuitiva:** Ajuste **rápido y preciso** de todos los parámetros gracias a su selector de mando único.
- **Modo TACK de alta precisión:** Fijaciones **rápidas con control total del pulso**, logrando soldaduras uniformes y estéticas en chapas finas y materiales delicados.
- **Alta eficiencia energética (81%):** Óptimo rendimiento con un **menor consumo de energía**.
- **Factor de marcha del 60% a 160A:** Diseñada para largas jornadas de trabajo sin interrupciones.
- **Ventilación inteligente:** Minimiza la acumulación de polvo, **prolongando la vida útil** del equipo.
- **Compatible con generadores eléctricos:** Ideal **para trabajos en exteriores** o lugares sin acceso a corriente estable.
- **Sistema de protección total:** Incluye **sensores térmicos y supervisión de tensión** para evitar sobrecargas.
- La **ICONTIG 1990 HF PULSE** está diseñada para los profesionales más exigentes, asegurando precisión, durabilidad y un rendimiento inigualable.

Solter Soldadura S.L
Camí de la Creu, 25, 17530 Campdevànol - GIRONA (Spain)
Tel. (+34) 972 730 084 - solter@solter.com

ICONTIG 1990 HF PULSE

Ref. 04173

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Generales	
Intensidad a 60%(100%) a 40°C	140A (110A)
Intensidad MAX.	180A
Normativa	EN 60974-1. EN 60974-10
Rango de regulación	10 - 180A
Rendimiento 40°C	45%

Tecnicos	
Electrodos utilizables MMA	1.6mm - 4.0mm
Electrodos utilizables TIG	1.6mm - 2.4mm
Frecuencia de pulsado TIG	500Hz

Estructurales	
Dimensiones	320x135x285 mm
Indice de protección	IP23C
Panel regulación	iCONTIG "pulse"
Peso	4.9 kg
Ventilación	Doble / Double AUTO

Eléctricas	
Tensión de red	230V-1ph
Fusible	16A
Potencia absorbida max.	6.5KVA
Rango de utilización	10-180A (10.4 - 17.2V)
Voltaje en vacío	80V

ACCESORIOS OPCIONALES

Ref. 06009

CONJ. 3m Cu 25mm 10/25 PORTA ELEC. 200A

Ref. 06034

PEDAL AEROTIG

Ref. 56246

REGULADOR R25 AR/CO2

Ref. 70608

CONECTOR ANTORCHA SOLTER

Solter Soldadura S.L
Camí de la Creu, 25, 17530 Campdevànol - GIRONA (Spain)
Tel. (+34) 972 730 084 - solter@solter.com