

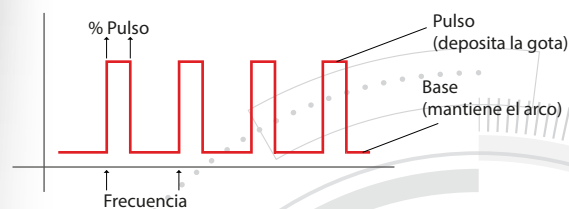


GAMA ELECTRODO PROGRESS 200 PULSED

VENTAJAS

- Equipo electrónico para soldadura MMA de alta calidad y alto rendimiento mediante electrodo recubierto: básico, celulósico, alto rendimiento, INOX y rutilo.
- Apto para todo tipo de trabajos en los campos de mantenimiento, construcción y estructuras metálicas.
- Además de configuración de potencia clásica, manejando únicamente los amperios de salida para electrodos recubiertos se incluyen 2 funciones profesionales avanzadas:
 - 1- **Configuración avanzada del proceso de soldadura pulsada con electrodo recubierto.** Permite soldar fácilmente espesores finos y en posiciones demandantes tales como verticales, sobre cabezas y tubos (todas las ASME 3G, 4G y 5G). Esto es posible gracias al sistema de arco pulsado en el que se usa una corriente base para mantener estable el arco y una corriente de pico para aporte de gota. Según trabajo así se ajusta base, pico, porcentaje de tiempo de cada fase y frecuencia de trabajo.
 - 2- **Configuración del tipo de electrodo que garantiza soldadura óptima con rutilo, básico, celulósico, aluminio, inox, fundición, alto rendimiento, etc.** Al ser configuración externa el profesional podrá ajustar externamente el tipo de respuesta verdadera independientemente de los valores teóricos preconfigurados.
- Capaz para soldadura especial TIG mediante electrodo de tungsteno en atmósfera inerte.
- Fácil realización de soldadura, incluso para usuarios sin experiencia, gracias al control inteligente STAYER WELDING que incluye las ventajas Hot Start, Arc Force y Anti Stick para optimizar el cebado inicial del arco, mejorar su estabilidad durante el soldado y evitar que el electrodo se pegue por mal manejo.
- Robustez mecánica contra golpes y caídas. Estructura interna antichoques.
- Sólida construcción acorde a las especificaciones europeas 2011/65/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU y EN/ IEC 60974.
- Diseño sobredimensionado para máxima robustez, componentes de máxima calidad y cobre puro en transformadores y cables.
- Los mejores componentes: Control software por MCU gama alta, Interruptor ON-OFF sobredimensionado a 63 A; conmutadores rápidos IGBT de 600 V; Doble puente de diodos y relé soft start sobredimensionado de alimentación AC; microprocesador con programación de alto rendimiento, modulador PWM de gama alta basado en UC3846. Transformador de potencia HF único, con doble núcleo toroidal súper refrigerado.
- Incluye dispositivo VRD, que reduce la tensión en vacío de 76Vdc a 9Vdc para trabajos en los que se exige por normativa de seguridad bajo voltaje de salida sin carga.
- Preparado para trabajar con generadores.

MMA PULSADO



DATA SHEET

Intensidad (A, X=60%)	200	A
Electrodo max.	1.6 - 5	mm
Peso	6	kg
Alimentación	230	V
Uso con generador	7 - 9	KVA
Dimensiones	40 x 27.5 x 15.5	cm
Bornas DINSE	ø 1/2"	(35 - 50)



DOTACIÓN STANDARD

- Cable de alimentación: 3m x 2.5 mm²
- Cable de masa con pinzas: 2m x 25 mm²
- Cable porta-electrodos: 2m x 25 mm²



PROFESSIONAL QUALITY
www.stayer.es