

CARPULSE 320-T3

MIG/MAG INVERTER DOBLE PULSADO

Ref. 071209 - 400 V - 3φ



El CARPULSE 320-T3 es un generador MIG / MAG electrónico con doble pulsado y 3 devanaderas. Sinónimo de ultra-rendimiento y de alta tecnología, dispone de 57 curvas sinérgicas y de una dinámica de arco excepcional. De gran polivalencia, se puede equipar con 3 antorchas de soldadura para efectuar todo tipo de soldadura de acero, aluminio y braseado (CuSi3 / CuAl8). Su interfaz intuitiva y su devanado ultra preciso ofrecen a los carroceros una calidad de soldadura incomparable sobre chapas muy finas.

AJUSTES MIG/MAG OPTIMIZADOS

- **Procesos de soldadura** : Standard, Pulse, Pulse in Pulse, y Manual.
- **Selección del comportamiento del gatillo**: 2T, 4T, SPOT, DELAY y función TACK.
- **Control preciso del ciclo de soldadura**: CreepSpeed, Softstart, Hotstart, Upslope, Downslope, Crater Filler, Postgas, etc.
- **Soldadura MIG/MAG** :
 - Hilo acero Ø 0.8 / 1.0 mm
 - Hilo inox Ø 0.8 / 1.0 mm
 - Hilo alu Ø 0.8 / 1.0 / 1.2 mm
- **Modo soldadura fuerte** :
 - Hilo CuSi y CuAl Ø 0.8 / 1.0 mm

SOLDADURA SIMPLIFICADA

- **57 curvas sinérgicas** aseguran una soldadura fuera de lo común para una gran gama de combinaciones de materiales, diámetros de hilo y gas.
- Su modo sinérgico determina automáticamente las condiciones de soldadura óptimas y permite ajustarlas (velocidad de avance de hilo, tensión, corriente, inductancia).

PRODUCTIVIDAD MÁXIMA

- **4 microprocesadores** aumentan la velocidad de cálculo y optimizan la eficacia del generador.
- **Tensión de arco muy elevado** que garantiza una facilidad de cebado y una dinámica de arco excepcional sobre todo tipo de materiales.
- **3 motodevanadera** con regulación electrónica con 4 rodillos de devanado.
- Acepta hasta 3 bobinas de Ø 200 mm.
- **Detección automática de las antorchas** mediante presión del gatillo.
- Soporte para antorcha (x3) y máscara de soldadura.
- Compatible con antorcha Push Pull (24V).
- Compatible con antorcha Spool Gun, ideal para alambres tiernos (AISI5 / AISI12).

INTERFAZ ECONÓMICA

- Nueva interfaz simplificada y centrada en las costumbres de navegación de los carroceros.
- Pantalla de color XL para configurar y controlar con precisión el ciclo de soldadura.
- 2 ruedecillas de ajuste y 4 botones para navegar intuitivamente en los diferentes menús.
- Actualización completa de la máquina y de las sinergias mediante tarjeta USB.
- Memorización de hasta 500 programas de soldadura para las tareas repetitivas.

ROBUSTO Y TRANSPORTABLE

- Carrocería reforzada.
- Carcasa IP23.
- Carrocería que soporta 2 botellas (2x4m3 de poca altura de carga).

ACCESORIOS (OPCIONES)



Antorcha Push Pull

046283	4 m	3 kg	220 A (20%)	☺ 0.8 → 1.2
048713	6 m	4 kg		



Antorcha Spool Gun

041486	4 m	3 kg	150 A (60%)	☺ 0.6 → 1.0
--------	-----	------	-------------	-------------



Cofre de tubos de contacto MB15 / MB25 - 250 A 037458



Entregado con 3 antorchas (250 A - 3 m) :

- Antorcha MIG/MAG (Ø 1.0)
- Antorcha MIG/MAG (Ø 0.8)
- Antorcha ALU (Ø 1.2)

+ Soporte incluido



3 niveles de interfaz para el usuario:

- **EASY** (módulo simplificado)
- **EXPERTO** (Módulo completo)
- **AVANZADO** (aplicaciones específicas)

50/60Hz	A	min → max	Ø mm	Ø mm	Electronic Control	m/min	équipé d'origine / original equipment / originalausstattung / equipamiento de fabrica	EN 60974-1 (40°C)	U _o	cm	kg	IP	Protected & compatible power generator (+/-15%)
400 V 3~	16	15 → 320	0.8 → 1.2	200		0.5 → 20		X (40°C)	V	90 x 63 x 92.5	82.5	IP 23	24 kVA
					50 W								