

# CARPULSE 320-T3

## MIG/MAG INVERTER DOUBLE PULSE

Ref. 036826 - 400 V - 3φ



Com tecnologia digital, o CARPULSE 320-T3 é um gerador MIG / MAG duplo pulsado com 3 desenroladores de arame integrados.. Sinônimo de ultra-performance e alta tecnologia, possui 57 curvas sinérgicas e uma dinâmica de arco excepcional. Polivalente, pode ser equipado com 3 tochas de soldadura para realizar todos os tipos de solda de aço, alumínio e solda (CuSi3 / CuAl8). Sua interface intuitiva e seu dobagem ultra-preciso oferecem aos carrçadores uma qualidade de solda incomparável em chapas muito finas.

### CONFIGURAÇÕES MIG / MAG OTIMIZADAS

- **Processos de soldadura :** Standard / Pulse / Pulse in Pulse / Manual
- **Escolha do comportamento do gatilho :** 2T ou 4T SPOT e DELAY. e função TACK.
- **Controle preciso do ciclo de soldadura :** CreepSpeed, Softstart, Hotstart, Upslope, Downslope, Crater Filler, Postgaz, etc.
- **Soldadura MIG/MAG :**
  - fio de aço Ø 0.8 / 1.0 mm
  - fio de inox Ø 0.8 / 1.0 mm
  - fio de alu Ø 0.8 / 1.0 / 1.2 mm
- **Modo brasagem :**
  - fio Cu Si e Cu Al Ø 0.8 / 1.0 mm

### SOLDADURA SIMPLIFICADA

- **57 curvas sinérgicas** garantem excelente soldadura para uma ampla gama de combinações de materiais, diâmetros de arame e gases.
- Seu modo «Synergic» determina automaticamente **as condições ótimas de soldadura** e permite ajustá-las (velocidade de avanço do fio, tenção, corrente, comprimento do arco).

### PRODUTIVIDADE MÁXIMA

- **4 microprocessadores** aumentam a velocidade de cálculo e otimizam a eficiência do gerador.
- **Tensão de arco muito alta**, garantindo facilidade de escorvamento e dinâmica de arco excepcional em todos os tipos de materiais.
- **3 Moto - alimentador** com 4 roldanas acionadas com regulação electrónica.
- Aceita até 3 bobinas de Ø 200 mm.
- **Deteccção automática de tochas** pressionando o gatilho.
- Cavalete com suporte da tocha (x3) e máscara de solda.
- Compatível tocha Push-Pull (24V).
- Compatível tocha Spool Gun, ideal para fios tenros AlSi5 e AlSi12.

### INTERFACE ERGONÔMICA

- Novo **IHM simples** e focado nos hábitos de navegação dos carrçadores
- **Display colorido XL** para configuração e controle muito precisos do ciclo de soldadura.
- 2 moletas e 4 botões para navegar intuitivamente nos diferentes menus.
- **Atualização** completa da máquina e sinergias por simples chave USB.
- Memorização de **500 programas de soldadura** para tarefas repetitivas.

### ROBUSTO E MÓVEL

- Estrutura reforçada
- Caixa IP23.
- Quadro de suporte 2 cilindros (2 x 4m<sup>3</sup>) com baixa altura de carga.

### ACESSÓRIOS (OPÇÕES)



Tocha Push Pul

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



Tocha Spool Gun

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



Caixa tubos de contato.  
MB15 / MB25 - 250 A  
037458



Entregue sem acessórios  
Suporte cavalete incluído



- 3 níveis de interface para o usuário:
- **EASY** (módulo simplificado)
  - **EXPERT** (módulo completo)
  - **AVANÇADO** (aplicações específicas)

50/60 Hz	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) X (40°C)	U <sub>o</sub> V	cm	kg	IP	Protected & compatible power generator (+/-15%)
400 V 3~	16	15 → 320	0.8 → 1.2	200		0.5 → 20		260 A @ 60% 240 A @ 100%	85	90 x 63 x 92.5	82.5	IP 23	24 kVA