

O **MULTIPEARL AUTO** é uma fonte de alimentação monofásica, multi-processo 4 em 1 capaz de executar MIG/MAG (com ou sem gás), TIG DC com ignição de elevador e soldadura MMA com alta precisão. Beneficia de 10 sinergias de soldadura para facilitar a reparação de carroçarias e assegurar a montagem de chapas de 0,6 a 4 mm. Equipado com um sistema preciso de alimentação de 4 rolos, a sua qualidade de soldadura é impecável mesmo em alumínio.

MULTI-PROCESSOS

- **Soldadura MIG/MAG :**
 - fio de aço: Ø 0,6 a 1,0 mm
 - fio de aço inoxidável: Ø 0,8 a 1,0 mm
 - fio de alumínio: Ø 0,8 e 1,0 mm
 - fio revestido (polaridade inversa) : Ø 0,9 a 1,2 mm
- **Soldadura MMA:** eléctrodos básicos, rútilicos, inoxidáveis e de ferro fundido (até Ø 5 mm).
- **Soldadura TIG DC Lift.**

CONFIGURAÇÕES OTIMIZADAS

- **2 modos de pontaria:** SPOT ou DELAY
- Mudança de polaridade simples para a utilização de fio fluxado sem gás
- **3 auxiliares de soldadura MMA:** Hot Start (ajustável), Arc Force (ajustável) e Antisticking

INTELIGENTE

- **Modo SYNERGIC:** Depois de introduzir 4 dados : (Torque material/gás, diâmetro do fio, espessura a soldar e posição de soldadura), o produto determina automaticamente a velocidade óptima do fio e a tensão de soldadura.
- **10 sinergias desenvolvidas** especialmente para a reparação de carroçarias de automóveis (Aço, CuSi-3 e Alumínio).

ALIMENTADOR DE ARAME INTEGRADO

- Bobinas de arame compatíveis: Ø 200 / 300 mm
- Enrolador motorizado de 4 rolos para desenrolamento eficiente.
- Ligação de tocha europeia para montagem/desmontagem rápida.

ROBUSTO

- A tecnologia «PFC» (correção do factor de potência) permite a utilização de cabos de potência (cabos de extensão) até 100 m.
- A tecnologia «FV» garante um arco estável mesmo com variações na tensão de rede (85 a 265 V).
- Rodas reforçadas para estabilidade e maneabilidade.
- Suporte de garrafas de gás para até 4 m³ (20L).
- Protegido contra sobretensões até 400 V (PROTEC 400).

ACESSÓRIOS (opções)



Kit de soldadura para fio revestido Ø 0,9/1,0 & 1,2 mm 072343



Caixa tocha MB25 (250 A) 041233



Roletos tipo B

Aço / inox	Alumínio	Fio revestido	
Ø 0.6 / 0.8	Ø 0.8 / 1.0	Ø 0.8 / 1.0	x2
Ø 0.8 / 1.0	Ø 0.8 / 1.0	Ø 0.9 / 1.2	



Tocha TIG GRIP SR17 DB - 4 m 046108



Entregue com:



Modo sinérgico MIG/MAG



Posição de soldadura

Material de arame

Diâmetro do fio

Gestão de tochas

Dinâmica de Arco

Espeçura a ser soldada

50/60 Hz	A	I ₂			Ømm		200 300	Electronic Control	m/min	équipé d'origine / original equipment / originalausstattung / equipamiento de fabrica	MIG-MAG		MMA		TIG		U ₀	cm	kg	IP
		MIG	MMA	TIG	GAZ	NO GAZ					EN 60974-1 (40°C)	IA (60%)	100%	EN 60974-1 (40°C)	IA (60%)	100%				
230 V - 1~	16	20 → 200			0.6	0.9	✓	✓	1 → 15	0.8	130 A	110 A	110 A	90 A	135 A	115 A	76	41 x 73 x 77	27	IP 21
110 V - 1~	25	20 → 150	20 → 130	20 → 160	-	-			1.0	100 A	90 A	90 A	75 A	115 A	100 A	75				