

Le **MULTIPEARL AUTO** est un générateur monophasé multi-procédés 4 en 1 capable d'effectuer les travaux de soudage en **MIG/MAG** (avec ou sans gaz), **TIG DC** avec amorçage Lift et **MMA** avec une grande précision. Il bénéficie de **10 synergies de soudage** pour faciliter la réparation de carrosserie automobile et assurer l'assemblage de tôles de 0.6 à 4 mm. Équipé d'un système de dévidage précis à 4 galets, sa qualité de soudure est irréprochable même en aluminium.

MULTIPROCÉDÉS

- **Soudage MIG/MAG :**
 - fil acier : Ø 0.6 à 1.0 mm
 - fil acier inoxydable : Ø 0.8 à 1.0 mm
 - fil aluminium : Ø 0.8 et 1.0 mm
 - fil fourré (inversion de polarité) : Ø 0.9 à 1.2 mm
- **Soudage MMA :** électrodes basiques, rutiles, inox et fonte (jusqu'à Ø 5 mm).
- **Soudage TIG DC Lift.**

RÉGLAGES OPTIMISÉS

- **2 modes de pointage :** SPOT ou DELAY
- **Changement de polarité simple** pour l'utilisation de fil fourré sans gaz
- **3 aides au soudages MMA :** Hot Start (réglable), Arc Force (réglable) et Antisticking

INTELLIGENT

- **Mode SYNERGIQUE :** Après la saisie de 4 données : (Couple matériau/gaz, diamètre de fil, épaisseur à souder et position de soudage), le produit détermine automatiquement la vitesse fil et la tension de soudage optimales.
- **10 synergies développées** spécialement pour la réparation de carrosserie automobile (Acier, CuSi-3 et Aluminium).

DÉVIDOIR INTÉGRÉ

- Bobines fils compatibles : Ø 200 / 300 mm
- Motodévidoir 4 galets pour un dévidage efficace.
- Raccord torche européen permettant un montage/démontage rapide.

ROBUSTE

- Technologie «PFC» (correction de facteur de puissance) permet d'utiliser des câbles d'alimentation (rallonges) pouvant atteindre 100 m.
- Technologie «FV» garantit un arc électrique toujours stable même en cas de variations de la tension du secteur (85 à 265 V).
- Roues renforcées alliant stabilité et manœuvrabilité.
- Support pour bouteille de gaz jusqu'à 4 m³ (20L).
- Protégé contre les surtensions jusqu'à 400 V (PROTEC 400).

ACCESSOIRES (options)



Kit de soudage pour fil fourré Ø 0,9/1,0 & 1,2 mm 072343



Coffret torche MB25 (250 A) 041233



Galet type B

Acier / Inox	Ø 0.6 / 0.8	x2	042353
	Ø 0.8 / 1.0		042360
Aluminium	Ø 0.8 / 1.0		042377
Fil fourré	Ø 0.9 / 1.2		042407



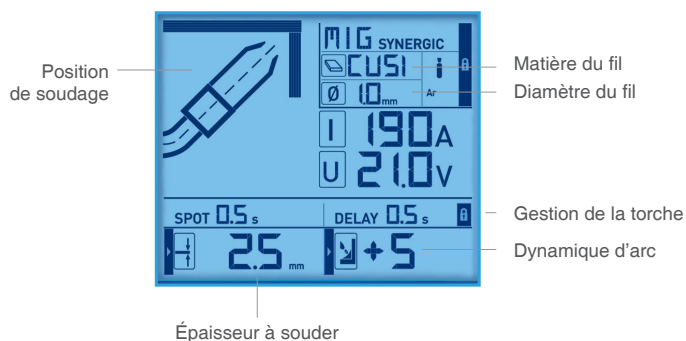
Torche TIG GRIP SR17 DB - 4 m 046108



Livré avec



Mode MIG/MAG Synergique



50/60 Hz	A	I ₂ MIG	I ₂ MMA	I ₂ TIG	Ømm		200	300	Electronic Control	m/min	équipé d'origine / original equipment / originalausstattung / equipamiento de fabrica	MIG-MAG		MMA		TIG		U ₀	↕	kg	IP
					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			