

De **MULTIPEARL AUTO** is een multifunctionele enkelfase 4 in 1 lasgenerator, waarmee u MIG/MAG laswerkzaamheden (met of zonder gas) kunt uitvoeren, en waarmee u tevens TIG DC met Lift ontsteking en ultra-precieze MMA laswerkzaamheden kunt realiseren. De **MULTIPEARL AUTO** beschikt over 10 synergieën die reparatie-werkzaamheden in de auto-carrosserie eenvoudiger en efficiënter maken, en waarmee u tevens plaatwerk van 0,6 tot 4 mm kunt lassen. De **MULTIPEARL AUTO** is uitgerust met een uiterst precies draadaanvoersysteem met 4 rollers, dat garant staat voor een optimale laskwaliteit, zelfs tijdens het lassen van aluminium.

MULTI-PROCES LASSEN

- **MIG/MAG lassen :**
 - staaldraad : Ø 0.6 tot 1.0 mm
 - rvs draad : Ø 0.8 tot 1.0 mm
 - aluminium draad : Ø 0.8 en 1.0 mm
 - gevuld draad (ompoling) : Ø 0.9 tot 1.2 mm
- **MMA lassen :** basische, rutiele, inox en gietijzeren elektroden (tot Ø 5 mm).
- **Lassen TIG DC Lift.**

OPTIMALE INSTELLINGEN

- **2 punt-modules :** SPOT of DELAY
- **Eenvoudige ompoling,** voor het lassen met gevuld draad zonder gas
- **3 MMA lashulpen :** Hot Start (instelbaar), Arc Force (instelbaar), en Anti-Sticking

INTELLIGENT

- **SYNERGETISCHE MODULE :** Na het inbrengen van 4 gegevens : (Koppel materiaal/gas, draad-diameter, dikte te lassen materiaal en laspositie) bepaalt het apparaat automatisch de draadsnelheid en de optimale spanning.
- **10 synergieën,** speciaal ontwikkeld voor het repareren van automobiel carrosserieën (Staal, CuSi-3 en Aluminium).

GEÏNTEGREERDE HASPEL

- Geschikt voor draadspoelen met een Ø 200 / 300 mm
- Het draadaanvoersysteem met 4 krachtige rollen garandeert een efficiënte draadaanvoer.
- Europese toorts-aansluiting die snel gemonteerd en gedemonteerd kan worden.

ROBUUST

- Dankzij de «PFC» (power factor correction) technologie kunt u met voedingskabels tot 100 m lengte werken.
- De «Flexible Voltage» technologie garandeert een constante stabiele elektrische boog, zelfs bij spanningsvariaties op het stroomnet (85 tot 265V) en bij gebruik van een stroomgenerator.
- Verstevigde wieltjes zorgen voor stabiliteit en wendbaarheid.
- Houder voor gasflessen tot 4 m³ (20L).
- Beveiligd tegen overspanning tot 400 V (PROTEC 400).

ACCESSOIRES (optioneel)



Set voor lassen met gevuld draad
Ø 0,9/1,0 & 1,2 mm
072343



Koffer toorts MB25 (250 A)
041233



Roller type B

Staal / RVS	Ø 0.6 / 0.8	x2	042353
	Ø 0.8 / 1.0		042360
Aluminium	Ø 0.8 / 1.0		042377
Gevuld draad	Ø 0.9 / 1.2		042407



Toorts TIG GRIP SR17 DB - 4 m
046108



Geleverd met



MIG/MAG synergetische module



Laspositie

Soort draad
Diameter draad

Besturen van de toorts
Boogdynamiek

De dikte van het te lassen materiaal

50/60 Hz	A	I ₂			Ømm		200	300	Electronic Control	m/min	équipé d'origine / original equipment / originalausstatung / 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				