

**E1 GYS AUTO ist ein synergetisches, einphasiges MIG/MAG-Schweißgerät mit 200 A, das speziell für den Karosseriebauer entwickelt wurde. Es ist mit einem sehr intuitiven farbigen Bedienfeld ausgestattet und schweißt Stahl und Aluminium auch bei geringen Stärken perfekt zusammen. Seine Synergien umfassen auch Schweißblöten mit CuSi3- und CuAl8-Drähten.**

## MIG/MAG-SCHWEISSEN

- Stahl- und Edelstahldraht: Ø 0.6 bis 1.0 mm
- Aluminiumdraht: Ø 0.8 bis 1.2 mm (Ø 1,2 mm, nicht intensives Schweißen)
- CuSi- und CuAl-Draht: Ø 0.8 und 1.0 mm

## INTELLIGENT

- **Spezifische Synergien:** Stahl, AlSi, AlMg, CuSi3, CuAl8, CrNi.
- Nach der Eingabe von 3 Daten (Modus Easy): Drahtdurchmesser, Material/Gas-Paar und die zu schweißende Materialstärke. Das Produkt ermittelt automatisch die optimalen Schweißparameter.
- **Neue, vereinfachte 3.5"-HMI,** die für Karosseriebauer entwickelt wurde.
- **Komplette Aktualisierung** des Geräts und der Synergien über USB-Stick.
- **Speicherung von bis zu 200 Schweißprogrammen (Job)** für wiederkehrende Aufgaben.
- **Funktion Portierbarkeit,** Möglichkeit, die JOBS des Bedieners und die Gerätekonfiguration von einem USB-Stick zu laden/zu sichern/zu transportieren.



## INTEGRIERTER DRAHTVORSCHUB

- Drahtvorschubkoffer mit 4 Rollen für effizienten Drahtvorschub.
- Kompatible Drahtspule: Ø 200 / 300 mm.
- Europäischer Brenneranschluss für schnelle Montage/Demontage.

## 2 ANZEIGEARTEN

**Easy (einfach),** ein vereinfachter Anzeigemodus, der für die große Mehrheit der Benutzer geeignet ist, um eine optimale Schweißqualität zu erzielen:

- 2 Schweißarten: Schweißen und Punktheften
- 4 Einstellungen: Schweißmaterial (Synergien), Drahtdurchmesser, Materialstärke und Lichtbogenlänge.

**Expert,** Anzeigemodus für erfahrene Schweißer:

- Schweißarten: Synergie oder Manuell
- Einstellung des Brennerastars: 2T und 4T
- Punktschweißarten: Spot und Spot-Delay
- Auswahl der Haupteinstellung, die auf dem Bildschirm angezeigt werden soll
- Vollständige Einstellung des Schweißzyklus: Lichtbogenlänge, Drossel, Gasvorströmung, usw.

## ERGONOMISCH

- Verstärkte Räder kombinieren Stabilität und Manövrierfähigkeit.
- Halter für 1 Gasflasche 4 m<sup>3</sup> (20 L).
- Abdeckung und Stauraum für Zubehör

## ZUBEHÖR (Optionen)



Brennerkoffer  
MB15  
041226



Drahtvorschubrollen Typ B

Material	Drahtdurchmesser	Materialstärke	Artikelnummer
Stahl / Edelstahl	Ø 0.6 / 0.8		042353
	Ø 0.8 / 1.0		042360
Aluminium	Ø 0.8 / 1.0		042377
	Ø 1.0 / 1.2		040915



Durchflussmesser  
für Brenner  
Schutzgasaustritt  
053939

Wird mit 1 Brenner geliefert:



Stahl  
3 m - Ø 0,8

Massekabel mit Klemme  
(3,5 m)



- 3,5-Zoll-Farbdisplay, intuitiv und mehrsprachig
- 2 Ebenen der Benutzeroberfläche: Einfach oder Experte

Netz	AM	I <sub>2</sub> MIG	Gas	Ø mm	Ø mm	Elektronische Steuerung	m/min	Original-Rollen	MIG-MAG EN 60974-1 (40°C)	U <sub>0</sub>	cm	kg	IP	6.25 m
50/60 Hz	A	A	GAS	0.6 → 1.2	200 300	50 W	1 → 15	B	IA (60%) 100%	V	cm	kg	IP 21	6.25 m
230 V - 1~	16	10 → 200		✓ ✓					145 A 130 A	63.9	74 x 49 x 78	40.5	IP 21	6.25 m