

E2 GYS AUTO ist ein synergisches, einphasiges MIG/MAG-Schweißgerät mit 200 A und zwei integrierten Drahtvorschüben, das speziell für den Karosseriebauer entwickelt wurde. Es ist mit einem sehr intuitiven farbigen Bedienfeld ausgestattet und schweißt Stahl und Aluminium auch bei geringen Blechstärken perfekt zusammen. Seine Synergien umfassen auch MIG-Löten mit CuSi3- und CuAl8-Drähten.

MIG/MAG-SCHWEISSEN

Die beiden Drahtvorschübe ermöglichen die Verwendung von zwei verschiedenen Drahtsorten und -durchmessern:

- Aluminiumdraht: Ø 0.8 und 1.0 mm (Ø 1.2 mm, nicht intensives Schweißen)
- Stahl- und Edelstahldraht: Ø 0,6 und 1,0 mm
- 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 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 Übertragbarkeit**, Möglichkeit, die JOBS des Bedieners und die Gerätekonfiguration von einem USB-Stick zu laden/zu sichern/zu übertragen.

INTEGRIERTE DRAHTVORSCHÜBE

- 2 Drahtvorschubeinheiten mit 4 Rollen für effizienten Drahtvorschub.
- 2 kompatible Drahtspulengrößen (Ø 300 mm + Ø 200 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 Chainette
- 4 Einstellungen: Schweißmaterial (Synergien), Drahtdurchmesser, Materialstärke und Lichtbogenlänge.

Expert, Anzeigemodus für erfahrene Schweißer:

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

ERGONOMISCH

- Automatische Erkennung und Umschalten des Brenners durch Betätigen des Brennertasters mit automatischer Gasauswahl.
- Halter für 2 Gasflaschen 4 m3 (20 L).
- Verstärkte Räder kombinieren Stabilität und Manövrierfähigkeit.
- Aufhängevorrichtung mit Brennerhalterung und Schweißermaskenhalterung.
- Abdeckung für Zubehör.

ZUBEHÖR (Optionen)



Brennertyp
MB15
041226



Drahtvorschubrollen Typ B

Stahl / Edelstahl	Ø 0.6 / 0.8	x2	042353
	Ø 0.8 / 1.0		042360
Aluminium	Ø 0.8 / 1.0		042377
	Ø 1.0 / 1.2		040915

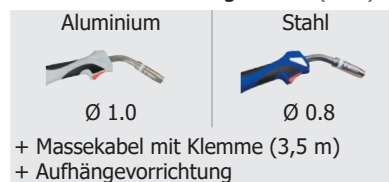


Durchflussmesser
für Brenner
Schutzgasaustritt
053939



2 x 4 m³
(20 L)

Wird mit 2 Brenner geliefert (3 m) :



Aluminium

Stahl

Ø 1.0

Ø 0.8

- + Massekabel mit Klemme (3,5 m)
- + Aufhängevorrichtung



- 3,5-Zoll-Farbbildschirm, intuitiv und mehrsprachig.
- 2 Levels der Benutzeroberfläche für den Bediener: Easy oder Expert

		I ₂ MIG						Original-Rollen	MIG-MAG EN 60974-1 (40°C)	U ₀			IP	
50/60 Hz	A	A	GAS	200 300	Elektronische Steuerung	m/min	B	EN 60974-1 (40°C) IA (60%) 100%	V	cm	kg	IP 21	6.25 m	
230 V - 1~	16	10 → 200	0.6 → 1.0	✓ x1	✓ x1	50 W	1 → 15	0.8 - 1.0 0.6 - 0.8	145 A 130 A	63.9	87.5 x 63 x 90	58.3	IP 21	6.25 m