

Das GYSARC 100 ist ein einphasiges, Inverter-basiertes E-Hand (MMA)-Schweißgerät. Ausgerüstet mit der neuesten Bipolartransistor (IGBT)-Technologie stellt es exzellente Zündeigenschaften zur Verfügung, die ihrerseits die Lichtbogenstabilität garantieren.

E-HAND (MMA)-SCHWEISSEN

Geeignet für das Schweißen der meisten umhüllten Elektroden: rutil, Edelstahl, Gusseisen und basisch (bis Ø 2,5 mm).

INVERTER-TECHNOLOGIE

- **Gute Zündeigenschaften** dank hoher Leerlaufspannung.
- **Konstante Schweißleistung.**
- **Gleichbleibende Abschmelzleistung** durch Gleichstrom.
- **Hohe Stabilität des Schweißstroms** trotz Schwankungen der Versorgungsspannung.



SCHWEISSHILFEN



Hot Start :
verbessertes Zündverhalten.



Arc Force :
Stabilisiert den Lichtbogen unter Korrektur der Spannung.



Antisticking :
Stromreduzierung, verhindert das Festkleben der Elektrode.



Lieferumfang :

- Massekabel (1.6 m / Ø 10 mm²)
- Elektrodenhalter (1.6 m / Ø 10 mm²)

SICHER

- Optimierte Abkühlung des Geräts mit Thermoschutz.
- Schutz gegen Überspannung.

TRAGBAR

- Geringes Gewicht von nur 2 kg
- Sehr niedriger Platzbedarf, kann überall untergebracht werden (Regal, Fahrwagen, usw.)
- 1 Tragegurt zum einfachen Transport



Intuitives Bedienfeld mit nur einem Drehregler zur Einstellung der Schweißleistung (10 > 100 A)

			I ₂ MMA	INTEGRATED TECHNOLOGY			MMA	U ₀				IP
				HS	AF	ANTI-STICKING						
	50/60 Hz	A	A	HS	AF	ANTI-STICKING	EN 60974-1 (40 °C)	V	mm ²	cm	kg	IP
	230 V 1~	16	10 → 100	▪	▪	▪	50 A @ 60 % 35 A @ 100 %	63	10/25 Ø 9	13 x 21 x 10	2	IP 21