

**Das GYSARC 120 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 3,2 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 mm<sup>2</sup>)
- Elektrodenhalter (1.6 m / Ø 10 mm<sup>2</sup>)

## SICHER

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

## TRAGBAR

- Geringes Gewicht von nur 2,7 kg
- Sehr geringer Platzbedarf, kann überall untergebracht werden (Regal, Fahrwagen, usw.)
- 1 Tragegurt zum einfachen Transport



**Intuitives Bedienfeld** mit nur einem Drehregler zur Einstellung der Schweißleistung (10 > 120 A)

	50/60 Hz	A	I <sub>2</sub> MMA A	INTEGRATED TECHNOLOGY			MMA EN 60974-1 (40°C)	U <sub>0</sub> V	mm <sup>2</sup>	cm	kg	IP
				HS	AF	ANTI-STICKING						
230 V 1~	16	10 → 120	▪	▪	▪	70 A @ 60% 55 A @ 100%	63	10/25 Ø 9	15 x 23 x 10	2,7	IP 21	