

Mikroprozessorgesteuerter Schweißinverter mit Bedienfeld und Digitalanzeige. Der einphasige Netzanschluss mit 230V/16 A ermöglicht einen vielseitigen Einsatz, auch bei intensiver Nutzung des Gerätes.

• **E-Hand (MMA)** : verschweisst mit grosser Leichtigkeit alle Elektroden aus Stahl, Edelstahl, Gusseisen, rutil und basisch umhüllt (Ø 1,6 bis 5 mm) und verfügt über die folgenden Funktionen:

• **Anti-Sticking**

• **Hot Start** : vereinfacht den Schweißstart aller Metalle (niedriger Hot start = dünne Metallbleche / hoher Hot start = schwer zu schweißende Materialien (z.B. Metalle mit verschmutzten oder oxidierten Stellen)).

• **Arc force** : reguliert den Lichtbogen, indem der eingestellte Stromwert kontinuierlich automatisch erhöht wird, wenn der Lichtbogen kürzer wird. Die Lichtbogenlänge wird nahezu konstant gehalten.

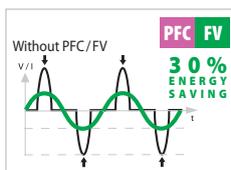
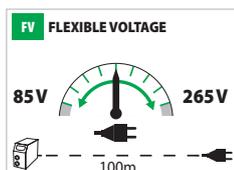
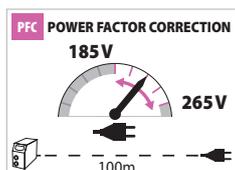
• **WIG LIFT-Zündung** : in Verbindung mit einem WIG-Ventilbrenner (Option) erlaubt dieses Gerät, saubere und feine Nähte zu erzielen :

• **WIG-Lift-Zündung** :

Zündverfahren durch Kontakt, wodurch Wolfram-Einschlüsse und radioelektrische Störungen vermieden werden.

• **Arc Down Slope Funktion** :

Diese innovative Funktion erlaubt eine kraterlose Naht abzuschließen dank dem Abschalten des Lichtbogens. Der Zeitraum ist einstellbar, automatisches Abschalten des Lichtbogens erfolgt durch simples Bewegen des Brenners.



OPTION

WIG-Brenner
Kabellänge 4 m
Stecker 10/25 mm²
Art.-Nr. 044425

LCD HERMES 9/13 G

Hohe Qualität : Schutz UV/IR DIN 15
Sichtfeld : 98 x 43 mm

Gewicht : 510 g

Energie : Solar + Batterien (CR2032)

Filter :

- Hellstufe : Tönung 4
- Dunkelstufe : Tönung 9/13
- Verschlusszeit ≤ 0,3 ms
- Einsatzbereich MMA/MIG-MAG : von 5 bis 400 A
- Einsatzbereich WIG : von 5 bis 300 A



Art.-Nr. 031531

- Lieferumfang :
- Schweißhelm LCD HERMES 9/13 G
 - Massekabel (1,6m / Ø16mm²)
 - Elektrodenhalter (2m / Ø16mm²)



Art.-Nr. 016002

- im Hartschalenkoffer geliefert mit :
- Massekabel (1,6m / Ø16mm²)
 - Elektrodenhalter (2m / Ø16mm²)

50/60hz	-AM-	I ₂						EN60974-1 (40°C)		U ₀			
			Ø1.6	Ø2	Ø2.5	Ø3.2	Ø4	Ø5	I _A (60%)				X% (I ₂ max)
230V 1~	16A	10-200A	62	50	47	45	35	25	120A	22%	96V	14x21x27 5.5	7 kW 8.75 kVA
110V 1~	20A	10-130A							95A	39%			