

De robuuste GYSMI E163 is uitgerust met de meest recente elektronische techniek en staat garant voor professionele lasresultaten. Het apparaat last zonder moeite staal, gietijzer en roestvrij staal tot een dikte van 10 mm. Met dit apparaat heeft de lasser de beschikking over 3 lasprocedures : MMA, MMA Pulse en TIG lift die, dankzij de zachte smelting, een optimaal lasresultaat garanderen.

## 3 LASMODULES

- **MMA** : Last met het grootste gemak de meeste soorten beklede elektroden : staal (rutiel en basisch), roestvrij staal en gietijzer (tot Ø 4.0 mm).
- **MMA PULSE** : Voor verticaal opgaand lassen.
- **TIG Lift** : Voor precisie-lassen op fijn plaatwerk.

## LASHULPEN :



### Hot Start (instelbaar) :

De intensiteit van de lasstroom kan tijdens de ontsteking bijgesteld worden, op het moment dat de elektrode in contact komt met het werkstuk. Vermindert het risico op vastplakken wanneer de elektrode en het werkstuk koud zijn.



### Arc Force :

Levert indien nodig een overstroom, om de boog in stand te houden.



### Antisticking :

Vermindert de kans op het vastplakken van de elektrode wanneer deze in contact komt met het werkstuk.



### MMA Pulse (instelbaar) :

Ideaal bij verticaal opgaand lassen. Mogelijkheid tot het instellen van de frequentie.



### TIG Lift (instelbaar) :

Vergemakkelijkt de opstart, en zorgt zo voor een hoge kwaliteit van de lasnaad. Een eenvoudige polsbeweging omhoog zet de automatische downslope in. De lasprocedure zal dan geleidelijk en correct beëindigd worden.

## VEILIGHEID

- Optimale afkoeling van het apparaat dankzij de thermische beveiliging.
- Beschikt over 2 ventilatie-snelheden (apparaat in werking / apparaat niet in werking).
- Beveiligd tegen overbelasting.
- Kan aangesloten worden op een stroomgenerator.

## COMPACT EN DRAAGBAAR

- Gewicht generator slechts 4.6 kg.
- Zeer compact volume (12x21x27 cm), kan eenvoudig opgeborgen worden (etagère, trolley enz.)
- 1 handvat om het apparaat eenvoudig te kunnen verplaatsen.



160 A

↓  
↑  
10 mm max.

Ø 1.6 → 4.0

- Geleverd in een koffer met :
- Massakabe (1.6 m / Ø 16 mm<sup>2</sup>)
  - Elektrode-houder (2 m / Ø 16 mm<sup>2</sup>)



- Intuïtief bedieningspaneel met digitaal display.
- Keuze module TIG Lift of MMA (eenvoudig of pulse).
- Instellen van de lasintensiteit (10 > 160 A).

### OPTIONEEL

- (art. code 044425):
- TIG TOORTS
  - Lange kabel 4 m
  - Aansluiting 10/25 mm<sup>2</sup>

**BINZEL**



		$I_2$			EN60974-1 (40°C)	$U_0$			
50/60hz	16A	TIG MMA	Ø1.6 Ø2 Ø2.5 Ø3.2 Ø4 Ø5	EN60974-1 (40°C)	$I_A$ (60%) $X\%$ ( $I_2$ max)	72V	cm/kg	Protected & compatible POWER GENERATOR (+/- 15%)	PROTEC 400
230V 1~	16A	10-160A	62 50 47 45 23 -	90A 160A 14%	72V	46x36x17 7.9	6 kW 7.5 kVA	Getest in de fabriek tegen overspanning tot 400 V, geschikt voor gebruik met een generator dankzij Protec 400.	