

De GYSTEC 180 LA is een enkelfase Inverter lasapparaat met 2 lasprocedures : MMA en TIG Lift. De GYSTEC 180 LA beschikt over de nieuwste IGBT Inverter technologie, heeft een zeer hoge ontstekingskwaliteit en een perfecte boogstabiliteit. De GYSTEC 180 LA garandeert professionele lasresultaten op staal, gietijzer en inox tot 10 mm dik.

## 2 LASMODULES

- **MMA** : Last eenvoudig de meeste soorten beklede elektroden : rutiel, inox, gietijzer en basisch (tot Ø 4.0 mm).
- **TIG Lift** : Voor het uitvoeren van minutieuze werkzaamheden op fijn plaatwerk, zonder dat de elektrode aan de lasrups plakt.

## INVERTER TECHNOLOGIE

- Onmiddellijke ontsteking dankzij de hoge nullastspanning.
- Een constant lasvermogen.
- De gelijkstroom zorgt voor een zachte fusie.
- Beveiligd tegen overbelasting.



10mm



Ø 1,6 &gt; 4,0mm



## LASHULPEN



**Hot Start :**  
hulp bij de ontsteking.



**Arc Force :**  
tijdelijke stroomtoename tijdens moeilijke lassituaties.



**Antisticking :**  
vermindert de kans op het vastplakken van de elektrode wanneer deze in contact komt met het werkstuk.



Geleverd in doos + koffer



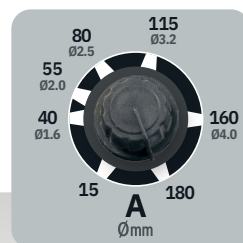
2 m - 16 mm²



1.6 m - 16 mm²

## COMPACT EN DRAAGBAAR

- Licht in gewicht (3.7 kg).
- Zeer compact volume, kan eenvoudig opgeborgen worden (schap, trolley enz.)
- 1 handvat om het apparaat eenvoudig mee te verplaatsen.
- Kan aangesloten worden op een stroomgenerator.



**Intuïtief bedieningspaneel** met één draaiknop, voor het instellen van de lasintensiteit (15 > 180 A)

## TIG TOORTS (optioneel)



TIG17 Toorts met ventiel - 4 m  
087583

| 50/60 Hz    | A  | I <sub>2</sub><br>MMA / TIG<br>A | Geïntegreerde technologie |    |               | MMA                           |      | TIG                           |      | U <sub>0</sub><br>V | mm <sup>2</sup> | cm              | kg  | kg  | IP    | 2 m | 7 kW<br>10 kVA |
|-------------|----|----------------------------------|---------------------------|----|---------------|-------------------------------|------|-------------------------------|------|---------------------|-----------------|-----------------|-----|-----|-------|-----|----------------|
|             |    |                                  | HS                        | AF | ANTI-STICKING | EN 60974-1 (40°C)<br>IA (60%) | 100% | EN 60974-1 (40°C)<br>IA (60%) | 100% |                     |                 |                 |     |     |       |     |                |
| 230 V<br>1~ | 16 | 15 → 180                         | ■                         | ■  | ■             | 95                            | 80   | 105                           | 90   | 64                  | 10/25           | 27 × 21<br>× 11 | 3.7 | 5.2 | IP 21 | 2 m | 7 kW<br>10 kVA |