

De GYSTEC E180 PFC is een 180A enkelfase Inverter lasgenerator met digitale besturing. Met de veelzijdige GYSTEC E180 PFC, geschikt voor MMA, MMA puls en TIG lift lassen, beschikt u over de meest moderne elektronische technieken. Via het duidelijke digitale scherm kunt u de lasinstellingen snel en eenvoudig inbrengen : een garantie voor lasresultaten van een hoge kwaliteit op staal, gietijzer en inox, tot 10mm dik. De PFC technologie garandeert een perfecte stabiliteit van de elektrische boog, zelfs bij variaties op het spanningsnet, of wanneer het apparaat wordt gebruikt met een lang verlengsnoer (tot 100 m).

3 LASMODULES

- **MMA** : last alle rutiele, inox, gietijzeren en basische elektroden (tot Ø 4 mm).
- **MMA Puls** : de ideale module voor verticaal opgaand lassen (buizen, pijpleidingen...). De frequentie en het percentage koude stroom kunnen worden ingesteld.
- **TIG Lift** : Voor het uitvoeren van minutieuze werkzaamheden op fijn plaatwerk, zonder dat de elektrode aan de lasrups plakt.

4 LASHULPEN



Hot Start - instelbaar :
hulp bij de ontsteking.



Arc Force - instelbaar :
tijdelijke toename van de stroom tijdens moeilijke lassituaties.



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



DownSlope - instelbaar :
Een eenvoudige polsbeweging omhoog activeert downslope. De lasprocedure zal dan geleidelijk en netjes beëindigd worden.



Geleverd in doos + koffer



3 m - 16 mm²



3 m - 16 mm²

BESCHERMING VAN DE LASSER

- Het VRD (Voltage Reduction Device) kan worden ingeschakeld om de uitgaande nullastspanning te verlagen < 35 V.

IDEAAL VOOR ON-SITE KLUSSEN

- Kan worden gebruikt met een verlengsnoer tot 100m lang.
- Ventilatie-tunnel die het apparaat beschermt tegen stofinname.
- Neemt weinig ruimte in en kan eenvoudig verplaatst worden.
- Beveiligd tegen overspanning tot 400 V (PROTEC 400).
- Kan aangesloten worden op een stroomgenerator.



Keuze lasmodules en instellingen

Instellingen stroom en lashulpen

TIG TOORTS (optioneel)



TIG Toorts 17 met ventiel - 4 m
087583

50/60 Hz	A	I ₂ MMA / TIG A	Ø mm	Geïntegreerde technologie				MMA		TIG		U ₀ V	U _R V	mm ²	cm	kg	kg	IP	Protected & compatible power generator (+/-15%)	2 m
				HS	AF	ANTI-STICKING	MMA Puls	EN 60974-1 (40°C) IA (60%)	100%	EN 60974-1 (40°C) IA (60%)	100%									
230 V 1~	16	10 → 180	1.6 → 4	■	■	■	0.4 → 20 Hz	110	85	120	95	64	13.7	10/25	35 x 15 x 27	5.9	7.5	IP 21	7 kW	10 kVA