

Opremljen najnovijom tehnologijom i digitalnim upravljanjem, GYSTEC E180 PFC je jednofazni inverterski aparat za zavarivanje od 180 A s 3 postupka zavarivanja: MMA, pulsni MMA i TIG lift. Digitalni zaslon omogućuje vam bolju kontrolu nad svim parametrima, pružajući kvalitetne zavare na čeliku, lijevanom željezu i nehrđajućem čeliku, debljine do 10 mm. PFC tehnologija osigurava savršenu stabilnost luka, čak i u slučaju promjena napona mreže ili kada se uređaj koristi na dugom produžnom kabelu (do 100 m).

3 NAČINA ZAVARIVANJA

- **MMA:** Zavaruje sve rutilne, nehrđajuće čelike, lijevano željezo i bazične elektrode (do Ø 4 mm).
- **MMA Puls:** idealan način rada za zavarivanje u vertikalnom položaju (cijevi/cjevovodi itd.). Frekvencija i postotak hladne struje mogu se podesiti.
- **TIG Lift** za precizan rad na tankim limovima, bez uključivanja volframa u zavaru.

4 POMAGALA ZA ZAVARIVANJE



Podesivi topli start:
lako paljenje.



Podesiva sila luka:
Omogućuje privremeno povećanje struje zavarivanja u zahtjevnim situacijama zavarivanja.



Neljepljivo:
Smanjuje mogućnost lijepljenja elektrode kada dođe u kontakt s radnim komadom.



Podesivo Nizvodni nagib:
Jednostavnim pokretom ručnog zgloba prema gore aktivira se silazni nagib i zavarivanje se dovršava glatko i čisto.



Isporučuje se u kutiji



3 m - 16 mm²



3 m - 16 mm²

ZAŠTITA KORISNIKA

- VRD (uređaj za smanjenje napona) može se aktivirati kako bi se izlazni napon u praznom hodu smanjio na < 35 V.

IDEALNO NA LICU MJESTA

- Prima produžne kablove do 100 m.
- Ventilacijski tunel za smanjenje ulaska prašine.
- Štedi prostor i lako se premješta na gradilištu.
- Zaštićeno od prenapona do 400 V (PROTEC 400).
- Kompatibilan s generatorima.



Izbor načina i parametara zavarivanja

Postavke struje i pomoći pri zavarivanju

TIG PLAMENIK (neobavezno)



TIG 17 ventilski plamenik - 4 m
087583

		 I ₂ MMA / TIG		integrirana tehnologija				MMA		TIG		U ₀	U _R																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
50/60 Hz	A	A	Ø mm	HS	AF	ANTI-STICKING	MMA Pulse	EN 60974-1 (40°C) IA (60%)	100%	EN 60974-1 (40°C) IA (60%)	100%	V	V	mm ²	cm	kg	kg																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						