

Invertertehnoloogiaga GYSARC 220 FV CEL on ühefaasiline 220 A MMA vooluallikas, mis vastab professionaalide nõuetele. See tugevdatud elektroonika ümber projekteeritud tööjaam võimaldab hõlpsasti keevitada tselluloos-, rutiil- või põhielektroode. Samuti on see varustatud TIG lift (DC) protsessiga, mis tagab kõrge kvaliteediga keevisõmbuspungad isegi õhukeste lehtede puhul. Vastupidav ja mitmekülgne GYSARC 220 FV CEL pakub kasutajale suurt keevitusmugavust ja maksimaalset tootlikkust.

4 keevitusrežiimi (MMA ja TIG DC)

Keevitab põhi-, rutiil- ja tsellulooselektroodid kuni Ø 5 mm tänu 2 MMA režiimile :

- **MMA Standard**
- **Reguleeritav impulss MMA** : ideaalne vertikaalses püstises asendis keevitamiseks.
- **TIG Lift** : süttimine lihtsalt tooriku puudutamiselega.
TIG-keevitusabi : Automaatne kaare tuhmumine
- **Reguleeritav TIG-pulss** : hõlbustab väga õhukeste lehtede (0,3 mm) keevitamist ja suurendab helmestiku läbitungi.

Integreeritud keevitus aitab MMA-süsteemis

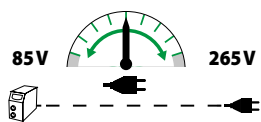
- **Reguleeritav kuumkäivitus** : tekitab käivitamisel ülevoolu, et hõlbustada süütamist ja vähendada keevitusvead.
- **Reguleeritav kaarevõime** : reguleerib kaarepikkuse kõrvalekaldeid ja pakub keevitajale mugavust.
- **Antisticking** : takistab elektroodi kleepumist, kui see puutub kokku töödeldava detailiga.

Tugevdatud turvalisus

- **VRD (pinge vähendamise seade)** : lowers tühipinget (< 30V), et kindlustada keevitusseadmed spetsiifilistes keskkondades (kaevandused, keemiatehased, laevatehased jne.)
- **kaitseklass IP23** : ideaalne välis- ja siseruumides (tolmu või kerge vihmaga kokkupuutuvates keskkondades).
- **Tolmuvastane (AD)**: Ventilatsioonitunnel välisreostuse vastu.

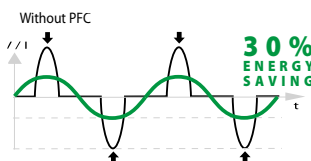
KÕRGTEHNOLOOGILINE TOITEALLIKAS

FV PAINDLIK PINGE



Seade töötab lihtsa 230V-16A või 110V-32A pistikuga, isegi intensiivsel kasutamisel ja kohapealsetel pikendustel (100m).

PFC POWER FACTOR CORRECTION 30% energiasäästu



PFC-tehnoloogia summutab piigid ja reguleerib toitevoolu. Võimaldab ka pikendusjuhtmete või generaatorite kasutamist ja aitab kaasa voolu paremale stabiilsusele keevitusfaasi ajal.

P400 PROTEC 400

Talub elektrivõrgu juhuslikke või püsivaid pingevahetusi kuni 400 V (äike, generaator, koormuse katkestamine...).



Komplektis:

- Maandusklamber (3m / Ø25 mm2)
- Elektroodihoidja (3m / Ø25 mm2)

Valikuline



Põhiseadistus

- Protsessi valik (MMA / TIG)
- Keevitusvool (standard/impulss)
- Elektroodi valik (põhi-, rutiil-, tselluloos-)



Sekundaarsed seaded

- Arc Force (MMA)
- Hot Start (MMA)

Pulseeritud režiimis (MMA & TIG) :

- Impulssagedus (Hz)
- Protsentuaalne külmvool (%)

50/60 Hz	I ₂ MMA A	I ₂ TIG A	INTEGRATED TECHNOLOGY							EN 60974-1 (40 °C) MMA		EN 60974-1 (40 °C) TIG		U ₀ V	cm / Kg	IP	Protected & compatible power generator (+/-15%)		
			HS	AF	Anti Sticking	TIG Lift	VRD	P400	AD	CEL	IA (60%)	X% (I ₂ max)	IA (60%)					X% (I ₂ max)	
230 V	16	10 → 220	5 → 220	•	•	•	•	•	•	•	130 A	20%	150 A	25%	86	42 x 21 x 35 / 10.5	IP 23	10 kW	12.5 kVA
110 V	32	10 → 120	5 → 140								90 A	30%	120 A	40%	80				