

Ar invertora tehnoloģiju GYSARC 220 FV CEL ir vienfāzes 220 A MMA barošanas avots, kas atbilst profesionālu prasībām. Šī darbstacija ir izstrādāta, izmantojot pastiprinātu elektroniku, un ar to var viegli metināt celulozes, rutila vai pamata elektrodus. Tā ir aprīkota arī ar TIG lifta (līdzstrāvas) procesu, kas nodrošina augstas kvalitātes metinājuma lodītes pat uz plānām loksņēm. Izturīga un daudzpusīga, GYSARC 220 FV CEL nodrošina lietotājam lielisku metināšanas komfortu un maksimālu produktivitāti.

4 metināšanas režīmi (MMA un TIG DC)

Metina pamata, rutila un celulozes elektrodus līdz Ø 5 mm, pateicoties 2 MMA režīmiem:

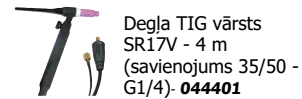
- **MMA standarta**
- **Regulējams impulsa MMA** : ideāli piemērots metināšanai vertikālā vertikālā stāvoklī.
- **TIG Lift** : aizdedzināšana, vienkārši pieskaras apstrādājamai detaļai.
TIG metināšanas palīgs : Automātiska loka izbalēšana
- **Regulējams TIG impulss** : atvieglo ļoti plānas loksnes (0,3 mm) metināšanu un palielina lodītes iespiešanos.



Komplektā ietilpst :

- Zemējuma skava (3m / Ø25 mm2)
- Elektrodu turētājs (3m / Ø25 mm2)

Pēc izvēles



Integrēti metināšanas palīgierīki MMA

- **Regulējama karstā palaišana** : palaišanas laikā ģenerē virsstrāvu, lai atvieglotu aizdegšanos un samazinātu metināšanas defektus.
- **Regulējams loka spēks** : regulē loka garuma novirzes un nodrošina metinātājam komfortu.
- **Antisticking** : novērš elektroda pielīmēšanu, ja tas saskaras ar apstrādājamo izstrādājumu.

Pastiprināta drošība

- **VRD (sprieguma samazināšanas ierīce)** : I nodrošina bezslodzes spriegumu (< 30 V), lai nodrošinātu metinātāju drošību īpašās vidēs (raktuvēs, ķīmiskajās rūpnīcās, kuģu būvētavās u. c.)
- **Aizsardzības klase IP23** : ideāli piemērots gan āra, gan iekštelpu vidē (vidē, kur ir putekļi vai neliels lietus).
- **Anti-Dust (AD)** : Ventilācijas tunelis pret ārējo piesārņojumu.

Galvenie iestatījumi

- Procesa izvēle (MMA / TIG)
- Metināšanas strāva (standarta/impulsa)
- Elektroda izvēle (pamata, rutila, celulozes).

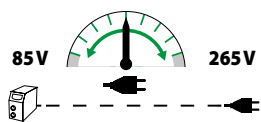


Sekundārie iestatījumi

- Loka spēks (MMA)
- Karstais sākums (MMA)
- Pulsa režīmā (MMA un TIG) :**
- Impulsa biežums (Hz)
- Aukstās strāvas procentuālā daļa (%)

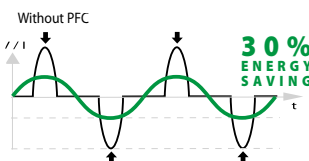
AUGSTO TEHNOLOĢIJU BAROŠANAS AVOTS

FV ELASTĪGS SPRIEGUMS



Ierīce darbojas ar vienkāršu 230V-16A vai 110V-32A kontaktakšu, pat intensīvi lietojot un paplašinot objektu (100 m).

PFC Jaudas koeficienta korekcija 30% enerģijas ietaupījums



PFC tehnoloģija slāpē maksimumus un regulē barošanas strāvu. Tas ļauj izmantot arī pagarinātājus vai ģeneratorus un veicina labāku strāvas stabilitāti metināšanas fāzē.

P400 PROTEC 400

spēj izturēt gadījuma rakstura vai pastāvīgas sprieguma svārstības elektriskajā tīklā līdz 400 V (zibens, ģenerators, slodzes atslodzes...).

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)	10 kW	12.5 kVA
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				