

Pensato per i professionisti esigenti, il PROGYS 230E FV CEL combina la tecnologia di saldatura più recente a un'interfaccia intuitivo per l'utilizzatore. La sua dinamica di innesco gli permette di saldare in modo molto affidabile, verticalmente verso il basso o verso l'alto, tutti i tipi di elettrodi fino a 5 mm, anche gli elettrodi rivestiti cellulosici e alluminio.

4 MODALITA' DI SALDATURA

- **MMA** : Salda tutti gli elettrodi rutili, basici, inox, ghisa, alluminio e cellulosici (fino a Ø 5 mm).
- **MMA Pulsato** : modalità ideale in posizione di saldatura verticale montante (tubi/tubature...). Possibilità di regolare la frequenza e la percentuale di corrente fredda.
- **TIG DC** con innesco lift (Ø 1,6 a 2,4 mm).
- **TIG Pulsato** : limita la temperatura di fusione e permette la saldatura delle lamiere fino a 0.3 mm.

3 AIUTI ALLA SALDATURA MMA

- **Hot Start** regolabile: facilita l'innesco.
- **Arc Force** regolabile: aumento istantaneo di corrente in situazione di saldatura difficile.
- **Antisticking** : riduce i rischi d'incollaggio dell'elettrodo in caso di contatto con il pezzo.

PRODUTTIVITÀ MASSIMA

- Ciclo di lavoro del 60 % a **175 A** (40°C).
- **Memorizzazione di 10 programmi** per procedimento per una riproducibilità perfetta delle saldature.
- Scelta del tipo di elettrodo per una saldatura ottimale (parametri predefiniti)
- **Comandi a distanza** in opzione.
- **Tecnologia «PFC»** (correzione del ciclo di potenza) permette di utilizzare dei cavi di alimentazione che possono raggiungere i 100m.
- **Tecnologia «FV»** garantisce un arco elettrico sempre stabile anche nel caso di variazioni della tensione della rete (85 a 265 V) e di alimentazione del gruppo elettrogeno.
- Visualizzazione della corrente e della tensione durante e dopo la saldatura (DMOS/QMOS).
- Raffreddamento del dispositivo ottimizzato per funzionale nell'ambiente industriale.

PROTEZIONE UTENTE

- **VRD** (Voltage Reduction Device) attivabile per abbassare la tensione d'uscita a vuoto < 35 V.
- Tastiera bloccabile che evita gli errori di manipolazione.

RESISTENTE

- **Carrozzeria rinforzata** e piedini anti-urto su tutte le facce esterne.
- Livello di protezione IP23 per un utilizzo all'esterno.
- Protetto contro le sovratensioni fino a 400 V (PROTEC 400).

ACCESSORI (opzioni)



Connessione del comando a distanza



Fornito senza accessori

Potenzimetro di regolazione facilita l'utilizzo



Tastiera bloccabile

Memorizzazione di 10 programmi per processo

50/60 Hz			I ₂ MMA	I ₂ TIG	INTEGRATED TECHNOLOGY								EN 60974-1 (40 °C)				U ₀				IP	
					HS	AF	TIG Lift	TIG Pulse	SR	AD	CEL	ALU	MMA		TIG							
													IA (60 %)	100 %	IA (60 %)	100 %						
230 V - 1~	2 m	32	5 → 220		■	■	■	■	■	■	■	175 A	145 A	215 A	200 A	77.5	35/50	41.6 x 23 x 34.2	12	IP 23	10 kW	12.5 kVA
		16										145 A	120 A	200 A	160 A							
110 V - 1~		32	5 → 120	5 → 140								85 A	70 A	120 A	100 A							