

RAINBOW HF

AZ IKONUNK A PRECÍZIÓS DC TIG HEGESZTÉSHEZ



A **RAINBOW HF** az ikonikus hegesztőgép, amely bevezette az innovatív inverteres technológiát a professzionális TG DC hegesztőgépekhez ívelt kivitelben.

Digitális vezérléssel ellátva, ezek az erőteljes, 100 kHz-es teljesítményforrások, IGBT technológián alapulva, lapos transzformátorral felszerelve, bármilyen fém TIG hegesztésére használhatók, kivéve az alumíniumot és ötvözetét.

A **RAINBOW HF** szintén kiválóan teljesít MMA hegesztésnél, könnyűsége és hordozhatósága révén ideális megoldás a karbantartási, összeszerelési és könnyű gyártási munkákhoz szükséges kiváló minőségű hegesztéshez.



- Nagy pontosságú hegesztés
- Ultrakompakt, könnyű és erős
- Ideális professzionális hegesztők számára

RAINBOW HF JELLEMZŐI

- Az összes hegesztési paraméter digitális vezérlése
- TIG ivgyújtás nagyfrekvenciával vagy „lift arc” módszerrel
- Kiváló teljesítmény vékony fémlemezeken
- Energiatakarékos funkció, amely a hűtőventilátort csak szükség esetén működteti
- Lejtős elülső vezérlőpanel, amely könnyen olvasható és állítható, minden irányból jól látható
- A „Tunnel” ventilátoros hűtőrendszernek köszönhetően az IP 23 védetségű osztály és a porálló elektronikus alkatrészek lehetővé teszik a készülék használatát a legkeményebb munkakörnyezetekben is
- Az Up/Down TIG hegesztőpisztolyok használatával közvetlenül a pisztolyról állíthatók a hegesztési paraméterek



RAINBOW HF PRO



TECHNIKAI ADATOK		RAINBOW 201 HF		RAINBOW 182 HF PRO		RAINBOW 202 HF PRO	
		TIG DC	MMA	TIG DC	MMA	TIG DC	MMA
Egyfázisú bemenet 50/60 Hz	V +20% -20%	230	230	230	230	230	230
Bemeneti teljesítmény @ I ₂ Max	kVA	8,5	9,0	6,9	8,3	8,5	9
Késleltetett biztosíték (I eff)	A	20	20	16	16	20	20
Teljesítménytényező / cos φ		0,67/0,99	0,67/0,99	0,67/0,99	0,67/0,99	0,67/0,99	0,67/0,99
Hatásfok		0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82
Nyitott áramkör feszültség	V	88	88	90	90	88	88
(V)Áramtartomány	A	5 - 200	5 - 160	5 - 180	5 - 160	5 - 200	5 - 160
Üzemi ciklus (40°C)	A 100 %	120	110	110	80	120	110
	A 60 %	140	130	130	100	140	130
	A X %	200 (25%)	160 (30%)	180 (25%)	160 (20%)	200 (25%)	160 (30%)
Szabványok		EN 60974-1 • EN 60974-3 • EN 60974-10 [S]					
Védelmi osztály		23 S	23 S	23 S	23 S	23 S	23 S
Méret (H x Sz x M)	mm	390 x 135 x 300		390 x 135 x 300		390 x 135 x 300	
Súly	Kg	7,5		7,5		7,5	

PULSE MODE

(RAINBOW 182 HF pro - 202 HF pro)



SYN PULSE

A SYN PULSE szinergikusan generálja a pulzus frekvenciát és az alapáramot.



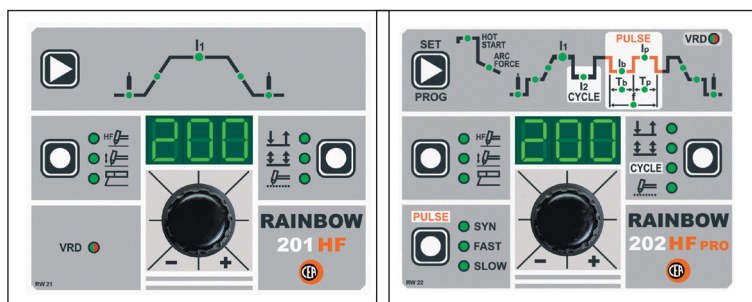
FAST PULSE

A frekvencia 0,5 Hz-től 500 Hz-ig állítható.



SLOW PULSE

Az áramot és a csúcs/alap idejét külön lehet beállítani.



RAINBOW FUNKCIÓ

	182 HF PRO		201 HF		202 HF PRO	
	TIG	MMA	TIG DC	MMA	TIG	MMA
Előgáz	*		*		*	
Kezdőáram	*				*	
Felmenő szakasz	*		*		*	
Hegesztőáram	*	*	*	*	*	*
2. hegesztőáram			„CYCLE”		*	
Pulzáló ciklus			„PULSE”		*	
Lejtő szakasz	*		*		*	
Végző áram	*				*	
Utógáz	*		*		*	
Pontidő	*		*		*	
Automatikus Hot Start		*		*	*	*
Automatikus Arc Force		*		*	*	*
Automatikus Anti-sticking		*		*	*	*

„CYCLE” FUNKCIÓ

(RAINBOW 182 HF pro - 202 HF pro)

A „CYCLE” funkció lehetővé teszi, hogy a pisztoly ravaszának egyszerű megnyomásával folyamatosan váltani lehessen két előre beállított áramérték között.