



RAINBOW HF

NAŠE IKONA PRO PŘESNÉ TIG DC SVAŘOVÁNÍ



RAINBOW HF je kultovní svářečka, která představila inovativní invertorovou technologii pro profesionální stejnosměrné svářečky TG v obloukovém provedení.

Tyto výkonné zdroje s frekvencí 100 kHz, založené na technologii IGBT a vybavené plochým transformátorem, jsou vybaveny digitálním řízením a lze je použít pro svařování jakéhokoli kovu metodou TIG, kromě hliníku a jeho slitin.

RAINBOW HF jsou díky své lehkosti a přenosnosti ideálním řešením pro svařování ve vynikající kvalitě při údržbě, montáži a lehkých výrobních pracích.



- Vysoce precizní svařování
- Ultrakompaktní, lehký a výkonný
- Ideální pro profesionální svářeče

RAINBOW HF CHARAKTERISTIKY

- Digitální řízení všech parametrů svařování
- Zapalování oblouku TIG vysokou frekvencí nebo „na škrtačku“ - lift arc
- Vysoký výkon na tenkých materiálech
- Funkce úspory energie - ventilátor chlazení se spouští pouze v případě potřeby
- Šikmý přední ovládací panel, snadno čitelný, snadno nastavitelný a dobře viditelný z libovolného směru
- Díky systému chlazení ventilátorem „Tunnel“, stupni krytí IP 23 a prachotěsným elektronickým součástem umožňuje použití v nejnáročnějších pracovních prostředích
- Použití hořáků TIG s funkcí Up/Down umožní nastavit parametry svařování přímo z hořáku



RAINBOW HF PRO



TECHNICKÁ DATA		RAINBOW 201 HF		RAINBOW 182 HF PRO		RAINBOW 202 HF PRO	
		TIG DC	MMA	TIG DC	MMA	TIG DC	MMA
Jednofázové připojení 50/60 Hz	V +20% -20%	230	230	230	230	230	230
Vstupní příkon @ I _z Max	kVA	8,5	9,0	6,9	8,3	8,5	9
Zpožděné jištění (I _{eff})	A	20	20	16	16	20	20
Účinnost / 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
Stupeň účinnosti		0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82
Napětí naprázdno	V	88	88	90	90	88	88
Rozsah svařovacího proudu	A	5 - 200	5 - 160	5 - 180	5 - 160	5 - 200	5 - 160
Zatěžovatel při 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%)
Normy		EN 60974-1 · EN 60974-3 · EN 60974-10					
Krytí		23 S	23 S	23 S	23 S	23 S	23 S
Rozměry (D x Š x V)	mm	390 x 135 x 300		390 x 135 x 300		390 x 135 x 300	
Hmotnost	Kg	7,5		7,5		7,5	

REŽIMY PULZU

(RAINBOW 182 HF pro - 202 HF pro)



SYN PULSE

SYN PULSE synergicky generuje frekvenci pulzů a základní proud.



FAST PULSE

Nastavení frekvence od 0,5 Hz do 500 Hz



SLOW PULSE

Nastavení proudu/času horní a spodní úrovně pulzu zvlášť



RAINBOW FUNKCE	182 HF PRO		201 HF		202 HF PRO	
	TIG	MMA	TIG DC	MMA	TIG	MMA
Předfuk	●		●		●	
Startovací proud	●				●	
Náběh proudu	●		●		●	
Svařovací proud	●	●	●	●	●	●
2. svařovací proud "CYCLE"	●				●	
Pulzní cyklus "PULSE"	●				●	
Seběh proudu	●		●		●	
Koncový proud	●				●	
Dofuk	●		●		●	
Bodování	●		●		●	
Automatický start. proud - Hot Start		●		●		●
Automatický start. proud - Arc Force		●		●		●
Automat. Anti-sticking - proti přilepení		●		●		●

Funkce "CYCLE"

(RAINBOW 182 HF pro - 202 HF pro)

Funkce „CYKLUS“ umožňuje pouhým stisknutím tlačítka hořáku plynule přepínat mezi dvěma předem zvolenými hodnotami proudu.

OBJEDNACÍ INFORMACE

OBJ.Č.E	POPIS	CENA EUR	%	RAINBOW 201 HF	RAINBOW 182 HF PRO	RAINBOW 202 HF PRO
SVÁŘEČKY						
004125	Power Source RAINBOW 201 HF 230 V	1.830,00	M5	●		
004115	Power Source RAINBOW 182 HF PRO 230 V	1.970,00	M5		●	
004126	Power Source RAINBOW 202 HF PRO 230 V	1.970,00	M5			●
HOŘÁKY						
020553	CEA Torch TXA 174 4 m 140 A 60% (DC)	313,00	M4	●	●	●
020662	CEA Torch TXA 26.4 "UP/DOWN" 4 m 250 A 60% (DC)	390,00	M4			
<i>For torches with 8 m long cable see tig accessories</i>						
ZEMNÍČÍ KABELY						
239618	25 mm ² / 3 m Ground cable with clamp	67,00	M2	●	●	●
REDUKČNÍ VENTILY						
020916	Reducer with flowmeter and 1 manometer	158,00	M2	●	●	●
DALŠÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ						
030963	Rainbow Taška	50,00	E1			
030940	Popruh přes rameno	19,00	E1			
236243	CD 6/8 8 m ruční dálkové ovládání	305,00	M2			
020919	PSR7 5 m pedál - dálkové ovládání	536,00	M2			
460056	Adaptér dálkového ovládání pro U/D hořák a PSR7	145,00	M2			
460005	A6 - Konektor nestandardních hořáků	34,00	M2			
	RAINBOW 201 HF Doporučená konfigurace bez hořáku	2.368,00		●		
	RAINBOW 182 HF pro Doporučená konfigurace s hořákem	2.508,00			●	
	RAINBOW 202 HF pro Doporučená konfigurace s hořákem	2.508,00				●