

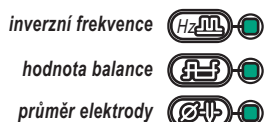
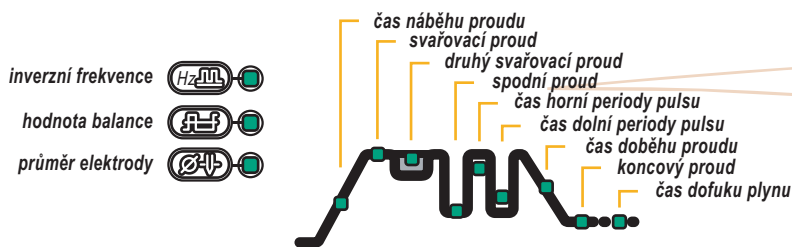
MIMOŘÁDNÝ STROJ

Na jaře 2004, dva roky po uvedení na trh, jsme provedli významný upgrade svařovacího stroje ALFIN 180 AC/DC. Dva a půl roku po té, přicházíme s další výraznou inovací v podobě nástupce ALFIN 200 AC/DC.

Díky vývojové práci našich techniků se nám podařilo vyladit ALFIN 200 AC/DC tak, že dosahuje vyšší rychlosti svařování (díky funkci Balance), má lepší směrovost oblouku a téměř dokonalé zapalování.

VYLEPŠENÍ AC REŽIMU

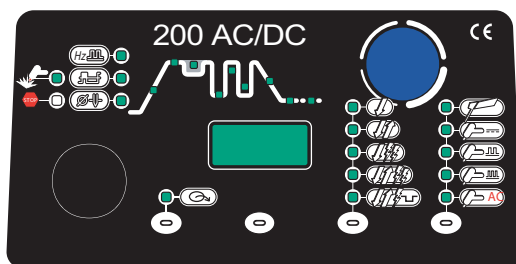
- vyšší přenos energie do tavné lázně,
- nižší míra deformace wolframové elektrody - kulička tvořící se na konci elektrody je nyní nepoměrně menší,
- rychlejší svařování při stejném proudu díky funkci Balance
- výrazně vyšší stabilita oblouku díky možnosti použití vyšší inverzní frekvence



svorky pod napětím
indikace přehřátí



dálkové ovládání



- MMA
- TIG kontinuální
- TIG pomalý puls
- TIG rychlý puls
- AC TIG s obdélkovým průběhem svařovacího proudu

- dvoutakt LIFT ARC (2T)
- čtyřtakt LIFT ARC (4T)
- dvoutakt HF (2T HF)
- čtyřtakt HF (4T HF)
- čtyřtakt BILEVEL (4T BILEVEL)

Technická data

Typ stroje	ALFIN 200 AC/DC					
Vstupní napětí	1x230V~ ± 15% / 50-60 Hz					
Jištění	16A pomalé					
Účinnost	0,6			0,65		
Svařovací metoda	TIG			MMA		
Zatěžovatel	30%	60%	100%	40%	60%	100%
Svařovací proud	200A	150A	130A	150A	130A	120A
Pracovní napětí	18V	16V	15,2V	26V	25,2V	24,8V
Max. příkon	6,3KVA	4,6KVA	3,6KVA	6,1KVA	5,1KVA	4,6KVA
Max. vstupní proud	27,4A	20A	15,6A	26,5A	22,2A	20A
Max. efektivní proud	15A			16,7A		
Napětí naprázdno	10V			88V		
Třída izolace	H					
Krytí	IP23					
Chlazení	AF					
Normy	EN 60974-1 / EN 50199					
Rozměry (š x d x v)	230 X 460 X 325mm					
Hmotnost	16Kg					

ALFA IN a.s.

Nová Ves 74,
675 21 Okříšky, Czech Republic
www.alfain.eu
info@alfain.eu
tel.: +420 568 840 009
fax.: +420 568 840 966



TENTO PROJEKT JE SPOLUFINANCOVÁN EVROPSKÝM FONDĚM PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ A MINISTERSTVEM PRŮMYSLU A OBCHODU



POPIS

Svařovací inverter pro TIG HF AC/DC a MMA. Pro svařování oceli, nerezů a hliníku.

- TIG pulsní režim
- BILEVEL - přechod mezi dvěma sv. proudy
- excelentní svařovací vlastnosti na hliník



ALFIN 200 AC/DC

... prostě výkonný



www.alfain.eu



síla inovace