



WELDING PROGRESS

Ústí nad Orlicí 562 01

Královehradecká 698

Tel.: 465 532 779

Fax: 465 524 679

<http://www.svarovani.cz>

e-mail: svarovani@svarovani.cz



Microplasma Base 81



Plasma weld 250



Microplasma 81 je svářecí stroj se špičkovou technologií Chopper. Má program microplasma a program micro-TIG. Je vybaven digitálním ukazatelem nastavovaných hodnot, plynovými ventily a vysokofrekvenčním zapálením plasmového oblouku. Oblouk je vysoce stabilní a velice ostrý (působí bodově - nedochází k nežádoucímu rozptýlu tepla), o teplotě přesahující 10 000 °C. Zdroj v programu microplasma je laditelný v rozsahu 0,4 A - 50 A a v programu micro-TIG v rozsahu 0,4 A - 80 A. Zdroj je speciálně určen pro sváření všech vodivých materiálů, včetně nerezů, obzvláště extrémně tenkých a to na tupo, lemem i koutovým svárem. Dále je vhodný pro opravy povrchu lisovacích forem a zvláště pro navařování hran lisovacích nástrojů a břitů strojních nožů.

Plasma weld 250 je inverterový zdroj pro plasmové sváření a stejnosměrné sváření TIG. Využití vyplývá z vynikajících vlastností soustředěného vysoce stabilního plasmového oblouku. Používá se jak pro ruční, tak speciálně pro automatické a robotové sváření, jak s přídavným tak i bez přídavného materiálu (rozlití svářecího materiálu). Svářecí plasma je nasazována tam kde je kladen důraz na vysokou kvalitu průvaru a zároveň na pohledovou čistotu sváru. Takové požadavky jsou kladeny například v automobilovém průmyslu, při sváření hrdel katalyzátorů, pro sváření trubek a nerezových zásobníků, dále tam kde je zapotřebí spojit více vrstev materiálu s minimálním prohřátím okolí sváru.

Základní technické údaje	Jedn.	Microplazma 81	Plazma weld 250
Napájení (+10 % / - 15 %)	V	230 (jednofázové)	400 (třífázové)
Pojistky	A	T10	T16
Sekundární proud 60 % při 40 °C	A	50	-
Sekundární proud 100 % při 40 °C	A	40	250
Nominální výkon	KVA	2,3	9,8
Stálý výkon	KVA	1,6	9,8
Regulační rozsah	A	0,4 – 80	2 – 250
Napětí naprázdno	V	110	100
Max. sekundární proud	A	80	250
Zkratový limit	A	80	260
Třída ochrany		IP23	IP23
Třída izolace		H	H
Vysokofrekvenční zapalování TIG		ano	ano
Dvoutaktní a čtyřtaktní režim		ano	ano
Náběh proudu		ano	ano
Doběh proudu		ano	ano
Pilotní oblouk	A	-	3 – 8
Zdířka dálkového ovládní		ano	ano
Digitální displej		ano	ano
Zastavěná jednotka vodního chlazení		-	na přání
Rozměry (d x š x v)	mm	430 x 490 x 150	490 x 490 x 325
Váha	Kg	30	35

Zařízení dováží a servis provádí:

WELDING PROGRESS

Ústí nad Orlicí 562 01

Královehradecká 698

Tel.: 465 532 779

Fax: 465 524 679

<http://www.svarovani.cz>

e-mail: svarovani@svarovani.cz

