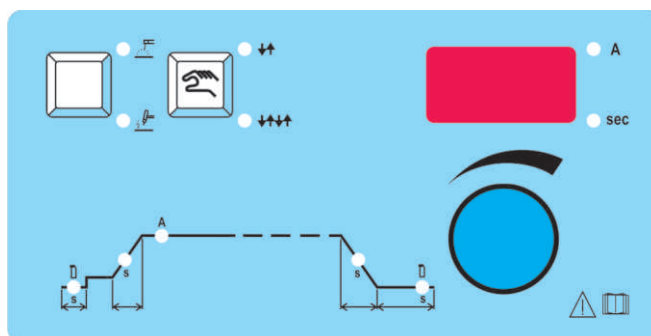


Beta Digital Synergy 230V

TIG

MMA

UPGRADE



Procesy

TIG-DC
MMA

Sériové vybavenie

HF zapalovanie
2-/4- taktný režim
Nastavenie nábehu /
dobehu prúdu
Nastavenie predfuku /
dofuku plynu
Arc force
Hot-Start

Funkcia proti prilepeniu
elektrody Anti-Stick
Certifikácia S, CE
Ochrana proti prehriatiu
Možnosť pripojenia na
elektrocentrálu**
Možnosť Upgrade
Funkčne bezpečný
od 135 VAC

Doporučené oblasti použitia

Stavba chemických prevádzok
Oceľové konštrukcie
Údržba / Opravy
Stavba zariadení / prístrojov
Stavba potrubí

** Informácie obdržíte na Mahe
zákazníckom portáli www.mahe.sk

Voliteľná výbava

Diaľkové ovládanie
Pedálové diaľkové ovládanie
Vozík STT 20-1
Vodné chladenie WK400
Sada príslušenstva (TIG horák, redukčný ventil,
uzemňovací kábel)

Doporučené základné materiály

Konštrukčné ocele
Cu-materiály
CrNi ocele
Duplex ocele
Materiály na báze niklu

ArcForce

HotStart

AntiStick

Digitálny TIG invertor pre dielne a montáže

- *Digitálny výkonný TIG invertor*
- *Jednoduchá obsluha pre lepší komfort*
- *Synergy prevádzka*
- *Dinse konektory 35 mm²*

Technické dáta

EN 60974

	140	170	190	210
Sieťové napätie	230V, 50/60Hz	230V, 50/60Hz	230V, 50/60Hz	230V, 50/60Hz
Sieťová poistka (pomalá)	16A	16A	20A	20A
Prípojná šnúra	3x2,5qmm	3x2,5qmm	3x2,5qmm	3x2,5qmm
Dĺžka prípojnej šnúry	3m	3m	3m	3m
Rozsah zvracieho prúdu	4 - 140A	4 - 170A	4 - 190A	4 - 210A
Rozsah zvracieho napätia	20,2 - 25,6V	20,2 - 26,8V	20,2 - 27,6V	20,2 - 28V
Stupne	plynulé	plynulé	plynulé	plynulé
Príkon pri max. prúde	5,3kVA	7kVA	8,3kVA	9,4kVA
Napätie naprázdno	55V	55V	55V	55V
Špičkový vstupný prúd	24,4A	30A	36A	41A
Efektívny vstupný prúd	16A	16A	20A	20A
Zaťažovateľ pri max. prúde @40°C	40% / 140A / 25,6V	30% / 170A / 26,8V	30% / 190A / 27,6V	25% / 210A / 28,4V
Prúd / Napätie pri 60% zať. @40°C	120A / 24,8V	120A / 24,8V	130A / 25,2V	130A / 25,2V
Prúd / Napätie pri 100% zať. @40°C	100A / 24V	100A / 24V	120A / 24,8V	120A / 24,8V
Rozsah zvracieho prúdu	4 - 140A	4 - 170A	4 - 190A	4 - 210A
Rozsah zvracieho napätia	10,2 - 15,6V	10,2 - 16,8V	10,2 - 17,6V	10,2 - 18,4V
Stupne	plynulé	plynulé	plynulé	plynulé
Príkon pri max. prúde	3,5kVA	4,4kVA	5,3kVA	6,1kVA
Napätie naprázdno	80V	80V	80V	80V
Špičkový vstupný prúd	15A	19A	23A	26,5A
Efektívny vstupný prúd	13A	14A	14A	14,5A
Zaťažovateľ pri max. prúde @40°C	70% / 140A / 15,6V	50% / 170A / 16,8V	35% / 190A / 17,6V	30% / 210A / 18,4V
Prúd / Napätie pri 60% zať. @40°C		150A / 15,6V	150A / 15,6V	150A / 15,6V
Prúd / Napätie pri 100% zať. @40°C	120A / 14,8V	120A / 14,8V	120A / 14,8V	120A / 14,8V
Rozmery (VxŠxH)	235x173x385	235x173x385	235x173x385	235x173x385
Váha	11,5kg	11,5kg	11,5kg	11,5kg
Trieda ochrany	IP23	IP23	IP23	IP23
Certifikácia	CE	CE	CE	CE
Bezpečnostná trieda	S	S	S	S