

EcoPulse CWK

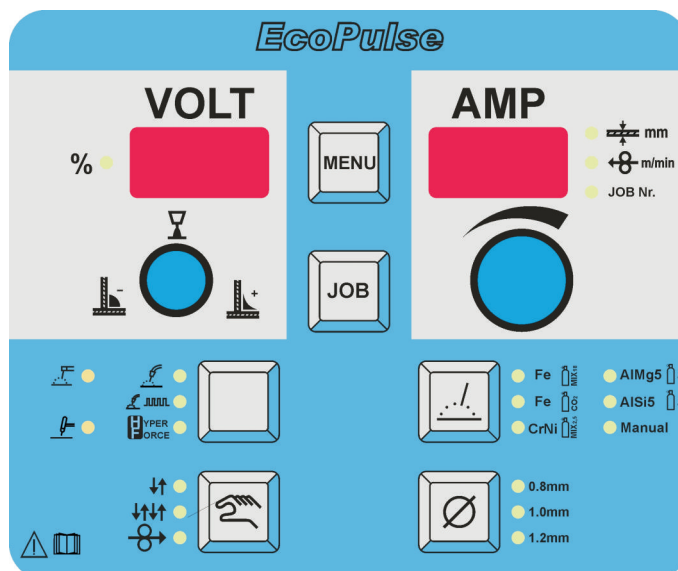
EN1090
WPS APPROVED

MIG/MAG

MIG Pulz

TIG

MMA

**Procesy**

- MIG/MAG zväranie
- MIG/MAG pulzné zväranie (10-500 Hz)
- MMA zväranie

Doporučené oblasti použitia

- Stavba prevádzok
- Automobilový a dodávateľský priemysel
- Stavebné stroje
- Ocelové konštrukcie
- Údržba / opravy

Doporučené základné materiály

- Konštrukčné ocele
- Pokovené konštrukčné ocele
- CrNi- ocele
- Duplex-ociele
- Materiály na báze niklu
- Zliatiny hliníka

Seriové vybavenie

- 4 kladkový posuv
- 2-taktný / 4-taktný režim
- Synergická prevádzka
- Certifikácia S, CE
- Teplotne riadený ventilátor
- Ukazovateľ prúdu a napätia s HOLD funkciou
- Nastavenie dynamiky
- Hotstart
- Plnenie krátera
- Vodné chladenie

Voliteľná výbava

- Horák s diaľkovým ovladaním
- Sada príslušenstva (MIG horák, redukčný ventil, uzemňovací kábel)

MIG/MAG Pulzný zvärací inverter s komfortným ovládaním **Úspora energie a výborné zväracie výsledky**

- **Inverterový zdroj pre dosiahnutie najlepších zväracích výsledkov**
- **Digitálny display na zobrazenie napätia a prúdu**
- **Štandard, pulze, HyperForce**
- **Synergická funkcia**
- **MMA a TIG Liftarc zváranie**
- **Nastaviteľná geometria zvaru**
- **4-kladkový podávač drôtu**

Technické dáta

EN 60974

	3000	4000
Sieťové napätie	3x400V, 50/60Hz	3x400V, 50/60Hz
Tolerancia sieťového napätia	+/-17%	+/-17%
Sieťová poistka (pomalá)	16A	25A
Prípojňá šnúra	4x2,5qmm	4x2,5qmm
Dĺžka prípojnej šnúry	5m	5m
Rozsah zväracieho prúdu	10 - 300A	10 - 400A
Rozsah zväracieho napätia	14,5 - 29V	14,5 - 34V
Stupne	plynulé	plynulé
Zaťažovateľ pri max. prúde @40°C	40% / 300A / 29V	45% / 400A / 34V
Prúd / Napätie pri 60%DC @40°C	240A / 26V	360A / 32V
Prúd / Napätie pri 100%DC @40°C	180A / 23V	300A / 29V
Príkion pri max. prúde (kVA)	13,7kVA	21kVA
Napätie na prázdno U ₀ (V)	76V	76V
Špičkový vstupný prúd	20A	31A
Efektívny vstupný prúd	12,5A	21A
Odporúčaný výkon generátora	20,1kVA	31,1kVA
Počet kladiek	4	4
Rozmery (vxšxh)	920x350x740	920x350x740
Hmotnosť	69kg	75kg
Trieda ochrany	IP23	IP23
Chladiaci výkon	1100W	1100W
Chladiaca nádrž	4,5 l	4,5 l
Certifikácia	CE	CE
Bezpečnostná trieda	S	S