

Minarc Evo 180



HYÖDYT

- Sopii hyvin työmaakäyttöön, sillä laite toimii tehokkaasti sekä verkkovirralla että generaattorilla, jopa erikoispitkiä syöttövirtakaapeleita käytettäessä.
- Minarc Evo 180 on kevyt kannettava, joten voit useimmiten viedä kaiken tarvitsemasi yhdellä kertaa.
- Suuri jännitevara ja automaattinen valokaaren dynamiikan säätö takaavat erittäin vakaan valokaaren kaikissa hitsausasunnoissa ja useimmilla puikoilla, jopa 4 mm:n puikoilla.
- Laitetta voi käyttää sekä verkkovirralla että generaattoreilla, joten aina on virtalähdenvaihtoehtoja
- Hitsauslaite liikkuvalla hitsaajalle. Virtalähteen muovikotelo on iskunkestävä
- Turvallista käyttää myös kosteissa hitsausolosuhteissa pienen tyhjäkäyntijännitteen (90 voltia tai vähemmän) ansiosta
- Laitteen lyhyet jäähdystystauot lisäävät tehokasta työskentelyaikaa
- Luotettava valokaaren sytytys vähentää hukkaan kuluva-aikaa ja parantaa hitsauslaatua
- Yhdellä laitteella voidaan kattaa useita hitsauskohteita
- Helppo kuljettaa ja kantaa hitsauskohteeseen – nopea yhden miehen kokoonpano

TEKNISET TIEDOT

Minarc Evo 180

| | |
|-----------------------------------|---|
| Tuotekoodi | 61002180 |
| Liitäntäjännite 1~ 50/60 Hz | 230 V ±15 % (AU 240 V ± 15 %) |
| Sulake, hidas | 16 A |
| Generaattorin vähimmäisteho | 5.5 kVA |
| Kuormitettavuus (40 °C) TIG | 35 % ED, 180 A / 17.2 V |
| Kuormitettavuus (TIG) 35 % ED | 180 A/17.2 V |
| Kuormitettavuus (TIG) 60 % ED | 150 A / 15 V |
| Kuormitettavuus (TIG) 100 % ED | 130 A/15.2 V |
| Kuormitettavuus (puikko) 30 % ED | 170 A/26.8 V (140AU: 28% ED 140 A/25.6 V) |
| Kuormitettavuus (puikko) 60 % ED | 140 A / 25.6 V |
| Kuormitettavuus (puikko) 100 % ED | 115 A/24.6 V (140AU: 80 A/23.2 V) |
| Tyhjäkäyntijännite | 90 V (VRD 30 V; AU VRD 12 V) |
| Hitsauspuikkojen koot | 1.5...4.0 mm |
| Hitsausalue (puikko) | 10 A/15 V - 170 A/32 V |
| Hitsausalue (TIG) | 10 A/10 V - 180 A/30 V |

Minarc Evo 180

| | |
|---|---|
| Liitäntäteho maksimivirralla 30 % ED puikko | 170 A / 5.7 kVA |
| Liitäntäteho maksimivirralla 35 % ED TIG | 180 A / 4.0 kVA |
| Tehokerroin 100 % ED | 0.99 |
| Hyötysuhde 100 % ED (puikko) | 84 % |
| Käyttölämpötila | -20...+40 °C |
| Ulkomitat P x L x K | 361 x 139 x 267 mm |
| Paino (ilman varusteita) | 5.4 kg |
| Kotelointiluokka | IP23S |
| Standardit | IEC 60974-1 IEC 60974-10 IEC 61000-3-12 |
| Paino (liitäntäkaapelin kanssa) | 5.85 kg |
| EMC-luokka | A |
| Normit | IEC 60974-1, -10, IEC 61000-3-12 |