

# 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 aikkaa 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