

Minarc Evo

TEHOKKAAMPI JA EDULLISEMPI KUIN KOSKAAN AIEMMIN



Minarc Evo



TEHOKKAAMPI JA EDULLISEMPI KUIN KOSKAAN AIEMMIN

Minarcin kohdalla erinomainen suorituskyky ei ole liioittelua. Minarc Evo 180:n kaikki ominaisuudet on suunniteltu vastaamaan liikkuvan ammattihitsaajan tarpeita. Koon, painon ja hitsauslaadun suhteen Minarcille ei löydy vertaista.

Se sopii hyvin työmaakäyttöön, sillä Minarc Evo 180 toimii tehokkaasti sekä verkkovirralla että generaattorilla, jopa erikoispitkiä syöttövirtakaapeleita käytettäessä. Minarc Evo on kevyt kannettava, joten voit useimmiten viedä kaiken tarvitsemasi yhdellä kertaa.

Toimituspaketti sisältää maadoitus- ja hitsauskaapelit (3 m) ja olkahihnan.



TÄRKEIMMÄT HYÖDYT



KEVYT RAKENNE

Helppo kantaa sinne, missä sitä tarvitaan



VUOSISÄÄSTÖJÄ

Hyödy lisääntyneestä hitsausajasta ja toimintasäteestä



TYHJÄKÄYNTIJÄNNITE

Paremmasta hitsisulan hallinnasta koituu hyötyä

HYÖDYT

- Erinomainen hitsauksen laatu
- Sopii kaikille puikkotyypeille
- Voit käyttää pitkiä syöttövirtakaapeleita
- PFC-tekniikka takaa energiatehokkuuden
- Suuri hitsausteho ja hyvä käyttösuhde
- Kevyt kannettava hitsauslaite
- Vahvarakenteinen ja kestävä
- Tarkka Lift TIG -tekniikka
- Sopii sekä verkkovirta- että generaattorikäyttöön
- Kaukosäätömahdollisuus
- Kemppi 3 vuoden tuotetakuu osille ja työlle



TUOTEVAIHTOEHDOT



Minarc Evo 180

Puikkohitsauksen pikkujättiläinen sinne, missä sitä tarvitaan.



OMINAISUUDET



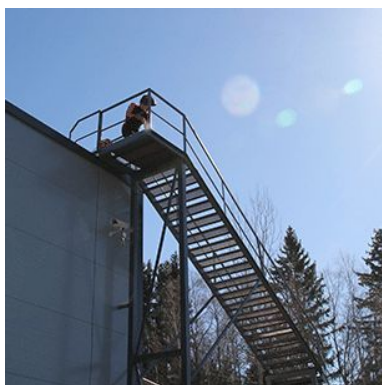
Loistavat valokaariominaisuudet

Suuri jännitevara ja automaattinen valokaaren dynamiikan säätö takaavat erittäin vakaan valokaaren kaikissa hitsausasennoissa ja useimmilla puikoilla, joten saat aina laadukkaita hitsejä.



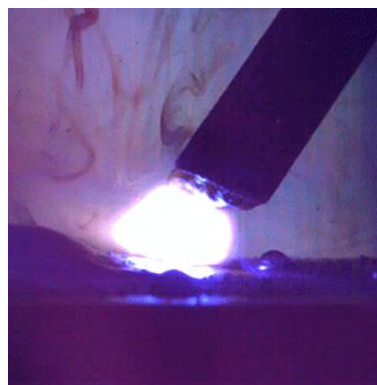
Suuri ja selkeä mittarinäyttö

Hitsausvirran säätö on helppoa suuren, selkeän mittarinäytön ansiosta, ja tarkka Lift TIG -sytytys takaa laadukkaan DC TIG -hitsauksen. Kaukosäätölaitteen avulla voit säätää hitsausparametreja kätevästi suoraan hitsauskohteesta, jolloin hitsisulan hallinta on entistä helpompaa.



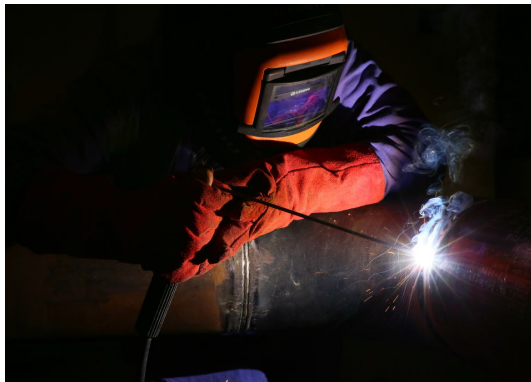
Maksimoi hitsausaika

8,2 V:n jännitevara 170 A:lla varmistaa, että Minarc EVO 180 voi pitkällä etäisyyksillä pitää yllä enimmäishitsaustehoaan kauemmin kuin kilpailijansa. Tämä tarkoittaa lisääntynyttä työaikaa ja toiminta-aluetta sekä vähentää laitteiston siirtämistä työmaalla – täydellinen voittaja!



Hitsisulan parempi hallittavuus

Mahdollistaa hitsausjännitteen säädön työpisteessä kaukana tai korkealla työskenneltäessä – lisää hitsisulan hallittavuutta ja hitsaustarkkuutta hitsauksen aikana – vähentää ajan hukkaa hitsauspisteen ja laitteen välillä liikkuesssa – lisää työajan tuottavuutta, vähentää kustannuksia.



Vähemmän jälkitöitä, enemmän pelkkää hitsausta

Minarc Evo 180:n tarkan hitsaustehon säädön avulla vähennät huonoista hitsausaumoista johtuvaa jälkityötä. Voit helposti valita virralle oikean arvon puikkokoon mukaisesti. Siksi hitsausohjeita on erittäin helppo noudattaa. Älä tuhlaa aikaa hiomiseen, vaan hitsaa enemmän.



Kevyt, kompakti ja helposti kannettava

Hitsausta ei tehdä vain pajojen ja tehtaiden lämpimissä ja tasaisissa olosuhteissa – kaikkea muuta. Minarc Evolla voit hitsata vaikeissakin paikoissa. Minarc Evo 180 toimii tehokkaasti sekä verkkovirralla että generaattorilla, jopa erikoispitkiä syöttövirtakaapeleita käytettäessä. Minarc Evo on myös kevyt kantaa, joten voit useimmiten viedä kaiken tarvitsemasi yhdellä kertaa.



LISÄVARUSTEET



Earth return cable 5 m, 16 mm²



Welding cable 5 m 16 mm²



Shoulder strap



Remote control R10

Voidaan käyttää Kempin useiden eri MIG-, TIG- ja puikkohitsauslaitteiden kanssa. Saatavilla joko 5 metrin tai 10 metrin pituisena.

Paranna hitsauksen laatua ja työn tehokkuutta, mukavuutta ja turvallisuutta Kempin helpokäyttöisillä kaukosäätimillä.



TX 163GVD9

160 A, kaasujäähdytteinen, kaasuventili, DIX 9 mm, 4 m, suuri poltinpää



TEKNISET TIEDOT

Minarc Evo 180

Tuotekoodi	61002180
Liitäntäjännite 1~ 50/60 Hz	230 V ±15 % 230 V ±15 % (AU 240 V ± 15 %)
Sulake, hidas	16 A 16 A
Generaattorin vähimmäisteho	5.5 kVA
Kuormitettavuus (40 °C) TIG	100 % ED, 130 A / 15.2 V 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 90 V (VRD 30 V; AU VRD 12 V)
Hitsauspuikkojen koot	1.5...4 mm 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
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 × 139 × 267 mm 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

LISÄVARUSTEET

Earth return cable 5 m, 16 mm²

Tuotekoodi	6184015
------------	---------



Welding cable 5 m 16 mm²

Tuotekoodi	6184005
------------	---------

Shoulder strap

Tuotekoodi	9592163
------------	---------

Remote control R10

Tuotekoodi	R10, 5 m - 6185409 R10, 10 m - 618540901
------------	---

TX 163GVD9

Tuotekoodi	TX163GVD94 (4 m)
Standardit	IEC 60974-7
Jäähdytystapa	Kaasu
Liitintyyppi (virta-kaasu)	DIX 9 mm
Kuormitettavuus, 40 % (argon)	160 A
Kuormitettavuus, 100 % (argon)	-
Liitintyyppi (säätö)	-
Liitintyyppi (jäähdytysneste)	-
Kaukosäädin	Ei
Kaulan tyyppi	Kulma 70°

WWW.KEMPPI.COM

Kemppi on hitsauksen edelläkävijä. Kehitämme älykkäitä laitteita, hitsaustuotannon hallintaohjelmistoja ja näitä tukevia asiantuntijapalveluja niin vaativiin teollisiin sovelluksiin kuin kuluttajan tarpeisiin. Haluamme tarjota ratkaisuja, joilla asiakkaamme voivat parantaa hitsaustuotantonsa arvoa merkittävästi. Kempin liikevaihto on yli 150 miljoonaa euroa, ja pääkonttorimme sijaitsee Lahdessa. Työllistämme yli 800 hitsausalan asiantuntijaa 17 maassa. Lisäksi partneriverkostomme tarjoaa paikallista asiantuntemusta asiakkaidemme käyttöön yli 60 maassa.

