

Minarc Evo 180

Puikkohitsauksen pikkujättiläinen on palannut



+ Lyhyesti

- Erinomainen hitsauksen laatu
- Sopii kaikille puikkotyypeille
- Voit käyttää pitkiä syöttövirtakaapeleita
- PFC-tekniikka takaa energiatehokkuuden
- Suuri hitsausteho ja hyvä käyttösuhte
- Kevyt kannettava hitsauslaite
- Vahvarakenteinen ja kestävä
- Tarkka Lift TIG -tekniikka
- Sopii sekä verkkovirta- että generaattorikäyttöön
- Kaukosäätömahdollisuus
- Kemppi 2+ -tuotetakuu osille ja työlle.

+ Käyttökohteita

- Metallityöpajat
- Rakennusteollisuus
- Maatalous
- Korjaus ja kunnossapito

Tuotekuvaus

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

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

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.



Energy efficient

Minarc Evo 180

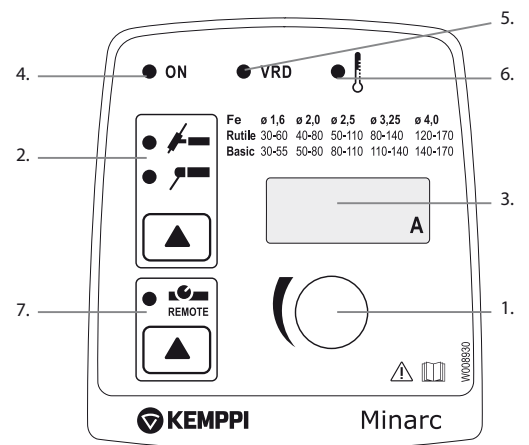
Virtalähteen ominaisuudet

- Alhaiset energiakustannukset, tehokerroin 100% ED on 0,99
- Automaattinen arc force (kaarivoima) -asetus
- Puikkohitsauksessa 170 A virralla 30% käyttösuhde
- TIG-hitsauksessa 180 A virralla 35% käyttösuhde
- Sulake (hidas) 16 A
- Paino 5,85 kg



Toiminta ja käyttö

1. Hitsausvirran säätönappi
2. Hitsausmenetelmän valintapainike
3. Hitsausvirran näyttö
4. Laitteen vihreä ON-merkkivalo
5. VRD-merkkivalo Jatkuva vihreä = VRD käytössä.
Jatkuva punainen = VRD-virhe.
6. Ylikuumenemisen merkkivalo
7. Kaukosäädön ON/OFF-painike



Lisävarusteet

- Maadoituskaapeli ja -puristin
- Hitsauskaapeli ja puikonpidin
- Olkahihna
- Valinnaiset: TIG-poltin TTM15V
- Valinnaiset: Elektroninen BETA 90X -hitsausmaski
- Valinnaiset: R10-käsikaukosäädin



Minarc Evo 180

Tekniset tiedot

Minarc Evo 180		
Liitäntäjännite	1~, 50/60 Hz	230 V ±15 %
Liitäntäjännite (AU)	1~, 50/60 Hz	240 V ±15 %
Liitäntäteho maksimivirralla	30 % ED (puikko)	170 A / 5,7 kVA
	35 % ED (TIG)	180 A / 4,0 kVA
Liitäntävirta	30 % ED I _{Imax}	24 A
	100 % ED I _{1eff}	15 A
Liitäntävirta (140 AU)	100 % ED I _{1eff}	10 A
Liitäntäkaapeli	H07RN-F	3G1.5 (1,5 mm ² , 3 m)
Sulake	Tyyppi C	16 A: 140 A ED 35%
	Tyyppi C	10 A: 140 A ED 28%
Kuormitettavuus 40°C	30 % ED (puikko)	170 A / 26,8 V
	100% ED (Puikko)	115 A / 24,6 V
	35 % ED (TIG)	180 A / 17,2 V
	100 % ED (TIG)	130 A / 15,2 V
Kuormitettavuus 40° C (140 AU)	28 % ED (puikko)	140 A / 25,6 V
	100% ED (Puikko)	80 A / 23,2 V
Hitsausalue	Puikko	10 V / 170 A – 32 V / 250 A
	TIG	10 A / 10 V – 180 A / 30 V
Tyhjäkäyntijännite	Keskiarvo	90 V (VRD 30 V; AU VRD 12 V)
Tyhjäkäyntiteho		30 W
Jännitearvot		portaaton
Tehokerroin 100 % ED		0,99
Hyötysuhde 100 % ED	Puikko	84 %
Hitsauspuikot	∅	1,5...4,0 mm
Äärimitat P x L x K	korkeus kahvan kanssa	361 x 139 x 267 mm
Paino	ilman liitäntäkaapelia	5,4 kg
	liitäntäkaapelin kanssa	5,85 kg
Lämpöluokka		F (155 °C)
EMC-luokka		A
Kotelointiluokka		IP23S
Käyttölämpötila		-20...+40 °C
Varastointilämpötila		-40...+60 °C
Standardit:		
IEC 60974-1		
IEC 60974-10		
IEC 61000-3-12		

Minarc Evo 180

Tilaustiedot

Minarc Evo 180		
Minarc Evo 180 -hitsauslaite	(sisältää maadoitus- ja hitsauskaapelit)	61002180
Minarc Evo 180 -hitsauslaite (Tanska)	(sisältää maadoitus- ja hitsauskaapelit)	61002180DK
Minarc Evo 180VRD -hitsauslaite	(sisältää maadoitus- ja hitsauskaapelit)	61002180VRD
Minarc Evo 180AU -hitsauslaite (Australia, Uusi Seelanti)	(sisältää maadoitus- ja hitsauskaapelit)	61002180AU
Minarc Evo 140AU -hitsauslaite (Australia, Uusi Seelanti)	(sisältää maadoitus- ja hitsauskaapelit)	61002140AU
Minarc Evo 180NP -hitsauslaite	(sisältää maadoitus- ja hitsauskaapelit) (ei sisällä pistotulppaa)	61002180NP
Maadoituskaapeli ja -puristin		6184015
Hitsausvirtakaapeli ja puikonpidin		6184005
Olkahihna		9592163
Lisävaruste: TIG-poltin TTM15V	4 m	6271432
BETA 90 hitsauskypärä		9873045
BETA 90X hitsauskypärä		9873047
Beta 90 FreshAir ja Flow Control		P1700
R10-käsikaukosäädin	5 m	6185409
R10-käsikaukosäädin	10 m	618540901