

Minarc T

HITSAA JA PUHDISTA YHDELLÄ TIG-KONEELLA





Minarc T



HITSAA JA PUHDISTA YHDELLÄ TIG-KONEELLA

Minarc T 223 ACDC GM on täysin uusi 220 A yksivaiheinen AC/DC TIG -hitsauskone, jossa on sisäänrakennettu hitsien elektrolyysipuhdistusominaisuus. Tällä kannettavalla monijännitehitsauskoneella onnistuu korkealaatuinen AC/DC-TIG-hitsaus ja ammattitasoinen hitsien peittäys – kätevästi yhdellä laitteella.

Ota **Minarc T 223 ACDC GM** mukaan työmaalle ja säästä aikaa viimeistelemällä korkealaatuiset hitsit yhdessä paikassa. Uusi **MAX WeldClean** -elektrolyysipuhdistusprosessi on yksinkertainen ja helppo käyttää. TIG-hitsauspolttimen muuntaminen puhdistustilaan onnistuu nopeasti. Sähkövirran ja fosforihapon yhdistelmä poistaa tehokkaasti hapettumat ja värimuutokset, jonka lopputuloksena on puhdas ja korkealaatuinen hitsi.

Tehokkaassa ja monipuolisessa **Minarc T 223 ACDC GM** TIG-hitsauskoneessa on muitakin tärkeitä ominaisuuksia, kuten Auto Pulse -toiminto, vaihtovirtataajuudensäätö, muistikanaavat sekä valikoima kaukosäädinvaihtoehtoja. Suuri iskuilta suojattu värinäyttö ja selkeä käyttöliittymä tekevät asetusten valitsemisesta helppoa kaikenlaisissa valaistusolosuhteissa.



TÄRKEIMMÄT HYÖDYT



HUIPPULUOKAN HITSAUSLAATU

Tarkka 220 A:n TIG-hitsaus
helppokäyttöisillä säätimillä ja
suurella värinäytöllä.



TEHOKAS HITSIEN ELEKTROLYYSIPUHDISTUS

MAX WeldClean on
yksinkertainen
elektrolyysipuhdistusprosessi,
joka poistaa hapettumat sekä
värimuutokset ja viimeistelee
hitsit nopeasti.



HELPPO KANTAA

Siirrä kone sinne, missä sitä
tarvitset, ja säästä aikaa
hitaamalla ja viimeistelemällä
hitsit samassa paikassa.

HYÖDYT

- Premium-luokan monijännitteinen tasa- ja vaihtovirralla toimiva TIG-hitsauskone, jossa on sisäänrakennettu hitsien peittaustoiminto
- DC+ ja DC- -puikkohitsaus
- 220 A 20 % käyttösuhteella 230 V yksivaiheverkosta
- WeldClean-elektrolyysipuhdistusprosessi nopeuttaa hitsien jälkikäsittelyä
- Suuri LCD-näyttö
- Neljä muistikanavaa
- Auto Pulse -toiminto ja taajuuden säätö
- AC-balanssin säätö
- Kolme kuljetuskärryvaihtoehtoa
- Aseta parametrit etänä valinnaisella poltinkaukosäätimellä
- Ohjaa hitsausta langallisella FR41-jalkapoljinsäätimellä



TUOTEVAIHTOEHDOT



Minarc T 223 ACDC GM

Helposti kannettava ammattitason monijännitteinen 110/230 V hitsausvirtalähde DC- ja AC TIG - hitsaukseen. Sisältää pulssitoiminnon, muistikanavat, kaukosäädinvaihtoehdot ja puikkohitsausominaisuudet. Minarc T 223 ACDC antaa 220 A 20 % käyttösuhteella 230 V yksivaiheverkosta. Laite painaa 16,8 kg, ja sen vakioitoimitus sisältää myös MAX WeldClean - prosessin.



OMINAISUUDET



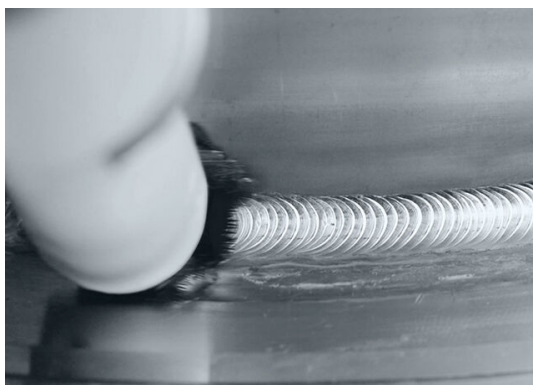
Kevyt ja helposti kannettava

Pienen kokonsa ansiosta Minarc T 233 ACDC GM -konetta on helppo kantaa. Ota se mukaan minne tahansa työmaalla. Saat kätevän yhdistelmän erinomaista hitsaustehoa ja helppoa elektrolyysipuhdistusta.



Erinomainen hitsausteho

Minarc T 223 ACDC GM on ammattitason TIG-hitsauskone, jossa on erinomainen hitsausteho ja helppokäyttöiset säätimet. Se mahdollistaa monentyyppisten ja -paksuisten metallien AC- ja DC-TIG-hitsauksen.



Hitsaa ja puhdistaa yhdellä koneella

MAX WeldClean mahdollistaa laadukkaat hitsit ilman erillistä hitsien puhdistuskonetta. Säästä aikaa ja rahaa aktivoimalla puhdistustila nopeaa ja tehokasta hitsien elektrolyysipuhdistusprosessia varten heti hitsauksen jälkeen. Hitsien jälkikäsittely ei ole koskaan ollut näin nopeaa!



Laaja valikoima lisävarusteita

Täydennä hitsaajan työkalupakkiasi langallisella FR41-jalkapoljin- ja poltinkaukosäätimellä tai lisää työpajasi tarpeisiin sopiva kuljetuskärry.



Nopea ja tarkka hallinta

Suuri, selkeä ja kirkas LCD-värinäyttö näkyy hyvin erilaisissa työympäristöissä, ja intuitiivinen säätönappi yhdistettynä näytössä tehtävään prosessivalintaan nopeuttaa hitsausta.



Suunniteltu ja valmistettu Suomessa

Minarc T 223 ACDC GM TIG -hitsauskone on suunniteltu ja valmistettu Suomessa. Asiantuntijamme testaamana se täyttää korkeat standardit, jota lääke- ja elintarviketeollisuudessa käytettäviltä laitteilta vaaditaan. Se on myös tarpeeksi kestävä konepajojen vaativiin olosuhteisiin.



Kolmen vuoden takuu

Pidennä takuu-aika jopa kolmeen vuoteen ostamalla uusi Minarc T 223 ACDC GM Kempin valtuutetulta jälleenmyyjältä takuurekisteröitynä ja viimeistelemällä rekisteröinti My Fleet -palvelussamme.



LISÄVARUSTEET



Master Cooler 05M

Helppo, nopea ja kätevä jäähdytysnesteen täyttö. Integroidun LED-valaistuksen ansiosta näet helposti jäähdytysnestemäärän.



Flexlite TX

Flexlite TX -hitsauspolttimet on suunniteltu Kempin TIG-hitsauslaitteita varten. Saatavilla on useita kaulamalleja, jotka tarjoavat hyvän jäähdytystehon ja helpon pääsyn vaativiin railomuotoihin.



T22M

T22M on 2-pyöräinenkärry, jossa on lattiatasossa oleva kaasupulloteline. Kaasupullon suositeltu enimmäiskoko on 20 litraa.



T32A

T32A on hitsauskoneiden kuljetusta helpottava kaksipyöräinen, kevyt ratkaisu.



S10M Skies

Virtalähteen alla olevat jalakset estävät virtalähteen kotelon vahingoittumisen kuluttavan hankauksen tai teräslevyjen kuumuuden vuoksi.



FR41

Langallinen jalkapolijsäädin.



TXR10

Lisävarusteena saatava poltinkaukosäädin, jossa on rullamallinen virran säätökytkin. Saatavana vesi- ja kaasujäähdytteisiin Flexlite-poltinmalleihin.



TXR20

Lisävarusteena saatava poltinkaukosäädin, jossa on keinumallinen virran säätökytkin. Saatavana vesi- ja kaasujäähdytteisiin Flexlite-poltinmalleihin.



MAX WeldClean Starter Kit, small

Vaihda TIG-hitsauspoltin puhdistustilaan MAX WeldClean -aloituspakkausten avulla. Pakkaukset sisältävät kaikki tarvittavat polttimeen harjaluonnososat, puhdistusliuoksen annostelijan, jossa on kierrekansi, neutraloivaa nestettä pumppusuihkepullossa sekä asennusohjeet.



MAX WeldClean Starter Kit, large

Vaihta TIG-hitsauspoltin puhdistustilaan MAX WeldClean -aloituspakkausten avulla. Pakkaukset sisältävät kaikki tarvittavat polttimen harjaluonnososat, puhdistusliuoksen annostelijan, jossa on kierrekansi, neutraloivaa nestettä pumppusuihkepullossa sekä asennusohjeet.



Earth return cable 35 mm², 5 m

5 metrin maadoituskaapeli, jonka poikkipinta-ala on 35 mm². Maadoituskaapeli täydentää hitsauksen sähköpiiriin. Kaapeli liitetään hitsausvirtalähteestä työkappaleeseen.



Earth return cable 35 mm², 10 m

10 metrin maadoituskaapeli, jonka poikkipinta-ala on 35 mm². Maadoituskaapeli täydentää hitsauksen sähköpiiriin. Kaapeli liitetään hitsausvirtalähteestä työkappaleeseen.



Earth return cable 35 mm², 15 m

15 metrin maadoituskaapeli, jonka poikkipinta-ala on 35 mm². Maadoituskaapeli täydentää hitsauksen sähköpiiriin. Kaapeli liitetään hitsausvirtalähteestä työkappaleeseen.



Earth return cable 35 mm², 20 m

20 metrin maadoituskaapeli, jonka poikkipinta-ala on 35 mm². Maadoituskaapeli täydentää hitsauksen sähköpiiriin. Kaapeli liitetään hitsausvirtalähteestä työkappaleeseen.



Earth return cable 50 mm², 5 m

5 metrin maadoituskaapeli, jonka poikkipinta-ala on 50 mm². Maadoituskaapeli täydentää hitsauksen sähköpiiriin. Kaapeli liitetään hitsausvirtalähteestä työkappaleeseen.



Earth return cable 50 mm², 10 m

10 metrin maadoituskaapeli, jonka poikkipinta-ala on 50 mm². Maadoituskaapeli täydentää hitsauksen sähköpiiriin. Kaapeli liitetään hitsausvirtalähteestä työkappaleeseen.



Earth return cable 50 mm², 20 m

20 metrin maadoituskaapeli, jonka poikkipinta-ala on 50 mm². Maadoituskaapeli täydentää hitsauksen sähköpiiriin. Kaapeli liitetään hitsausvirtalähteestä työkappaleeseen.



Earth return cable 50 mm², 30 m

30 metrin maadoituskaapeli, jonka poikkipinta-ala on 50 mm². Maadoituskaapeli täydentää hitsauksen sähköpiiriin. Kaapeli liitetään hitsausvirtalähteestä työkappaleeseen.



TEKNISET TIEDOT

Minarc T 223 ACDC GM

Tuotekoodi	MIT223ACDCGM
Liitäntäjännite 1~ 50/60 Hz	220...240 V ±10 %; 110...120 V ±10 %
Sulake	16 A
Generaattorin vähimmäisteho	8 kVA
Kuormitettavuus (TIG) 20 % ED	220 A
Kuormitettavuus (TIG) 40 % ED	130 A (@MV alajännitealue)
Kuormitettavuus (TIG) 60 % ED	170 A; 110 A (@MV alajännitealue)
Kuormitettavuus (TIG) 100 % ED	160 A; 90 A (@MV alajännitealue)
Kuormitettavuus (puikko) 35 % ED	170 A
Kuormitettavuus (puikko) 40 % ED	90 A (@MV alajännitealue)
Kuormitettavuus (puikko) 60 % ED	130 A; 70 A (@MV alajännitealue)
Kuormitettavuus (puikko) 100 % ED	110 A; 60 A (@MV alajännitealue)
Tyhjäkäyntijännite	95 V
Hitsauspuikkojen koot	1,6...4,0 mm
Hitsausvirta ja jännitealue, TIG @ 220–230 V	5 A / 8 V...220 A / 20 V
Hitsausvirta ja jännitealue, TIG @ 110–130 V	5 A / 8 V...130 A / 16 V
Hitsausvirta ja -jännitealue, puikko @ 220–230 V	15 A / 15 V...170 A / 34 V
Hitsausvirta ja -jännitealue, puikko @ 110–130 V	15 A / 15 A... 90 A / 30 V
Ulkomitat P x L x K	520 x 250 x 379 mm
Paino (ilman varusteita)	16.80 kg
Kotelointiluokka	IP23
Standardit	EN IEC 60974-1, -3, -10 IEC 61000-3-12 AS 6097.1 AS 1674.2
EMC-luokka	A
Käyttölämpötila	-20...+40 °C
Varastointilämpötila	-40...+60 °C

LISÄVARUSTEET

Master Cooler 05M

Tuotekoodi	MSMC05M
Suosittelava jäähdytysneste	MGP 4456 (Kemppi-jäähdytysneste)
Ulkomitat P x L x K	555 x 253 x 215 mm
Paino (ilman varusteita)	11,5 kg
Kotelointiluokka	IP23S
Standardit	IEC 60974-2, -10
Säiliön tilavuus	2,3 l
EMC-luokka	A
Jäähdytysteho	0,5 kW
Käyttölämpötila	-20...+40 °C
Varastointilämpötila	-40...+60 °C



T22M

Tuotekoodi	T22M
------------	------

T32A

Tuotekoodi	T32A
------------	------

S10M Skies

Tuotekoodi	S10M
------------	------

FR41

Tuotekoodi	FR41
------------	------

TXR10

Tuotekoodi	TXR10W / TXR10G
------------	-----------------

TXR20

Tuotekoodi	TXR20W / TXR20G
------------	-----------------

MAX WeldClean Starter Kit, small

Tuotekoodi	MAXCSTKS
------------	----------

MAX WeldClean Starter Kit, large

Tuotekoodi	MAXCSTKL
------------	----------

Earth return cable 35 mm², 5 m

Tuotekoodi	6184311
------------	---------

Earth return cable 35 mm², 10 m

Tuotekoodi	6184312
------------	---------

Earth return cable 35 mm², 15 m

Tuotekoodi	6184313
------------	---------

Earth return cable 35 mm², 20 m

Tuotekoodi	6184314
------------	---------

Earth return cable 50 mm², 5 m

Tuotekoodi	6184511
------------	---------



Earth return cable 50 mm², 10 m

Tuotekoodi	6184512
------------	---------

Earth return cable 50 mm², 20 m

Tuotekoodi	6184514
------------	---------

Earth return cable 50 mm², 30 m

Tuotekoodi	6184517
------------	---------

WWW.KEMPPI.COM

Kemppi on kaarihitsausteollisuuden muotoilujohtaja. Olemme sitoutuneet parantamaan hitsauksen laatua ja tuottavuutta valokaaren jatkuvalla kehittämisellä ja työskentelemällä vihreämmän ja tasa-arvoisemman maailman puolesta. Kemppi toimittaa vastuullisia tuotteita, digitaalisia ratkaisuja ja palveluita ammattilaisille teollisuushitsausyrityksistä yksittäisiin urakoitsijoihin. Tuotteiden käytettävyys ja luotettavuus ovat ohjenuoramme. Kokenut kumppaniverkostomme kattaa yli 70 maata, jotta sen asiantuntemus on aina paikallisesti saatavilla. Kempin pääkonttori sijaitsee Lahdessa ja liikevaihtomme vuonna 2022 oli 195 miljoonaa euroa. Työllistämme lähes 800 asiantuntijaa 16 maassa.

