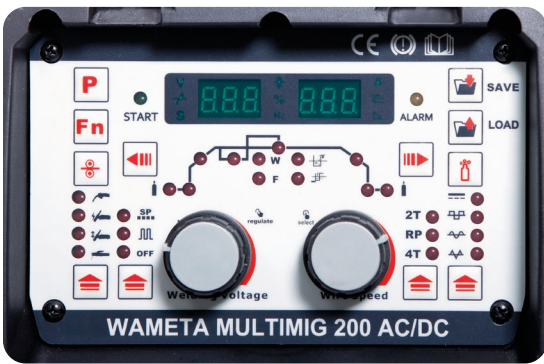


# Wameta Multimig 200 AC/DC

**Wameta Multimig 200 AC/DC monitoimikone edustaa yliverstaista teknistä suorituskykyä kannettavien hitsauskoneiden joukossa.**

Samaan koteloon on sijoitettu hyvillä säätöominaisuuksilla varustettu MIG/MAG hitsauskone sekä huippuominaisuuksilla varustettu AC/DC TIG-hitsauskone. Puikkohitsauksen säädöt ovat monipuoliset ja hitsauksessa voidaan käyttää myös AC virtamuotoja. Hitsauksen dynamiikka on kehitetty roiskeettomaksi kaikilla virta-alueilla.

Kone toimii yksivaiheisella 230 V:n liitäntäjännitteellä ja on varustettu älykkäällä PFC tehokertoimen korjaimella, jonka ansiosta energia- tehokkuus on huippuluokkaa ja nostaa Wameta Multimig 200 AC/DC monitoimikoneen virtaluokassaan tehokkaimpien hitsauskoneiden kärkejoukkoon. Käyttäjystävällinen ohjauspaneeli helpottaa hitsausparametrien asettelun ja niiden tallennuksen muistiin.



MIG-tilassa konetta voidaan käyttää synergiaohjattuna tai säätää manuaalisesti. Koneen muistiin on esiohjelmoitu synergiaparametrit eri lanka- ja ainevahvuuksille sekä kaasuille. Käyttäjän työparametreille on runsaasti muistipaikkoja.

Hitsausarvot kutsutaan muistista ja ovat luettavissa kookkailta näytöiltä. MIG/MAG kaardynamiikan säätöön on monipuoliset valinnat.

Koneeseen mahtuu 200 mm lisäainelankarulla. Koneen langansyöttölaite moottoreineen on vankkaa tekoa. Koneessa on 2/4-tahti-toiminto sekä pistejakoajastin. Koneessa on helppokäyttöinen napaisuudenkääntö kaasuttomalla täytelangalla hitsaamista varten.

TIG-tilassa on käytössä korkeataajuussytytys (HF) tai virraton nostosytytys (LIFT-TIG), joka pitää elektrodin kärjen puhtaana ja terävänä. Kaasun esi- ja jälkivirtausaika on säädettävissä kuin myös virran nousu- ja laskuaika. AC toiminnon pulssisuhdetta ja taajuutta voidaan säätää monipuolisesti ja valita aaltomuodoksi sini-, kolmio- tai kanttiaalto. Hitsausvirran AC-tasapainosuhdetta voidaan säätää koko virta-alueella. Edistynyt taukovirtatoiminto ylläpitää keskeytymätöntä virran kulkua mahdollistaen lisäaineen vaihdon tai sallii tehdä asetussäätöjä ja muuttaa omaa asentoa.



Koneeseen on saatavana langaton kaukosäätölaite kaikille hitsausarvoille sekä langaton virran jalkapoljin. Koneessa on myös liitäntä TIG-polttimen kahvasta tehtävään virran kaukosäätöön.

Koneella voidaan TIG-hitsata alumiinia vaihtovirralla (AC) sekä rakenneterästä, ruostumattomia teräksiä, titaania ja kuparia, nikkeliä ja magnesiumseoksia tasavirralla (DC) tai vaihtovirralla.

Puikkotilassa hitsausta helpottaa säädettävä sytytysvirtapulssi (Hot Start) sekä säädettävä valokaaren karheus (Arc Force). Oikosulkuvirran estotoiminto (Anti-sticking) estää puikon kiinnitarttumisen. VRD-toiminnon avulla voidaan tarvittaessa alentaa tyhjäkäyntijännitettä. Puikkohitsauksessa voidaan käyttää myös AC-tilan kaikkia aaltomuotoja.

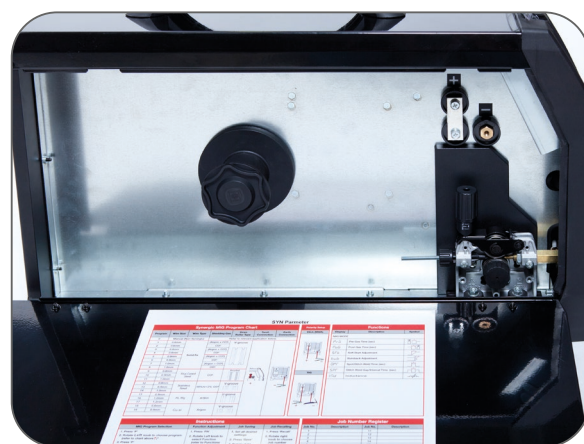
Laitte on valmistettu EN 60974-1 ja EN-50199 -normien mukaisesti ja täyttää myös EEC-direktiivin 83/336 (EMC) ja 73/23 mukaiset vaatimukset.

Takuu 1 vuosi.

# Wameta Multimig 200 AC/DC

## TEKNISET TIEDOT

Liitäntäjännite	1 x 230 V +/- 10% (50/60Hz)
Liitäntäteho	7,4 kW
Tehokerroin	0,99
Sulakekoko	16 A gG hidas
Tyhjäkäyntijännite (puikkohitsaus)	65 V
Hitsausvirta-alue MIG/MAG	40 – 200 A
Hitsausvirta-alue TIG, MMA	5 – 200 A
Kuormitettavuus 40°C (MIG)	100% 110 A
	60% 145 A
	30% 200 A
Lisäainelangan paksuus Fe	0,6 – 1,0 mm
Lisäainelangan paksuus RST	0,8 – 1,0 mm
Lisäainelangan paksuus täytelanka	0,6 – 1,0 mm
Lisäainelangan paksuus Al	0,9 – 1,2 mm
TIG vaihtovirran AC taajuus	50 Hz – 250 Hz
Pulssitaajuus	0,5 Hz – 999 Hz
Pulssin säätöalue	5% – 95%
Puhdistus	-5% – +5%
Pulssin aaltomuoto	sini-, kolmio- tai kanttiaalto
Digitaalimittarit	on
Synergia-/manuaalisäätö MIG/MAG	on
Esiohjelmoituja synergiamuistipaikkoja	19
Käyttäjän muistipaikkoja	20
Langan kylmäajo	on
Kaasutesti/huhtelupainike	on
Kaaridynamiikan säätö	on
2/4-tahtitoiminto	on
Säädettävä pisteaikatoiminto	on
Langansyöttölaite	2-pyöräinen
Napaisuudenvaihto täytelangalle	on
TIG HF-sytytys ja nostosytytys	on
Monipuoliset AC-aaltomuodot	on
AC-virran pulssisuhde vapaasti säädettävissä	on
Nousu-laskurampin säätö	on
ARC FORCE-säätö	on
Hot Start-säätö	on
Optiot:	
Langaton kaukosäätö (kaikki toiminnot)	kyllä
Virran kaukosäätö polttimesta	kyllä
Langaton virran jalkapoljin	kyllä
Suojausluokka	IP 23
Eristysluokka	H
Jäähdytys	AF
Mitat ( P x L x K ) mm	380 x 220 x 600
Paino	15 kg



Maahantuonti

**weldi**

www.weldi.fi

Oikeudet muutoksiin pidätetään.