

Wameta 400 SYN PRO

Nykyaikainen ja tehokas teollisuuskäyttöön tarkoitettu MIG/MAG Synergia/Manual -hitsauskone, missä lisäksi mukana puikko- ja TIG-hitsaustoiminnot.

Hitsauskoneen kokoonpano koostuu kolmesta lohkosta; virtalähde ja lankalaatikko sekä vesilaite. Lankalaatikko voidaan siirtää 3–10 metrin etäisyydelle asti riippuen ohjauskaapelin pituudesta. Monipuolinen poltinvalikoima kattaa tavalliset sekä digipolttimet ja myös vesipolttimet sekä push-pull-polttimet eri kaapelipituuksilla. Kokoonpano on sijoitettu tukevaan kuljetuskärryyn, jonka perässä pulloteline jopa 20 litran kaasupullolle.

Laitekokonaisuus on 3-vaihevirralla toimiva nykyaikaisinta invertteri- ja digitaalitekologiaa hyödyntävä hitsauslaite, joka on tarkoitettu pienteollisuuden tuotantolinjoille jatkuvaan käyttöön tai raskaan konepajan korjaajille kuin myös maansiirto- ja koneurakoitsijoille huoltotyöhön. Wameta 400 SYN Pro sopii mainiosti myös maatalouden korjaustarpeisiin. Virtalähde voi toimia itsenäisesti vahvana puikkokoneena tai DC-nosto-TIG virtalähteenä. Puikkodynamiikan kaarisäädöt vakiona.

Virtalähteen korkea paloaikasuhte yhdistettynä toimintavarmuuteen ja helppokäyttöisyyteen tekee koneesta luotettavan työkalun, jota ammattilainen arvostaa. Laitekokonaisuuden paino yhteensä 61 kg.

TEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	15 kW
Liitäntäjännite	3 x 400 V +/- 10% (50/60Hz)
Sulake	3 x 16 A hidas
Vaiheen puuttumisen suojaus	kyllä
Nimellisvirta I max	29 A
Tehollisvirta I eff	22 A
Tehokerroin	0,75
Tyhjäkäyntijännite	65 V
Hitsausvirta (MIG)	40 – 400 A
Paloaikasuhte ED (40C)	100% 310 A
	60% 400A
Lisäainelanka Fe	0,6 – 1,6 mm
Lisäainelanka RST	0,8 – 1,6 mm
Lisäainelanka Al	1,0 – 1,6 mm
Lisäainelanka ydintäyte	0,6 – 1,6 mm
Suojausluokka	IP23
Eristysluokka	H
Jäähdytys	AF
Mitat (P x L x K)	630 mm
	250 mm
	470 mm
Paino	23 kg



Laitteet on valmistettu EN 60974-1 ja EN-50199-normien mukaisesti sekä täyttävät EEC-direktiivin 83/336 (EMC) ja 73/23 mukaiset vaatimukset.

Oikeudet muutoksiin pidätetään.

Takuu 1 vuosi



Synergia-mallin SYN ominaisuuksiin kuuluu laajat esiohjelmoitavat valintapaikat. Ohjelmataulukossa on 23 ohjausta rakenneteräkselle, ruostumattomalle ja ydintäytelangalle sekä alumiini- ja kuparijuotoslangalle. Lankavahvuuden ja suojakaasun valinta tehdään kolmella painikerivillä.

Synergiaohjelma SYN on tehty helpokäyttöiseksi. Käyttäjä voi asettaa joko lankanopeuden tai hitsattavan ainevahvuuden, jolloin kone määrittää automaattisesti optimaalisen jännitteen ja toisena parametrimä virtatason perustuen annettuun lankamateriaaliin sekä suojakaasuun. Jännitetaso hienosäätö sekä muut hitsausparametrit ovat käyttäjän säädettävissä. Hitsauksen virta-arvoa voidaan myös säätää pelkästään, jolloin synergiaohjelma määrittää tarvittavan jännitetaso ja lankanopeuden.

Manual-asetuksella käyttäjä voi vapaasti määrittää hitsausjännitteen ja lankanopeuden sekä säätää ohjausparametrit Funktio-menun alta. Etupaneelissa on ohjauspainike vesijäähdytyslaitteelle sekä ohjaus Spool Gun polttimelle. Kaikki säätöparametrit voidaan tallettaa käyttäjän muistiin.

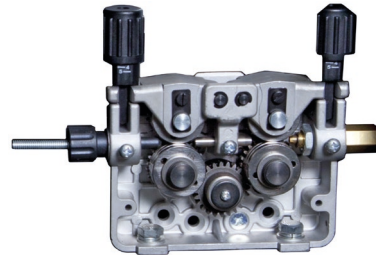
Lankalaatikon tekniset tiedot

Lankalaatikon ohjauspaneeli on varustettu kahdella digitaalinäytöllä ja SYN-ohjauksen ohjauspainikkeilla sekä virta- ja jännitteen säätönupeilla.

SYN synergia ohjelmia	23
Käyttäjän muistipaikkoja	10

Lankalaatikko on nostettavissa erilliseksi yksiköksi, jota on helppo siirtää alustalla olevien kuljetuspyörien avulla.

Langan syöttönopeus	1,5 – 18 m/min
Langan kylmäajo	kyllä
Kaasutesti/huuhtelu painike	kyllä
Lankakela	300 mm / 15 kg
Langansyöttölaite	4-pyöräinen
Polttimen euoliitin	kyllä
Mitat (P x L x K)	640 mm
	250 mm
	485 mm
Paino (ilman lankarullaa)	14,3 kg



Vesijäähdytyslaitteen tekniset tiedot

Vesijäähdytys on tarpeen hitsauksen kuumakaari-alueella. Vesijäähdytyslaite on suunniteltu laitekokonaisuuteen sijoitettavaksi kuljetuskärryyn alimmaiseksi. Vesijäähdytys käynnistyy automaattisesti, kun käytössä on vesipoltin mutta voidaan myös sammuttaa peruspoltinta käytettäessä.

Max pumpppausetaisyys	35 metriä
Avoin virtaus	10 l/min
Jäähdytysteho	MIG 100% duty cycle 350A
	TIG 100% duty cycle 350A
Säiliön koko	5 litraa
Mitat (P x L x K)	695 mm x 250 mm x 315 mm
Paino (ilman nestettä)	17 kg

Puikkohitsaus

VRD (voltage reduction device)	kyllä
Hot Start	kyllä
Arc Force	kyllä

TIG-hitsaus:

Virraton nosto TIG sytytys	kyllä
2/4 tahtitoiminto	kyllä
Säädettävä down slope	kyllä

Optiot:

Vesijäähdytysyksikkö	kyllä
Virran kaukosäätö polttimesta	kyllä
Polttimen vesijäähdytys	kyllä
Spool Gun poltin	kyllä
Digitaalipoltin	kyllä

Maahantuonti

WELDI

www.weldi.fi