



OMEGA YARD 300

KANNETTAVA TEHOKAS MIG/MAG- JA MMA- INVERTTERI



SUUNNITeltu VAATIVIIN YMPÄRISTÖIHIN



Omega Yard 300 soveltuu erityisesti telakoille, työpajoihin ja rakennustyömaalle; kuvan mallissa on suojakehikko, joka on lisävaruste.

ÄLYKÄS KAASUNOHJAUS

IGC® (Intelligent Gas Control) on älykäs, synerginen kaasunohjausjärjestelmä, joka voi vähentää kaasun kulutusta jopa 50 % – ja joissain tapauksissa jopa enemmän.

IGC® valvoo kulutusta ja kalibroi tarkasti hitsausprosessin aikana tarvittavan kaasusuojuksen.

IGC® on lisävaruste.

KESTÄVÄ HITSAUSKONE

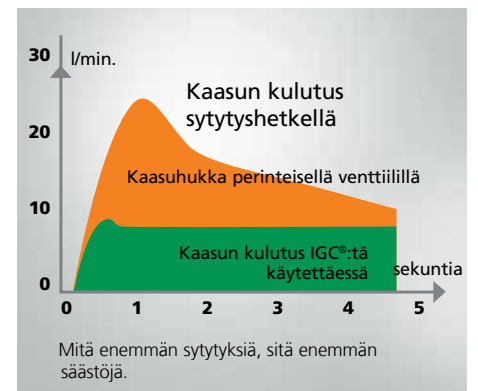
Omega Yard 300 on testattu vaativissa olosuhteissa ääriympäristöissä, ja se on osoittautunut erittäin vastustuskykyiseksi iskuille, pölylle ja kosteudelle.

Omega Yard 300 on suunniteltu raskaaseen, suurta virtaa käyttävään käyttöön. Korkean kaariaikasutteen ansiosta tehohäviöitä ei esiinny hitsauksen aikana tai käytettäessä pitkiä hitsausletkuja tai puikkohitsauskaapeleita.

Kone soveltuu erinomaisesti joko umpilangoille, täytelangoille tai suojaakaasuttomille täytelangoille, joiden halkaisija on enintään 1,2 mm ja siinä käytetään 5 kilon keloja.

OMINAISUUDET

- Erittäin kestävä kotelo
- Vakaa nelikelainen langansyöttö
- Langansyöttömoottorin kierrosluvun ohjaus
- Kolme digitaalista ohjauspaneelia: Basic, Synergic ja Pulse
- Napaisuuden vaihto täytelangalla tehtävää suojaakaasutonta hitsausta varten
- Helppo ohjelmistopäivitys SD-kortin avulla
- Ergonominen MIG-A Twist® -poltin
- Kaapelikompensointi: hitsauskaapelien vastuksen kalibrointi



IGC® – älykäs kaasunsäästö
Synerginen kaasunsäästö säästää kaasua joka kerta, kun hitsisulaa muodostetaan.

BOOST CONVERTER

Omega Yard 300 on saatavana varustettuna elektronisella Boost Converter -säästömuuntajalla, jolla voidaan hitsata kaikilla kolmivaiheisilla verkkojännitteillä 208V:sta 440V:iin.

MIG-A TWIST®

Ergonominen MIG-A Twist®-poltin kääntyvän joutsenkaulan ansiosta hitsaus onnistuu vaikeapäisyissäkin kohteissa.

Hitsausvirran säätämiseen tarkoitettu poltinkahvan ohjausyksikkö tai sekvenssi-ohjausyksikkö on saatavissa lisävarusteena.

MIG-A Twist® -polttimeen on saatavissa erilaisia ohjausyksiköitä, jotka on helppo vaihtaa ilman työkaluja.

KOLME DIGITAALISTA – HELPPOKÄYTTÖISTÄ OHJAUSPANEELIA

Omega Yard 300:een on saatavissa kolme erilaista ohjauspaneelia: Basic, Synergic ja Pulse.

Basic on manuaalinen ohjauspaneeli, jonka avulla hitsauskonetta voi käyttää lähes askelsäätöisen hitsauskoneen tavoin. Tästä huolimatta se tarjoaa kaikki portaattomasti säädettävän invertterin edut.

Synergic- ja Pulse-paneelit ovat synergisiä ja sisältävät useita erilaisia ohjelmia sen mukaan, mikä ohjelmapaketti on valittu.



Basic-paneeli sisältää seuraavat ominaisuudet:

- puikkohitsaus
- napaisuuden vaihto
- 2- ja 4-tahtitoiminnot



Synergic-paneeli sisältää seuraavat ominaisuudet:

- synergiset hitsausohjelmat
- puikkohitsaus
- 2- ja 4-tahtitoiminnot
- DUO Plus™ pohjapalkoja varten
- sekvenssin valinta



Pulse-paneeli sisältää seuraavat ominaisuudet:

- synergiset hitsausohjelmat
- puikkohitsaus
- 2- ja 4-tahtitoiminnot
- DUO Plus™ pohjapalkoja varten
- sekvenssin valinta
- pulssihitsaus

Pulssihitsaukseen suosittelemme korkean suorituskyvyn polttimia suuremman lämpötilan keston vuoksi.

OHJELMAPAKETIT

Omega Yard 300:een on saatavissa kolme ohjelmapakettia: Standard, Standard Plus ja Special.

Special-ohjelmapaketti sisältää yli 200 ohjelmaa.



Omega Yard 300:een sisältyy ohjelman lukija, jonka avulla ohjelmiston voi päivittää helposti SD-kortin kautta.

OHJELMISTON PÄIVITYS

Omega Yard 300:n ohjelmistopäivitykset voi ladata verkko-osoitteesta migatroni.com SD-kortin avulla.

DUO PLUS™ – AUTOMAATTINEN TOIMINTO TAKAA PAREMMAN JÄLJEN

DUO Plus™ -toiminto yhdistää automaattisesti kaksi hitsaussekvenssiä MIG-hitsauksessa, ja se onkin paras ratkaisu mm. viistettyjen levyjen pohjapalkojen hitsaukseen.

Se parantaa hitsisulan hallintaa ja vähentää lämmöntuontia.



DUO Plus™ - Alumiini



DUO Plus™ - Ruostumaton teräs

DUO Plus™ säilyttää ihanteellisesti teräksen vahvuuden ja tekee samankaltaisen hitsausjäljen kuin kaasukaarihitsaus.



OMEGA YARD 300 - USEITA ERILAISIA LISÄVARUSTEITA

LISÄVARUSTEET

- Liitäntä kauko-ohjausta varten, MIG ja MMA
- IGC® – älykäs kaasunsäätö
- Boost Converter (208V - 440V)
- Manuaalinen kaasunsäätö
- Polttimen virran ohjauksikkö
- Kärry kaasupullon kiinnitystä ja kuljetusta varten
- Tiedonkeruu CAN-väylän kautta
- Suojakehikko
- Pyörät, jotka voi asentaa suojakehikon alle
- Dinse-puikkohitsausliitinsarja, joka mahdollistaa helpon vaihdon MIG-hitsauksesta puikkohitsaukseen
- Langansyöttökotelonvalo, joka helpottaa langan ja syöttöpyörien vaihtoa hämärässä
- Lukituskortti, jolla voi estää asetettujen parametrien muuttamisen

Langansyöttökotelon valo
(tuotenumro 78861545)



Pyörät, jotka voi asentaa suojakehikon alle
(tuotenumro 78861413)



Kärry kaasupullon kiinnitystä ja kuljetusta varten
(tuotenumro 78857031)



Oikeus muutoksiin pidätetään.

STRÖMKILDE	OMEGA YARD 300	OMEGA YARD 300 BOOST	
Virta-alue, A	15 - 300	15 - 300	
Verkköjännite +/- 15%, (50-60Hz) V	3x400		
Verkköjännite +/- 10%, (50-60Hz) V		3x208, 3x230	3x400, 3x440
Sulake, A	16	20	16
Minimi generaattorin koko, kVA	16	17,1	16
Kaariaikasuhde 100% /40°, A / V	220 / 25	175 / 23	220 / 25
Kaariaikasuhde 60% /40°, A / V	240 / 26	200 / 24	240 / 26
Suurin kaariaikasuhde /40°, A / % / V	300 / 25 / 29	300 / 20 / 29	300 / 25 / 29
Kaariaikasuhde 100% /20°, A / V	300 / 29	200 / 24	
Suurin kaariaikasuhde /20°, A / % / V	300 / 100 / 29	300 / 20 / 29	
Tyhjäkäyntijännite, V	50-55	60	
Suojausluokka	IP 23S	IP 23S	
Standardi	EN/IEC60974-1, EN/IEC60974-5, EN/IEC60974-10		
Mitat (K x L x P), mm	455x222x638	455x222x638	
Paino, kg	17	20	



Tutustu Omega Yard
300:aan YouTube:ssa

Migatroniic OY
Puh: 0102 176 500
Fax: 0102 176 501
sales@migatroniic.fi
migatroniic.fi