



OMEGA YARD 300 PRENOSIV VISOKO UČINKOVIT MIG/MAG I REL INVERTER



DIZAJNIRAN ZA RAD U ZAHTJEVNIM UVJETIMA



Omega Yard 300 idealan je za upotrebu u brodogradilištima, radionicama i gradilištima; ovdje je prikazana sa zaštitnim okvirom koji dolazi kao dodatna oprema

IGC® - INTELLIGENT GAS CONTROL

IGC® Intelligent Gas Control je sinergijska regulacija plina koja omogućuje uštedu plina do 50% – u nekim slučajevima čak i više.

IGC® nadgleda potrošnju i precizno namješta zaštitni plin potreban za vrijeme procesa zavarivanja.

IGC® je dodatna oprema.

ROBUSTAN UREĐAJ ZA ZAVARIVANJE

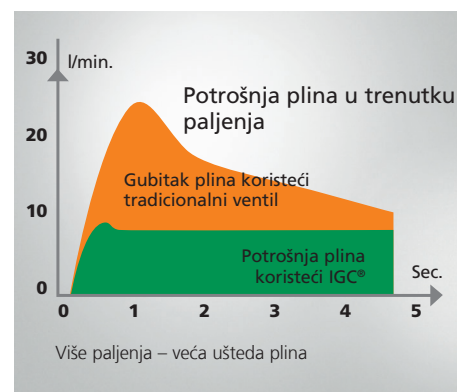
Omega Yard 300 testiran je pod teškim uvjetima i u ekstremnim okolnostima te se dokazao kao visoko otporan na udarce, prašinu i vlagu.

Omega Yard 300 namjenjen je za teške poslove pri visokom intezitetu. Zahvaljujući visokoj intermitenciji, nema gubitka struje pri zavarivanju ili kod korištenja produžnih kabela ili kabela za elektrodu.

Uređaj je odličan izbor za punu, punjenu ili innershield žicu promjera do 1,2mm, koristeći kolut žice od 5kg.

ZNAČAJKE

- Vrlo robusno kućište
- Sistem s 4 kotačića za stabilno dodavanje žice
- Taho kontrola motora za dodavanje žice
- Tri digitalne upravljačke ploče: Basic, Synergic i Puls
- Obrnuti polaritet za zavarivanje innershield žicom (bez plina)
- Laka nadogradnja softvera SD karticom
- Ergonomski MIG-A Twist gorionik
- Kompenzacija kabela za kalibraciju otpora u kablama za zavarivanje



IGC® Intelligent Gas Control
Sinergijska regulacija plina štedi plin kod svakog uspostavljanja strujnog luka.

MIG-A TWIST®

Ergonomski MIG-A Twist gorionik ima okretni vrat za lagan pristup teško dostupnim mjestima. Upravljačka jedinica za podešavanje struje zavarivanja na ručici gorionika dostupna je kao dodatna oprema.

MIG-A Twist® dolazi s različitim upravljačkim jedinicama koje je lako zamijeniti bez alata.



TRI DIGITALNE UPRAVLJAČKE PLOČE - JEDNOSTAVNE ZA KORIŠTENJE

Omega Yard 300 dostupan je s tri različite upravljačke ploče: Basic, Synergic i Puls.

Basic je ručna upravljačka ploča: uređajem se upravlja skoro kao i grebenastom sklopkom, ali ima sve prednosti inverterске tehnologije za fino podešavanje. Synergic

i Pulse ploče su sinergijske i imaju mnoštvo programa, zavisno o odabranom programskom paketu.



Basic ploča sadrži:

- REL
- Mogućnost izmjene polariteta
- 2 takta/4 takta



Synergic ploča sadrži:

- Synergic programe za zavarivanje
- REL
- 2 takta/4 takta
- DUO Plus™ za zavarivanje korijena zavara
- Odabir sekvencije



Pulse ploča sadrži:

- Synergic programe za zavarivanje
- REL
- 2 takta/4 takta
- DUO Plus™ za zavarivanje korijena zavara
- Odabir sekvencije
- Pulsno zavarivanje

Za pulsno zavarivanje preporučujemo visoko učinkovite gorionike zbog njihove povećane izloženosti toplini

PROGRAMSKI PAKETI

Omega Yard 300 konfigurira se uz pomoć tri programska paketa: Standard, Standard Plus ili Special. Programski paket Special sadrži više od 200 programa.

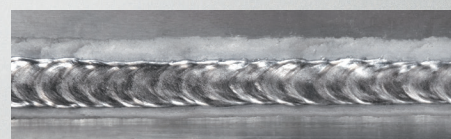
NADOGRADNJA SOFTVERA

Na migatron.com možete preuzeti softver za nadogradnju Omega 300 Yard preko SD kartice.

DUO PLUS™ - AUTOMATSKA FUNKCIJA ZA BOLJI ZAVRŠETAK

DUO Plus™ funkcija automatski spaja dvije sekvencije kod MIG zavarivanja; optimalno rješenje za zavarivanje korijena kod čeonih spojeva.

Ova funkcija poboljšava kontrolu zone taljena i smanjuje unos topline.



DUO Plus™ - Aluminij



DUO Plus™ -Nehrđajući čelik

DUO Plus™ optimalno čuva čvrstoću čelika i pruža izgled kao kod TIG zavarivanja.



U Omega 300 Yard ugrađen je čitač programa za laku nadogradnju softvera preko SD kartice.

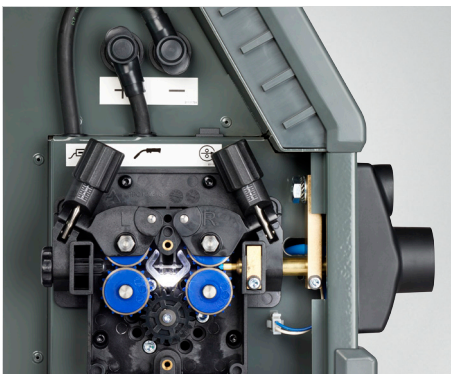


OMEGA YARD 300 - SA ŠIROKOM PONUDOM DODATNE OPREME

DODATNA OPREMA

- Izlaz za daljinsko upravljanje, MIG i REL
- IGC (eng. Intelligent gas control)
- Ručna kontrola potrošnje plina
- Kontrola struje na ručki gorionika
- Kolica za montiranje i transport boca za plin
- Prikupljanje podataka preko CAN-a
- Zaštitni okvir
- Set kotača za ugradnju ispod zaštitnog okvira
- REL set za lako prebacivanje s MIG na REL zavarivanje
- LED svjetlo u spremniku za žicu za olakšanu izmjenu žice ili kotačića žice u mraku
- Kartica za zaključavanje postavki

LED svjetlo u spremniku za žicu
(broj artikla 78861545)



Set kotača za ugradnju ispod zaštitnog okvira
(broj artikla 78861413)



Kolica za montiranje i transport boca za plin
(broj artikla 78857031)



Zadržavamo pravo izmjene

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE	OMEGA YARD 300	OMEGA YARD 300 BOOST	
Produkcije zavarivanja, A	15 - 300	15 - 300	
Priključni napon +/- 15%, (50-60Hz) V	3x400		
Priključni napon +/- 10%, (50-60Hz) V		3x208, 3x230	3x400, 3x440
Osigurač, A	16	20	16
Intermitencija 100% /40°, A / V	220 / 25	175 / 23	220 / 25
Intermitencija 60% /40°, A / V	240 / 26	200 / 24	240 / 26
Intermitencija maks. /40°, A / % / V	300 / 25 / 29	300 / 20 / 29	300 / 25 / 29
Intermitencija 100% /20°, A / V	300 / 29	200 / 24	
Intermitencija maks. /20°, A / % / V	300 / 100 / 29	300 / 20 / 29	
Napon praznog hoda, V	50-55	60	
Stupanj zaštite	IP 23S	IP 23S	
Standard	EN/IEC60974-1, EN/IEC60974-5, EN/IEC60974-10		
Dimenzije (VxŠxD), mm	455x222x638	455x222x638	
Težina, kg	17	20	



Pogledajte Omega
Yard na YouTube



SALONA VAR d.o.o.

Kaštelanska 39a Tel: +385 21 217 571
21210 Solin – Sv. Kajo Fax: +385 21 261 279
HRVATSKA komercijala@salonavar.hr
www.salonavar.hr