



*Omega Yard тук е показан с
РЕДЗ динзе комплект,
който се предлага като
допълнително оборудване.*

OMEGA YARD 300 ПРЕНОСИМ ВИСОКОУСТОЙЧИВ МИГ/АГ И РЕДЗ ИНВЕРТОР



РАЗРАБОТЕН ЗА РАБОТА В ТЕЖКИ УСЛОВИЯ



ИЗДЪРЖЛИВ ЗАВАРЪЧЕН АПАРАТ

Omega Yard 300 е тестван при сурови условия в екстремна среда и е доказано устойчива на удари, прах и влага.

Omega Yard 300 е разработена за постоянна работа при високо натоварване. Благодарение на високото ПВ, няма загуба на мощност при заваряване с дълги заваръчни или електродни кабели.

Апаратът е идеален избор за черна, флюсова или самозащитна тел с диаметър до 1.2 мм, на 5-кг ролка.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Ултраздрава кутия
- 4-ролков задвижващ механизъм за стабилно тепоподаване
- Тахо контрол на мотора
- Три дигитални контролни панела: Basic, Synergic и Pulse
- Обръщаме поляритет за заваряване със самозащитна тел (без газ)
- Лесен ълдейт на софтуера с SD карта
- Ергономичен MIG-A Twist® брeнер
- Кабелна компенсация при работа с дълги кабели

Omega Yard 300 е идеален за работа на пристанища, в корабостроителници и при други дейности, изискващи заваряване на открито; тук е показан със защитна рамка, която е допълнително оборудване.

ФУНКЦИЯ ЗА КОНТРОЛ НА ГАЗА

IGC® (Интелигентен контрол на газа) е функция за регулиране на газа, която позволява до 50% пестене на газ.

IGC® следи консумацията и прецизно калибрира газовата защита, необходима по време на заваръчния процес.

IGC® е опционална функция.



IGC® Intelligent Gas Control
Функция за синергична регулация на газ, която пести при всяко заваряване.

ТРАНСФОРМАТОР

Omega Yard 300 може да бъде оборудван с електронен Boost конвертор (автотрансформатор) за заваряване с всички трифазни напрежения между 208V – 440V.

MIG-A TWIST®

Ергономичният MIG-A Twist® брeнер има въртящо се гърло за лесен достъп до труднодостъпни локации. Дистанционно управление за контрол на заваръчния ток може да бъде монтирано на ръкохватката.

Различни дистанционни модули могат да бъдат лесно монтирани на ръкохватката на MIG-A Twist®, без нужда от инструменти.



Omega

AMM

2P DUGk...
 ebqgb...
 VL6Vb3V

DVLFahg...
 g...
 lbiqhbd...
 ebe...
 fklgh

gab...
 kt...
 akbfhklhbgk...
 gh



-
- hey
- LL

- Fgetlex
- gqgb...
-
- LL
- 230V...
- ghk...

- 30V... lex
- gqgb...
-
- LL
- 230V...
- ghk...
- fimekgha...

Afimekgha...
 mih...
 gh ad ih...
 gh

EGM

2P DUGk...
 gh...
 30V...
 kt...

TGM

...
 ba...
 khnlm...
 d

823/868720...
)81(,21)25(7(5),1,6...
 78230V...
 F...
 DGL...
 USDVV...

7...
 DGS...



DUO Plus™ - Aluminium



DUO Plus™ - Stainless steel

DUO Plus™ optimally preserves the strength of the steel and provides a TIG-like weld appearance.



A program reader is incorporated in the Omega Yard 300 for easy software update via the SD card.



OMEGA YARD 300 - WITH A VARIETY OF OPTIONAL EQUIPMENT

OPTIONAL EQUIPMENT

- Outlet for remote control, MIG and MMA
- IGC® Intelligent Gas Control
- Boost Converter (208V - 440V)
- Manual gas control
- Current control unit for torch
- Trolley for mounting and transport of gas cylinder
- Data collection via CAN
- Protective frame
- Set of wheels for mounting under protective frame
- MMA dinse kit for easy switch-over from MIG to MMA welding
- LED light in wire console for easy change of wire and wire rolls in low light environment
- Lock card for locking set parameters

LED light in wire console
(item number 78861545)



Set of wheels for mounting under protective frame
(item number 78861413)



Trolley for mounting and transport of gas cylinder
(item number 78857031)



We reserve the right to make changes

POWER SOURCE	OMEGA YARD 300	OMEGA YARD 300 BOOST	
Current range, A	15 - 300	15 - 300	
Mains voltage +/- 15%, (50-60Hz) V	3x400		
Mains voltage +/- 10%, (50-60Hz) V		3x208. 3x230	3x400. 3x440
Fuse, A	16	20	16
Minimum generator size, kVA	16	17.1	16
Duty cycle 100%/40°, A/V	220 / 25	175 / 23	220 / 25
Duty cycle 60%/40°, A/V	240 / 26	200 / 24	240 / 26
Duty cycle max./40°, A	300 / 25 / 29	300 / 20 / 29	300 / 25 / 29
Duty cycle 100%/20°, A	300 / 29	200 / 24	
Duty cycle max./20°, A	300 / 100 / 29	300 / 20 / 29	
Open circuit voltage, V	50-55	60	
Protection class	IP 23S	IP 23S	
Norm	EN/IEC60974-1. EN/IEC60974-5. EN/IEC60974-10		
Dimensions (H x W X L), mm	455x222x638	455x222x638	
Weight, kg	17	20	



View the Omega Yard 300 on YouTube

Migatronik A/S
 Aggersundvej 33
 DK-9690 Fjerritslev, Danmark
 Telefon: (+45) 96 500 600
 Telefax: (+45) 96 500 601
migatronik.com

