

UNDERWATER WELDING SALDATRICI PER USO SUBACQUEO

GENERAL DESCRIPTION

Both for Underwater Welding and for Underwater Cutting (with Broco), the following special equipments are available. Selection depends by the type of work shall be executed.

DESCRIZIONE

Sia per la saldatura subacquea che per il taglio (con pinza Broco) sono disponibili varie tecnologie di macchine da utilizzare in base al lavoro subacqueo da eseguire.

In particolare sono disponibili le seguenti tipologie validate per uso subacqueo.

Motorwelding rotative

Motosaldatrici Rotative

Powered by Diesel engine

Alimentate da motore diesel

Output Current in base of the type of works

*Corrente di uscita idonea ai vari scopi
(300 A o 400 A)*

Output tension voltage is limited by the generator

Tensione di uscita limitata dal generatore stesso

Chopper Motorwelding MOSA DSP 600

Motosaldatrici a Chopper MOSA DSP 600

SMAW (STICK) / GTAW (TIG) Modalità CC
(Fixed Current - Corrente Costante)

- **Output Current:** **10 ÷ 600 A**
Regolazione corrente: 10 ÷ 600 A
- **Regulations and settings:** **600A - 35%, 550 A - 60%, 500A - 100%**
Servizio: 600A - 35%, 550 A - 60%, 500A - 100%
- **Ignition voltage:** **60 V**
Tensione di innesco: 60 V



*Rotative Motorwelding 300 A output
Motosaldatrice rotativa da 300A*



*Rotative Motorwelding 400 A output
Motosaldatrice rotativa da 400 A*



Mosa DSP 600

Sede Legale:

Via G. Gandino, 20 – 40137 Bologna (BO) - Italy
P.IVA / C.F. 02470030392
E-mail: marinec@marinec.com - [Http://www.marinec.com](http://www.marinec.com)

Sede Operativa Ravenna:

Via A. Bonvicini, 13 – 48123 Mezzano (RA) – Italy
Ph. +39 0544 520250 - Fax +39 0544 521601

Sede Operativa Siracusa:

C.da Bondifè snc – 96010 Melilli (SR) – Italy

SPECIAL INVERTER FOR UNDERWATER WELDING

SALDATRICE SUBACQUEA A INVERTER

Supply voltage:	3x400V, 50/60Hz
Fusing (slow fuse):	25°
Welding current range (A):	5 - 420°
Welding voltage range (V):	20,2 - 36,8V
Number of steps:	Stepless
Max. input power (kVA):	24,3 kVA
No load voltage U ₀ (V):	15V
Peak input current:	35°
Effective input current:	22°
Dutycycle at max. current @40°C:	40% / 420A / 36,8V
Current/voltage at 60%DC @40°C:	360A / 34,4V
Current/voltage at 100%DC @40°C:	300A / 32V
Recommended generator power:	35,2kVA
Dimensions(HxWxL):	580x235x550
Weight:	48,5 Kg
Protection class:	IP23
Marks of conformity:	CE
Safety class:	S



Sede Legale:

Via G. Gandino, 20 – 40137 Bologna (BO) - Italy
P.IVA / C.F. 02470030392
E-mail: marinec@marinec.com - [Http://www.marinec.com](http://www.marinec.com)

Sede Operativa Ravenna:

Via A. Bonvicini, 13 – 48123 Mezzano (RA) – Italy
Ph. +39 0544 520250 - Fax +39 0544 521601

Sede Operativa Siracusa:

C.da Bondifè snc – 96010 Melilli (SR) – Italy