

## MIG MAG

**MIGSTAR NAVY 400 500 600**

**Serie Trainafile separato – Separate Wire Feeders Series – Gama Alimentador separado**



La MIGSTAR NAVY è stata appositamente studiata in collaborazione con i maggiori cantieri navali italiani ed internazionali per risolvere specifiche problematiche ed offrire funzioni indispensabili per la cantieristica. Questi generatori permettono la saldatura ad elettrodo rivestito (MMA) e a filo (MIG-MAG) con l'utilizzo di filo standard e tubolare, di acciaio, acciaio inox, alluminio e rame. Tutte le funzioni sono poste sul trainafile, denominato NAVY 4, che costituisce una vera e propria parte di completamento dell'impianto; in questo modo siamo in grado di soddisfare le esigenze più disparate. Inoltre il generatore è dotato di sistema di spegnimento automatico che oltre a ridurre il consumo energetico durante il periodo di inattività, garantisce maggior sicurezza all'operatore. Trasformatore completamente in rame.

The MIGSTAR NAVY accurately studied in co-operation with the biggest national and international shipyards, so as to solve specific problematic and to offer indispensable functions for shipyards. These generators consent the welding with coated electrodes (MMA) and wire (MIG-MAG) with the use of standard or tubular wire, steel, stainless steel, aluminum and copper. All the controls are located on the wire feeder named NAVY 4, that constitute a real coupled part for the equipment, so in this way we are able to satisfy the most disparate needs. Furthermore, the generator is equipped with an automatic turning on/off device that not only avoid the waste of energy consumption while in inactivity, but guarantee most satisfy for the operator. Main transformer completely built with copper.

El MIGSTAR NAVY ha sido estudiado en colaboración con los astilleros navales italianos e internacionales particularmente para resolver problemas específicos y ofrecer funciones indispensables para los arsenales. Estos generadores permiten la soldadura con electrodo revestido (MMA) utilizando hilo estandar y tubular, de acero, acero inox, aluminio y cobre. Todas las funciones está colocadas en la guía del hilo, denominada NAVY 4, que constituye una verdadera y precisa parte de completamiento del equipo, de esta forma podemos satisfacer las exigencias más divergentes. Además el generador está dotado de sistema de apagado automático que, además de reducir el consumo energético durante el período de inactividad, da garantías de mayor seguridad al operador. Transformador principal en cobre.

TECHNICAL DATA	DATI TECNICI	400	500	600
Duty Cycle	Prestazione al 60%	400A	500A	600A
Duty Cycle	Prestazione al 100%	310A	387A	465A
Welding Range	Regolazione	40/400V	50/500A	50/600A
Open circuit voltage	Tensione a vuoto	41V	52V	54,5V
Wire Dia. mm	Diametro del filo mm	0,8/1,6	0,8/2,0	0,8/2,4
Max KVA power	Potenza massima KVA	22,9	31,5	40,2
Cos φ	Cos φ	0,8	0,9	0,85
Protection class	Classe di protezione	IP21	IP21	IP21
Insulation class	Classe di isolamento	H	H	H
Dimensions	Dimensioni LxPxH	500x790x865	500x790x865	500x790x865
Weight	Peso	150 Kg.	175 Kg.	210 Kg.