

# MIG MAG

# BLUE STAR - POWER PULS



			POWER PULSE 400	POWER PULSE 500	POWER PULSE 600	-
Codice	Code		PWP000001	PWP000010	PWP000020	-
			BLUE STAR 400	BLUE STAR 500	BLUE STAR 600	BLUE STAR 700
Codice	Code		BLS000001	BLS000010	BLS000020	BLS000030
Alimentazione trifase	Three phase input	V 50/60Hz	230/400	230/400	230/400	230/400
Potenza d'installazione	Installed power	Max kVA	22,9	31,5	40,2	47,2
Tensione secondaria a vuoto	Open circuit voltage	V	70	70	70	76
Campo di regolazione	Current range	A	40-400	50-500	50-600	50-700
Ciclo di lavoro a 40°	Duty cycle at 40°	A 100%	310	400	500	600
		A 60%	400	500	600	700
Fili	Wires	mm	0,8-1,6	0,8-2,0	0,8-2,4	0,8-3,2
Norme	Standards		EN60974-1	EN60974-1	EN60974-1	EN60974-1
			EN60974-10	EN60974-10	EN60974-10	EN60974-10
Grado di protezione	Protection class	IP	23S	23S	23S	23S
Classe d'isolamento	Insulation class		H	H	H	H
Dimensioni	Dimensions	L mm	890	890	890	890
		W mm	500	500	500	500
		H mm	860	860	860	860
Peso	Weight	Kg	145	158	202	220

## Caratteristiche tecniche e accessori - Technical details and accessories



Traino 4 rulli in alluminio

Aluminium Feed plate 4 rolls



Trainafilo WLF 4SP

Wire Feeder WLF 4SP



Sistema di raffreddamento  
W POWER 8

Water cooling system  
W POWER 8

# BLUE STAR - POWER PULS

# MIG MAG



n. regolazioni  
Adjustment pos.



Termostato  
Thermostat



Raffredd. forzato  
Forced air cooling



Generatore su carrello  
Generator on wheels



Innesco con "Lift arc"  
"Lift mode" arc striking



Pred. comando a dist.  
Remote control facility



Strumenti di misura  
Measurement instrum.

## Campi di utilizzo

- Carpenteria medio-pesante
- Carpenteria pesante
- Cantieristica
- Industria automobilistica
- Industria militare
- Industria nucleare
- Impianti petrolchimici
- Miniere

## Workplaces

- Medium-Heavy carpentry
- Heavy carpentry
- Shipbuilding
- Automotive industry
- Military industry
- Nuclear industry
- Petrolchemical plants
- Mines



Gli impianti BLUE STAR - POWER PULSE sono generatori trifase con regolazione elettronica della tensione di saldatura tramite thyristor, attraverso un sistema integrato di impulsi selezionabili da 0 a 150 Hz in modo continuo, consentono di ottenere tutti i benefici offerti dall'arco pulsato: assenza di spruzzi, saldatura di lamiere sottili (da 1,5mm di spessore) di alluminio e acciaio inox con eccellente rifinitura superficiale del cordone di saldatura. Inoltre questi impianti sono provvisti di un dispositivo elettronico atto a compensare le variazioni della tensione di rete di +/- 15%. Questi generatori sono indicati per la saldatura semiautomatica, con fili pieni e animati di acciaio, acciaio inox, alluminio con procedimento MIG-MAG, PULSE e su richiesta MMA.

The BLUE STAR - POWER PULSE equipment are three phases generators with thyristor controlled welding tension, through an integrated impulses system selected from 0 to 150 Hz, continuously, that consent to obtain all the benefits offered by the pulsed arc: sprays absence, thin metal sheet welding of (1,5 mm thickness) aluminium and stainless steel with excellent finishing of the welding beads. Furthermore, these generators are equipped with an electronic device in order to compensate the variations of the tension in net of +/- 15%. These generators are indicated for semiautomatic welding for flux cored or tubular wire, steel, stainless steel, aluminium with MIG/MAG, pulsed procedure and in MMA under request.