

# BLUE ONE

# MIG MAG



n. Regolazioni  
Adjustment pos.



Termostato  
Thermostat



Generatore su carrello  
Generator on wheels



Raffredd. forzato  
Forced air cooling



Burn back  
Burn back



Temporizz. puntatura  
Spot welding timer



Strumenti di misura  
Measurement instrum.



**Versone con sistema di raffreddamento**  
**Water cooling system version**

Gli impianti Blue One sono indicati per la saldatura semiautomatica con fili pieni e animati, di acciaio, acciaio inox, alluminio e rame. La struttura si presenta ridotta nelle sue dimensioni, pur mantenendo l'alta professionalità delle prestazioni. La tensione di saldatura viene regolata con commutatori a scatti posti sull'impianto, mentre gli altri comandi sono sull'alimentatore.

The Blue One equipment are pointed for the semiautomatic welding with flux cored or tubular wires, steel, stainless steel, aluminium and copper. The reduce structure in its dimensions, place this equipment as economic, while keeping the high professional rendering. The welding regulation is set by position switches on the generator, when the other controls are positioned on the wire feeder.

# MIG MAG

# BLUE ONE



			BLUE ONE 303	BLUE ONE 353	BLUE ONE 403	BLUE ONE 503
Codice	Code		BLO000001	BLO000002	BLO000003	BLO000004
Alimentazione trifase	Three phase input	V 50/60Hz	230/400	230/400	230/400	230/400
Potenza d'installazione	Installed power	Max kVA	12,3	17,6	17,6	26
Fusibile ritardato	Fuse (delayed action)	A	16/10	25/16	25/16	35/20
Tensione secondaria a vuoto	Open circuit voltage	V	17-41	17-44	17-44	17-51
N° delle regolazioni	Adjustment positions	n°	20	30	30	30
Campo di regolazione	Current range	A	40-300	40-350	40-400	50-500
Ciclo di lavoro a 40°	Duty cycle at 40°	A 100%	177	220	250	300
		A 60%	230	267	306	400
		A 40%	300	350	400	500
Fili	Wires	mm	0,8-1,2	0,8-2,0	0,8-2,0	0,8-2,4
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	920	920	920
		W	mm	520	520	520
		H	mm	830	830	830
Peso	Weight	Kg	86	94	94	101

#### Campi di utilizzo

- Carpenteria leggera
- Carpenteria medio-pesante
- Industria automobilistica
- Lavorazione lamiere
- Edilizia
- Carrozzeria
- Manutenzioni ordinarie

#### Workplaces

- Lightweight carpentry
- Medium carpentry
- Automotive industry
- Sheet metal working
- Constructions
- Car bodywork
- Ordinary maintenance

#### Caratteristiche tecniche e accessori - Technical details and accessories



Traino 4 rulli in alluminio

Aluminium Feed plate 4 rolls



Kit digitale V+A

Digital kit V+A



Sistema di raffreddamento  
W POWER 8

Water cooling system  
W POWER 8

## SKY 4S - WLF 4S

## WIRE FEEDER



La Serie Sky 4S/WLF 4S è stata realizzata per essere applicata ai generatori con la regolazione a scatti della tensione di saldatura, come i nostri BLUE ONE. Si presentano completi di: regolazione velocità filo, kit 2/4 tempi, prova gas, prova filo; a richiesta kit digitale V+A, flussimetro e tachimetrica. Il filo è spinto da un sistema trainante a 4 rulli.

The Sky 4S/WLF 4S Series has been designed to be applied to generators with step regulation of the welding voltage, like ours BLUE ONE. The unit is supplied complete with: wire speed control, 2/4 cycles kit, gas test, wire test; on request digital meter V+A, flowmeter kit and tachometer. The wire is driven by a feeding system with 4 rollers.

# WIRE FEEDER

# SKY 4S - WLF 4S



			SKY 4S	WLF 4S
Codice	Code	Standard	SKY000002	WLF000002
Alimentazione	Input primary	V ac	42/24	42/24
Regolazione filo	Wire speed control	m/min.	0,2-23	0,2-23
Selettore	Time selector		2/4 T	2/4T
Pulsante avanzamento filo	Wire inching		di serie/standard	di serie/standard
Pulsante prova gas	Gas test		di serie/standard	di serie/standard
Copribobina in ABS	ABS coil cover	15 Kg	di serie/standard	-
Dimensioni	Dimensions	L	mm	700
		W	mm	245
		H	mm	400
Peso	Weight	Kg	14	18

## Caratteristiche tecniche e accessori - Technical details and accessories



Traino 4 rulli in alluminio  
Aluminium Feed plate 4 rolls



Copribobina Ø 300mm  
Coil Cover Ø 300mm