

DZ 221

INVERTER WELDING MACHINE



230V~1ph | MMA 200A | TIG 200A

Features - Specifiche Tecniche - Caractéristiques Techniques - Características Técnicas

GB Durable plastic handle
IT Maniglia in plastica resistente
FR Manche en plastique durable
E Cable de plástico duradero

GB Digital Display
IT Display Digitale
FR Affichage Numérique
E Pantalla Digital

GB TIG LIFT / MMA selector
IT Selettore TIG LIFT / MMA
FR Sélecteur TIG LIFT / MMA
E Selector TIG LIFT / MMA

GB Dinse connector for high-quality weld cable connections
IT Connettori Dinse per saldature di alta qualità
FR Connecteurs Dinse pour des connexions de câbles
E Conectores Dinse para conexiones de cables de soldadura de alta calidad



GB TIG Mode: capable of welding with Tig Lift Mode;
Extra functions: "Hot Start", "Anti-Sticking" and "Arc Force";
Protections: equipped with temperature, voltage and current sensors for high protection;
It welds cellulosic electrodes;
Digital Display: variable amperage control with digital meter, for a simultaneous welding current display;
Weight: extremely low weight and versatility;
Generator friendly: designed to work with diesel generators and to avoid failures due to its voltage spikes;

IT Modalità Tig: in grado di saldare in modalità Tig Lift;
Funzioni extra: "Hot Start", "Anti-sticking" e "Arc Force";
Protezioni: dotata di sensori di temperatura, di tensione e di corrente, per un'elevata protezione;
Salda elettrodi cellulosici;
Display digitale: controllo amperaggio variabile con misuratore digitale, per una visualizzazione simultanea della corrente di saldatura;
Peso: estremamente leggera e versatile;
Compatibile con generatori: progettato per essere collegato ai generatori diesel e per evitare guasti dovuti ai picchi di tensione;

FR Mode Tig: capable de souder avec le mode Tig Lift;
Fonctions supplémentaires: «Hot Start», «Anti-sticking» et «Arc Force»;
Protections: équipées de capteurs de température, tension et courant pour une haute protection;
Pour soudage avec électrodes cellulosiques;
Affichage numérique: contrôle d'amperage variable avec compteur numérique, pour un affichage simultané du courant de soudage;
Poids: poids extrêmement faible et polyvalent;
Compatible avec les générateurs: conçu pour fonctionner avec des générateurs diesel et pour éviter les pannes dues à pics de tension;

E Modalidad Tig: Habilitada para la soldadura en modalidad Tig Lift;
Funciones adicionales: "Hot Start", "Anti-sticking" y "Arc Force";
Protecciones: equipada con sensores de temperatura, voltaje y corriente para una alta protección;
Suelda electrodos celulosicos;
Pantalla digital: control de amperaje variable con medidor digital, para una visualización simultánea de la corriente de soldadura;
Peso: peso extremadamente bajo y muy versatil;
Compatibles con generadores: diseñada para trabajar con generadores diesel y para evitar fallas debido a picos de voltaje;

Control Panel - Pannello Di Controllo - Panneau De Control - Descripción De La Máquina

GB Alarm pilot LED
IT Led Protezione Termica
FR LED de contrôle d'alarme
E LED pilote de alarma

GB Digital Display
IT Display Digitale
FR Affichage Numérique
E Pantalla Digital

GB TIG LIFT / MMA Selector
IT Selettore TIG LIFT / MMA
FR Sélecteur TIG LIFT / MMA
E Selector TIG LIFT / MMA



GB Power On LED
IT Led Accensione
FR LED d'alimentation
E LED de encendido

GB Regulation knob
IT Manopola di regolazione
FR Bouton de réglage
E Perilla de regulación

DZ 221

INVERTER WELDING MACHINE

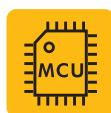


Features - Specifiche Tecniche - Caractéristiques Techniques - Características Técnicas

TECHNICAL SPECIFICATIONS		
	Main Voltage (V)	230
	Absorbed Power (KW)	TIG 4,3 / MMA 6,8
	Effective Current (A)	TIG 17 / MMA 25
	Rated Input Current (A)	TIG 31 / MMA 46
	No load Voltage (V)	90
	Welding Current (A)	10~200
	Duty Cycle 40° (EN 60974-1) - X _u /I _{2MAX}	30/200A
	Min-Max Electrode (mm)	1,6~5,0
	Electrodes Type	6010/6011/6013/7018
	Insulation Class	H

PRODUCT SPECIFICATIONS		
	Box volume (m³)	0.036
	Box Size (mm)	315x215x525
	Box Weight (kg)	8,0
	PCS per Masterbox	1
	PCS per Euro Pallet	50
	Code	55010
	Bar Code	8054608790001

EXTRA FEATURES	
Cellulosic Electrode	
Moisture Proof	
Salt Spray Proof	
Corrosion Proof	



Dimensions and Weights

ASSEMBLED		
	Height	260 mm
	Width	140 mm
	Length	310 mm
	Unit Weight	5,2 kg



Accessories Included

Earth Clamp
Cod. 88065



Electrode Holder
Cod. 88064

