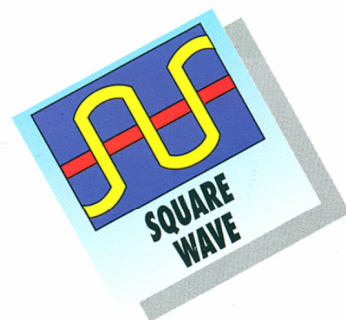
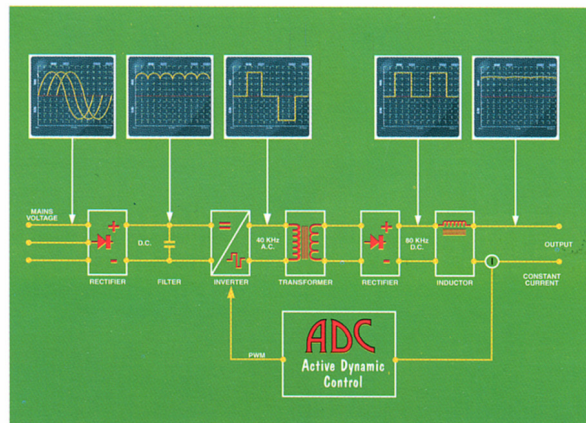


TIG **SOUND** AC-DC INVERTER



Active Dynamic Control



TIG SOUND AC-DC 2540/T INVERTER

Generatore trifase di corrente continua ed alternata ad onda quadra, realizzato con tecnologia INVERTER e sistema di controllo A.D.C. brevettato. Idoneo per la saldatura TIG e con elettrodi rivestiti.

- Innesco ad alta frequenza/tensione oppure a contatto.
- Frequenza della corrente alternata regolabile.
- Il fattore di potenza, prossimo all'unità, consente un risparmio energetico fino al 30%.
- Peso e dimensioni tra i più ridotti a parità di prestazioni.
- Possibilità di montare due diversi pannelli di comando (Art. 218 e 220) che, tramite il kit "DIGILINK SYSTEM", possono essere usati come comandi a distanza.
- Programma macchina residente su "FLASH MEMORY".
- La funzione "PRESET" consente di pre-programmare i parametri di saldatura.

Three-phase DC and AC square wave power source, built using INVERTER technology and patented A.D.C. control system. Suitable for TIG welding and with covered electrodes.

- High frequency / voltage or touch down ignition.
- Adjustable A.C. frequency.
- The power factor, close to one, allows energy savings of up to 30%.
- One of the most compact units available in terms of weight and dimensions for equivalent performance.
- Two different control panels may be installed (Arts. 218 and 220), which may be used as remote controls via the "DIGILINK SYSTEM".
- Machine programme stored in "FLASH MEMORY".
- The "PRESET" function allows welding parameters to be preprogrammed.

Dreiphasen-Stromquelle zum Gleich und Wechselstromschweißen mit RECHTECKSTROM, realisiert mit INVERTER-Technik und patentiertem Steuersystem A.D.C. Zum Schweißen im WIG-Verfahren und mit umhüllten Elektroden.

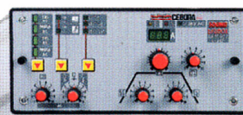
- Zünden mit Hochfrequenz/Hochspannung oder durch Berühren.
- Frequenz des Wechselstroms regulierbar.
- Der Leistungsfaktor von fast 1 erlaubt eine Energieeinsparung von bis zu 30%.
- Geringeres Gewicht und kompaktere Bauform im Vergleich zu anderen Geräten vergleichbarer Leistung.
- Möglichkeit der Installation von zwei verschiedenen Steuer-tafeln (Art. 218 und 220), die mit dem Satz "DIGILINK SYSTEM" auch als Fernsteuerer verwendet werden können.
- Maschinenprogramm resident in "FLASH MEMORY".
- Die Funktion "PRESET" erlaubt die Programmierung der Schweißparameter.

Générateur triphasé de courant continu et alternatif à ONDE CARREE, réalisé avec technologie à ONDULEUR et système de contrôle A.D.C. breveté. Apte à la soudure TIG et avec électrodes enrobées.

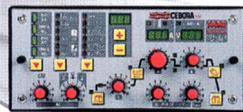
- Amorçage par haute fréquence/tension ou par contact.
- Fréquence du courant alternatif réglable.
- Le facteur de puissance, proche de l'unité, consent une économie d'énergie jusqu'à 30%.
- Poids et dimensions parmi les plus réduits à égalité de performances.
- Possibilité de monter deux panneaux de commande différents (Art. 218 et 220) qui, au moyen du kit "DIGILINK SYSTEM", peuvent être utilisés comme commandes à distance.
- Programme machine résident sur "FLASH MEMORY".
- La fonction "PRESET" consent de pré-programmer les paramètres de soudure.

Generador trifásico de corriente continua y alterna de ONDA CUADRA, realizado con tecnología INVERTER y sistema de control A.D.C. patentado. Idóneo para la soldadura TIG y con electrodos revestidos.

- Encendido por alta frecuencia / tensión o también por rozamiento.
- Frecuencia de la corriente alterna regulable.
- El factor de potencia, próximo a la unidad permite un ahorro energético de hasta el 30%.
- Peso y dimensiones entre los más reducidos a paridad de prestaciones.
- Posibilidad de montar dos diferentes paneles de mando (Arts. 218 y 220) que, mediante el kit "DIGILINK SYSTEM", pueden ser usados como mandos a distancia.
- Programa máquina residente en "FLASH MEMORY".
- La función "PRESET" permite pre programar los parámetros de soldadura.



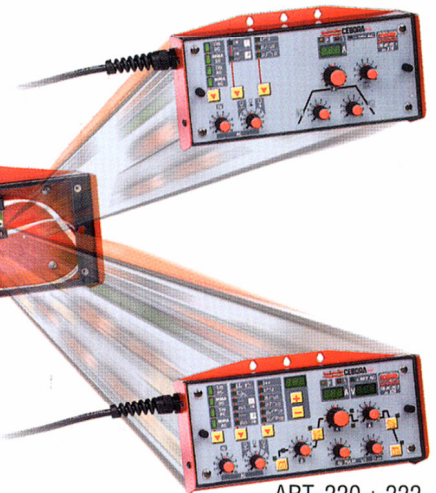
ART. 218



ART. 220



ART. 222



ART. 220 + 222

SOUND	AC-DC 2540/T		DATI	TECHNICAL	TECHNISCHE	DONNEES	DATOS
ART	348		TECNICI	SPECS.	DATEN	TECHNIQUES	TECNICOS
	TIG	MMA					
	400V 50/60Hz		Alimentazione trifase	Three phase input	Dreiphasige Netzspannung	Alimentation triphasée	Alimentación trifásica
	4,8 KW 40% 3,2 KW 60% 3,0 KW 100%	5,0 KW 25% 3,8 KW 60% 3,5 KW 100%	Potenza di installazione max.	Max. installed power	Max. Anschlusswert	Puissance d'installation max.	Potencia instalada max.
	6,6 KVA 40% 4,5 KVA 60% 4,2 KVA 100%	6,9 KVA 25% 5,2 KVA 60% 4,8 KVA 100%	Potenza assorbita	Input power	Leistungsaufnahme	Puissance absorbée	Potencia absorbida
	5÷250A	20÷200A	Regolazione corrente	Current range	Stromeinstellbereich	Réglage du courant	Regulación de la corriente
	250A 40% 200A 60% 180A 100%	200A 25% 160A 60% 150A 100%	Fattore di servizio (10 min)	Duty Cycle (10 min)	Einschaltdauer (10 min)	Fcteur de marche (10 min)	Factor de servicio (10 min)
	23		Grado di protezione	Protection class	Schutzart	Classe de protection	Clase de protección
	26 Kg		Peso	Weight	Gewicht	Poids	Peso
	297x463x553		Dimensioni	Dimensions	Maße	Dimensions	Dimensiones