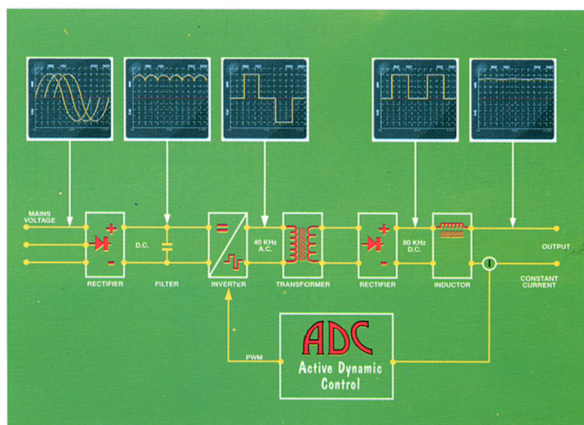


TIG SOUND DC INVERTER



Active Dynamic Control



TIG SOUND DC 2640/T INVERTER

Generatore trifase di corrente continua 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.
- 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. 213 e 216) 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 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.
- 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. 213 and 216), 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-Gleichstromquelle 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.
- 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. 213 und 216), 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, réalisé avec technologie à ONDULEUR et système de contrôle A.D.C. breveté. Apté à la soudure TIG et avec électrodes enrobées.

- Amorçage par haute fréquence/tension ou par contact.
- 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. 213 et 216) 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, 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.
- 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. 213 y 216) 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.

SOUND ART	DC 2640/T 342		DATI TECNICI	TECHNICAL SPECS.	TECHNISCHE DATEN	DONNEES TECHNIQUES	DATOS TECNICOS
	TIG	MMA					
	400V 50/60Hz		Alimentazione trifase	Three phase input	Dreiphasige Netzspannung	Alimentation triphasée	Alimentación trifásica
P	4,5 KW 40% 4,0 KW 60% 3,7 KW 100%	5,0 KW 35% 4,2 KW 60% 4,0 KW 100%	Potenza di installazione max.	Max. installed power	Max. Anschlusswert	Puissance d'installation max.	Potencia instalada max.
P ₁	6,3 KVA 40% 5,5 KVA 60% 5,2 KVA 100%	6,9 KVA 35% 5,8 KVA 60% 5,5 KVA 100%	Potenza assorbita	Input power	Leistungsaufnahme	Puissance absorbée	Potencia absorbida
I ₂	5÷260A	20÷200A	Regolazione corrente	Current range	Stromeinstellbereich	Réglage du courant	Regulación de la corriente
X%	260A 40% 230A 60% 220A 100%	200A 35% 180A 60% 170A 100%	Fattore di servizio (10 min)	Duty Cycle (10 min)	Einschaltdauer (10 min)	Fcteur de marche (10 min)	Factor de servicio (10 min)
IP..	23		Grado di protezione	Protection class	Schutzart	Classe de protection	Clase de protección
	18 Kg		Peso	Weight	Gewicht	Poids	Peso
	260x458x471		Dimensioni	Dimensions	Maße	Dimensions	Dimensiones