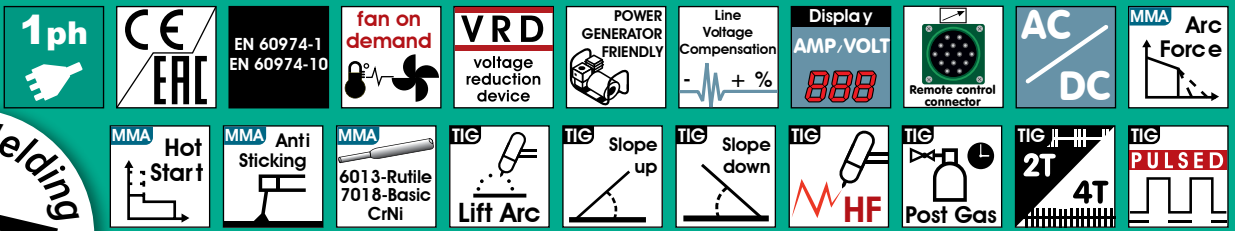


COMPACT 220 AC/DC



IDEAL FOR ALUMINUM

Single phase welding inverter designed to guarantee excellent welding qualities and be reliable and simple to use. For TIG welding using direct or alternate current and for welding all commercial coated electrodes. An easy to read overview simplifies choice between the various types of welding (MMA, TIG DC, TIG AC) and regulation of the various welding parameters, like initial, base, peak current, pulse, crater filler, up and down slopes, pre and post gas. The balancing function enables the ratio between penetration and cleaning of the weld pool to be regulated. It may be used with remote control or foot pedal control. Optional modular water cooling unit is also available on request. Ideal for use in industry, on steel structural work, food industry, automotive.



Inverter di saldatura monofase progettato per garantire ottime qualità di saldatura, affidabilità e semplicità d'uso nella saldatura TIG in corrente continua e alternata e nella saldatura di tutti gli elettrodi rivestiti commerciali. Un semplice comando semplifica la scelta tra i vari tipi di saldatura (STICK, TIG DC, TIG AC) e la regolazione dei vari parametri di saldatura, quali corrente iniziale, base, picco, pulsazione, crater filler, tutte le rampe di salita e discesa, pre e post gas. La funzione di bilanciamento permette di regolare il rapporto tra penetrazione e pulizia del bagno di saldatura. Può essere dotato di comando distanza e a pedale. Può essere fornito con la predisposizione al collegamento con gruppi di raffreddamento esterni. Ideale per l'industria, carpenteria, industria alimentare, auto motive.

Inverter de soldadura monofásicos proyectados para garantizar una excelente calidad de soldadura, fiabilidad y sencillez de uso en la soldadura TIG en corriente continua y alternada, y en la soldadura de todos los electrodos comerciales revestidos. Un simple sinóptico simplifica la elección entre los diferentes tipos de soldadura (stick, tig dc a impulsos lento/rápido y tig ac) y la regulación de los diferentes parámetros de corriente, de soldadura, básica, de pico, de llenado de cráter, y de los tiempos del impulso, de la rampa de bajada y de post gas. La función de equilibrado permite regular la relación entre penetración y limpieza del baño de soldadura. Se puede proporcionar con mando a distancia y de pedal y puede ser conectado a grupos de refrigeración externos. Ideal para la industria, los trabajos de carpintería, el sector de automoción.



Einphasiger AC/DC Schweißinverter, ausgestattet mit hervorragenden Schweißigenschaften, robust, zuverlässig, tragbar und bedienerfreundlich. Bestens geeignet zum WIG Gleich- und Wechselstromschweißen von Stahl, Kupfer rostfreiem Stahl und Aluminium, mit Lift Arc oder HF Zündung, sowie E-Handschiessen aller handelsüblichen Stabelektroden. Eine bedienerfreundliche Übersicht zur Auswahl der verschiedenen Schweißarten (MMA, TIG DC, TIG AC) und Parameter (Gasvorströmzeit, Stromanstieg, Hauptwert, Zweitwert, Pulsfrequenz, Stromabstieg, Endkraterstrom sowie Gasnachströmzeit) runden das perfekte Design der Compact 220 AC/DC ab. Durch die Balance-Funktion ist es möglich zusätzlich noch den Lichtbogen sowie den Einbrand und die Reinigungswirkung des Schweißbades zu beeinflussen. Ideal für Gewerbe-Industrieanwender, Stahlkonstruktionsbau, Lebensmittelindustrie & Automotive. Optionale Features: Fernregelung über Poti, Fernregelung über Fußpedal, wassergekühlt.

Onduleur pour le soudage monophasé conçu pour garantir des qualités optimales de soudage, une fiabilité et une simplicité d'usage dans la soudure TIG en courant continu et alternatif et dans la soudure de toutes les électrodes enrobées se trouvant dans le commerce. Un simple synoptique simplifie le choix parmi les différents types de soudure (MMA, TIG DC PULSÉ LENTou RAPIDE et TIG AC) et le réglage des différents paramètres : courant minimum, de soudure, de base, de crête, ainsi que des temps de pulsation, de la rampe de descente et de post-gaz. La fonction d'équilibrage permet de régler le rapport entre la pénétration et le décapage du bain de soudure. Idéal pour l'industrie, la métallerie, la réparation automobile en aluminium, etc.

COMPACT 220 AC/DC				
	(1 ph)	230V 50/60Hz		
Power 60%	KVA	3,8		
		MMA	TIG DC	TIG AC
Uo	V	70	12	12
Amp. Min - Max	A	20 ÷ 200	5 ÷ 200	10 ÷ 200
Amp. 60974-1	A	40% 200 60% 160 100% 125	40% 200 60% 160 100% 125	40% 200 60% 160 100% 125
Ø E	mm	1,6 ÷ 5		
Insulation	-	H		
Protoc. Degree	-	IP22S		
	mm (LxWxH)	530X255X415		
	mm (LxWxH)	665X305X460		
	kg	23,6		
Code	N°	99805975		
Code Water cooled ready	N°	99805976		