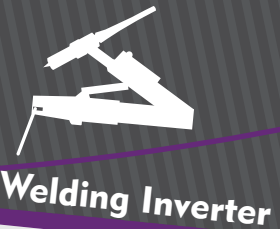


# COMPACT 220 AC/DC



Optional code 99810014  
Manual Remote Control

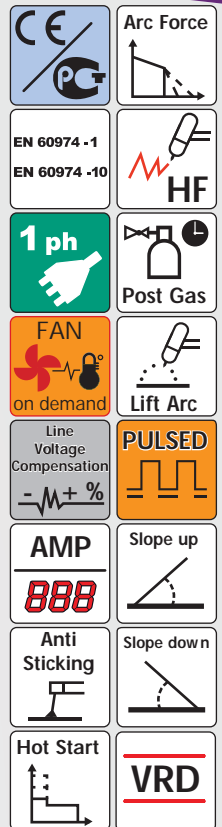


Optional code 99810015  
Foot Remote Control

Water cooling ready  
version code 99805969



Water cooler 99490015  
Trolley 99900154



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 control panel simplifies choice between the various types of welding (STICK, TIG DC PULSATED SLOW/FAST and TIG AC) and regulation of the various current parameters, WELDING, BASIC, PEAK, pulsating times, slope up, slope down and post gas. The balancing function enables the ratio between penetration and cleaning of the weld pool to be regulated. Ideal for use in industry, on steel structural work, aluminium automation, etc.

Einphasiger Schweißinverter, der so konstruiert ist, daß hervorragende Schweißigenschaften, Zuverlässigkeit und Bedienungsfreundlichkeit beim WIG-Schweißen mit Gleich- oder Wechselstrom und beim Schweißen sämtlicher handelsüblicher Hüllelektroden garantiert sind. Eine simple Übersicht vereinfacht die Auswahl aus den verschiedenen Schweißarten (STICK, WIG DC PULSIERT LANGSAM / SCHNELL und WIG AC), ebenso die Einstellung der diversen Parameter Mindeststrom, SCHWEISSSTROM, GRUNDSTROM, SPITZENSTROM sowie der Zeiten für die Pulsation, die Abstiegsrampe und Post-Gas. Die Balancefunktion gestattet die Vorgabe des Verhältnisses zwischen Einbrand und Reinheit des Schweißbades. Ideal für den Einsatz in der Industrie, dem Metallbau, für Automationen aus Aluminium u. a.

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 sinottico semplifica la scelta tra i vari tipi di saldatura (STICK, TIG DC PULSATO LENTO/VELOCE e TIG AC) e la regolazione dei vari parametri di corrente, di SALDATURA, DI BASE, DI PICCO, e dei tempi della pulsazione, della rampa di discesa e di post gas. La funzione di bilanciamento permette di regolare il rapporto tra penetrazione e pulizia del bagno di saldatura. Ideale per l'industria, carpenteria, automazione in alluminio ecc.

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 (STICK, TIG DC PULSE LENT/RAPIDE et TIG AC) et le réglage des différents paramètres de courant minimum, de SOUDURE, de BASE, de POINTE, 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 nettoyage du bain de soudure. Idéal pour l'industrie, la métallerie, l'automatisation en aluminium, etc.

Inverter de soldadura monofásico diseñado para garantizar una óptima calidad de soldadura, fiabilidad y sencillez de utilización 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 PICCO, 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. Ideal para la industria, la carpintería metálica, la automatización en aluminio, etc.

Однофазный сварочный инвертор, гарантирующий отличное качество сварки и являющийся надёжным и простым в использовании для сварки TIG при постоянном и переменном токе, а также для сварки всеми покрытыми электродами. Простая и удобная инструкция упрощает выбор между различными видами сварки (STICK, TIG при постоянном токе быстрой/медленной пульсации, а также TIG при переменном токе) и регулирование различных параметров тока, сварки, основных и пиковых параметров, а также время пульсации, время плавного снижения сварочного тока (slope down), время последующей обдувки газом (post gas). Функция балансировки аппарата позволяет регулировать соотношение между глубиной проплавления и чистой сварки. Идеально подходит для применения в промышленном производстве, в металлообработке, для сварки алюминиевых сплавов и т.д.

## COMPACT 220AC/DC

	(1 ph)	230V 50/60Hz		
		MMA	TIG DC	TIG AC
Power 60%	KW	3,8	3,8	3,8
U <sub>0</sub>	V	70	70	70
Amp. Min - Max	A	20 ÷ 200	5 ÷ 200	10 ÷ 200
Amp. 60974-1	A	40% 200	40% 200	40% 200
		60% 160	60% 160	60% 160
		100% 125	100% 125	100% 125
Ø E	mm	1,6 ÷ 5	-	-
Electrode type		6013-7018	-	-
Insulation	-		H	
Protoc. Degree	-		IP22S	
	mm (LxWxH)		520X255X410	
	mm (LxWxH)		460X305X660	
	kg		21	
Cod.	N°		99805954	