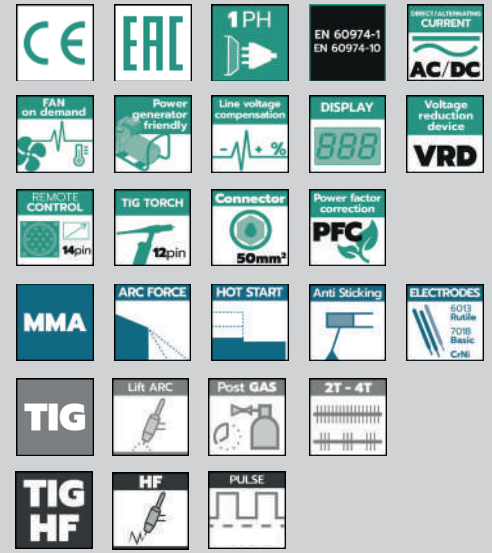


COMPACT 211 EASY AC/DC PFC



Optional TROLLEY

99900171



EN • New inverter Power generator single-phase designed for AC TIG aluminium welding and DC TIG welding for steel. Arc striking with HF or LIFT ARC mode. MMA mode also available. Thanks to the inverter technology and microprocessors, the welding process is controlled at all times, guaranteeing excellent welding dynamics and optimal arc ignition. Thanks to the FLEX-LINE function, the device automatically recognizes the value of the input power supply (110V or 220V). Equipped with the PFC function, which ensures high efficiency of the unit and allows to weld with high currents and low consumptions. The new model COMPACT EASY 211 AC/DC is equipped with an easy-to-use and intuitive control panel. 3 welding modes available: TIG AC, TIG DC and STICK (MMA).

IT • Nuovo generatore monofase ad inverter progettato per il processo di saldatura TIG AC dell'alluminio e delle sue leghe e per la saldatura TIG DC dell'acciaio. Modalità innesco dell'arco elettrico avviene tramite HF oppure con LIFT ARC. Disponibile anche la modalità MMA, per la saldatura di elettrodi di tipo acido, rutilico e basico. Grazie alla tecnologia inverter e ai microprocessori, il processo di saldatura è controllato in ogni momento garantendo una dinamica di saldatura eccellente e un innesco dell'arco ottimale. Grazie al sistema FLEX-LINE riconosce automaticamente la tensione in ingresso (110V o 220V). Dotato di sistema PFC, il quale assicura ottimi rendimenti permettendo di saldare con elevate correnti e bassi assorbimenti. Il nuovo modello COMPACT EASY 211 AC/DC è dotato di un pannello di controllo semplice e intuitivo. 3 le modalità di saldatura: TIG AC, TIG DC ed Elettrodo (MMA).

ES • Nuevo generador inversor monofásico diseñado para soldadura de aluminio TIG AC y soldadura TIG DC para acero. Modo de cebado del arco con HF o LIFT ARC. El modo MMA también está disponible. Gracias a la tecnología inverter y a los microprocesadores, el proceso de soldadura está controlado en todo momento, garantizando una excelente dinámica de soldadura y una ignición de arco óptima. Gracias a la función FLEX-LINE, el dispositivo reconoce automáticamente el voltaje de la fuente de alimentación de entrada (110V o 220V). Equipado con la función PFC, que garantiza una alta eficiencia de la unidad y permite soldar con corrientes elevadas y consumos bajos. La nueva COMPACT EASY AC/DC está equipada con un panel de control simple e intuitivo. 3 modos de soldadura disponibles: TIG AC, TIG DC y STICK (MMA).

DE • Neuer Einphasen-Invertergenerator entwickelt für AC-TIG-Aluminiumschweißen und DC-TIG-Stahlschweißen. Lichtbogenzündung mit HF- oder LIFT-ARC-Modus. MMA-Modus ebenfalls verfügbar. Da der Schweißprozess dank der Invertertechnologie und der Mikroprozessoren die ganze Zeit überwacht wird, sind exzellente Schweißdynamik und optimale Lichtbogenzündung gewährleistet. Dank der FLEX-LINE-Funktion erkennt das Gerät automatisch den Eingangsstrom (110 V oder 220 V). Darüber hinaus verfügt das Gerät über die PFC-Funktion, die für eine hohe Effizienz der Geräte sorgt und das Schweißen mit hohen Schweißströmen bei gleichzeitig niedrigen Verbrauchswerten ermöglicht. Das neue Modell COMPACT EASY 211 AC/DC ist mit einem einfach zu nutzenden und intuitiven Bedienfeld ausgestattet. 3 Schweißmodi verfügbar: TIG AC, TIG DC und STICK (MMA).

FR • Nouveau poste à souder onduleur monophasé pour le soudage TIG CA pour l'aluminium et le soudage TIG CC pour l'acier. Amorçage d'arc en mode HF ou LIFT ARC. Mode MMA également disponible. Grâce à la technologie de l'onduleur et aux microprocesseurs, le processus de soudage est contrôlé à tout moment, garantissant une excellente dynamique de soudage et un allumage optimal de l'arc. Grâce à la fonction FLEX-LINE, l'appareil reconnaît automatiquement la valeur de l'alimentation d'entrée (110 V ou 220 V). Il est équipé de la fonction PFC, qui assure un rendement élevé de unité et permet un soudage avec des courants élevés avec de faibles consommations. Le nouveau modèle COMPACT EASY 211 CA/CC est doté d'un panneau de commande convivial et intuitif. 3 modes de soudage disponibles : TIG CA, TIG CC et STICK (MMA).

COMPACT 211 EASY AC/DC PFC

Input Voltage	(1ph) 110V 50/60Hz			(1ph) 230V 50/60Hz		
	MMA	TIG		MMA	TIG	
	DC	DC	AC	DC	DC	AC
Power 60%	2,2 KW	2 KW	2 KW	4 KW	2,3 KW	2,5 KW
U _o	45 V	45 V	45 V	45 V	45 V	45 V
Amp. Min-Max	5 ÷ 100 A	5 ÷ 140 A	10 ÷ 140 A	5 ÷ 170 A	5 ÷ 200 A	10 ÷ 200 A
Duty Cycle 40°C	100A 35% 75A 60% 60A 100%	140A 40% 110A 60% 85A 100%	140A 40% 110A 60% 85A 100%	170A 30% 120A 60% 90A 100%	200A 25% 130A 60% 100A 100%	200A 30% 140A 60% 110A 100%
Ø Electrode	1,6 ÷ 2,5 mm	-	-	1,6 ÷ 5 mm	-	-
Electrode type	6013 - 7018	-	-	6013 - 7018	-	-
Insulation	H					
Protect. degree	IP23					
Dimens. (LxWxH)	400x195x395 mm					
Box (LxWxH)	685x290x485 mm					
Weight net	12,0 / 11,2 Kg					
Code	99806014					

CONTROL PANEL



- 1** TIG AC / TIG DC / MMA Selection · Selezione TIG AC / TIG DC / MMA · Selección TIG AC / TIG DC / MMA
Auswahl WIG AC / WIG DC / MMA · Sélection TIG CA / TIG CC / MMA
- 2** Regulation knob · Manopola di regolazione · Mando de regulación · Einstellknopf · Bouton de réglage
- 3** 2T / 4T selection · Selezione 2T/4T · Selección 2T/4T · Auswahl 2T/4T · Sélection 2T/4T
- 4** TIG Parameters adjustment. AC Balance, AC Frequency, Pulse · Regolazione parametri TIG: Bilanciamento AC, Frequenza AC, Pulsato
Ajuste de parámetros TIG. Balance AC, Frecuencia AC, Pulso · Einstellung der WIG-Parameter. AC-Balance, AC-Frequenz, Puls
Réglage des paramètres TIG. Balance AC, fréquence AC, pulsé
- 5** Digital Display. Before welding: shows pre-set value. During welding: shows welding current. · Display digitale. Prima della saldatura:
mostra il valore preimpostato. Durante la saldatura: mostra la corrente di saldatura. · Pantalla digital. Antes de soldar: muestra el
valor preestablecido. Durante la soldadura: muestra la corriente de soldadura. · Digitalanzeige. Vor dem Schweißen: Zeigt den
voreingestellten Wert an. Während des Schweißens: Zeigt den Schweißstrom an. · Affichage numérique. Avant le soudage: affiche la
valeur prédéfinie. Pendant le soudage: affiche le courant de soudage.
- 6** LED: Power – thermal protection – over current
LED: alimentazione - protezione termica - sovracorrente
LED: alimentación - protección térmica - sobrecorriente
LED: Strom - thermischer Schutz - Überstrom
LED: Puissance – protection thermique – surintensité