

# FLEXY 160



**ENG** • MMA/TIG inverters technology machines designed to be powered from any input voltage between 90 to 270V. 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 units and allows to weld with high currents and low consumptions.

**IT** • Generatori inverter studiati per essere alimentati da qualsiasi linea elettrica con tensioni tra 90V e 270V. Grazie al sistema FLEX-LINE riconoscono automaticamente la tensione in ingresso (110V o 220V). Dotati di sistema PFC, il quale assicura ottimi rendimenti permettendo di saldare con elevate correnti e bassi assorbimenti

**ES** • Generadores con tecnología inverter diseñados para ser alimentados por cualquier voltaje de alimentación entre 90V y 270V. Con el sistema FLEX-LINE, el generador reconoce automáticamente el voltaje de entrada (110V o 220V). Están equipados con el sistema PFC, que garantiza excelentes rendimientos de corriente con bajos consumos de energía.

**DEU** • Robustes, leichtes Tragbares, Elektroden, WIG Lift Arc Schweißgerät. Beste Schweißergebnisse beim verschweißen von Rutile, Basische und CrNi Elektroden auch bei Generatorbetrieb oder langen Zuleitungen. Stufenlose Einstellung des Schweißstroms. Automatische Erkennung der Netzspannung 115V / 230V, Überwachung der Sekundärenspannung durch VRD. Anzahl der verfahren E-Hand und WIG Lift Arc. LED Anzeige für Betriebsbereit, Überspannung und Übertemperatur. Als Set im stabilen Aluminiumkoffer mit Masse und Schweißkabel, Schweißschild sowie Schlackehammer mit integrierter Drahtbürste lieferbar.

**FR** • Générateurs onduleurs conçus pour être alimentés par une ligne électrique avec une tension entre 90V et 270V. Avec l'FLEX-LINE, le plasma reconnaît automatiquement la tension d'entrée (110V ou 220V). Sont équipés du système PFC, qui assure d'excellentes performances de soudage, permettant d'utiliser des ampéages élevés avec une faible consommation.

**RU** • Данные инверторы MMA / TIG, разработаны таким образом, что могут работать от любого входного напряжения от 90 до 270 вольт. Благодаря функции FLEX-LINE устройство автоматически распознает входное напряжение (110В или 220В). Оснащены функцией PFC, которая повышает эффективность этих аппаратов, обеспечивая сварку большими токами при низком потреблении энергии.

FLEXY 160		
<b>Input Voltage (1ph)</b>	115V 50/60Hz	230V 50/60Hz
<b>Power 60%</b>	2,7 kW	2,9 kW
<b>U<sub>o</sub></b>	55 V	55 V
<b>Amp. Min-Max</b>	15 ÷ 120 A	15 ÷ 160 A
<b>Amp. 60974-1</b>	35% 110 A 60% 90 A	25% 160 A 60% 105 A
<b>Ø E</b>	1,6 ÷ 3,25 mm	1,6 ÷ 4 mm
<b>Electrode type</b>	6013 - 7018	
<b>Insulation</b>	H	
<b>Protection degree</b>	IP22S	
<b>Dimens. (LxWxH)</b>	410x140x245 mm	
<b>Box (LxWxH)</b>	490x180x335 mm	
<b>Weight box/net</b>	7,2 / 6,6 Kg	
<b>Code</b>	99805986	
<b>Dim. in plastic carry case</b>	500x470x160 mm	
<b>Weight in plastic carry case</b>	11,4 / 10,7 Kg	
<b>Code in plastic carry case</b>	99805987	