

FLEXY 160


PLASTIC CASE
21690609

	FLEXY 160	
Input Voltage (1ph)	115V 50/60Hz	230V 50/60Hz
Power 60%	2,7 KW	2,9 KW
U _o	55 V	55 V
Amp. Min-Max	10 ÷ 100 A	10 ÷ 160 A
Duty Cycle 40°C	100A @ 30% 80A @ 60%	160A @ 25% 105A @ 60%
Ø Electrode	1,6 ÷ 3,25 mm	1,6 ÷ 4 mm
Electrode type	6013 - 7018	
Insulation	H	
Protection degree	IP22S	
Dimens. (LxWxH)	410x140x245 mm	
Box (LxWxH)	490x180x335 mm	
Weight box/net	7,2 / 6,6 Kg	
Code	99805986	
Dim. in plastic case	500x470x160 mm	
Weight in plastic case	11,4 / 10,7 Kg	
Code in plastic case	99805987	



HELVI CONFIGURATION KIT

	FLEXY 160
Ground cable	43210185 · 16mm ² · 2m
Welding cable	43205098 · 16mm ² · 3m
Welding mask	21905064
Glasses kit	44900001
Hammer Brush	21905039
Plastic case	21690609
Kit Code	99805987

EN • 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.

DE • 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. Anwahl 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 reconnait automatiquement la tension d'entrée (110V ou 220V). Sont équipés du système PFC, qui assure d'excellentes performances de soudage, permettant d'utiliser des ampérages élevés avec une faible consommation.