

# DISCOVERY 161MF (TP)

Bobinas 200mm



1 x 230Vac



**Discovery 161 MF** es un soldador inverter monofásico compacto y portátil para realizar soldaduras profesionales MIG-MAG, TIG y MMA.

Con un peso de tan solo **17,6 kg** (incluida una bobina de 5 kg, 200 mm de diámetro), es fácil de transportar y resulta idóneo para el mantenimiento industrial, reparaciones in situ, carpintería metálica ligera, talleres y bricolaje.

**Discovery 161 MF** ofrece unas características excelentes de cobresoldeo utilizando CuSi3 y CuSi6.

La inversión de polaridad permite realizar soldaduras con hilos animados autoprotegidos.

Gracias al innovador sistema de control **WECO HAC (Hybrid Arc Control)**, el arco MIG-MAG, suave y estable, garantiza una calidad excelente del cordón y la ausencia casi total de proyecciones en cualquier condición de trabajo.

La interfaz, sencilla e intuitiva, permite realizar ajustes precisos mediante dos mandos.

La inductancia se puede ajustar electrónicamente desde el panel delantero y optimiza el arco.

El túnel de ventilación protege los componentes electrónicos contra polvo y salitre, prolongando la vida útil del Discovery 161 MF.

- Ligero y fiable
- Electrodo de hasta 3,25 mm de diámetro en MMA
- Cebado Lift en TIG DC para reducir las inclusiones de tungsteno
- Antorcha Spool Gun disponible para soldaduras MIG en aluminio

: MIG/MAG Manual - TIG DC LIFT - MMA

CE: 2004/108/CE - 2006/95/CE - 2011/65/EU

EN: EN 60974-1 - EN 60974-5 - EN 60974-10

## Tecnología



### MOTOR DRIVE

	24VDC	
$P_{MAX}$	25W	
	0,5 - 16,0m/min	
	Nº2 D=40mm - d=22mm Fe 0,6 - 1,0mm Al 0,8 - 1,0mm FCW 1,0 - 1,2mm	

### Discovery 161 MF

	1x230Vac ± 15% @ 50-60Hz								
	16A								
	MIG - MAG			TIG - WIG			MMA		
% <sub>40°C</sub>	30%	60%	100%	40%	60%	100%	35%	60%	100%
$I_2$	160A	120A	100A	140A	130A	110A	140A	120A	100A
$I_2$	5A - 160A			5A - 140A			5A - 140A		
$U_0$	91V								
$P_{MAX}$	5,5kVA								
IP	23S								
	460 x 230 x 325mm								
	12,6Kg								

	Código
<b>Discovery 161MF</b>	001.0052.0000
<b>Discovery 161MF TP (Total Protection)</b>	001.0053.0000
Trolley 02	006.0002.0014
OVERCUT BOX (Protección Generadores)	006.0002.0040
Pinza portaelectrodo 16mm <sup>2</sup> L= 4m	006.0002.0026
Cable Masa 16mm <sup>2</sup> L=3m	006.0002.0010
Antorcha MIG 15 L= 3m AIR EURO	006.0008.0002
Antorcha MIG Spool gun plus 15 L=6m	006.0008.0005
Antorcha TIG 17 L= 4m AIR EURO	006.0005.0005
Reductor de presión con Manómetro	006.0002.0011
Reductor de presión con Fluxómetro	006.0002.0005
Rodillo 0.6/0.8 D=40 d=22 V	002.0000.0106
Rodillo 0.8/1.0 D=40 d=22 V	002.0000.0109
Rodillo 1.0/1.2 D=40 d=22 V	002.0000.0107
Rodillo 0.8/1.0 D=40 d=22 U	002.0000.0111
Rodillo 1.0/1.2 D=40 d=22 U	002.0000.0112
Rodillo 1.0/1.2 D=40 d=22 VK	002.0000.0114
<b>Composición sugerida Discovery 161MF:</b>	
Discovery 161MF + Antorcha MIG 15 L= 3m AIR +	
Cable Masa 16mm <sup>2</sup> L=4m + Reductor de presión con manómetro	
<b>Composición sugerida Discovery 161MF TP:</b>	
Discovery 161MF TP + Antorcha MIG 15 L= 3m AIR +	
Cable Masa 16mm <sup>2</sup> L=4m + Reductor de presión con manómetro	