

DISCOVERY 161MF (TP)

Bobine 200mm



1 x 230Vac



Discovery 161 MF est un poste à souder monophasé de type onduleur, compact et portable pour le soudage professionnel MIG-MAG, TIG et MMA.

Facile à transporter, seulement 17,6 kg (y compris la bobine de 5 kg 200mm de diamètre), il est parfait pour les opérations de maintenance, les réparations rapides, la charpente métallique, les travaux en atelier et les loisirs.

Discovery 161 MF procure d'excellentes caractéristiques de soudobrasage en utilisant CuSi3 et CuSi6.

Le changement de polarité permet de souder avec des fils fourrés autoprotégés.

Grâce au système de contrôle **WECO HAC (Hybrid Arc Control)** innovant, l'arc MIG-MAG, souple et stable, assure une excellente qualité du cordon et l'absence presque totale de projections dans n'importe quelle condition de travail.

L'interface simple et intuitive assure des réglages précis à l'aide de deux boutons.

L'inductance est réglable électroniquement depuis le panneau frontal et optimise l'arc.

- Léger et fiable
- Électrodes jusqu'à 3,25 mm de diamètre en MMA
- Amorçage Lift en TIG DC pour réduire les inclusions de Tungstène
- Torche Spool Gun disponible pour soudages MIG avec aluminium

: 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

Technologie



MOTOR DRIVE

	24VDC	
P_{MAX}	25W	
	0,5 - 16,0m/min	
	N°2 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		
% _{40°C}	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								

	Reference
Discovery 161MF	001.0052.0000
Discovery 161MF TP (Total Protection)	001.0053.0000
Trolley 02	006.0002.0014
OVERCUT (Protection générateur)	006.0002.0040
Pince porte-électrode 16mm ² L=4m	006.0002.0026
Câble de masse 16mm ² L=3m	006.0002.0010
Torche MIG 15 L= 3m AIR EURO	006.0008.0002
Torche MIG SPOOL GUN PLUS 15 L=6m EURO	006.0008.0005
Torche TIG 17 L= 4m AIR EURO	006.0005.0005
Détendeur (MANOMÈTRE)	006.0002.0011
Détendeur (DÉBITMÈTRE)	006.0002.0005
Galets d'entraînement 0.6/0.8 D=40 d=22 V	002.0000.0106
Galets d'entraînement 0.8/1.0 D=40 d=22 V	002.0000.0109
Galets d'entraînement 1.0/1.2 D=40 d=22 V	002.0000.0107
Galets d'entraînement 0.8/1.0 D=40 d=22 U	002.0000.0111
Galets d'entraînement 1.0/1.2 D=40 d=22 U	002.0000.0112
Galets d'entraînement 1.0/1.2 D=40 d=22 VK	002.0000.0114

Composition suggérée Discovery 161MF:

Discovery 161MF + Torche MIG 15 L= 3m AIR +
Câble de masse 16mm² L=3m + Détendeur (MANOMÈTRE)

Composition suggérée Discovery 161MF TP:

Discovery 161MF TP + Torche MIG 15 L= 3m AIR +
Câble de masse 16mm² L=3m + Détendeur (MANOMÈTRE)