

Smart 200 MP

MIG/MAG PORTABLE À TECHNOLOGIE ONDULEUR

Réf. 22300200MP

Code : FT22300200MPV0

Date : 07/07/2015

Révision : 0

Page : 1/3

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Description:

Équipement portable à technologie onduleur pour le soudage multi-procédé MIG/MAG, MMA et TIG DC).

Utilisation :

Idéal pour les travaux de chaudronnerie et de serrurerie, et pour des travaux de déplacement grâce à son haute portabilité.

Alimentation électrique :

1 Ph 230V – 50/60 Hz ± 10%.

Principaux avantages :

- MIG/MAG 200 A. Fil massif Ø 0,8-1,0 mm
- Arc doux et sans projections. Contrôle d'inductance.
- Changement de polarité. Application avec fil fourré SANS GAZ
- Bobine de fil Ø200 (5 kg).
- Chariot accessoire pour incorporation avec des bobines de 15 Kg
- Soudage d'électrode enrobée, basique et inoxydable
- Procédé de soudage TIG DC (torche de valve manuelle)



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES.	Smart 200 MP Réf. 22300200MP
Tension d'entrée U_1 (1ph. 50-60 Hz) (1)	230V ± 10%
Intensité maximale effective $I_{1\text{eff}}$	25 A
Puissance max. absorbée $P_{1\text{max}}$	9,2 KVA
Réglage de la tension de soudage $U_{2\text{min}}-U_{2\text{max}}$	15 ÷ 24 V
Plage de réglage MIG/MAG $I_{2\text{min}}-I_{2\text{max}}$	25 ÷ 200 A
Intensité max. du procédé MIG/MAG $I_{2\text{max}}$	200 A / 35 %
Diamètres de fil applicables (mm)	0,8 -1,0 mm
Vitesse de fil (m/min.)	1,5 ÷ 16 m/min.
Bobines de fil	5 Kg (15 kg avec l'adaptateur)
Plage de réglage MMA/TIG $I_{2\text{min}}-I_{2\text{max}}$	20 ÷ 180 A (35%)
Degré de protection mécanique (IP)	IP 21
Ventilation	Forcée
Dimensions (Largeur x Hauteur x Longueur)	280x570x460 mm
Poids	9,8 Kg

SELON NORMES UNE-EN 60974. (1) Autres valeurs de tension d'alimentation sur commande.



Solutions du soudage

INNOVONS • FABRIQUONS • FORMONS • CONSEILLONS

Smart 200 MP

MIG/MAG PORTABLE À TECHNOLOGIE ONDULEUR

Réf. 22300200MP

Code : FT22300200MPV0

Date : 07/07/2015

Révision : 0

Page : 2/3



1	LED indicateur de protection
2	LED ON d'allumage
3	Sélecteur de procédés de soudage MMA-TIG / MIG
4	Sélecteur du Mode de pulsation 2T / 4T pour soudage MIG
5	Potentiomètre de réglage de l'inductance antiprojections
6	Potentiomètre de réglage de l'intensité / tension de soudage
7	Potentiomètre de réglage de la vitesse du fil

50.014 SPAIN TYP: Smart Mig 200 MP REF: 22300200MP		SMART	
		UNE-EN 60974-1	
25 A / 15 V - 200A / 24V			
		X	35% 60% 100%
S	U ₀	I ₂	200A 150A 120A
	15 - 25 V	U ₂	24V 21.5V 20V
	U ₁ 230V	I _{1max} = 40 A	I _{1eff} = 24 A
1 ~ 50/60 Hz			
20 A/20.8V - 180 A/27.2V			
		X	35% 60% 100%
S	U ₀	I ₂	180 A 135 A 100 A
	91V	U ₂	27.2V 25.4V 24 V
	U ₁ 230V	I _{1max} = 40 A	I _{1eff} = 24 A
1 ~ 50/60 Hz			
IP 21			



Solutions du soudage

INNOVONS • FABRIQUONS • FORMONS • CONSEILLONS

Smart 200 MP

MIG/MAG PORTABLE À TECHNOLOGIE ONDULEUR

Réf. 22300200MP

Date : 07/07/2015

Code : FT22300200MPV0



Révision : 0

Page : 3/3




Accessoires inclus de série :

Câble d'entrée avec prise de courant SCHUCKO
Manuel d'instructions
Branchement machine-gaz (2 m)
Galets d'entraînement en « V » 0,8-1,0 mm (Ø30mm).
Prise de masse.

Modalités d'utilisation. Accessoires.

Sur Poste de Travail	Sur Chariot Adaptateur (bobine de 15 kg).
	

KITS de soudage Accessoires recommandés

Réf.	DESCRIPTION			
		GMAW	TIG	MMA
51712090	Poste de travail portable	En option	En option	
51781007	Plateau-support de l'adaptateur de la bobine (15 kg).	x		
5998E	Écran de protection électronique GasWed	x	x	
93760000	Détendeur gaz Argon Mod. GasWeld	x	x	
880025P	Torche de soudage MIG ECO 25	x		
19052604	Torche de soudage TIG XT-26 V- 4 m Branchement 35/50		x	
259040	Accessoires d'électrode 300 A-35/50			x



Solutions du soudage

INNOVONS • FABRIQUONS • FORMONS • CONSEILLONS