POSTES À SOUDER MAXIMA SYNERGIC

Caractéristiques :

• Poste de soudage inverter à fil MIG-MAG/FLUX/BRAZING contrôlé par microprocesseur. La grande flexibilité d'utilisation et les différents matériaux soudés (acier, acier inox, aluminium) permettent une large variété de domaines d'application allant de l'entretien à l'installation.
• Le réglage rapide SYNERGIQUE (MAXIMA 160, 190, 200 et 230) des paramètres de soudage rend le produit très simple à utiliser même pour l'opérateur moins expérimenté. Poids réduit et très grande compacité assurent en outre une facilité de transport dans tous les lieux d'intervention, qu'ils soient à l'intérieur ou à l'extérieur.
• Changement de polarité pour soudage GAZ MIGMAG/ BRAZING
• Protections thermostatique, survoltage, sous-voltage, surcourant, motogénérateur (+/- 15%). Prêt à l'emploi pour soudage NO GAZ/Flux sauf Maxima 230. Maxima 160, 190 et 200 sont transformables en MIG-MAG avec le kit optionnel. Fourni avec torche de soudage MIG-MAG, câble et pince de masse.
• ATTENTION : Maxima 160, 190 et 200 sont équipés d'origine pour fonctionner sans gaz (fil fouré), ils peuvent fonctionner avec gaz MIG/TIG ou MMA. Voir accessoires page 70.

Modèle :	MAXIMA 160 SYNERGIC	MAXIMA 190 SYNERGIC	MAXIMA 200 SYNERGIC	MAXIMA 230 SYNERGIC	MAXIMA 270
Alimentation :	230/50 V/Hz	230/50 V/Hz	230/50 V/Hz	230/50 V/Hz	230/50 V/Hz
Courant absorbé max (60%) :	18 (9) A	22 (11) A	22 (11) A	32 (18) A	38 (21) A
Puissance absorbée max (60%) :	2,6 (1,2) kW	3,2 (1,6) kW	3,2 (1,6) kW	4,8 (2,7) kW	6,3 (3,1) kW
Fusible au reseau :	16 A	16 A	16 A	16 A	–
Rendement :	0,86 O	0,86 O	0,86 O	0,85 O	0,87 O
Facteur de puissance :	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
Tension à vide max :	44 V	44 V	44 V	50 V	52 V
Plage de reglage :	20 à 150 A	20 à 170 A	20 à 170 A	20 à 220 A	20 à 250 A
Courant max (40°) :	115 à 20% A	140 à 20% A	140 à 20% A	180 à 20% A	220 à 20% A
Courant au 60% :	65 A	80 A	80 A	100 A	130 A
Diamètre du fil acier :	0,6 - 0,8 mm	0,6 - 0,8 mm	0,6 - 0,8 mm	0,6 - 1 mm	0,6 - 1,2 mm
Diamètre du fil inox :	0,8 mm	0,8 mm	0,8 mm	0,8 - 1,0 mm	0,8 - 1,0 mm
Diamètre du fil aluminium :	0,8 - 1,0 mm	0,8 - 1,0 mm	0,8 - 1,0 mm	0,8 - 1,0 mm	0,8 - 1,0 mm
Diamètre du fil fourré :	0,8 - 1,2 mm	0,8 - 1,2 mm	0,8 - 1,2 mm	0,8 - 1,2 mm	0,8 - 1,2 mm
Diamètre du fil de brasage :	0,8 mm	0,8 mm	0,8 mm	0,8 - 1,0 mm	0,8 - 1,0 mm
Degré de protection :	IP 23	IP 23	IP23	IP23	IP23
Dimensions :	460x240x360 mm	450x235x370 mm	450x235x370 mm	825x360x670 mm	825x360x670 mm
Poids :	9 kg	9,9 kg	11 kg	22 kg	23 kg
Réf.	TE816085	TE816086	TE816087	TE816088	TE816126

MIG-MAG FLUX | 230V | MAX 5Kg 200mm

STANDARD
MAXIMA 160 SYNERGIC TE816085
MAXIMA 190 SYNERGIC TE816086

MIG-MAG FLUX | MMA TIG DC - LIFT | 230V | MAX 5Kg 200mm

STANDARD
MAXIMA 200 SYNERGIC TE816087

MIG MAG | MMA TIG DC - LIFT | 230V | MAX 15Kg 300mm

STANDARD
MAXIMA 230 SYNERGIC TE816088

MIG MAG | MMA TIG DC - LIFT | 230V | MAX 15Kg 300mm

STANDARD MAXIMA 270 TE816126

OPTIONS

MIG READY BOX C TE804149 mod. 160-190-200-230
MT25 TE804152 mod. 270

REGULATEUR DE GAZ TE722119 mod. 200-230-270

MMA - MIG/MAG TIG MASQUE
TRIBE 9-13 TE804404 mod. 160-190-200

REGULATEUR DE GAZ TE722341 mod. 230

KIT ACIER - GAZ - Bouteille jetable TE802147 mod. 160-190-200

Bouteille rechargeable TE802148 mod. 160-190-200

GAZ KIT DE CONNEXION Bouteille jetable TE802032 mod. 160 190-200

Bouteille rechargeable TE802708 mod. 160-190-200

KIT ALUMINIUM TE802115 mod. 200-230-270

ÉLECTRODE PORTE-ÉLECTRODE 25 mm² 4m AX50 804123 mod. 270

ÉLECTRODE PORTE-ÉLECTRODE 16mm² 3m AX25 TE804121 mod. 200-230

CHARIOTS AMERICA TE803084 mod. 160 190-200

KIT ALUMINIUM 802036 mod. 160-190

MIG-MAG TORCHES
MT15 4m TE742181 mod. 200-230-270

CONNECTEUR RAPIDE DE GAZ TE804208 mod. 200-230-270

STREAM FLAME TE804235 mod. 230-270

INOX KIT ACIER TE802037 - mod. 160-190-200-230-270

POINT D'ANCRAGE POUR CLOUS KIT DE SOUDURE 802034 mod. 230

TIG TORCH
ST9V 4m TE722563 mod. 200-230
ST26V 4m 742058 mod. 270

ARCTIC TE803059 mod. 160-190-200