

MIG/MAG













Three-phase input MIG/MAG welding machine with integrated wire feeder with step control. Easy to use, robustness and durability. 4 rolls wire feeder motor. MecaPulse system for less workpiece distortion and excellent gap bridging of thin plates. Great reduce of wire and energy consumption. Model with wheels and casters for easy transportation and compact design. High quality MIG and MAG welds with wire from 0,6 to 1,0mm for all types of repair, maintenance and production jobs in small and medium metal construction industries.



Low heat continuous welding with less workpiece distortion and excellent gap bridging of thin plates. Great reduce of wire and energy consumption.

Réduction de la distorsion des pièces et une excellente soudure de transition sur les joints de tôles fines. Grande réduction de la consommation de fil et d'énergie.



Gas flow at the end of the weld to maintain gas protection during the cooling of the workpiece and the electrode avoiding oxidations

Débit de gaz à la fin du soudage pour maintenir la protection du gaz pendant le refroidissement de la pièce et de l'électrode évitant les oxydations



High duty cycle for industrial applications

Facteur de marche élevé pour les applications industrielles



Protected against overheating, overvoltage and overload to ensure great

Protégé contre les surchauffes, les surtensions et les surcharges pour assurer une plus grande fiabilité

Machine triphasée pour soudage MIG / MAG avec dévidoir intégré avec contrôle de puissance par commutateurs. Simplicité d'utilisation, robustesse et durabilité. Moteur 4 galets. Système MecaPulse pour une réduction de la distorsion des pièces et une excellente soudure de transition sur les joints de tôles fines. Grande réduction de consommation du fil et d'énergie. Modèle avec roues et roulettes pour un déplacement facile et un design compact. Soudures MIG et MAG de haute qualité avec fil de 0,6 à 1,0mm pour tous les types de travaux de réparation, de maintenance et de production dans les petites et moyennes industries métalomécaniques.



Length of wire at the outlet of the torch at the end of welding

Longueur du fil à la sortie de la torche à la fin du soudage



Welding current up slope

Rampe de montée de courant de soudage



Spot time adjustment in MIG

Réglage du temps de point en soudage MIG



Error message - When the machine is turned on, the torch trigger is activated Message d'erreur - Lorsque la machine est allumée, la gâchette de la torche est activée



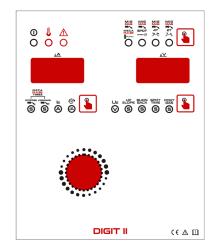


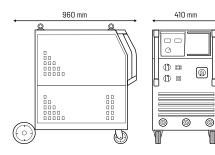
Technical data

Caractéristiques techniques

Input voltage	*3x400V (+/- 10%)
Tension d'alimentation	3x400V (+/- 10 / ₀)
Frequency	50/60 Hz
Fréquence	30700112
Maximum primary current	15,5A
Courant primaire maxi.	
Maximum power	10.76\/A
Puissance maximale	10,7kVA
No-load voltage	16,5-38V
Tension à vide	
Current regulation	30-280A
Réglage du courant	
Wire diameter**	Ø 0,6-1,0mm
Diamètre du fil**	
Adjustment positions	12 Pos.
Positions de réglage	
Protection	IP 21S
Protection	
Insulation class	
Classe d'isolation	Н

^{*}Optional input voltage by request *Tension d'alimentation optionnelle sur demande





Accessories

Accessoires



MIG torch 25-3 cable 3m (1) MIG torch 25-4 cable 4m (2) Torche MIG 25-3 câble 3m (1) Torche MIG 25-4 câble 4m (2)

REF. CC107209 (1) **REF.** CC107210 (2)



Welding helmet MX 513 S red (1) Welding helmet MX 513 S black (2) Masque autom. MX 513 S rouge (¹) Masque autom. MX 513 S noir (2)

REF. CC108071(1) **REF.** CC108072(2)



Gas regulator Ar/CO2 Débilitre Ar/CO2

REF. CC104219



Gas regulator economizer Économiseur de gaz

REF. CC108184

Robust and powerful machines for high quality MIG and MAG welding with solid and fluxed wire.

Machines robustes et puissantes, pour des soudages MIG et MAG de haute qualité avec fil solide et fourré.



MECAPULSE system for less workpiece distortion and better welding results.

Système MECAPULSE pour une réduction de la distorsion des pièces et des meilleurs résultats de soudage.

























^{**} Equipment supplied with 0,8mm - 1,0mm feed rolls ** Équipement fourni avec des rouleaux de 0,8 mm à 1,0 mm