



- Poste de soudage inverter, à fonctionnement continu et pulsé, multiprocédé (MIG-MAG/FLUX/BRAZING/MMA/TIG DC-Lift), avec unité dévidoir externe à 4 rouleaux, 500 A. Alimentation triphasé 230/400 V.
- Système d'exploitation Wave OS. Modes EASY et EXPERT (environnement de travail personnalisable).
- Possibilité d'opérer sur différents matériaux soudés ou soudobrasés en pulsé et double pulsé (PULSE et POP)
- Arcs de soudage avancés pour applications spécifiques (ROOT-MIG, ATC, DEEP MIG). Possibilité de créer, sauvegarder et rappeler des programmes de soudage personnalisés.
- Interface conviviale avec écran TFT couleurs pour une interaction simplifiée avec le produit.
- Opérations de soudage traçables et analysables à travers sauvegarde des données via USB ou sur plateforme Cloud (en option).
- Hautes performances à basses consommations.

## DONNÉES TECHNIQUES

CODE	816178	COURANT MAX DC EN60974-1 230V	330 @ 60% A	D.FIL DE Soudage ALUM.	0,8 - 1,6 mm
TENSION DE RESEAU TRIPHASE	230 / 400 V	PLAGE REGLAGE COURANT 230V DC	20 - 400 A	D.FIL DE Soudage FOURRE	1,0 - 2,4 mm
TOLERANCE DU RESEAU	-25 / +15 %	COURANT 60% DC 230V	330 A	D.FIL POUR BRASAGE	0,8 - 1,2 mm
FREQUENCE DU RESEAU	50 / 60 Hz	COURANT 100% DC 230V	230 A	DIMENSION BOBINE Min-Max	200 - 300 mm
COURANT MAX DC EN60974-1	400 @ 60% A	COURANT ABSORBEE MAX 230V	51 A	GALETS	4
PLAGE DE REGLAGE DU COURANT DC	20 - 500 A	MAX. TENSION DC A VIDE 230V	110 V	TYPE DE GALETS	P
COURANT 60% DC	400 A	GAMME VOUT MIG 230V	9 - 34 V	GALETS Ø	30 mm
COURANT 100% DC	300 A	PUISS. ABSORBEE MAX 230V	16 kW	GAMME VITESSE DU FIL	1,5 - 20 m/min
COURANT ABSORBEE MAX	41 A	FUSIBLE 230V	32 A	LONGUEUR CABLE ALIMENTATION	2,50 m
MAX. TENSION DC A VIDE	85 V	PUISANCE ABSORBEE idle	41 W	CLASSE COMPATIB. ELECTROMAG.	A
GAMME V OUT MIG	9 - 39 V	RENDEMENT	90 %	NORME	EN 60974-1 /-5 /-10
COURANT ABSORBEE AU 60%	28,9 A	ELECTRODES Ø	1,6 - 8 mm	CLASSE D'ISOLATION	F
PUISANCE ABSORBEE AU 60%	16,0 kW	T04313	TI 60.40	DEGRE DE PROTECTION	IP23
PUISANCE ABSORBEE MAX	23 kW	D.FIL DE Soudage ACIER	0,6 - 2,4 mm	DIMENSIONS (LxLxH)	103 x 51 x 145 cm
FUSIBLE	25 A	D.FIL DE Soudage INOX	0,8 - 2,4 mm	POIDS	88 kg

## PRODUITS COMPOSÉS

<b>CABLES DE CONNEXION MIG</b>	<b>DEVIDOIRS ET ACCESSOIRES</b>
804292 CABLE DE BRANCHEMENT 70MMQ 1.5M	806276 TI 60.40 DEVIDOIR

## ACCESOIRES SUR DEMANDE

<b>PINCES PORTE ELECTRODES AVEC C</b>	<b>DEVIDOIRS ET ACCESSOIRES</b>
804126 PINCE PORTELECTRODE + CABLE 70MMQ 4M AX70	804224 KIT ROUES DEVIDOIR
<b>COMMANDES A DISTANCE</b>	802486 BOBINE ADAPTEUR B-300
802336 RC-20 10 M COMMANDE 2POT	
<b>AUTRES ACCESSOIRES</b>	
803067 KIT SUPPORT DOUBLE BOUTEILLE	
<b>REDUCTEURS DE PRESSION</b>	
722346 REDUCTEUR PRESSION 2 MANOMETRES 32 L\min	
804208 ATTELAGE RAPIDE GAZ	
<b>KITS DE Soudage MIG/MAG</b>	
802409 KIT Soudage ALUMINIUM D. 1-1,6 MM	
802276 KIT Soudage FIL FOURRE D. 1-2,4 MM	
<b>TORCHES MIG</b>	
743446 MT40SL TORCHE MIG 5M	
<b>CABLES DE CONNEXION MIG</b>	
802348 CABLE DE BRANCHEMENT 70MMQ 4M 14 POLES	
802349 CABLE DE BRANCHEMENT 70MMQ 10M 14 POLES	
802470 CABLE DE BRANCHEMENT 95MMQ 30M AQUA	
<b>AUTRES ACCESSOIRES MIG</b>	
982219 KIT FICHE PUSH PULL	
804403 KIT SUPPORT POLYVALENT POUR GÉNÉRATEUR	
<b>TORCHES TIG</b>	
742058 ST26V 4M AX50 TORCHE TIG	
<b>SYSTEME DE SURVEILLANCE</b>	
982782 TAAC 4.0 10M KIT	

## DESCRIPTION

Poste de soudage inverter, à fonctionnement continu et pulsé, multiprocédé MIG-MAG/FLUX/BRAZING/MMA/TIG DC-Lift, avec dévidoir externe à 4 rouleaux

Le système WAVE OS rend les opérations de soudage : personnalisables en fonction des exigences de l'utilisateur; traçables et analysables, grâce à l'enregistrement des données sur USB; simplifiées, grâce au réglage SYNERGIQUE des paramètres.

Il est possible d'opérer sur divers matériaux acier, acier inox, aluminium, tôles galvanisées et zinguées en pulsé et double pulsé (PULSE et POP).

Présence d'arcs de soudage avancés pour des applications spécifiques (ROOT-MIG, ATC, DEEP MIG).

De nombreux programmes de soudage mémorisés et possibilité de créer, d'enregistrer et d'exporter de nombreux programmes personnalisés.

Le dévidoir professionnel à 4 rouleaux est conçu pour garantir une alimentation précise et constante du fil, même dans les applications industrielles continues à cycle de service élevé. Robuste et ergonomique, avec un support de bobines jusqu'à 300 mm, un éclairage interne, une protection IP et une compatibilité avec les torches à air/liquide, il garantit fiabilité, polyvalence et résistance dans les environnements difficiles. Il permet le réglage à distance de tous les paramètres de soudage.

Faisceau de câbles interchangeable.

#### **Caractéristiques :**

- robuste, résistant aux chocs et à la poussière ;
- structure compacte et ergonomique ;
- haute efficacité énergétique et consommation réduite ;
- écran graphique TFT Wave.

#### **MIG-MAG**

- système d'exploitation Wave OS. Modes EASY et EXPERT (environnement de travail personnalisable) ;
- 130 courbes synergiques prédéfinies ;
- arcs de soudage avancés : ROOT-MIG, ATC, DEEP MIG ;
- affichage à l'écran de la vitesse du fil, de la tension et du courant de soudage ;
- sélection du fonctionnement 2/4 temps, Bi-Level, spot, épaisseurs des matériaux en pouces et en mm ;
- jusqu'à 18 paramètres de soudage avancés réglables, parmi lesquels : courants de démarrage/fin et corrections d'arc ; rampes de montée et de descente ; pré et post gaz.

#### **MMA**

- réglages en MMA : hot start, arc force ;
- protection antistick ;
- dispositif VRD.

#### **TIG**

- amorçage LIFT DC et affichage de la tension et du courant de soudage sur l'écran.

Protections thermostatiques, surtension (+15 %), sous-tension (-25 %), surintensité, motogénérateur.  
Fourni avec torche MIG-MAG, câble et pince de masse, dévidoir et câbles de raccordement.

## TÉLÉCHARGER

---



IMAGE DU CATALOGUE



MANUEL D'INSTRUCTIONS



LISTE PIECES DETACHEES



CERTIFICAT



SOFTWARE/APP

## LIENS UTILES

---



VIDEO