



## TECHNOMIG 180 DUAL SYNERGIC EURO 230V



### Aperçu

#### TECHNOMIG 180 DUAL SYNERGIC EURO 230V

cod. 816054

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) ou soudo-brasés (tôles galvanisées), confirment Technomig comme une excellente solution pour une large variété de domaines d'application allant de l'entretien à l'installation.

Le réglage rapide SYNERGIQUE des paramètres de soudage grâce à la technologie "ONE TOUCH", rend le produit très simple à utiliser. Il suffit en effet de programmer l'épaisseur du matériel et de commencer à souder: le contrôle intelligent et automatique de l'arc, instant après instant, permet de conserver des performances élevées en soudage dans toutes les conditions de travail, avec des matériaux et/ou des gaz divers.

Il est en outre possible d'intervenir manuellement sur la longueur de l'arc: ce réglage permet de modifier la forme du cordon de soudage en fonction du style du soudeur.

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.

Caractéristiques:

- Connexion Euro pour torche
  - Changement de polarité pour soudage GAZ MIG-MAG/BRAZING
  - Réglage synergique avec programmation de la seule épaisseur du matériel
  - Réglage fin de la longueur d'arc
  - 10 courbes synergiques prédisposées
  - Protections thermostatique, survoltage, sous-voltage, surcourant, motogénérateur (+/- 15%)
- Prêt à l'emploi pour soudage NO GAZ/Flux; il est transformable en MIG-MAG avec le kit optionnel.  
Fourni avec torche de soudage MIG-MAG, câble et pince de masse.

### Données techniques

<b>CODE</b>	CODE 816054	<b>A<sub>MAX</sub></b>	COURANT ABSORBÉ MAX 24 A	<b>OST</b>	D. FIL DE SOUDAGE ACIER 0,6 - 0,8 mm
<b>V<sub>1PH</sub></b>	TENSION DE RESEAU MONOPHASEE 230 V	<b>A<sub>60%</sub><sub>MAX</sub></b>	COURANT ABSORBEE AU 60% - MAX 12 A	<b>OSS</b>	D. FIL DE SOUDAGE INOX 0,8 mm



## TECHNOMIG 180 DUAL SYNERGIC EURO 230V

F	FREQUENCE DU RESEAU 50 / 60 Hz	P <sub>MAX</sub>	PUISSANCE ABSORBEE MAX 3,8 kW	AL	D. FIL DE SOUDAGE ALUMINIUM 0,8 - 1 mm
A <sub>MIN</sub> A <sub>MAX</sub>	PLAGE DE REGLAGE 20 - 170 A	P <sub>60%</sub>	PUISSANCE ABSORBEE AU 60% 1,6 kW	FX	D. FIL DE SOUDAGE FOURRE 0,8 - 1,2 mm
A <sub>MAX</sub> 40°C	COURANT MAX 140 A - 20%		FUSIBLE AU RESEAU 16 A	BZ	D. FIL POUR BRASAGE 0,8 mm
A <sub>60%</sub> 40°C	COURANT AU 60% 80 A	η	RENDEMENT 86 %	IP	DEGRE DE PROTECTION IP23
V <sub>0</sub>	TENSION A VIDE MAX 60 V	φ	FACTEUR DE PUISSANCE (cosphi) 0,7		

### Accessoires inclus

CABLE 16 MMQ 1,8 M - 120302



TOLEDO 250 PINCE DE MASSE 250A - 712030

MT15 TORCHE MIG 3 M - 742180