



- Poste de soudage inverter TIG AC / DC (HF ou LIFT), TIG PULSÉ (PULSE et EASY PULSE) et MMA, 270 A.
- Équipé d'un afficheur CL pour interaction et réglage simplifié des paramètres de soudage.
- Fonctionnement en pulsé PULSE et pulsé facilité EASY PULSE. Utilitaire avancé THINSPOT pour le soudage par points TIG de tôles fines facile, précis et rapide. MIX AC-DC pour chauffer la pièce à souder et la préparer pour le soudage en AC.
- 10 programmes de soudage personnalisables.
- Soudage MMA : mode continu ou pulsé (MMA Pulse).
- Résistant à la saleté et aux poussières grâce au système de ventilation (tunnel dédié), qui préserve les composants électroniques en garantissant une plus longue durée de vie. Structure solide et robuste.
- Prévu pour commandes à distance.

DONNÉES TECHNIQUES

CODE	816209	COURANT 100% DC	130 A	GAMME DE FREQUENCE AC	10 - 250 Hz
TENSION DE RESEAU TRIPHASÉ	400 V	COURANT 100% AC	130 A	GAMME DE FREQUENCES DC PULSEES	0,1 - 400
TOLERANCE DU RESEAU	-25 / +15 %	COURANT ABSORBÉE MAX	16 A	GOUPILLES DE TORCHE	5
FREQUENCE DU RESEAU	50 / 60 Hz	GAMME V OUT MMA	10 - 36 V	LONGUEUR CABLE ALIMENTATION	2,5 m
PLAGE DE REGLAGE DU COURANT DC	5 - 270 A	TENSION A VIDE MAX.	62 V	CLASSE COMPATIB. ELECTROMAG.	A
PLAGE DE REGLAGE DU COURANT AC	5 - 270 A	PUISSANCE ABSORBÉE MAX	7,8 kW	NORME	EN 60974-1 /-3 /-10
COURANT MAX DC EN60974-1	250 @ 30 % A	FUSIBLE	10 A	CLASSE D'ISOLATION	F
COURANT MAX AC EN60974-1	250 @ 30 % A	PUISSANCE ABSORBÉE idle	29 W	DEGRE DE PROTECTION	IP23
COURANT 60% DC	170 A	RENDEMENT	86 %	DIMENSIONS (LxLxH)	53 x 24 x 45 cm
COURANT 60% AC	170 A	ELECTRODES Ø	1,6 - 5 mm	POIDS	20,3 kg

ACCESSOIRES SUR DEMANDE

PINCES PORTE ELECTRODES AVEC C

804123 PINCE PORTELECTRODE + CABLE 25MMQ 4M AX50

COMMANDES A DISTANCE

802336 RC-20 10 M COMMANDE 2POT

804456 FPC-200 10 M COMMANDE PAR PEDALE

REDUCTEURS DE PRESSION

804208 ATTELAGE RAPIDE GAZ

KITS DE SOUDAGE TIG

802788 KIT SOUDAGE TIG - ST26

802789 KIT SOUDAGE TIG - ST18 AQUA

TORCHES TIG

743121 ST26 4M AX50 5P TORCHE TIG

743123 ST26 8M AX50 5P TORCHE TIG

TORCHES TIG - AQUA

743122 ST18A 4M AQUA AX50 5P TORCHE TIG

TORCHES TIG - PREMIUM

743029 ST26 PRO-C 4M AX50 5P TORCHE TIG

743031 ST26 PRO-C 8M AX50 5P TORCHE TIG

743025 ST26 PRO-P 4M AX50 5P TORCHE TIG

743027 ST26 PRO-P 8M AX50 5P TORCHE TIG

TORCHES TIG - PREMIUM AQUA

743030 ST18A PRO-C 4M AQUA AX50 5P TORCHE TIG

743032 ST18A PRO-C 8M AQUA AX50 5P TORCHE TIG

743026 ST18A PRO-P 4M AQUA AX50 5P TORCHE TIG

743028 ST18A PRO-P 8M AQUA AX50 5P TORCHE TIG

UNITES DE REFROIDISSEMENT PAR

802640 GRA 4000 GROUPE REFROIDISSEMENT PAR EAU

802976 LIQUIDE POUR SYSTÈMES DE REFROIDISSEMENT

CHARIOTS ET ACCESSOIRES

803072 CHARIOT - MONDIAL

803073 CHARIOT - EUROPA

803079 CHARIOT - COSMOPOLITAN

ACCESSOIRES/DIVERS PIECES DET

850020 CLEANTECH 200 + KIT

DESCRIPTION

Poste de soudage inverter TIG AC/DC (HF ou LIFT), TIG PULSÉ (PULSE et EASY PULSE) et MMA.

S'utilise avec divers types de matériaux comme l'acier, acier inox, l'aluminium, le titane, cuivre, nickel, magnésium et leurs alliages.

Conçu pour garantir d'excellents résultats sur toute épaisseur, même les plus fines, le mode PULSE (y compris en version simplifiée EASY PULSE) réduit la déformation du matériau en assurant une haute stabilité de l'arc.

Fonctions avancées : MIX AC-DC pour la préparation du soudage en AC de pièces de grandes masses ; THINSPOT pour le soudage par points de tôles très fines.

L'écran CL facilite l'interaction avec le produit et simplifie le réglage de multiples paramètres de la courbe de soudage TIG en fonction du travail.

Possibilité d'enregistrer et de rappeler des programmes personnalisés.

Soudage à électrode aussi bien en mode continu que pulsé (MMA Pulse) qui garantit d'excellents résultats avec des électrodes basiques et en soudage positionnel.

Conçu pour garantir fiabilité dans le temps, il présente un système de refroidissement à tunnel d'air dédié qui protège de la poussière et de la saleté.

La structure solide et robuste garantit résistance même en lieux de travail difficiles.

Caractéristiques :

TIG

- fonctionnement en pulsé et pulsé EASY ; en 2/4 temps, Bi Level ;
- 10 programmes de soudage personnalisables ;
- réglage de multiples paramètres de la courbe de soudage : préchauffage électrode, courant initial/final, temps de soudage par points, pré/post gaz, rampe initiale/finale du courant, balance DC/AC, fréquence onde carrée ;
- Fonctions avancées : THINSPOT pour le soudage par points de tôles très fines ; MIX AC-DC pour chauffer la pièce à souder et la préparer pour le soudage en AC ;
- départ (HF/LIFT) en courant minimum optimisé ;
- pré-équipé pour commande à distance ;
- compatibilité avec torches PRO ;

MMA

- fonctionnement en courant continu et pulsé (MMA PULSE) ;
- réglages hot start, arc force
- protection antistick ;
- dispositif VRD ;

Autres caractéristiques :

- Écran CL pour une interaction simplifiée, un affichage et une configuration immédiats des paramètres ;
- fiabilité dans le temps grâce au système de refroidissement à tunnel d'air dédié qui protège de la poussière et de la saleté ;
- assure les meilleures performances même en présence de sous-tensions (jusqu'à -25 %) et de surtensions (+15 %) ;
- structure compacte pour un transport plus facile et gain de place ;

- protections thermostatique, surtension, sous-tension, saleté interne, surintensité, manque de phase.

TÉLÉCHARGER



IMAGE DU CATALOGUE



MANUEL D'INSTRUCTIONS



LISTE PIECES DETACHEES



CERTIFICAT