Tetrix 230 DC Smart 2.0 puls 5P TM

090-000242-00502

- Générateur de soudage à onduleur TIG DC modulaire, refroidi au gaz ou à l'eau
- Soudage TIG
- activArc – Arc précis, focalisé avec apport d'énergie réduit et pénétration en profondeur pour une meilleure saisie de racine
- Amorçage H.F. électronique
- Soudage TIG au toucher
- Équipé sans supplément avec des courbes de caractéristiques pour EWM activArc et EWM spotArc
- Impulsions à valeur moyenne TIG, le courant de soudage défini est toujours respecté, le procédé est donc particulièrement adapté au soudage selon le descriptif d'un mode opératoire de soudage
- Fréquence et balance d'impulsions réglables
- Mode 2 temps/4 temps
- Courant secondaire réduit disponible par la gâchette de torche
- Fonction soudage par points / pointage (spotArc / spotmatic)
- Temps de rampe de montée et temps d'évanouissement réglables
- Temps pré-gaz et post-gaz réglables
- Soudage à l'électrode enrobée
- Impulsions à valeur moyenne à l'électrode enrobée
- Courant Hotstart et temps Hotstart réglables
- Fonction anti-collage
- Points forts
- Refroidi au gaz ou refroidi à l'eau en option avec refroidisseur cool40 U31
- Économie de courant grâce à un rendement élevé et à la fonction de veille
- Possibilité de connexion d'une commande à distance et d'une torche fonctionnelle
- Très bon refroidissement de la torche et par conséquent économie sur les pièces d'usure de torche grâce à une pompe centrifuge performante et à un réservoir d'eau de 4 litres (refroidisseur cool40 U31)
- Chariots Trolly 35.2-2, Trolly 55-5 et Trolly 55-6 disponibles
- Conduite d'amenée de secteur de 3,5 m avec connecteur de sécurité 16 A
- Protection anti-surtension : pas d'endommagement du poste par le branchement accidentel sur une tension réseau 400 V

Modèle	Tetrix 230
Plage régl. du cour. de soud.	3 A - 230 A
Facteur de marche 40 °C	230 A / 40 %
	200 A / 60 %
	170 A / 100 %
Tension à vide	90 V
Tension réseau	1 x 230 V
Tolérances	-40 % jusque +15 %
Fréquence réseau	50 Hz / 60 Hz
Puiss. de générat. recomman.	7.4 kVA
Type de protection	IP23
Marquage de sécurité	S CE EAC
Classe CEM	A
Dimensions (L x B x H)	539 mm x 210 mm x 415 mm
	21.2 inch x 8.3 inch x 16.3 inch
Poids	17.2 kg
	37.9 lbs

13.09.2021

EWM AG Tel.: +49 2680 181- 0, Fax.: -244 https://www.ewm-group.com/

Le contenu de ce document a fait l'objet de recherches consciencieuses. Il a été vérifié et édité toutefois sous réserve de modifications, de fautes de frappe et de méprise.

Normes	CEI 60974-1, -3, -10 CL.A

EWM AG Tel.: +49 2680 181- 0, Fax.: -244 https://www.ewm-group.com/

Le contenu de ce document a fait l‘objet de recherches consciencieuses. Il a été vérifié et édité toutefois sous réserve de modifications, de fautes de frappe et de méprise.