

/ activArc
 / spotArc
 / spotmatic



- Générateur de soudage à onduleur TIG AC/DC modulaire, refroidi au gaz ou à l'eau
- Commande Comfort 2.0, utilisation simple par molette cliquable
- Soudage TIG
- Équipé sans supplément avec des courbes de caractéristiques pour EWM activArc et EWM spotArc
- Soudage TIG avec amorçage H.F. électronique reproductible
- Soudage TIG Liftarc sans H.F.
- Mode opératoire de soudage spécial CA pour un raccordement aisé de tôles d'aluminium d'épaisseurs très différentes, par ex. pour souder un tôle de 1 mm sur une tôle de 10 mm
- Forme réglable du courant CA, courant sinusoïdal, trapézoïdal, rectangulaire
- Fréquence CA réglable de 30 Hz à 300 Hz
- Balance AC réglable, balance d'impulsion
- Réglage automatique de la fréquence CA
- Automatique d'impulsion TIG avec définition automatique des paramètres du pulsé requis
- Soudage par impulsions métallurgiques à valeur moyenne (CC)
- Pulsations TIG dans la gamme des Hz et kHz jusque 15 kHz
- 8 JOB programmés (tâches de soudage)
- Mode 2 temps/4 temps
- Courant secondaire réduit disponible par la gâchette de torche
- Fonction soudage par points / pointage (spotArc / spotmatic)
- spotmatic et spotArc en accès direct
- Rampe de montée/d'évanouissement réglable
- Spotmatic - 50 % de temps de pointage en moins
- Pré-écoulement/post-écoulement de gaz réglable
- Soudage à l'électrode enrobée
- Automatique d'impulsion à l'électrode enrobée avec définition automatique des paramètres du pulsé requis
- Soudage à l'électrode CA
- Idéal pour le soudage de racine
- Fonction anti-collage
- Soudage sûr de soudure descendantes et montantes
- Courant Hotstart et temps Hotstart réglables
- Arcforce réglable
- Points forts
- Amorçage sûr même avec des faisceaux longs
- 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 cool41 U31)
- Économie de courant grâce à un rendement élevé et à la fonction de veille
- Tolérances tension réseau élevées et donc utilisable avec générateur sans restriction
- Possibilité de connexion d'une commande à distance et d'une torche fonctionnelle
- Chariot Trolley 35.2-2 disponible
- Mise en réseau en option avec LAN ou WiFi, compatible Xnet
- Interface PC pour logiciel PC300.Net

	Tetrix 300 AC/DC Comfort 2.0 puls TM	
	TIG	Électr. enrobée
Plage régl. du cour. de soud.	5 A - 300 A	5 A - 300 A
Fact. de marche à temp. amb.	40 °C	40 °C
30 %	–	300 A
35 %	300 A	–
60 %	260 A	260 A
100 %	210 A	210 A
Tension à vide	63 V	
Fréquence réseau	50 Hz / 60 Hz	
Fusible réseau (retardé)	3 x 16 A	
Tension réseau (tolérances)	3 x 400 V (-25 % - +20 %)	
Puissance raccordée max.	11,7 kVA	–
Puiss. de générat. recomman.	15,8 kVA	–
cos phi	0,99	
Rendement	84 %	

Dim. poste L x l x h en mm	539 x 210 x 415
Poids du poste	22 kg
Type de protection	IP 23
Raccordement de la torche	Non central
Normes	IEC 60 974-1; -10 / Sigle S / Classe CEM A