



- Générateur de soudage à onduleur TIG AC/DC modulaire, refroidi au gaz ou à l'eau
- Équipé sans supplément avec des courbes de caractéristiques pour EWM activArc et EWM spotArc
- 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 du CA réglable de 50 Hz à 200 Hz
- Balance du CA réglable
- Soudage TIG avec amorçage H.F. électronique reproductible
- Amorçage sûr même avec des faisceaux longs
- Soudage TIG Liftarc sans H.F.
- Automatique d'impulsion TIG avec définition automatique des paramètres du pulsé requis
- Pulsations TIG dans la gamme des Hz et kHz jusque 15 kHz
- 8 JOB programmés (tâches de soudage)
- Mode 2 temps/4 temps
- Tableau d'opération clair, réduction logique des éléments de commande aux fonctions essentielles
- Courant secondaire réduit disponible par la gâchette de torche
- Rampe de montée/évanouissement réglable
- Fonction soudage par points/pointage
- 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
- Idéal pour le soudage de racine
- Soudage sûr de soudure descendantes et montantes
- Courant Hotstart et temps Hotstart réglables
- Arcforce réglable
- Fonction anti-collage
- Refroidi au gaz ou refroidi à l'eau en option avec refroidisseur cool35 U31
- 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 4,5 litres (refroidisseur cool35 U31)
- Économie de courant grâce à un rendement élevé et à la fonction de veille
- Tolérances tension réseau élevées + 20 %/- 25 %) 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
- Branchement sur secteur 3x400 V - 16 A

	Tetrix 300 AC/DC Comfort TM			
	TIG		Électr. enrobée	
Plage régl. du cour. de soud.	5 A - 300 A		5 A - 300 A	
Fact. de marche à temp. amb.	25 °C	40 °C	25 °C	40 °C
40 %	–	300 A	–	–
45 %	300 A	–	–	–
60 %	–	270 A	–	260 A
65 %	270 A	–	260 A	–
100 %	220 A	210 A	210 A	200 A
Tension à vide	98 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.	8,3 kVA		12 kVA	
Puiss. de générat. recomman.	16,4 kVA			
cos phi	0,99			
Rendement	85 %			
Dim. poste L x l x h en mm	570 x 240 x 550			
Poids du poste	36,5 kg			

Type de protection	IP 23
Classe d'isolation	F
Raccordement de la torche	Non central
Normes	IEC 60 974-1; -3; -10 / CE / Sigle S / Classe CEM A