



## Tetrix 230 Smart • Comfort TM

/activArc®



## Smart



## Comfort



Commande	Page	186
Option accessoires	Page	263

- Générateur de soudage à onduleur TIG DC modulaire, refroidi au gaz ou à l'eau
- Équipé sans supplément avec des courbes de caractéristiques pour EWM activArc et EWM spotArc
- 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
- 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 cool40 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 litres (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
- Chariot Trolley 35.2-2 disponible
- Branchement sur secteur 230 V - 16 A
- Tolérances tension réseau élevées +15 %/- 40 %) et donc utilisable avec générateur sans restriction
- **Protection anti-surtension : pas d'endommagement du poste par le branchement accidentel sur une tension réseau 400 V**

Tension réseau (tolérances)	1 x 230 V (-40 % - +15 %)
Fusible réseau (retardé)	1 x 16 A
Tension à vide	90 V
Plage de réglage du courant de soudage	3 A - 230 A
Facteur de marche 40 °C	230 A / 40 %
	200 A / 60 %
	170 A / 100 %
cos φ	1
Rendement	88 %
Dimensions L x l x h en mm	600 x 205 x 415
Poids	17,5 kg
Dimensions refroidisseur L x l x h en mm	600 x 210 x 340
Poids du refroidisseur	14 kg
Dimensions chariot de transport L x l x h en mm	600 x 580 x 1200
Poids chariot de transport	33 kg