

# A7 TIG Orbital System 300



## AVANTAGES

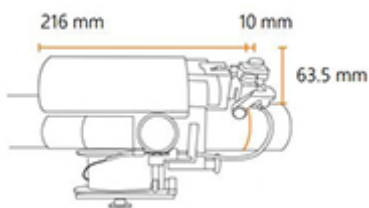
- Gagnez un temps précieux au niveau de la production et du réusinage grâce à une programmation automatique facile à apprendre et à utiliser.
- La conception compacte de la tête de soudage est idéale pour des soudages de tubes à diamètre réduit avec un jeu axial et radial limité autour de la soudure.
- Toutes les fonctions du système sont aisément accessibles à l'aide d'une unité de commande à distance facile à utiliser. Programmation auto adaptative simple pour la configuration des paramètres de soudage grâce au calcul automatique. L'unité de commande est dotée d'un interface utilisateur graphique facile à utiliser et afficheur clair en couleur. Vous pouvez utiliser la commande à distance pour créer, modifier et gérer les programmes.
- Les valeurs de soudage et des mouvements de l'électrode peuvent également être ajustées pendant le soudage. Le système propose automatiquement d'adapter le programme de soudage en fonction des changements.
- L'imprimante intégrée permet d'imprimer sur papier les paramètres de soudage

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### A7 Orbital Controller 300

Code du produit	6204300
Positions de soudage	All
Arrêt automatique	Oui
Tête de soudage	Tête de soudage série 300
Tension secteur	230 VCA $\pm$ 10 %
Fusible secteur	16 A, temporisé
Courant de sortie maximum	220 A à 40 %, 170 A à 100 %
Indice de protection	IP32
Poids	33,2 kg
Température de fonctionnement	-20 à +40 °C

### A7 Open Head Clamp 300



**A7 Open Head Clamp 300**

Code du produit	6206007
Plage de diamètres extérieurs des tubes	25 à 355 mm
Serrage du chariot	Anneau pour chaque taille de tube
Réglage de l'angle de la torche	Manuel
Réglage de la distance de la torche	Électrique
Méthode de contrôle de la hauteur de la torche (automatique/manuel)	Automatique, contrôle AGC
Méthode de contrôle de la position horizontale de la torche	Électrique

**Kit d'anneaux de guidage****Code du produit**

GUIDE RING KIT, 300 (44.5 MM)	103854-1750
GUIDE RING KIT, 300 (48.3 MM)	103854-1900
GUIDE RING KIT, 300 (50.8 MM)	103854-2000
GUIDE RING KIT, 300 (54.0 MM)	103854-2150
GUIDE RING KIT, 300 (60.3 MM)	103854-2375
GUIDE RING KIT, 300 (63.5 MM)	103854-2500
GUIDE RING KIT, 300 (73.0 MM)	103854-2875
GUIDE RING KIT, 300 (76.2 MM)	103854-3000
GUIDE RING KIT, 300 (82.6 MM)	103854-3250
GUIDE RING KIT, 300 (88.9 MM)	103854-3500
GUIDE RING KIT, 300 (114.3 MM)	103854-4500
GUIDE RING KIT, 300 (141.3 MM)	103854-5563
GUIDE RING KIT, 300 (168.3 MM)	103854-6625
GUIDE RING KIT, 300 (219.1 MM)	103853-8625
GUIDE RING KIT, 300 (273.1 MM)	103853-10750
GUIDE RING KIT, 300 (323.9 MM)	103853-12750
GUIDE RING KIT, 300 (355.6 MM)	103853-14000