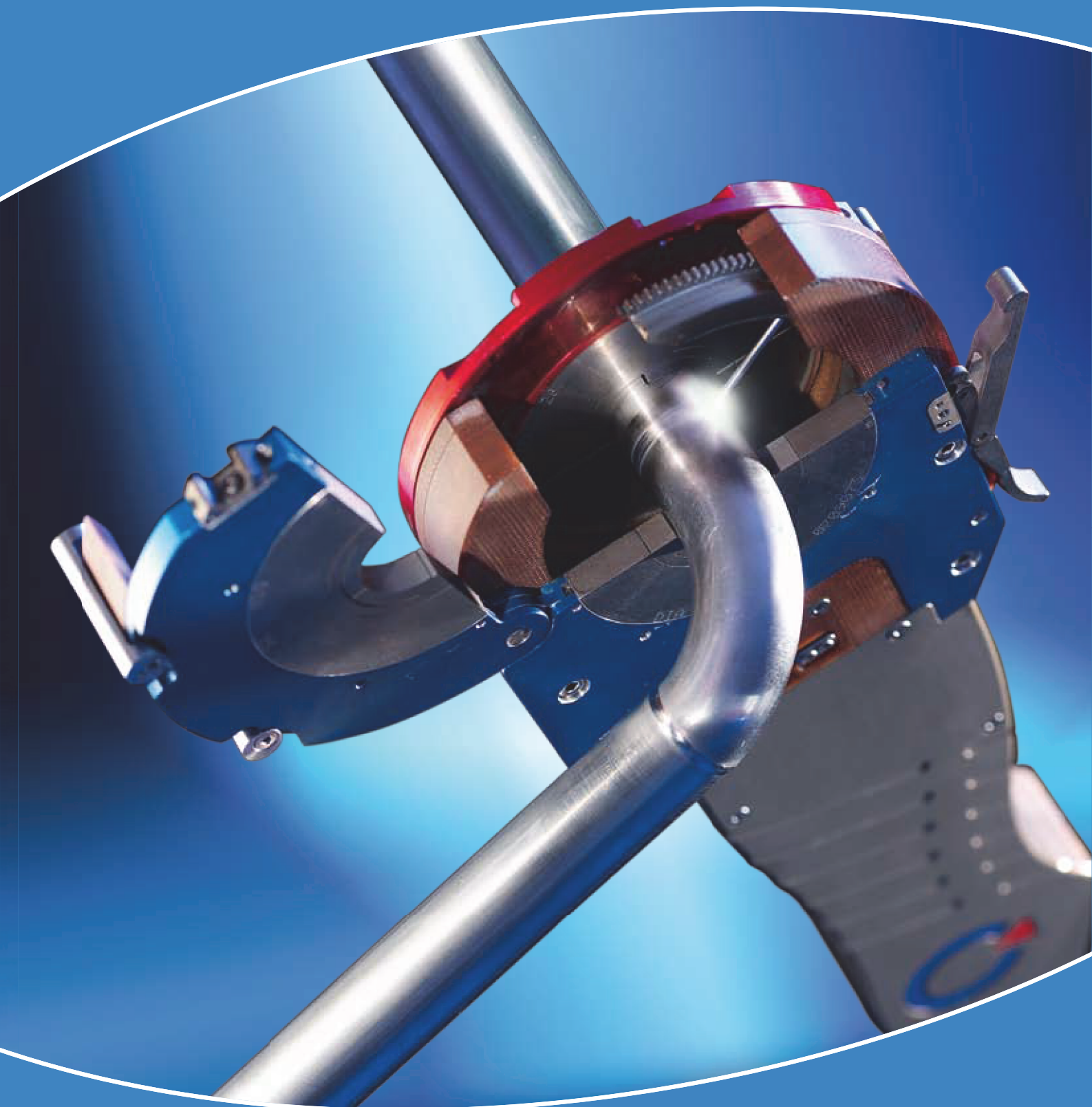


TIG - Sans métal d'apport

Tête de soudage fermée pour le soudage tube/tube





Tête de soudage fermée pour le soudage tube/tube

Simplicité d'utilisation, qualité élevée, productivité en hausse

Avantages

- Soudures sans oxydation
- Ergonomie optimisée et une simplicité d'utilisation
- Facteur de marche élevé
- Respect des standards et normes internationaux (EHEDG, ASME, FDA...)
- Compatible avec l'ensemble des générateurs Polysoude

Le fruit de 50 années d'expérience en soudage automatisé

Caractéristiques générales

Crochet réversible pour une plage de tolérances de bridage élargie

Coquilles de bridage interchangeables en titane TCI's™ qui répondent aux tolérances sur le diamètre extérieur et aux impositions en matière d'hygiène ou de haute pureté

Dimensions axiales et radiales réduites pour une utilisation dans des conditions d'accès contraignantes

Régulation en boucle fermée pour le contrôle précis de la vitesse de soudage

Retour en position de départ : l'électrode retourne automatiquement en position d'insertion

Grâce à l'utilisation de matériaux réfractaires et au système de refroidissement par eau en circuit fermé, ces têtes conviennent aux applications avec des facteurs de marche élevés

Capteur d'impulsions pour le contrôle du cycle de soudage par rapport à la position angulaire de l'électrode

Télécommande intégrée

Orbitool
EXPERT EN MATERIEL INDUSTRIEL

Flasque de fermeture

Kit électrode déportée

Kit elbow

Coquilles de bridage en titane TCI's™

Barre de renfort

Commande intégrée dans la poignée

Les
générateurs
associés



► PS 164-2

160 A, « toutes options », portable, alimentation monophasée



► P4

170 A, « modulaire », portable, programmation par PC ou dalle tactile, alimentation monophasée

Une gamme
complète



MW 40

MW 65

MW 115

MW 170

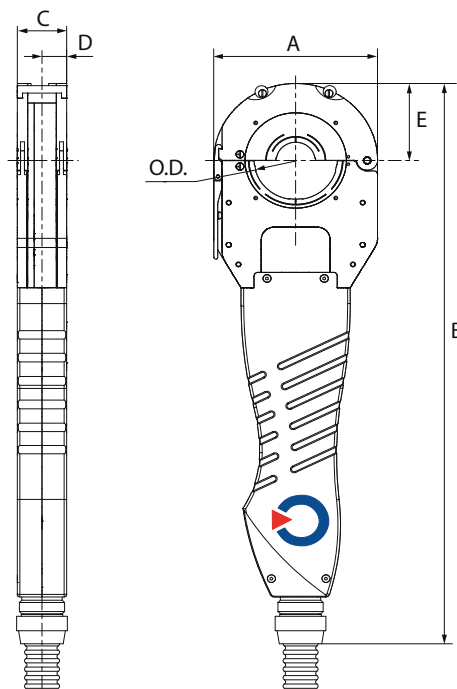


Caractéristiques techniques

Type	Diamètre ext. de tube en mm / pouce		Dimensions en mm					Poids net en kg
	de - à		A	B	C	D	E	
MW 40	6 - 40 mm	1/4" - 1 1/2"	100	430	38	19	50	6
MW 65	12 - 65 mm	1/2" - 2 1/2"	126	458	38	19	63	7
MW 115	25 - 115 mm	1" - 4 1/2"	200	547	46	23	100	9
MW 170	80 - 170 mm	3 1/8" - 6 5/8"	290	580	63	31,5	145	18

Type	Avec déport d'électrode					
	1 – 5 mm		2 – 11 mm		3 – 5 mm	
	Diamètre ext. max. de tube en mm / pouce					
MW 40	33,7 mm	1 - 5/16"	19,05 mm	3/4"	/	/
MW 65	60,3 mm	2 - 3/8"	42,4 mm	1 - 21/32"	/	/
MW 115	114,3 mm	4 - 1/2"	101,6 mm	4"	/	/
MW 170	/	/	/	/	168,3 mm	6- 5/8"

Longueur de faisceau : 5,5 m



Options et accessoires

- Coquilles de bridage en titane TCI's™ disponibles pour tout diamètre extérieur de tube (mm ou pouce)
- Kit elbow avec déport d'électrode, bridage d'un seul côté du joint et flasque de fermeture de l'autre côté. Possibilité de souder des fittings et accessoires avec une faible section droite
- Rallonge (15 m)
- Boîtier de commutation permettant le branchement simultané de deux têtes de soudage
- Valise pour le transport et le stockage
- Electrodes en tungstène affûtées et coupées à longueur



S'adapte à tous les cas de figure!

Orbitool
EXPERT EN MATERIEL INDUSTRIEL



*« La maîtrise de l'équipement nécessite moins
d'une journée de formation. »*

Zone D'activité Actipôle 296 Rue de la Béalière 38113 VEUREY VOROIZE
Tél. : 04 76 96 48 85. Fax : 04 76 29 43 14 Email : contact@orbitool.fr www.orbitool.fr