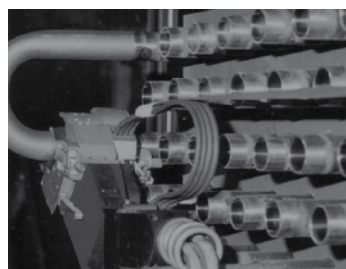




Série OP - idéale pour des utilisations avec encombrement réduit!



Les têtes de soudage OP 51 /102 sont également disponibles avec une régulation électronique de tension d'arc (AVC) et d'oscillation (OSC).



Facteur de marche élevé grâce à la torche, au corps et au mors de serrage refroidis par eau, également pour les tubes préchauffés.



L'alimentation en gaz, en eau et en courant se fait à travers un faisceau en viton permettant un travail sûr et aisé.



Positions de soudage horizontales, verticales et inclinées possibles. Montage simple et rapide de la tête de soudage sur le tube.

48

## Têtes de soudage orbital ouvertes

# Têtes de soudage ouvertes série OP

## Têtes de soudage ouvertes OP 46, OP 51, OP 102 (AVC/OSC)

Les têtes de soudage ouvertes OP 46 - 102 sont idéale pour des utilisations avec encombrement réduit grâce à sa forme compacte.

### Avantages:

- Utilisable avec et sans fil d'apport.
- Encombrement réduit grâce à une conception compacte.
- Les têtes de soudage OP 51 /102 sont également disponibles avec une régulation électronique de tension d'arc (AVC) et d'oscillation (OSC).
- Facteur de marche élevé grâce à la torche, au corps et au mors de serrage refroidis par eau, également pour les tubes préchauffés.
- Positions de soudage horizontales, verticales et inclinées possibles.
- Conception très robuste et design ergonomique.
- L'alimentation en gaz, en eau et en courant se fait à travers un faisceau en viton permettant un travail sûr et aisé.
- Montage simple et rapide de la tête de soudage sur le tube.

Inclus dans la livraison de la tête de soudage orbital:

- 1 machine standard
- 1 module de têtes
- 1 dévidoir de fil froid

**Afin d'utiliser les têtes de soudage, il faut ajouter des mors de serrage et un câble de masse adapté, lesquels ne sont pas compris dans le contenu de la livraison et doivent être commandés séparément.**



Tête de soudage ouverte OP 51-1

Distance minimum entre les tubes 
$$\text{Formule: } \frac{\text{Diamètre de tête} - \text{Diamètre ext. de tube}}{2} + 2$$

Article	Ø extérieur du tube [mm]	Ø module de tête [mm]	Espace nécessaire sur tube (total) [mm]	Espace nécessaire sur tube (jusqu'à l'électrode) [mm]	Référence	kg**
OP 46-1S	12,7 - 27,0	120	80	65	840 000 001	5,500
OP 46-2S	25,0 - 46,0	130	80	65	840 000 002	5,500
OP 46-1	12,7 - 27,0	85	135	120	841 000 001	5,500
OP 46-2	25,0 - 38,0	98	135	120	841 000 002	5,500
OP 46-3	25,0 - 46,0	115	135	120	841 000 003	5,500
OP 51-1	12,7 - 38,0	104	135	120	842 000 001	6,000
OP 51-2	25,0 - 51,0	120	135	120	842 000 002	6,000
OP 102	50,0 - 102,0	190	135	120	843 000 001	7,000
OP 51 AVC/OSC*	31,8 - 51,0	138	170	140	842 000 101	7,000
OP 102 AVC/OSC*	50,0 - 102,0	198	170	140	843 000 101	8,000

\* Uniquement avec le générateur ORBIMAT CA AVC/OSC. Voir page 10.

\*\* Poids sans câble de liaison

# Têtes de soudage orbital ouvertes