

Système de soudage orbital

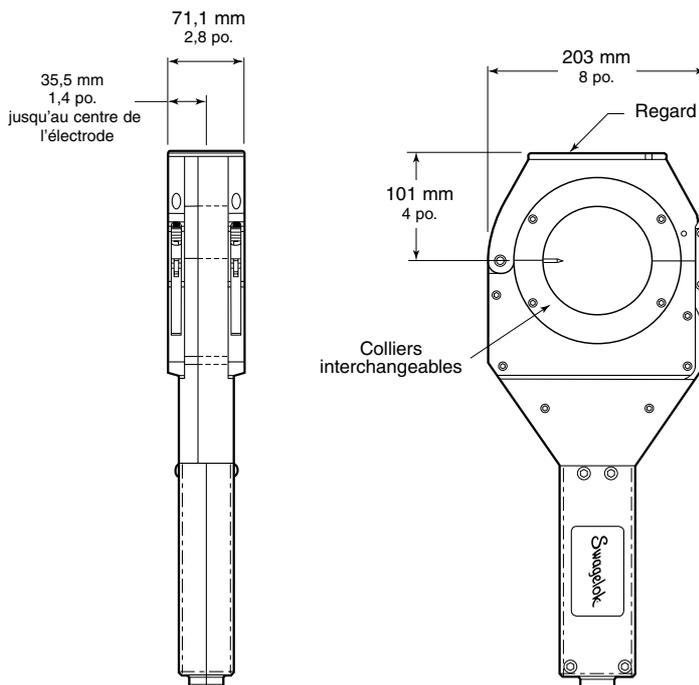
Tête de soudage, colliers à tube, et électrodes tungstène

Tête de soudage série 40

- disponible pour diamètres extérieurs allant de 38,1 à 104 mm (1 1/2 à 4 po.)
- Procure une solution de soudage idéale dans les industries des biotechnologies et des semi-conducteurs, entre autres
- Comprend un bloc de fixation intégral
- Est compact et portable, grâce au refroidissement par air
- Comprend un regard, permettant à l'opérateur d'aligner parfaitement les pièces à souder
- Comprend un dispositif optique de contrôle de vitesse — pas de tachymètre ou d'étalonnage nécessaire.



Informations pour commander et dimensions



Longueur câble m (pied)	Référence	Poids tête de soudage ^③ kg (lb)
4,6 (15)	SWS-40H-15FT ^①	5,8 (12,8)
7,6 (25)	SWS-40H-25FT ^②	
15,2 (50)	SWS-40H-50FT	

① Peut être utilisé avec un câble de rallonge de 11,4 m (37,5 pied) ou de 3,8 m (12,5 pied).

② Peut être utilisé avec un câble de rallonge de 3,8 m (12,5 pied).

③ Le poids ne comprend ni les colliers ni le câble.

Colliers à tube

- Maintient les pièces fermement pendant le soudage
- Sont faciles à changer pour les divers diamètres extérieurs



Electrodes tungstène

Les électrodes Swagelok®, disponibles en paquets de dix, permettent des soudures régulières et répétables. Les électrodes ont une teneur de 2 % de tungstène cérique, rectifiées selon des spécifications strictes.

Informations pour commander et dimensions

Deux demi-colliers par plaque latérale sont nécessaires.

Dimension colliers		Référence	
pouces	mm	Demi collier	Electrode tungstène
1 1/2	38,1	SWS-40CI-24	SWS-C.094-2.615-P
—	42,4	SWS-40CI-42.4MM	SWS-C.094-2.530-P
	44,5	SWS-40CI-44.5MM	SWS-C.094-2.489-P
	48,3	SWS-40CI-48.3MM	SWS-C.094-2.414-P
2	50,8	SWS-40CI-32	SWS-C.094-2.365-P
—	54,0	SWS-40CI-54MM	SWS-C.094-2.302-P
	60,3	SWS-40CI-60.3MM	SWS-C.094-2.178-P
2 1/2	63,5	SWS-40CI-40	SWS-C.094-2.115-P
3	76,2	SWS-40CI-48	SWS-C.094-1.865-P
3 1/2	88,9	SWS-40CI-56	SWS-C.094-1.615-P
4	101,6	SWS-40CI-64	SWS-C.094-1.365-P
—	104,0	SWS-40CI-104MM	SWS-C.094-1.318-P

Options et accessoires

Câble de rallonge de la tête de soudage

Les câbles de rallonge de la tête de soudage Swagelok, ajoutée à la tête de soudage standard, permettent des opérations de soudage jusqu'à un maximum de 15,2 m (50 pied) de l'alimentation électrique. Les câbles sont disponibles en longueurs de 3,8 et 11,4 m (12,5 et 37,5 pied).



Câble de rallonge m (pied)	Référence
37,5 (11,4)	SWS-WHEC-B-37.5FT
12,5 (3,8)	SWS-WHEC-B-12.5FT

Sélection des produits en toute sécurité

Lors de la sélection d'un produit, la conception du système complet doit être considérée pour assurer un fonctionnement sûr et sans ennuis. La fonction, la compatibilité des matériaux, les valeurs nominales adéquates, une installation correcte, le fonctionnement et l'entretien sont de la responsabilité du concepteur du système et de l'utilisateur.

Attention : Ne pas mélanger ou interchanger des pièces avec celles d'autres fabricants.