

Orbitalschweißsystem

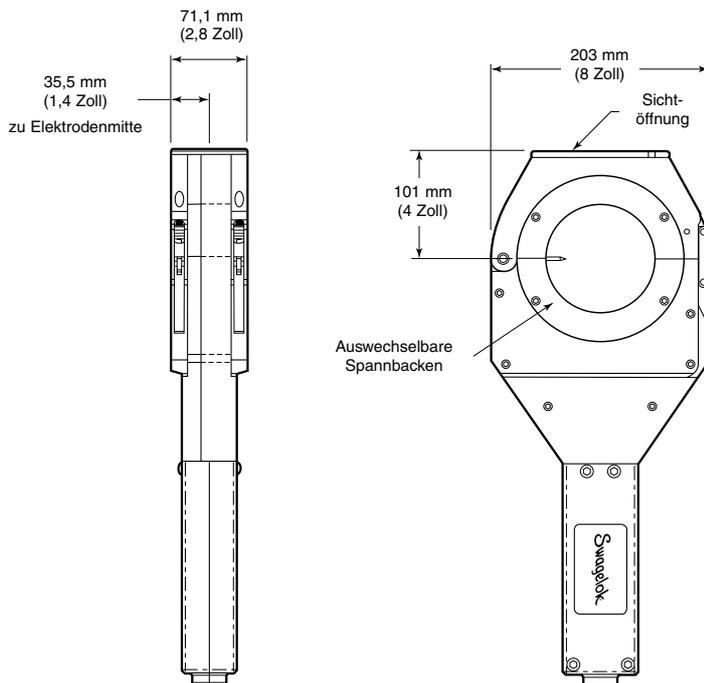
Schweißkopf, Präzisionsrohr-Spannbacken und Wolframelektroden

Schweißkopf Serie 40

- Erhältlich für Außendurchmesser von 1 1/2 bis 4 Zoll (38,1 bis 104 mm)
- Eine ideale Lösung für das Schweißen in bioprozesstechnischen und Halbleiteranwendungen u.Ä.
- Mit integriertem Vorrichtungsbloc
- Kompakt und tragbar, dank Luftkühlung
- Mit Sichtöffnung, damit der Bediener die Schweißstelle für höchstmögliche Zuverlässigkeit exakt ausrichten kann.
- Mit optischer Drehzahlregelung - Drehzahlmesser bzw. Kalibrierung entfallen



Maße und Bestellinformationen



Kabellänge m (Fuß)	Bestellnummer	Schweißkopf- gewicht ^③ lb (kg)
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 Kann mit einem Verlängerungskabel von 11,4 m (37,5 Fuß) oder 3,8 m (12,5 Fuß) verwendet werden.

② Kann mit einem Verlängerungskabel von 3,8 m (12,5 Fuß) verwendet werden.

③ Gewicht ohne Spannbacken oder Kabel.

Präzisionsrohr-Spannbacken

- Halten Bauteile beim Schweißen
- Lassen sich für unterschiedliche Außendurchmesser leicht wechseln



Wolframelektroden

Swagelok® Elektroden sind in Packungen à 10 Stück lieferbar und bieten gleichbleibende und wiederholbare Schweißungen. Die Elektroden bestehen aus 2 % Zerdioxid-Wolfram und sind axial nach strengen Spezifikationen geschliffen.

Maße und Bestellinformationen

Pro Seitenplatte sind zwei Spannbackenhälften erforderlich.

Hülsegröße		Bestellnummer	
Zoll	mm	Spannbackenhälfte	Wolframelektrode
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

Optionen und Zubehör

Schweißkopf-Verlängerungskabel

Mit Hilfe des Swagelok Verlängerungskabels können mit dem normalen Schweißkopf Schweißarbeiten in einem Abstand von bis zu 15,2 m (50

Fuß) von der Stromversorgung entfernt durchgeführt werden. Die Kabel sind in Längen von 3,8 und 11,4 m (12,5 und 37,5 Fuß) lieferbar.



Verlängerungskabel m (Fuß)	Bestellnummer
11,4 (37,5)	SWS-WHEC-B-37.5FT
3,8 (12,5)	SWS-WHEC-B-12.5FT

Sichere Produktauswahl

Für eine sichere, störungsfreie Funktion muss bei der Auswahl eines Produkts die gesamte Systemauslegung berücksichtigt werden. Der Systemausleger und der Anwender sind für die Funktion der Produkte, ihre Materialverträglichkeit, entsprechende Leistungsdaten und Einsatzgrenzen sowie für die vorschriftsmäßige Handhabung, den Betrieb und die Wartung verantwortlich.

Vorsicht: Tauschen oder kombinieren Sie diese Teile nicht mit Teilen anderer Hersteller.