



SWAGELOK M200 ORBITAL SCHWEISSYSTEM

Präzises Schweißen. Präzise Resultate.

Präzision und Kontrolle im Handumdrehen

Mit seiner benutzerfreundlichen Touchscreen-Bedienung liefert das Orbitalschweißsystem M200 von Swagelok hochwertige autogene orbitale Gas-Wolfram-Lichtbogenschweißungen (GTAW) für Rohre und Schläuche. Die automatisierte elektronische Datenerfassung stellt sicher, dass Schweißern und Inspektoren Qualitätssicherungsdaten für Prozess-Inspektionen zur Verfügung stehen. Und da beim Orbitalschweißen kein Material hinzugefügt wird, eignet es sich für nahezu alle industriellen Anwendungen, insbesondere für die saubere Fertigung in der Pharma oder Halbleiterindustrie.

Das System kombiniert eine tragbare Stromversorgung mit einem integrierten Schweißkopf und einem Gasdurchflussregler in einem eigenständigen Paket. So können Sie Schweißprofile einrichten und hochvolumige, wiederholbare Orbitalschweißnähte überall dort ausführen, wo Sie sie benötigen – auf einer Werkbank, auf engstem Raum, bei der Anlage, oder in hochreinen Umgebungen.

Swagelok Corp. bietet ebenfalls 5 tägige Schulungen zum Orbitalschweißen durch zertifizierte Ausbilder an. Wenn Sie auch Qualitätssicherungs- oder Inspektionsnachweise benötigen, können Sie sich am Ende des Kurses für eine Prüfung auf ASME Section IX-Qualifikation entscheiden.



Vielseitigkeit für Feldschweißanwendungen

Verlängerungen zum Anschweißen; Anhänger für Fernbedienung
Schweißerbetrieb

Wählbare Spannung

Wählen Sie zwischen 110- und 220-Volt-Betrieb

Einfache, schnelle Einrichtung vor Ort

Anschlüsse für ordnungsgemäße Installation kodiert

Wiederholbarer, genauer Betrieb

Hochvolumige Schweißkapazität von Schweißnähten pro Stunde

Integrierte Steuerung

Massendurchflussregler und externe Drucksensoren steuern automatisch das ID-Spülgas für glatte, gleichmäßige Schweißnähte

Echtzeit-Überwachungs- und Aufzeichnung

Drucken oder speichern Sie die Dokumentation, um die Anforderungen Ihrer Branche zu erfüllen



Für weitere Informationen kontaktieren Sie uns:

Swagelok Switzerland, Arbor Fluidtec AG

info@arborag.ch

Swagelok®