

Modul 2 | Rohrbiegen

Grundlagen für eine korrekte Rohrbearbeitung

In diesem Seminar wird in Theorie und Praxis das Wissen über die richtige Auswahl und Behandlung von Rohren vermittelt. Hierdurch wird sichergestellt, dass der Anwender die sachgerechte Rohrvorbereitung und -montage korrekt und zuverlässig durchführt. Ein besonderer Schwerpunkt liegt auf den unterschiedlichen Messmethoden, die in praktischen Übungen mit dem Swagelok-Handrohrbieger 3mm -12 mm und 1/8" - 1/2" vertieft werden: Durchführung von 45°, 90°- und 180°-Biegungen sowie Versatzbiegungen.

Das Ergebnis:

Reduzierung der Kosten durch deutlich weniger Materialausschuss sowie optimierte Montagezeiten durch korrekte Vorbereitung und reibungslose Montage.



Inhalte Rohrbiegen

- Einführung in die Rohrtechnologie
- Rohrvariablen und Einsatzbereiche
- Auswahlverfahren und Einflussgrößen
- Kriterien für einen sachgerechten Umgang mit Rohren
- **Schriftlicher Abschlusstest mit Zertifikat**
- **Praktische Übung:**
Rohrbiegen mit 45°, 90° und 180° sowie Versatzbiegungen

Das nehmen Sie mit

- Verbesserung der Sicherheit durch eine optimale Produktauswahl.
- Durchführung einer korrekten Rohrbearbeitung und Montage.
- Zeit- und Kostenersparnis in der Planung und im Betrieb.
- Optimierung der Anlagenwartung.
- Wissen zur Reduzierung von Materialausschuss und Leckagen.

Zielgruppe

Meister, Monteure, Techniker, Anlagenplaner, Anlagenbetreuer, Konstrukteure, Technische Einkäufer, Studenten, Auszubildende

Seminarcode

SE-Modul-2 | Grundlagen

Dauer: 4 Stunden

Start: 8:30 Uhr | Ende: 12:30 Uhr

Grundlagen für die richtige Auswahl und die sachgerechte Behandlung von Rohren unter Berücksichtigung verschiedener Messmethoden.



Seminar-Tipp:

SE-Kombi-1 | Kombination: Rohre, Rohrverschraubung und Rohrbiegen

Dauer: 1 Tag

Start: 8:30 Uhr | Ende: 16:00 Uhr

Vormittags: Rohre und Rohrverschraubung

Nachmittags: Rohrbiegen

Premium-Paket: Modul 2 | Seminar inkl. Rohrbiegerkoffer



Ausführung

- Hochwertiger Transportkoffer mit
- Teleskopgriff und Rollen
- Stabil, staubdicht, luftdicht und wasserfest
- Temperaturstabil von -40 °C bis +80 °C
- Maße: 755 x 500 x 250 mm
- Gewicht mit Inhalt: ca. 20 kg

Inhalt

- Vormontagewerkzeug
- Ratschenschlüssel
- T-Stück-Halteschlüssel in 4 Größen
- Prüflehre
- Rohrsägevorrichtung
- Rohrentgratungswerkzeug
- Rohrschneider und Ersatzschneidrad
- Snoop-Lecksuchflüssigkeit und SWAK-Gewindedichtmittel

Perfekte und wiederholbare Biegungen lassen sich ganz einfach mit den Swagelok-Rohrbiegern herstellen.

Mit den zusätzlichen Rohrschneide- und Rohrentgratungswerkzeugen können Sie Rohre auf die gewünschte Länge kürzen und für eine weitere Montage fachgerecht vorbereiten. Dank des formgestanzten Inlays findet jedes Werkzeug immer seinen richtigen Platz.

Seminarcode

SE-Modul-2-PR-M (metrisch)

SE-Modul-2-PR-Z (zöllig)

Dauer: 1 Tag

Start: 9:00 Uhr | Ende: 16:00 Uhr

Grundlagen für die korrekte Auswahl und Anwendung sowie für den richtigen Einsatz von Rohren und der Swagelok-Rohrverschraubung.

Inkl. Rohrbiegerkoffer

Rohrbiegekoffer

Metrische Ausführung:

6 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm

Artikel-Nr.: AS-DUESS-19-4048

Zöllige Ausführung:

1/4", 5/16", 3/8", 1/2"

Artikel-Nr.: AS-DUESS-19-4047

