

LESER Training

Wartung und Reparatur von federbelasteten Sicherheitsventilen

Tag 1

Zeit	Raum	Thema
09:00 - 09:30	Trainingsraum	T09 – Das Unternehmen LESER - The Company - Ihr Einstieg in die Welt von LESER
09:30 - 10:30	Trainingsraum	T01 - Funktion von Sicherheitsventilen in der Anlage - Absicherung gegen unzulässigen Überdruck mit Sicherheitseinrichtungen - Überdruckszenarien, Begriffe und Definitionen gemäß Normen und Regelwerke
10:30 - 10:45		Kaffeepause
10:45 - 12:00	LESER Chatroom	T01 - Funktion von Sicherheitsventilen in der Anlage - Praktisches Kennenlernen der Bauteile am Sicherheitsventil - Funktion von federbelasteten Sicherheitsventilen
12:00 - 13:00	Cafeteria	Mittagspause
13:00 - 13:45	LESER Chatroom	T01 - Funktion von Sicherheitsventilen in der Anlage - Ansprechdruck und Kalteinstelldruck - Gegendruck - Eintrittsdruckverlust
13:45 – 14:45	LESER Chatroom	T05 - Wartung und Reparatur von Sicherheitsventilen - Wartungsintervalle - Funktionsprüfung in der Anlage - Wartungsprozess - Werkstätten und erforderliche Ausrüstung - Fehlerursachen und Behebung - Web-Services: Ersatzteilsuche, Druckumstellung sowie Zertifikate
14:45 – 15:00		Kaffeepause
15:00 - 16:00	LESER Chatroom	T06 – Wartung von federbelasteten Sicherheitsventilen - Demontage und Reinigen der Einzelteile - Ersatzteilbestellung inklusive Ersatzteilkits - Nacharbeit von Teller und Sitz - Auswahl der richtigen Feder bei Druckumstellung
17:30 18:00 19:00		Abholung beim Hotel Abendprogramm (Elbphilharmonie o.ä.) Abendessen im Restaurant

LESER Training

Wartung und Reparatur von federbelasteten Sicherheitsventilen

Tag 2

Zeit	Raum	Thema
09:00 – 10:30	LESER Chatroom	T06 – Wartung von federbelasteten Sicherheitsventilen - Montage unter Berücksichtigung von Drehmomenten - Einstellung des Kalteinstelldruckes - Verschiedene Dichtheitsprüfungen gemäß internationalen Standards
10:30 – 10:45		Kaffeepause
10:45 – 12:00	Trainingsraum	T03 - Das Sicherheitsventil für alle industriellen Anwendungen - Das LESER-Produktprogramm und konstruktive Eigenschaften - High Performance - API - Compact Performance - Modulate Action - Critical Service - Clean Service - Anpassung des Sicherheitsventils an die Anlagenbedingung durch Zusatzausrüstungen
12:00 - 13:00	Cafeteria	Mittagspause
13:00 - 14:30	LESER Chatroom	T06.01 – Wartung von Clean und Critical Service Sicherheitsventilen - Hygiene Anforderungen - Demontage und Reinigen der Einzelteile - Austausch aller Weichdichtungen - Montage unter Berücksichtigung von Drehmomenten
14:30 - 14:45		Kaffeepause
14:45 - 15:45	LESER Chatroom	T06.01 – Wartung von Clean und Critical Service Sicherheitsventilen - Prüfung von Clean und Critical Service Sicherheitsventilen - Montage der Zusatzausrüstungen
15:45 - 16:00	Trainingsraum	Zertifikatausgabe und Trainingsende

LESER Training

Wartung und Reparatur von pilotgesteuerten Sicherheitsventilen

Tag 3

Zeit	Raum	Thema
09:00 – 09:30	Trainingsraum	T03 - Das Sicherheitsventil für alle industriellen Anwendungen - Das LESER-Produktprogramm und konstruktive Eigenschaften - Pilotgesteuerte Sicherheitsventile - Anpassung des Sicherheitsventils an die Anlagenbedingung durch Zusatzausrüstungen
10:30 – 10:45		Kaffeepause
10:45 – 12:00	LESER Chatroom	T06.02 – Wartung von pilotgesteuerten Sicherheitsventilen - Detaillierte Funktionsbeschreibung der pilotgesteuerten Sicherheitsventile - Zusatzausrüstungen
12:00 - 13:00	Cafeteria	Mittagspause
13:00 - 14:30	LESER Chatroom	T06.02 – Wartung von pilotgesteuerten Sicherheitsventilen - Demontage und Reinigen der Einzelteile - Nacharbeit von Teller und Sitz - Austausch aller Weichdichtungen mit dem LESER Ersatzteilkits
14:30 - 14:45		Kaffeepause
14:45 - 15:45	LESER Chatroom	T06.02 – Wartung von pilotgesteuerten Sicherheitsventilen - Montage unter Berücksichtigung von Drehmomenten - Prüfung von pilotgesteuerten Sicherheitsventilen
15:45 - 16:00	Trainingsraum	Zertifikatausgabe und Trainingsende