

Service-Paket

Leckageortung und -beseitigung

FESTO



Ein optimales Leckage-Management senkt entscheidend Druckluftverbrauch und -kosten. Denn undichte Komponenten verschwenden jede Menge Energie. Jede beseitigte Leckage spart sofort Druckluft und damit bares Geld.

Service-Paket „Leckageortung“

Der Service umfasst das Orten der Leckagen im gesamten Druckluftsystem. Die gefundenen Leckagen werden gekennzeichnet und erfasst. Sie erhalten eine detaillierte Auflistung aller Leckagen.

Ziele:

- Reduzierung der Druckluftverluste
- Einsparung von Betriebskosten
- Erhöhung der Prozesssicherheit
- Reduzierung des CO₂ Ausstoßes

Ihre Vorteile:

- Leckageortung durch den Druckluftspezialisten
- Leckagen eindeutig gekennzeichnet
- Transparenz zu Energie- und Kostenverlusten
- Leckagebericht mit sämtlichen Daten inklusive Kostenkalkulation für eine effektive Leckagebeseitigung
- Erforderliche Instandsetzungsmaßnahmen inklusive Ersatzteile detailliert aufgelistet
- Die mittels Ultraschallgerät ermittelte Leckagegröße in l/min basiert auf die im Festo Labor ermittelten Kennlinien

Das Service-Paket umfasst:

- Überprüfung des kompletten Druckluftsystems
- Leckageortung mittels hochempfindlicher Ultraschall-detektoren im laufenden Betrieb
- Markierung und Klassifizierung der gefundenen Leckagen zur Luftverlustrechnung
- Erfassung der für Instandsetzungen und Verbesserungen relevanten Informationen zu Festo-Produkten und Fremdfabrikaten

Optimale Voraussetzungen für die Durchführung dieser Arbeiten sind:

- Zugänglichkeit der zu überprüfenden Maschinen, Anlagen und Zuleitungen
- Anlagen und Maschinen unter Druck
- Gegebenenfalls kurzer Anlagenstillstand
- Werks- bzw. Produktionsplan wird vorab zur Verfügung gestellt
- Anwesenheit von verantwortlichem Fachpersonal während des Serviceeinsatzes
- Zum Einsatzbeginn gemeinsame Begehung der Produktionshalle und Absprache zur Dokumentation (Auswertungslogik)

Interesse?

Kontaktieren Sie unsere Technischen Kundendienste und Sie erhalten Ihr individuelles Angebot.

**Übrigens – wir übernehmen auch die fachgerechte Beseitigung der Leckagen.
Sprechen Sie mit uns!**

Service-Paket

Leckageortung und -beseitigung



An
Festo Vertrieb GmbH & Co. KG
Technische Kundendienste DE-TK
Körschtalstraße 100
73770 Denkendorf

Bitte füllen Sie das Formular vollständig aus, damit wir Ihr Anliegen schnell und effizient bearbeiten können. Vielen Dank.

- Serviceauftrag**
- Serviceanfrage**

Auftraggeber

Anlagenstandort

(falls abweichend von Auftraggeber-Adresse)

_____ Firma/Kundennummer

_____ Straße, Nr.

_____ Postleitzahl, Ort

_____ Ansprechpartner

_____ Telefon/Telefax

_____ E-Mail

_____ Bestell-Nr. (Einkauf)

_____ Festo Projekt-Nr.

_____ Firma/Kundennummer

_____ Straße, Nr.

_____ Postleitzahl, Ort

_____ Ansprechpartner

_____ Telefon/Telefax

_____ E-Mail

_____ Terminwunsch

Analyse Druckluftherzeugung	Kompressor-1	Kompressor-2	Kompressor-3
Kompressorhersteller*			
Leistung in kW*			
Lieferleistung Druckluft in m ³ /min*			
Durchschnittlicher Druckluftverbrauch			
Druckniveau im Druckluftnetz in bar*			
Preis pro kWh*			
Preis pro m ³ Druckluft*			
Gesamte Produktionsfläche in m ² *			
Produktionsstunden pro Jahr			

* Pflichtangaben/weitere Kompressoren auf Anfrage

Service-Paket

Leckageortung und -beseitigung



Maschinenverfügbarkeit für Leckageortung

Bitte ankreuzen

	Ja	Nein
Kann die Maschine für einen kurzen Moment angehalten und das Schutzschild geöffnet werden?		
Kann ein Werks- oder Hallenplan im Vorfeld zur Planung zur Verfügung gestellt werden?		
Sind spezielle Umgebungsbedingungen für den Serviceeinsatz zu beachten? (z. B. Ex-Bereich)		

Leckagebeseitigung	Kunde	Festo
Die Leckagen werden beseitigt von		
Der Erfolg einer Leckageortung hängt von der schnellen Beseitigung der Leckagen ab!		

Bemerkungen:

Die genannten Voraussetzungen für dieses Service-Paket sind erfüllt:

- Ja
 Nein

- Service-Paket Leckageortung**
 Service-Paket Leckagebeseitigung

Preise Service-Pakete

Für die Vorbereitung, die eingesetzten Messgeräte und die anschließende Dokumentation wird eine Pauschale von 504,- Euro pro Tag und Servicepaket berechnet.

Die Arbeitszeiten vor Ort werden separat ausgewiesen und nach geleisteten Stunden, gemäß Preisliste Gestellung von Technikern und Ingenieuren im Inland, berechnet.

Zuzüglich Reisekosten gemäß Preisliste Gestellung von Technikern und Ingenieuren im Inland.

Dieses Angebot gilt an Werktagen zwischen 7 – 18 Uhr. Bitte berücksichtigen Sie, dass ohne Angabe Ihrer Kundenadresse sowie einer Bestellnummer kein Serviceeinsatz erfolgen kann. Ihren Auftrag führen wir zu den Festo Liefer- und Zahlungsbedingungen aus. Alle Preise verstehen sich zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Dieses Formular ist datentechnisch erstellt und auch ohne Unterschrift rechtsgültig.

.....
Datum/Stempel/Unterschrift

Vielen Dank für Ihren Auftrag!

**Festo Vertrieb
 GmbH & Co. KG**

Technische Kundendienste
 Mo – Fr 7 – 17 Uhr
 Telefon 0711 347-4800
 serviceeinsatzplanung@
 festo.com
 www.festo.de