

## KAESER AIR SERVICE

Oversigt over serviceydelse

**KAESER**



**SIGMA** 

# KAESER AIR SERVICE

## 100 % kvalitet og 100 % service

Et af de vigtigste krav til trykluft lyder: højest mulig tilgængelighed. Selv de bedste og mest effektive komponenter kan kun opfylde dette krav konstant, hvis de understøttes af den bedst mulige service. Førsteklasses service betaler sig i form af upåklagelig tryklufforsyning og højere produktionssikkerhed.

### God service giver lavere energiomkostninger

Effektivitet er, ligesom driftssikkerhed, et af de vigtigste kriterier for trykluft. En korrekt tilrettelagt service nedbringer lækager, sørger for den rigtige driftstemperatur, sikrer lavest muligt differenstræk gennem brug af originale filtre og optimerer anlægsstyringen. KAESER Air Service sænker energiomkostningerne og gør din tryklufforsyning bæredygtig.

### Uddannelse og kvalifikation

KAESER AIR SERVICE – sådan hedder den altomfattende pleje for alle trykluftssystemer. Al håndværksarbejde, som udføres i forbindelse med trykluffteknologi, er lagt i hænderne på højt kvalificerede servicemedarbejdere. Efter grundskoling og videreuddannelse garanterer målrettede, modulære undervisningskoncepter den høje kvalitetsstandard hos det faguddannede servicepersonale. Dette bidrager i betydeligt omfang til den upåklagelige funktion og energieffektivitet for de trykluftanlæg, som serviceres.

### Over alt – inden for rækkevidde

Du kan finde KAESER AIR SERVICE overalt: 14 højt kvalificerede teknikere står klar i hele Danmark. Vedligeholdelse og reparationsarbejde udføres i hvert enkelt tilfælde efter et servicekoncept, som sikrer optimeret trykluffteffektivitet. Korte afstande betyder hurtige reaktioner. Tilsammen sikrer det, at du har høj rådighed over tryklufften.

### Alt om bord

Vi kan udføre reparationer uden ventetid, fordi KAESERs servicebiler er udstyret med et omfangsrigt udvalg af vedligeholdelseskomponenter og reservedele. Og skulle vi ikke have komponenterne om bord, sørger det moderne logistikcenter på hovedfabrikken i Coburg for, at de nødvendige dele når frem til stedet hurtigst muligt. Det lover vi! Også i forbindelse med forebyggende vedligeholdelse, som er vigtig for rådighed over trykluft og lavere omkostninger, når alle dele hurtigst frem.



### 24-timers nødtjeneste

Tryklufften skal være til rådighed 24 timer i døgnet. Derfor er teknisk hjælp, reservedelsforsyning og serviceteknikere i beredskab og klar til at modtage opkald 24 timer i døgnet på alle ugens 7 dage.

## Alt om bord





# KAESER AIR SERVICE

**Tid er penge!**  
**Vi gør service nem og bekvem**



## Kontrollerede KAESER-originaldele

Ved service- og reparationsarbejder anvender KAESERs servicemedarbejdere udelukkende originale KAESER-komponenter, hvis funktionsikkerhed er demonstreret gennem langtidstest. Kun originale reservedele fra KAESER garanterer trykluftens kontrollerede kvalitet og sikre ydeevne.



## Verdensomspændende teleservice

Global datakommunikation gør det muligt at fjern-diagnosticere KAESER-produkter, som kan teleserviceres, og bestemme den nødvendige service. Det giver dig bedre rådighed over din trykluft og forbedrer din omkostningseffektivitet.



## Uddannelse og kvalifikation

KAESER-Trainingscenter forener teori og praksis på eksemplarisk vis. Erfarne teknikere og ingeniører leder og forener undervisning i serviceprocedurer og produktskoler som f.eks. i lodning eller fejlsøgning i mekatroniske systemer.



## Hurtig og præcis levering af reservedele

KAESER-distributionscenterets automatiserede reservedelslager er nøglen til den lynhurtige forsendelse af vedligeholdelses- og reservedele til hele verden. Fulldautomatisk identifikation af komponenterne sørger for problemløse og fejlfri serviceforløb.

## KAESER AIR SERVICE-ydelse

KAESER Air Serviceydelse	Inspektion	Inspektion plus	Vedligeholdelse	Plusvedligeholdelse	Gennemgribende service
<b>Sikkerhedskontrol iht. danske regler for sikkerhed og sundhed på arbejdspladsen</b>	✓	✓	✓	✓	✓
Kontrol af visnings-, advarsels- og fejlfunktioner	✓	✓	✓	✓	✓
Kontrol af nedluknings- og sikkerhedsfunktioner	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Gennemføre eftersyn</b>	✓	✓	✓	✓	✓
Gennemføre funktionstest for komponenter	✓	✓	✓	✓	✓
Kontrol af regulerings-, nedluknings- og styreelementer	✓	✓	✓	✓	✓
Kontrol af elektriske klemforbindelser	✓	✓	✓	✓	✓
Kontrol af rør- og slangeforbindelser	✓	✓	✓	✓	✓
Eftersyn af elektrokomponenter, visningsfunktioner	✓	✓	✓	✓	✓
Eftersyn af mekaniske komponenter	✓	✓	✓	✓	✓
Rengøring og kontrol af køler	✓	✓	✓	✓	✓
Kontrol af trykluftens ind- og udgangstemperatur samt dugpunkt	✓	✓	✓	✓	✓
Kontrol af bypass-ledning	✓	✓	✓	✓	✓
Smøring af motorlejer	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Udføre servicearbejde</b>	B	B	✓	✓	✓
Luffilter, udskiftning af filtermåtter i indsugning	B	B	✓	✓	✓
Oliepåfyldning, udskiftning af oliefiltere, filterpatroner til olieudskilning og olieudleder	B	B	✓	✓	✓
Kileremme, udskiftning af drevkobling	B	B	✓	✓	✓
Installation af opdateringer af styreprogram	B	B	✓	✓	✓
Udskiftning af stempelringe, trykfjedre og styrebånd	B	B	✓	✓	✓
Udskiftning af filterelementer	B	B	✓	✓	✓
Udskiftning aktivt kul, køle- og tørremiddel	B	B	✓	✓	✓
Rengøring af filtrat og olieudløb og udskiftning servicekomponenter	B	B	✓	✓	✓
Rengøring af separations- og smudsfældebeholder	B	B	✓	✓	✓
Kondensatbehandling, udskiftning af aktivt kul og filterpatron	B	B	✓	✓	✓
Kondensataftapning fra trykbeholder, udskiftning servicekomponenter	B	B	✓	✓	✓
Kondensatudleder, udskiftning af servicekomponenter	B	B	✓	✓	✓
Udskiftning af permanent smurte motorlejer	B	B	B	✓	✓
Ventiler, udskiftning af servicekomponenter	B	✓	B	✓	✓
<b>Udføre reparationsarbejde</b>	B	B	B	B	✓
Udskifte ikke permanent smurte motorlejer	B	B	B	B	✓
Reparere eller udskifte kompressorblok	B	B	B	B	✓
Reparere eller udskifte sikkerhedsventil og armaturer	B	B	B	B	✓
Reparere eller udskifte regulerings-, nedluknings- og styreelementer	B	B	B	B	✓
Udskifte beskyttelsesgitter	B	B	B	B	✓
Udskifte drivremskiver	B	B	B	B	✓
Kølesystem, reparere eller udskifte kølemiddelkondensator	B	B	B	B	✓
Reparere eller udskifte stempler, stempelbolte og cylindere	B	B	B	B	✓
Reparere eller udskifte ventilatorblade	B	B	B	B	✓
Reparere eller udskifte ventilatoraksel	B	B	B	B	✓
Reparere eller udskifte varmeveksler	B	B	B	B	✓
<b>Gennemføre afprøvninger</b>	B	B	B	B	✓
Gennemføre tæthedsprøvnin af kølemiddelkredsløbet iht. EF-direktivet for F-gasser	B	B	B	✓	✓
Lade en sagkyndig person gennemføre periodiske eftersyn af beholdere under ansvarsområdet iht. bestemmelserne for driftssikkerhed	B	B	B	B	✓
<b>Operatørens opgaver</b>	B	B	B	B	B
Myndighedskontrol af stationære maskiner	B	B	B	B	B
Ugentlige eftersyn som anført i betjeningsvejledningen	B	B	B	B	B
Risikovurdering	B	B	B	B	B

✓ KAESERs ansvar

B Ansvar for brugeren af anlægget

## KAESER serviceaftaler

### Komplet service

Med en KAESER komplet serviceaftale er sikkerhed og rådighed, økonomi og værdibevarelse for komplekse trykluftanlæg sikret under hele anlæggets levetid. Serviceteknikere fra KAESER gennemfører periodiske eftersyn, vedligeholdelse og funktionssikrende reparationer, som er individuelt tilrettelagte afhængigt af dine krav til driften. I forbindelse med disse arbejder gennemprøves funktions- og sikkerhedsrelevante komponenter, som justeres eller udskiftes hvis nødvendigt.

### Vedligeholdelse

Når det drejer sig om sikkerhed, rådighed og værdibevarelse for trykluftstationer er en serviceaftale med KAESER den rigtige løsning:

KAESERs serviceteknikere gennemfører periodiske eftersyn og vedligeholdelse, som er skræddersyet til dit produkt.

### Altid i nærheden

KAESER AIR SERVICE er ikke længere væk end din telefon. Et vidtforgrebet net af KAESER-filialer og autoriserede KAESER-kontraktpartnere sikrer konstant beredskab og hurtige indgreb. Så din tryklufforsyning altid fungerer upåklageligt.

### Andre opgaver for brugeren af anlægget

Den komplette servicedokumentation for alle indgreb, som KAESER AIR SERVICE har udført, giver brugeren

sikkerhed, også hvad angår aktuelle, ulykkesforebyggende forskrifter. Men den fratager dig ikke de lovgivningsbestemte opgaver, du skal gennemføre som bruger af trykluftanlægget(-ene). Med til opgaverne hører blandt andet de ansvarlige myndigheders godkendelse af stationære komponenter, ligesom du skal gennemføre ugentlige sikkerhedskontroller ifølge betjeningsvejledningen og udarbejde en risikovurdering.

## Overblik over dine fordele

### Retssikkerhed

ifølge de danske regler for sikkerhed og sundhed på arbejdspladsen



### optimeret driftssikkerhed og rådighed



### lavere energiomkostninger



### langvarig værdibevarelse



# KAESER – Over hele verden

Som en af verden største kompressorproducenter, er KAESER KOMPRESSORER repræsenteret over hele verden gennem et tæt netværk af filialer, datterselskaber og autoriserede partnere i over 100 lande.

Med fornyede produkter og service hjælper KAESER KOMPRESSORER's erfarne medarbejdere kunderne til at forbedre deres konkurrenceevne ved sammen med kunden at udvikle progressive systemkoncepter, som hele tiden presser grænserne for ydeevne og effektivitet. KAESER's globale computernetværk har gjort det samlede know-how tilgængeligt for alle kunder i hele verden.

Disse fordele, tillige med KAESER's verdensomspændende serviceorganisation, sikrer, at alle produkter konstant yder mest muligt.

