

KAESER AIR SERVICE

Huoltopalvelut

KAESER

SIGMA 



KAESER AIR SERVICE

10 pisteen arvoista laatua ja palvelua

Toimintavarmuus on yksi keskeisistä paineilmatuotannolle asetetuista vaatimuksista. Parhaat ja tehokkaimmat komponentit eivät yksistään riitä – jotta toimintavarmuus olisi jatkuvasti turvattu, vaativat ne rinnalleen osaavan huollon. Laadukas huolto maksaa itsensä takaisin paineilman luotettavan saatavuuden ja erinomaisen tuotantovarmuuden muodossa.

Hyvä huolto alentaa energiakustannuksia

Energiatehokkuus on vähintään yhtä tärkeä taloudellisen paineilmatuotannon kriteeri kuin toimintavarmuuskin. Tarkkaan suunniteltu huolto vähentää vuotoja, varmistaa oikean käyttölämpötilan, pitää alkuperäisten suodattimien ansiosta paine-erot minimiallisina ja optimoi laitteistojen käynnin. KAESER AIR SERVICE alentaa energiakustannuksia ja takaa paineilman kestäväen saannin.

Ammattitaito

KAESER AIR SERVICE tarkoittaa paineilmajärjestelmien kokonaisvaltaista huoltoa. Ammattitaitoinen huoltohenkilöstö huolehtii paineilmatekniikan kaikista osa-alueista. Peruskoulutuksen jälkeen huoltoasentajien ammattitaitoa pidetään yllä jatkuvalla täydennyskoulutuksella. Tämä vaikuttaa oleellisesti huollettujen paineilmalaitteistojen toimintavarmuuteen ja energiatehokkuuteen.

Kattava verkosto

KAESER AIR SERVICE on lähellä: KAESERilla on koko maan kattava huoltoverkosto. Omia huoltopisteitä täydentävät valtuutetut huoltoliikkeet. Tehokkaan paineilmatuotannon turvaamiseksi huolto- ja kunnossapitotoimenpiteissä noudatetaan tarkkaan määriteltyjä, käyttökohteen erityispiirteet huomioivia huoltokonsepteja. Kattava verkosto mahdollistaa lyhyet vasteajat. Yhdessä nämä tekijät turvaavat jokaisen asiakkaan paineilmatuotannon tilanteessa kuin tilanteessa.

Kaikki kyydissä

KAESER-huoltoautoissa on laaja valikoima huolto- ja varaosia, joiden avulla suuri osa korjauksista voidaan tehdä heti. Tehokkaan logistiikkajärjestelmän ansiosta myös varastosta toimitettavat osat ovat asiakkaan luona lyhyen ajan sisällä. Myös toimintavarmuuden ja kustannustehokkuuden kannalta tärkeän ennakoivan huollon vaatimat osat ovat nopeasti saatavilla.



Päivystys 24 h

Paineilmaa täytyy olla saatavilla kellon ympäri. Sen vuoksi tekninen apu, varaosapalvelut ja huoltoasentajat ovat hätätilanteissa käytettävissä seitsemänä päivänä viikossa 24 tuntia vuorokaudessa.

Kaikki kyydissä





KAESER AIR SERVICE

Aika on rahaa: teemme huollosta helppoa



KAESER-alkuperäisosat

Huoltoasentajamme käyttävät huolto- ja korjaustöissä ainoastaan alkuperäisiä KAESER-osia, jotka pitkäikäistesteissä ovat osoittaneet toimintavarmuutensa. Vain alkuperäiset KAESER-huolto-osat takaavat testatun laadun ja varmistavat tehokkaan paineilmatuotannon.



Maailmanlaajuinen etähuolto

Maailmanlaajuinen verkottuminen ja tiedonvälitys mahdollistavat internet-yhteensopivien KAESER-tuotteiden etädiagnoosin ja todellisista tarpeista lähtevän huollon. Tämä parantaa paineilmatuotannon toimintavarmuutta ja optimoi sen kokonaistaloudellisuuden.



Ammattitaito

KAESER-koulutus kattaa sekä teorian että käytännön. Kokoneiden ohjaajien pitämässä koulutuksessa perehdytään monipuolisesti paineilmateknisten laitteiden rakenteeseen ja toimintaan.



Nopeat varaosatoimitukset

Jakelukeskuksemme automatisoidusta varaosavaraostosta vaaditut huolto- ja varaosat lähtevät nopeasti asiakkaille. Osien täysautomaattinen tunnistus varmistaa, että osat ovat oikeaan aikaan oikeassa paikassa.

KAESER AIR SERVICE -palvelun sisältö

KAESER AIR SERVICE -palvelun sisältö	Tarkastus	Tarkastus plus	Huolto	Huolto plus	Täyshuolto
Turvatoimintojen tarkastus	✓	✓	✓	✓	✓
Näyttö-, varoitus- ja häiriötoimintojen tarkastus	✓	✓	✓	✓	✓
Katkaisu- ja turvatoimintojen tarkastus	✓	✓	✓	✓	✓
Tarkastukset	✓	✓	✓	✓	✓
Komponenttien toiminnan tarkastus	✓	✓	✓	✓	✓
Säätö-, kytkentä- ja ohjauselementtien tarkastus	✓	✓	✓	✓	✓
Sähköliitännöiden tarkastus	✓	✓	✓	✓	✓
Putki- ja letkuliitosten tarkastus	✓	✓	✓	✓	✓
Sähkökomponenttien ja näyttötoimintojen tarkastus	✓	✓	✓	✓	✓
Mekaanisten komponenttien tarkastus	✓	✓	✓	✓	✓
Jäähdyttimien puhdistus ja tarkastus	✓	✓	✓	✓	✓
Paineilman tulo- ja poistumislämpötilan sekä kastepisteen tarkastus	✓	✓	✓	✓	✓
Ohitusjohdon tarkastus	✓	✓	✓	✓	✓
Moottorin laakerien voitelu	✓	✓	✓	✓	✓
Huoltotoimenpiteet	K	K	✓	✓	✓
Ilmansuodattimen ja suodatinmattojen vaihto	K	K	✓	✓	✓
Öljyn, öljynsuodattimen ja öljynerottimen suodatinpanoksen vaihto; öljynimur tarkastus	K	K	✓	✓	✓
Kiilalahkojen ja kytkimen vaihto	K	K	✓	✓	✓
Ohjauksen päivitykset	K	K	✓	✓	✓
Männänrenkaiden, jousien ja liukurenkaiden vaihto	K	K	✓	✓	✓
Suodatinpanosten vaihto	K	K	✓	✓	✓
Aktiivihiihen sekä kylmä- ja kuivausaineen vaihto	K	K	✓	✓	✓
Suodoksen ja öljyn ulosvirtauksen puhdistus sekä huolto-osien vaihto	K	K	✓	✓	✓
Veden- ja lianerotussäiliöiden puhdistus	K	K	✓	✓	✓
Lauhteenkäsittelyn aktiivihiihen ja suodatinpanoksen vaihto	K	K	✓	✓	✓
Paineilmasäiliön lauhteenpoistimen huolto-osien vaihto	K	K	✓	✓	✓
Lauhteenpoistinten huolto-osien vaihto	K	K	✓	✓	✓
Kestovoideltujen moottorilaakerien vaihto	K	K	K	✓	✓
Venttiilien huolto-osien vaihto	K	✓	K	✓	✓
Kunnossapito	K	K	K	K	✓
Voideltavien moottorilaakerien vaihto	K	K	K	K	✓
Ruuvivik素ikon korjaus/vaihto	K	K	K	K	✓
Varoventtiilin ja liittimien korjaus/vaihto	K	K	K	K	✓
Säätö-, kytkentä- ja ohjauselementtien korjaus/vaihto	K	K	K	K	✓
Suojaverkkojen vaihto	K	K	K	K	✓
Hihnapyörien vaihto	K	K	K	K	✓
Jäähdytysjärjestelmän ja kylmäaineen lauhduttimen korjaus/vaihto	K	K	K	K	✓
Mäntien, männäntappien ja sylinterien korjaus/vaihto	K	K	K	K	✓
Tuulettimeen siipien korjaus/vaihto	K	K	K	K	✓
Tuulettimeen akselin korjaus/vaihto	K	K	K	K	✓
Lämmönvaihtimen korjaus/vaihto	K	K	K	K	✓
Testaukset	K	K	K	K	✓
F-kaasuasetuksen mukainen kylmäainepiirin tiivistystarkastus	K	K	K	✓	✓
Säiliöiden määräaikaistarkastukset, jotka pätevyyden omaava henkilö saa suorittaa	K	K	K	K	✓
Käyttäjän vastuulla olevat tehtävät	K	K	K	K	K
Kiinteästi asennettujen koneiden viranomaistarkastukset	K	K	K	K	K
Käyttöohjeen mukaiset viikkotarkastukset	K	K	K	K	K
Laitteiston tarkkailu vaaratilanteiden havaitsemiseksi	K	K	K	K	K

✓ KAESERin vastuulla

K Käyttäjän vastuulla

KAESER-huoltosopimukset

Täyshuolto

KAESER-täyshuoltosopimus turvaa monipuolista ammattiosaamista vaativien paineilmajärjestelmien käyttövarmuuden, tehokkuuden ja taloudellisuuden koko niiden käyttöajan ajan. Huollot suunnitellaan yksilöllisesti käyttäjän tuotantotilanteen mukaan. Huolto kattaa paineilmalaitteiden tarkastuksen ja määräaikaishuollon samoin kuin toiminnan kannalta välttämättömät korjaukset. Toiminnan ja turvallisuuden kannalta keskeiset komponentit tarkastetaan ja säädetään tai uusitaan tarvittaessa.

Huolto

KAESER-huoltosopimus on oikea valinta silloin, kun halutaan turvata niin käyttövarmuus, paineilman saatavuus kuin laitteiston arvon säilyminenkin. KAESER-asentajan tekemän tarkastuksen ja huollon laajuus riippuu tuotteesta ja huoltovälin pituudesta.

KAESER on aina lähellä

KAESER AIR SERVICE on aina yhtä lähellä kuin lähin puhelin: maanlaajuinen KAESER-huoltoverkosto ja sitä täydentävät valtuutetut huoltoliikkeen ovat aina valmiudessa turvaten paineilmajärjestelmänne toimivuuden tilanteessa kuin tilanteessa.

Käyttäjän vastuulla olevat tehtävät

KAESER-huollon suorittamat toimenpiteet dokumentoidaan aukottomasti. Näin käyttäjälle jää "mustaa valkoisella" myös työturvallisuusnäkökohtien huomioimisesta.

Tämä ei kuitenkaan vapauta käyttäjää velvollisuuksista, jotka lainsäätaja on asettanut paineilmalaitteistojen käyttäjille. Näitä ovat esimerkiksi kiinteästi asennettujen paineilmalaitteiden hyväksymistarkastus sekä käyttöohjeen mukaiset viikottaiset turvatarkastukset ja laitteiston omavastuinen tarkkailu vaaratilanteiden havaitsemiseksi.

Asiakkaan saama hyöty yhdellä silmäyksellä

Varmuus lakisäätösten määräysten noudattamisesta – parantunut oikeusturva



Optimoitu toimintavarmuus ja paineilman saatavuus



Alhaisemmat energiakustannukset



Arvon säilyminen pitkällä aikavälillä



Huoltopäivystys: **0207 417 400**



Kotonaan kautta maailman

Maailmanlaajuisesti toimiva KAESER KOMPRESSOREN on yksi suurimmista kompressorien valmistajista ja paineilmateknisten järjestelmien toimittajista. Yritys kuuluu myös Suomessa alan johtaviin toimijoihin.

Tytäryhtiöt ja yhteistyökumppanit yli 100 maassa takaavat, että asiakkailamme on käytössään huippunykyaikaiset, tehokkaat ja luotettavat paineilmalaitteistot.

Kokeneet paineilma-asiantuntijamme tarjoavat monipuolista neuvontaa ja löytävät yksilöllisen ja energiatehokkaan ratkaisun kaikkiin paineilman käyttökohteisiin. Globaali tietoverkkomme tuo asiantuntemuksemme maailmanlaajuisesti kaikkien asiakkaiden ulottuville.

Vankan ammattitaidon omaava, maailmanlaajuisesti verkottunut myynti- ja huolto-organisaatio takaa KAESER-tuotteiden ja -palveluiden saatavuuden ja käytettävyyden kaikkialla maailmassa. Suomessa KAESERilla on omia toimipisteitä kahdeksalla paikkakunnalla. Oma organisaatiotamme täydentää valtuutettujen jälleenmyyjien ja huoltoliikkeiden verkosto.



KAESER Kompressorit Oy

Tiilitie 18 – 01720 Vantaa – Puh. (09) 4132 0400

Sähköposti: info.finland@kaeser.com – www.kaeser.com