KAESER COMPRESSORI

SIGMA AIR SERVICE

Ispezione
Manutenzione
Assistenza globale

Ispezione

La sicurezza della vostra stazione d'aria compressa

- **Ispezione** programmata in funzione del prodotto, manutenzione a cura dell'utente
- Controllo di quei componenti **funzionali** e **rilevanti ai fini della sicurezza**
- **Garanzia** della **sicurezza operativa**
- Documentazione completa del servizio di assistenza, ottemperanza alle **norme sulla prevenzione degli infortuni**
- Ispezione programmata e concordata
- Calcolo **forfettario** del tempo di lavoro e delle spese di viaggio e di pernottamento
- **In ogni momento** l'utente ha la facoltà **di rescindere l'accordo per iscritto.**

Manutenzione

Sicurezza ed inalterabilità della vostra stazione d'aria compressa

- **Manutenzione** programmata in funzione del prodotto, ispezione inclusa
- Controllo ed eventuale registrazione di quei componenti **funzionali** e **rilevanti per la sicurezza**
- **Garanzia** della **sicurezza operativa** nonché dell'elevata **efficienza** ed **economicità** della stazione d'aria compressa durante l'intero ciclo operativo.
- Documentazione completa del servizio di assistenza, ottemperanza alle **norme sulla prevenzione degli infortuni**
- Interventi di manutenzione programmati e concordati
- Calcolo **forfettario** del tempo di lavoro e delle spese di viaggio e di pernottamento
- I materiali di consumo, le parti di ricambio e di assistenza vengono fatturati **in base al fabbisogno**
- A richiesta smaltimento ecologico dei materiali di consumo e di manutenzione
- **In ogni momento** l'utente ha la facoltà **di rescindere l'accordo per iscritto.**

Assistenza globale

Tutto compreso

- **Manutenzione** programmata in funzione del prodotto, ispezione inclusa, **più riparazioni** necessarie ai fini del funzionamento
- Controllo ed eventuale registrazione di quei componenti **funzionali** e **rilevanti per la sicurezza**
- **Garanzia** della **sicurezza operativa** nonché dell'elevata **efficienza** ed **economicità** della stazione d'aria compressa durante l'intero ciclo operativo.
- Documentazione completa del servizio di assistenza, ottemperanza alle **norme sulla prevenzione degli infortuni**
- Interventi di manutenzione programmati e concordati
- La tariffa forfettaria individuale comprende:
  - tutti i materiali di consumo e di manutenzione nonché il loro smaltimento ecologico
  - tutti i ricambi soggetti a sostituzione periodica (es. kit di assistenza, cinghie, giunti, cuscinetti del motore, tubi flessibili)
  - tutti i pezzi di ricambio necessari al funzionamento (es. blocco Sigma, motore, radiatore)
  - il tempo di lavoro e le spese di viaggio e di pernottamento necessari

KAESER COMPRESSORI

Assistenza competente

Tecnici del Servizio di Assistenza con formazione professionale KAESER

- Sistemi meccanici ed elettrici di compressori e soffianti
- Sistemi di aerazione e ventilazione dei locali d'installazione
- Tecnologia frigorifera
- Tecnica di trattamento dell'aria compressa
- Tecnica di trattamento della condensa
- Tecnica elettronica di regolazione e controllo
- Ottimizzazione dei sistemi d'aria compressa

I tecnici del servizio di assistenza sono periti esperti del regolamento di prevenzione degli infortuni

- Formazione professionale di qualità certificata

L'ottemperanza degli obblighi di legge costituisce una certezza giuridica per l'utente

- Sicurezza totale per l'utente grazie a:
  periodici check di controllo, servizio di assistenza autorizzato, manutenzione periodica, impiego di ricambi originali, assistenza completamente documentata.
- L'incolumità per le persone è garantita da controlli periodici ed obbligatori dei dispositivi di sicurezza.

Maggiore sicurezza operativa, maggiore risparmio

- Favorendo l'assistenza preventiva si evitano i danni
- Diagnosi certe riducono i tempi di fermata
- Filtri intasati determinano un'eccessiva perdita di carico

  (1 bar inferiore di pressione riduce il consumo di energia della stazione d'aria compressa di ca. 6÷10 %)

Ricambi originali KAESER, sinonimo di sicurezza

- Qualità testata e conforme agli standard del costruttore
- Durata operativa garantita e conforme agli intervalli di manutenzione

Ricambi originali KAESER

KAESER COMPRESSORI

Perché i ricambi originali KAESER?

Oggigiorno nei più svariati campi di applicazione l'aria compressa contribuisce in maniera essenziale ad una razionalizzazione nei processi lavorativi e produttivi. Tuttavia i difficili compiti di un vettore di energia, di controllo e di processo possono essere assolti solo se si dispone sempre ed al momento opportuno della necessaria quantità e qualità d'aria – e per giunta al prezzo più economico possibile. La massima disponibilità rientra pertanto tra i principali criteri di qualità di un efficiente approvvigionamento d'aria compressa. I componenti KAESER rispondono perfettamente a queste esigenze – ciononostante anche la migliore macchina ha prima o poi bisogno di una manutenzione o di un pezzo di ricambio. Quindi anche per il servizio di assistenza gli utenti dovrebbero puntare sulla KAESER, perché i ricambi ed i componenti di manutenzione KAESER sono precisissimi, estremamente affidabili e progettati esattamente per rispondere alle condizioni operative di ogni singola macchina. Ai nostri clienti offriamo la stessa garanzia ed i medesimi componenti impiegati per i nuovi prodotti KAESER. La massima sicurezza operativa è garantita solo con i ricambi originali KAESER di qualità certificata. Il servizio di assistenza KAESER fornisce i ricambi ed i componenti di manutenzione in tempi rapidi ed in modo affidabile – anche dopo molto tempo dall'acquisto di un impianto.

Sempre al vostro fianco

La KAESER KOMPRESSOREN è presente in tutto il mondo attraverso filiali e partner competenti. Una fitta rete di assistenza, basata su un valido sistema logistico e collaboratori qualificati, garantisce all'occorrenza assistenza specializzata, puntualità e ricambi originali KAESER sempre a portata di mano.

I ricambi originali KAESER sono sempre disponibili in magazzino e pronti per la consegna.

I tecnici del servizio di assistenza KAESER sono operativi in tutto il mondo e garantiscono un'assistenza professionale anche al vostro impianto d'aria compressa.

Massima sicurezza con i ricambi originali KAESER

Andate sul sicuro

I ricambi originali KAESER hanno dimostrato nei test a lungo termine affidabilità di funzionamento e longevità.

Con i ricambi originali KAESER ricevete qualità certificata.

Componenti di manutenzione per compressori

Componenti di manutenzione per il trattamento dell'aria compressa e della condensa

Ricambi per compressori

SIGMA FLUID

I fluidi di raffreddamento SIGMA FLUID offrono un'eccezionale protezione antilogoramento, sono estremamente longevi, garantiscono un'ottima lubrificazione sia alle alte che alle basse temperature e favoriscono il trattamento della condensa.

Cartuccia filtro aria

Le cartucce filtro aria extradimensionate impediscono in modo affidabile l'infiltrazione di particelle di sporco e di polvere all'interno del blocco compressore, contribuendo così ad una longeva vita operativa del compressore.

Kit cartuccia separatrice

Il kit comprende le cartucce separatrici e le guarnizioni a seconda del tipo di compressore. Le cartucce con filtro a letto profondo (dalla serie ASD fino alla ESD) possono tenere fino ad 8000 ore di servizio.

Filtri per fluidi

Lunga durata, ampi intervalli di manutenzione e minima perdita di pressione sono le caratteristiche peculiari dei filtri per fluidi KAESER. Essi purificano il fluido refrigerante, proteggono il blocco compressore da contaminazioni, contrastano il precoce logoramento e contribuiscono in maniera incisiva alla longevità del compressore.

Blocchi di ricambio

I blocchi di ricambio dei compressori KAESER sono realizzati secondo il più avanzato livello tecnologico. È grazie alla scrupolosa misurazione geometrica dell'alloggiamento ed alla accurata regolazione dei giochi dei cuscinetti che i blocchi di ricambio KAESER raggiungono il livello di qualità, il grado di efficienza e la durata di un nuovo gruppo vite.

Kit di servizio

I kit di servizio KAESER comprendono tutti quei singoli componenti che secondo la nostra decennale esperienza sono particolarmente soggetti a logoramento e vanno periodicamente sostituiti. Con i kit di servizio avete sempre a portata di mano tutto l'occorrente per assicurare la massima disponibilità del vostro compressore.

Cartucce filtranti

Gli elementi filtranti KAESER garantiscono una ineccepibile filtrazione con una minima perdita di pressione. Rispetto all'alloggiamento del filtro essi sono completamente sigillati e sono inoltre rivestiti da un supporto protettivo in acciaio inox e da boccole e coperchi resistenti all'olio e agli acidi. I filtri coalescenti con la nuova struttura filtrante garantiscono un'affidabile filtrazione anche con un minimo flusso d'aria.

Filtri al carbone attivo

Grazie alla loro perfetta compatibilità, all'elevato grado di filtrazione ed all'eccellente proprietà separatrice gli elementi filtranti al carbone attivo KAESER hanno recepito in pieno le disposizioni del legislatore in fatto di trattamento delle acque reflue. L'impiego di questi elementi garantisce una filtrazione longeva e di qualità costante.

Cinghie

Le cinghie KAESER sono progettate in modo speciale per sopportare le sollecitazioni generate dai compressori. La loro struttura e composizione rispecchia gli ultimi standard tecnologici. L'impiego combinato con il dispositivo di tensionamento automatico, integrato nei compressori KAESER, garantisce alle cinghie una lunga vita operativa.

Pacchetti di manutenzione per una maggiore sicurezza

Come si può ottimizzare la disponibilità dell'approvvigionamento d'aria compressa?

Semplicemente con gli affidabili pacchetti di manutenzione KAESER. Essi contengono esattamente i componenti necessari al tipo di manutenzione richiesto. Grazie alla decennale esperienza KAESER tutti i pacchetti di manutenzione sono perfettamente calibrati tra loro in maniera tale da garantire la massima sicurezza operativa.

Nell'ordine dovrete solo comunicare alla KAESER il numero delle ore di servizio del vostro impianto. Sarà nostra cura inviarvi il corrispondente kit di manutenzione originale KAESER.

Solo con l'impiego di componenti selezionati e ad intervalli prefissati garantite al vostro compressore la corretta manutenzione ed il perfetto funzionamento.

Pacchetto di manutenzione A

Contenuto: cartuccia filtro aria, filtro per fluido e sostanza filtrante.

Pacchetto di manutenzione B

Contenuto: cartuccia filtro aria, filtro per fluido, sostanza filtrante, fluido di raffreddamento SIGMA FLUID ed un kit di cartucce separatrici.

Pacchetto di manutenzione C

Contenuto: cartuccia filtro aria, filtro per fluido, sostanza filtrante, cinghie, cuscinetti motore (dalla serie SX fino ad AS/ASD), cuscinetti motore ventola (dalla serie DS/DSD fino ad HS) nonché un kit di servizio C per tutte le valvole installate.

Pacchetto di manutenzione D

pacchetto di manutenzione B più cinghie, cuscinetti motore (SX-HS), cuscinetti motore ventola (da serie DS/DSD ad HS), tubi flessibili, tubo di aspirazione aria flessibile, guarnizioni per raccordi nonché i kit di servizio C e D per tutte le valvole installate.