

**KAESER**  
COMPRESSORI®



# Stabilimento MOBILAIR® KAESER

Centro di produzione dei motocompressori

[www.kaeser.com](http://www.kaeser.com)

# Stabilimento MOBILAIR®

## Aria compressa mobile

Il moderno centro di produzione dei motocompressori, presso la sede centrale dell'azienda a Coburg, Baviera settentrionale, testimonia la profonda competenza KAESER in materia d'aria compressa per il cantiere. Lo stabilimento MOBILAIR, dal nome della gamma dei motocompressori ivi prodotti, è un anello importante nella catena degli investimenti KAESER, volti a rispondere alle sfide della globalizzazione e a garantire in modo sostenibile la propria competitività a tutto vantaggio dei clienti.

## Stabilimento MOBILAIR

Il nuovo centro di produzione, costruito nelle immediate vicinanze della sede principale KAESER, è un impianto tecnologicamente all'avanguardia. Il centro dispone, ad esempio, di una specifica area, con certificazione TÜV, per la misurazione del livello sonoro in campo aperto, nonché di un impianto ultramoderno di verniciatura a polveri. All'interno del luminoso e spazioso stabilimento, esteso su una superficie di 15000 m<sup>2</sup>, il personale qualificato della Kaeser realizza i motocompressori per tutti coloro che puntano al successo e alle tecnologie del futuro. Le linee di assemblaggio dei compressori MOBILAIR lavorano a ritmo serrato e possono produrre un'ampia varietà di configurazioni personalizzate.

## Aria compressa mobile su misura

Nello stabilimento MOBILAIR si producono motocompressori per un'ampia gamma di applicazioni, montati su diversi tipi di telaio, con portate da 0,85 a 45 m<sup>3</sup>/min e con un ampio range di pressione. A richiesta, le macchine sono equipaggiate con un sistema di post-trattamento dei gas di scarico di ultima generazione e soddisfano tutte le normative vigenti per la circolazione su strada. L'installazione di un radiatore finale, di filtri e/o di un sistema di recupero del calore consente di ottenere aria compressa trattata e calibrata alle esigenze dell'utenza.

## Logistica di produzione, un fattore di successo

Processi di produzione efficienti e flessibili supportano il flusso ottimale di materiali e componenti in ogni fase della produzione garantendo massima affidabilità di consegna e qualità del prodotto. Per il collaudo finale di tutti i compressori MOBILAIR, il centro di produzione dispone di sale prova all'avanguardia.

## Il centro di competenza di Coburg

Lo stabilimento MOBILAIR dista solo pochi passi dal principale sito di produzione dei compressori a vite e a pistoni KAESER; qui tra l'altro hanno sede il centro di ricerca e sviluppo ed anche il centro logistico, da dove vengono spediti i prodotti KAESER in tutto il mondo. All'aumento della produzione ha fatto seguito un ampliamento del sito di Coburg, divenendo un centro di competenza e di innovazione per la tecnologia dei compressori e dei sistemi d'aria compressa. Oggi il marchio KAESER è presente su tutti i principali mercati mondiali con oltre un centinaio di filiali e partner commerciali.



# Motocompressori made in Germany





# Produzione



## Magazzino automatico con sistema di asservimento a navetta

I piccoli pezzi, stoccati nel magazzino automatico con sistema di asservimento a navetta (Shuttle), sono assegnati dal sistema ad ogni ordine di produzione. Tutte le stazioni di montaggio vengono rifornite automaticamente dal sistema logistico del capannone di produzione. Il sistema assicura autonomamente l'approvvigionamento dei componenti in base alle esigenze.



## Garanzia di qualità

La qualità dei pezzi soggetti a ispezione è definita già nelle fasi di progettazione e prototipazione dei compressori MOBILAIR. Il controllo della qualità è integrato nel processo di produzione: controlli periodici, interni ed esterni, garantiscono il massimo livello di qualità a lungo termine.



## Estetici e a prova di corrosione

La cappottatura in polietilene sinterizzato, disponibile per molte serie, oltre ad essere un rivestimento estetico è anche anticorrosione, antiraffio e resistenti agli urti. Tutte caratteristiche che contribuiscono sensibilmente a preservare il valore della macchina nel tempo. I compressori MOBILAIR con una cappottatura in PE sono disponibili in numerosi colori speciali senza costi aggiuntivi e senza tempi di consegna più lunghi.



## Verniciatura a polvere di grande longevità

Le carrozzerie dei MOBILAIR, in lamiera di acciaio fosfatata e sgrassata, sono verniciate a polvere nel colore desiderato. Una volta indurite, le vernici ecocompatibili sono resistenti agli agenti atmosferici e alla corrosione. Lo stabilimento è dotato di un proprio reparto di verniciatura per eseguire la lavorazione di pezzi di grandi dimensioni, riparazioni e verniciature speciali.

Garanzia di qualità continua e spedizione efficiente

# Qualità



## Catena di montaggio

I materiali per i compressori MOBILAIR di piccole e medie dimensioni vengono forniti puntualmente alle postazioni di lavoro e in base alle necessità di ogni ordine. Ogni operatore controlla il risultato del proprio lavoro e anche di quello svolto a monte, quindi confronta i risultati con le specifiche dell'ordine di produzione.



## Ispezione finale

Gli specialisti testano ogni compressore negli specifici locali di collaudo secondo i parametri della configurazione richiesta dal cliente. I tecnici registrano i dati nel DATA CENTER KAESER, grazie ai quali sarà possibile eseguire un'assistenza mirata durante l'intero ciclo di vita della macchina.



## Permesso di circolazione

Quasi tutti i motocompressori dispongono di un'omologazione CE. I compressori standard configurabili sono corredati di un documento COC valido in tutta Europa, che ne facilita la registrazione nei paesi che applicano la Direttiva Europea 2007/46/CE. Le macchine speciali o i rimorchi della classe O3 possono essere soggetti a omologazioni individuali UE.



## Spedizione

La spedizione dei MOBILAIR avviene caricandoli su telai di legno a protezione contro i danni da trasporto, si opera poi seguendo le modalità richieste dal paese di destinazione. Ogni macchina viene spedita con la propria documentazione individuale, in conformità alle specificità e agli standard legali del paese di destinazione.



ER ESER ESER ESER SER ESER ESER ESER

M43

M50

M50

M50

M50

M50

M50

M50

M50

# Sentirsi a casa dovunque nel mondo

In qualità di uno dei maggiori costruttori e fornitori di soffianti e sistemi d'aria compressa, KAESER KOMPRESSOREN vanta una presenza a livello mondiale: le nostre filiali e i partner commerciali, distribuiti in più di 140 Paesi, operano affinché gli utenti possano utilizzare soffianti e impianti d'aria compressa sempre all'avanguardia per affidabilità ed efficienza.

Tecnici esperti e valenti ingegneri sono al vostro servizio con il loro ampio bagaglio di competenze e soluzioni efficienti per tutti i campi d'impiego dell'aria compressa e delle soffianti. La rete informatica globale del gruppo KAESER consente, dovunque nel mondo, l'accesso per tutti i clienti al know-how KAESER.

La rete commerciale e di assistenza di alta qualità e connessa a livello globale non solo garantisce un'efficienza ottimale in tutto il mondo, ma anche la massima disponibilità di tutti i prodotti e servizi KAESER.



## KAESER COMPRESSORI s.r.l.

Via del Fresatore, 5 (z. i. Roveri) – 40138 BOLOGNA – Tel. 051-600 90 11  
E-mail: [info.italy@kaeser.com](mailto:info.italy@kaeser.com) – [www.kaeser.com](http://www.kaeser.com)