

Fábrica de MOBILAIR® KAESER

O centro de produção para compressores portáteis

Fábrica de MOBILAIR®

Ar comprimido móvel

O avançado centro de produção de compressores portáteis da KAESER COMPRESSORES, localizado na fábrica principal de Coburg, na Alemanha, representa a experiência da empresa em engenharia e tecnologia de ar comprimido portátil. Nomeada em homenagem aos produtos de ar comprimido portáteis que produz, a fábrica MOBILAIR é fundamental na cadeia de investimentos da KAESER para enfrentar os desafios dos mercados globalizados modernos. Isto é, para beneficiar os clientes, mantendo e ampliando a sua vantagem competitiva agora e no futuro.

Fábrica de MOBILAIR

A renomada linha de compressores portáteis MOBILAIR da KAESER é fabricada em centros de produção de última geração equipados com a mais avançada tecnologia. A fábrica, recentemente modernizada, possui uma área de testes de som com certificação TÜV para medição de nível sonoro em campo livre e uma instalação avançada para pintura a pó. Os compressores portáteis são fabricados em um centro de produção, espaçoso e iluminado de 15.000 m², por especialistas altamente treinados que, mesmo com prazo de entrega mínimo, são capazes de produzir compressores MOBILAIR para atender às exigências específicas de inúmeros clientes.

Ar comprimido personalizado onde você precisar

O centro de produção de MOBILAIR cria compressores portáteis para todos os tipos de aplicações e os volumes de vazão variam entre 0,85 e 45 m³/min — com diversas versões de pressão e modelos de chassi para você escolher. Sempre que solicitado pelo cliente, as máquinas são equipadas com a mais avançada tecnologia de controle de emissões e cumprem todas as regulamentações aplicáveis para utilização em rodovias. Pós-resfriadores, filtros e/ou opções de recuperação de calor asseguram um fornecimento confiável de ar comprimido de qualidade e tratado precisamente de acordo com os requisitos da aplicação específica.

Logística de produção - Um fator chave para o sucesso

Processos de produção eficientes e flexíveis suportam o fluxo ideal de materiais e componentes em todas as fases da produção. Além disso, garantem máxima flexibilidade, confiabilidade na entrega e qualidade do produto. As instalações de testes, altamente avançadas, são utilizadas para testar o produto final de todas as máquinas MOBI-LAIR.

Coburg - Um centro de especialização

O prédio de produção de MOBILAIR está localizado a poucos metros da fábrica principal da KAESER, a responsável pela produção de compressores de parafuso e alternativos. Este local também abriga o avançado centro de pesquisa e desenvolvimento, assim como o centro de logística, o ponto central de onde os produtos KAESER são enviados para todo o mundo. Os números de produção cada vez maiores da empresa resultaram na expansão constante da sede de Coburg, como um centro de especialização em tecnologia inovadora de engenharia de compressores e ar comprimido.

Por ser um dos principais fabricantes mundiais de sistemas de ar comprimido, a KAESER COMPRESSORES está representada em todo o mundo, nos principais mercados, por mais de 100 filiais e parceiros autorizados.



Compressores portáteis fabricados na Alemanha





Produção otimizada para processos e gerenciamento de materiais

Produção



Depósito de peças pequenas - Transporte

As peças pequenas são armazenadas em um sistema de transporte e contêiner, totalmente automatizado, e alocadas com precisão para cada encomenda de produção. O sistema de logística do centro de produção fornece contêineres de forma autônoma para todas as estações de trabalho de montagem e o sistema fornece peças automaticamente conforme necessário.



Garantia da qualidade

A qualidade das peças, as quais são submetidas a testes obrigatórios, é determinada no início da fase do projeto e do protótipo, na produção dos compressores MOBILAIR. Portanto, as verificações de garantia de qualidade são integradas no próprio processo de produção, enquanto verificações internas e externas recorrentes asseguram, de forma consistente, a melhor qualidade possível em todos os momentos.



Notável e resistente à corrosão

As carenagens de polietileno rotomoldado, disponíveis para muitos modelos de compressores, são visualmente incríveis, resistentes a riscos e impactos, e nunca irão enferrujar — como resultado, melhoram significativamente a retenção de valor da máquina. Além disso, os compressores MOBILAIR estão disponíveis com carenagens PE em muitas cores especiais, sem custos adicionais e sem prazos de entrega mais longos.



Revestimento de pintura a pó durável

As carrocerias dos MOBILAIRs, feitas de chapas fosfatizadas de zinco, são revestidas com pintura a pó e na cor desejada. Uma vez concluído o processo de cura, a tinta ecológica assegura uma excepcional resistência às intempéries e alta proteção contra corrosão. A fábrica está equipada com uma oficina de pintura própria para trabalhos personalizados, incluindo peças de grande porte, reparos e tintas ou revestimentos especiais.

Garantia de qualidade contínua e transporte inteligente

Qualidade



Linha de montagem sincronizada

Os materiais para compressores MOBILAIR, de pequeno e médio porte, são fornecidos para as estações de trabalho no prazo e conforme necessário para cada pedido. Cada especialista da produção verifica o trabalho dos seus colegas a montante, assim como o seu próprio, e compara os resultados com as especificações da ordem de produção.



Aceitação

A fábrica também abriga áreas de testes de aceitação final, onde especialistas realizam uma extensa bateria de testes em cada compressor MOBILAIR e assim garantir a conformidade com os valores dos parâmetros exigidos pelo cliente. Os resultados dos testes são então salvos no centro de dados KAESER DATA CENTER para possibilitar consultas a qualquer momento, facilitando a manutenção precisa e específica da máquina durante toda a sua vida útil.



Aprovado para uso em rodovias

Uma aprovação de tipo CE está disponível para praticamente todos os compressores portáteis, enquanto as máquina configuráveis recebem um documento COC com validade em toda a Europa – para uma aprovação simplificada no âmbito de aplicabilidade da Diretiva 2007/56/CE da UE. Aprovações individuais da UE estão disponíveis de fábrica para máquinas especiais e/ou reboques na classe de veículos O3.



Transporte

Dependendo do método de envio e do país de destino, os compressores portáteis MOBILAIR acabados são carregados em paletes de madeira para evitar danos no transporte, antes de serem enviados aos clientes. A documentação do produto compilada individualmente e em conformidade legal, específica para o país de utilização, é anexada em cada máquina.



O mundo é a nossa casa

Por ser um dos maiores fabricantes globais de compressores, sopradores e sistemas de ar comprimido, a KAESER COMPRESSORES está representada em todo o mundo através de uma abrangente rede de subsidiárias e de distribuidores autorizados em mais de 140 países.

Ao oferecer produtos e serviços inovadores, eficientes e confiáveis, os experientes consultores e engenheiros da KAESER COMPRESSORES, trabalham em estreita parceria com seus clientes para aprimorar suas vantagens competitivas e desenvolver conceitos de sistemas progressivos, os quais aumentam continuamente os limites de desempenho e tecnologia. Além disso, décadas de conhecimento e experiência deste fabricante de sistemas industriais líder do setor, são disponibilizados para todos os clientes por meio da avançada rede global de TI do grupo KAESER.

Essas vantagens, juntamente com a organização mundial de serviços da KAESER, asseguram que cada produto opere sempre com o máximo de seu desempenho, proporcionando ótima eficiência e máxima utilização de ar comprimido.



