

KAESER
KOMPRESSOREN®



KAESER MOBILAIR®-fabriek

Het productiecentrum voor bouwcompressoren

www.kaeser.com

MOBILAIR®-fabriek

Mobiele perslucht

Het moderne productiecentrum voor bouwcompressoren aan het hoofdkantoor van de onderneming in het Duitse Coburg (Noord-Beieren) staat voor de competentie van KAESER KOMPRESSOREN in mobiele perslucht. De naar de producten MOBILAIR-fabriek genoemde fabriek is een belangrijke schakel in de ketting van investeringen waarmee KAESER de uitdagingen van geglobaliseerde markten aangaat: duurzaam veiligstellen van de concurrentiële slagkracht ten dienste en ten gunste van de klant is het hoofddoel.

MOBILAIR-fabriek

Het nieuwe productiecentrum dicht bij de KAESER-hoofdfabriek is gebouwd volgens de huidige stand van de techniek. Daartoe behoort bijv. de TÜV-gecertificeerde geluidsmeeplaats voor vrijveld-geluidsniveaumeting evenals de ultramoderne poedercoatingsinstallatie. In de grote en heldere productiehal, die 15.000 vierkante meter telt, van de fabriek produceren gekwalificeerde vakmannen bouwcompressoren voor succes- en toekomstgerichte gebruikers; na minimale doorlooptijden verlaten MOBILAIR-compressoren de montagelijnen als de meest uiteenlopende uitvoeringen op maat van de klant.

Mobiele perslucht op maat

In het productiecentrum MOBILAIR ontstaan mobiele compressoren voor veelzijdige toepassingen met debieten van 0,85 tot 45 m³/min in verschillende drukvarianten en ondersteluitvoeringen. Indien nodig, zijn de installaties uitgerust met de meest moderne uitlaatgastechiek. Zij voldoen allemaal aan de thans geldige bepalingen voor verkeerstoeilating. Nakoelers, filters en/of warmterecuperatie leveren naargelang van de toepassing behandelde perslucht.

Succesfactor productielogistiek

Efficiënte en flexibele productieprocessen loodsen materiaal en componenten op duidelijk gedefinieerde wegen door de productie en zorgen voor een zo hoog mogelijke flexibiliteit, leveringsbetrouwbaarheid en productkwaliteit. Voor de eindafname van alle MOBILAIR-installaties zijn moderne testruimten beschikbaar.

Competentiecentrum Coburg

De MOBILAIR-fabriek ligt slechts op enkele meters van de KAESER-hoofdfabriek met de productie van schroef- en zuigercompressoren. Hier bevinden zich bovendien het moderne onderzoeks- en ontwikkelings- en het logistiek centrum, van waaruit KAESER-producten naar de hele wereld worden verscheept. Met de stijgende productieaantallen loopt de consequente uitbouw van de standplaats Coburg voort tot het competentiecentrum voor innovatieve compressor- en persluchtstelseltechniek. Wereldwijd is KAESER KOMPRESSOREN met meer dan 100 vestigingen en handelspartners op alle belangrijke markten aanwezig.



Bouwcompressoren made in Germany





Fabricage



Opslagplaats kleine onderdelen - shuttle

Kleine onderdelen worden in het volautomatische shuttle- en containersysteem opgeslagen en systematisch aan iedere productieopdracht toegewezen. Alle montage-werkplaatsen worden zelfstandig met containers door de hallogistiek voorzien. De onderdelen worden naar behoefte autonoom via het systeem aangeleverd.



Kwaliteitsborging

De kwaliteit van verplicht te testen onderdelen wordt reeds in de constructie- en prototypefasen van de MOBILAIR-installaties vastgelegd. De kwaliteitscontrole maakt deel uit van het productieproces. Regelmatige interne en externe controles verzekeren continu het hoogst mogelijke niveau.



Schoon gevormd en corrosievrij

De voor vele series beschikbare rotatiegesinterde polyethyleen kappen zien er goed uit, zijn zeer goed bestand tegen krassen en schokken en roesten niet. Dat draagt aanzienlijk bij tot het waardebehoud van de installatie. Bovendien zijn MOBILAIR-compressoren met PE-kappen zonder meerkost en zonder langere levertijden in vele speciale kleuren verkrijgbaar.



Duurzame poedercoating

Zinkgefosfateerde, ontvette MOBILAIR-staalplaatcarrosserieën worden in de coatinginstallatie in de gewenste kleur gepoederlakt. Na de uitharding zorgen de milieuvriendelijke lakken voor weerbestendigheid en corrosiebescherming. Voor grote onderdelen, reparaties en speciale lakken is er in de fabriek een eigen lakkerij.

Continue kwaliteitsborging en rationele verzending

Kwaliteit



Vloeimontage

Materiaal voor kleine en middelgrote MOBILAIR-compressoren wordt naargelang van de opdracht en tijdig aan de werkplaats geleverd. Iedere medewerker test het resultaat van zijn voorganger en van zichzelf en vergelijkt het met de desbetreffende productieopdracht.



Eindafname

In de afname-testruimten voor MOBILAIR-compressoren testen vakmannen iedere installatie met de instelwaarden van de door de klant gewenste configuratie en worden de gegevens in het KAESER DATA CENTER opgeslagen. Zodoende is voor iedere machine een levenslange installatiespecifieke service mogelijk.



Verkeerstoelating

Voor bijna alle mobiele bouwcompressoren is er een EG-typegoedkeuring. Configureerbare standaardinstallaties krijgen een in heel Europa geldig COC-document waarmee de vereenvoudigde toelating in het toepassingsbereik van de EU-richtlijn 2007/46/EG mogelijk is. Voor speciale installaties of aanhangwagens van voertuigklasse O3 zijn individuele EU-toelatingen af fabriek mogelijk.



Verzending

Naargelang van het verzendingstype en land van bestemming worden de afgewerkte MOBILAIR-installaties voor verzending naar de klant op houten onderstellen geladen als bescherming tegen transportschade. Elke machine krijgt bovendien een individueel opgestelde, rechtsconforme en landspecifieke productdocumentatie mee.



ER ESER ESER ESER SER ESER ESER ESER

M43

M50

M50

M50

M50

M50

M50

M50

M50

Thuis over de hele wereld

Als één van de grootste compressorfabrikanten en persluchtsysteemaanbieders is KAESER KOMPRESSOREN wereldwijd vertegenwoordigd:

in meer dan 140 landen garanderen filialen en partnerfirma's dat gebruikers over uiterst moderne, efficiënte en betrouwbare persluchtinstallaties kunnen beschikken.

Ervaren vakkundige adviseurs en ingenieurs bieden uitgebreid advies en ontwikkelen individuele, energie-efficiënte oplossingen voor alle toepassingsgebieden van perslucht. Het wereldwijd vertakte computernetwerk van de KAESER groep stelt de knowhow van het bedrijf aan alle klanten over heel de wereld ter beschikking.

De hooggekwalificeerde verkoop- en serviceorganisatie met een wereldwijd netwerk garandeert waar ook ter wereld de hoogst mogelijke beschikbaarheid van alle KAESER producten en diensten.



KAESER KOMPRESSOREN BVBA

Heiveldekens 7A – B-2550 Kontich

Tel: +32 (0)3/326 39 62 – Fax: +32 (0)3/326 39 73 / Tél: +32 (0)4/222 95 41 – Fax: +32 (0)4/222 95 42
info.belgium@kaeser.com – www.kaeser.com