



INTERNATIONAL
2023



#JuntosSomosMaisFortes

**TRABALHO EM EQUIPE,
MOTIVAÇÃO, UNIÃO –
A CHAVE DO NOSSO SUCESSO!**

#CaminhoParaOSucesso

o mundo está mudando – e a GROB também.



6 Fábricas

80% Fabricação interna

7 Segmentos

14 Subsidiárias de vendas e assistência técnica

8,700 Funcionários no mundo



345,800 m² Área produtiva no mundo

EUR 1.8 Bilhões Entrada de pedidos (2023/2024)

EUR 1.8 Bilhões Receita (2023/2024)

Prezados funcionários e funcionárias,
Prezados parceiros e parceiras,
Prezados amigos e amigas,

2023 foi, sem dúvida, um ano desafiador. Movimentações políticas no mundo e flutuações na economia global colocaram nossa empresa à prova. No entanto, ao invés de permitir que estes desafios nos sobrecarregassem, nós, como equipe, buscamos soluções de forma consistente e nos fortalecemos.

Nesse mundo em constante mudança, somos sinônimo de velocidade, flexibilidade e dinamismo – qualidades que têm nos ajudado de maneira consistente a enfrentar tempos incertos e manter o rumo. Reconhecemos que o sucesso de uma empresa depende não somente de seus produtos e serviços, mas também da capacidade de se adaptar e responder rapidamente às mudanças. O mundo está mudando, e nós também.

A capacidade de tomar decisões rapidamente tem sido essencial para nosso sucesso nos últimos anos. Estas decisões nos trouxeram até onde estamos hoje. Nós provamos que, como empresa, somos capazes de adotar as medidas certas durante tempos de incerteza. Continuaremos a nos concentrar na digitalização para otimizar nossos processos de trabalho, desde o processamento de pedidos até o desenvolvimento de produtos. Neste contexto, introduzimos novos métodos que abrangem todas as áreas da empresa, desde o design, produção, custos e gestão de materiais. Nossos esforços se estendem a todo o gerenciamento da cadeia de suprimentos incluindo processos internos e desenvolvimento de fornecedores. Além disso, efetuamos uma reestruturação em unidades de negócios para os diversos grupos de produtos.

Olhamos com confiança para os próximos meses e acreditamos firmemente que juntos continuaremos a superar os desafios. Nosso espírito de equipe, determinação e total compromisso com o sucesso são nossos maiores pontos fortes. Estamos prontos para transformar novos desafios em oportunidades.

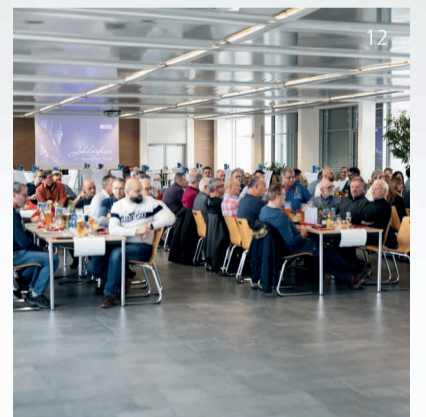
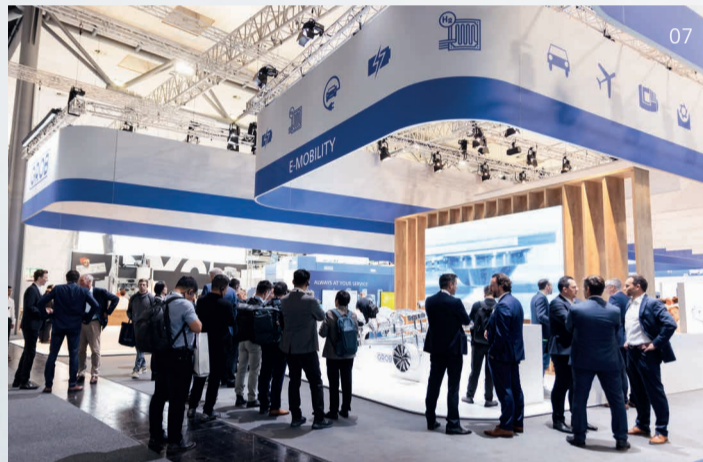
É com muita motivação e foco, ao lado de grande confiança, que começaremos o ano novo. Muito obrigado por seus esforços contínuos e excelente parceria. Desejamos a vocês e suas famílias um Feliz Natal e próspero Ano Novo de 2024.

Sua família Grob e o Conselho de Administração da
GROB-WERKE GmbH & Co. KG





2023 Sales puzzle
The small pieces make the big picture.



RESUMO DO ANO 2023

Desafios e sucessos – um ano extraordinário chega ao fim

01| Janeiro: Máquina pequena, grande impacto – G150 é premiada em primeiro lugar pela revista „Produktion“ 02| Fevereiro: GROB China reconhecida com dois prêmios da Chery 03| Março: 20º aniversário do Open House celebra recorde de resultados 04| Abril: Encontro Estratégico com o tema „O Quebra-cabeças de Vendas“ 05| Maio: Corrida de Augsburg 06| Maio: Encontro Global do Service 07| Setembro: GROB na EMO 2023 08| Setembro: Início da turma de aprendize 09| Outubro: GROB Brasil recebe premiação de „Supplier of The Year“ da Navistar 10| Outubro: Inauguração do galpão 14B 11| Novembro: Encontro global dos Engenheiros de Aplicação 12| Dezembro: Celebração de jubileu em Mindelheim

#InovaçãoETecnologia

Novidades do mundo dos produtos.

Em resumo!



Soluções completas



Conceitos inovadores
de controle



Automação customizada



Soluções para indústria 4.0



De pequenos lotes a
produção em série



Alto nível de automação



Carga e descarga paralela
ao tempo principal

AUTOMAÇÃO EM FOCO

Em um cenário industrial de constantes mudanças, a automação se torna mais importante do que nunca. Na GROB, abraçamos esta tendência e oferecemos a nossos clientes um amplo portfólio de soluções de automação:

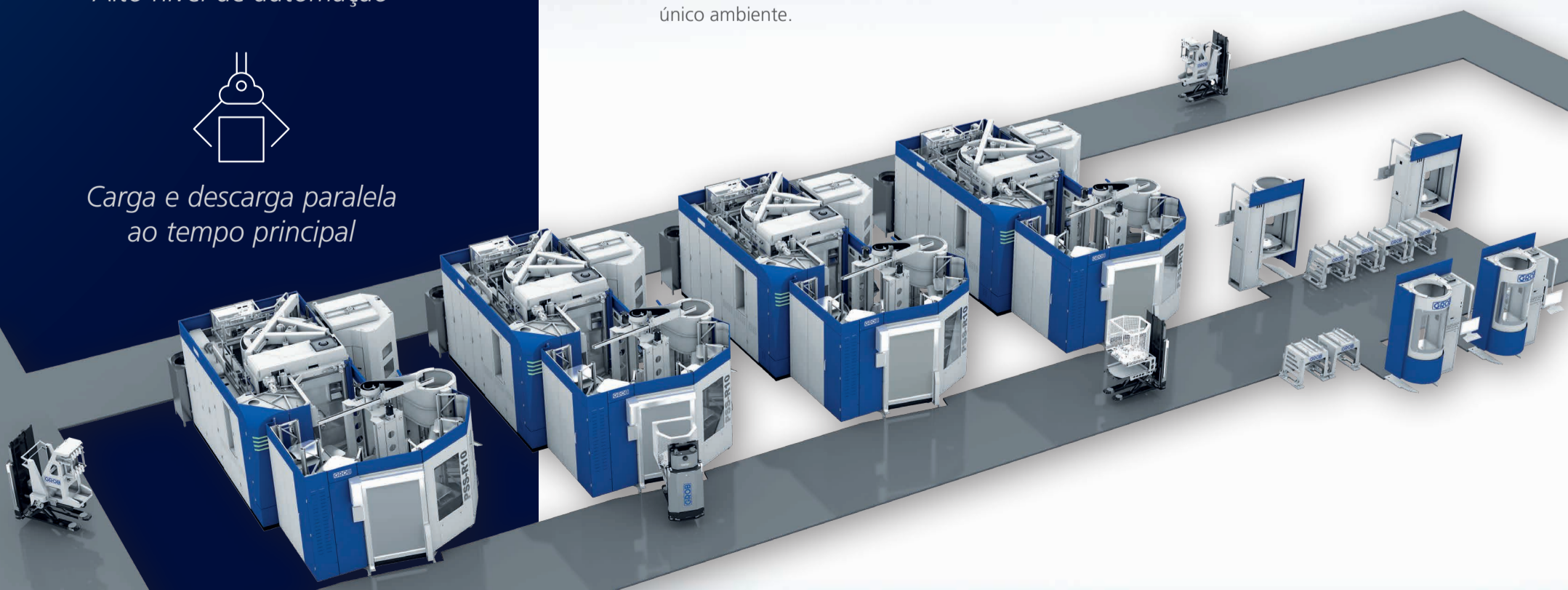
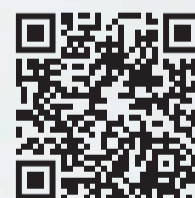
- ✦ Sistemas paletizados
- ✦ Células robotizadas flexíveis
- ✦ Linhas de produção completas

Dedicamos muitos esforços em adaptar nossas soluções individualmente às necessidades e solicitações de nossos clientes. Seja na produção de pequenos lotes ou na produção em massa, nossas soluções de automação oferecem eficiência e precisão.

Estamos trabalhando continuamente em soluções inovadoras que atendam às futuras demandas da manufatura. Como um fornecedor completo, oferecemos não somente automação de alta qualidade como também know-how especializado de engenharia de aplicação, digitalização e service. Nosso objetivo é entender os desafios dos clientes e orientá-los ao caminho de automação ideal.

Highlight 2023 – O Robô Móvel da GROB (GROB Mobile Robot – GMR)

Um destaque especial deste ano foi a apresentação de nosso Robô Móvel GROB (GMR). Ele possibilita a movimentação inteligente e eficiente de materiais, dando fim a era de movimentações manuais e de longas distâncias. Equipado com a mais moderna tecnologia de sensores, o GMR navega facilmente nos galpões de produção sem depender de orientação humana. Os clientes se beneficiam de uma solução independente, para múltiplas máquinas e instalada em um único ambiente.





NOVOS MODELOS DE MÁQUINAS

A nova série de centros de usinagem consiste em três tipos de máquinas. Começando com a máquina bifuso G920X, que utiliza dois motofusos e dois caiaques dispostos verticalmente para comprimentos máximos de peças de até 2.600 mm, a máquina é ideal para usinagem de perfis extrudados. Essa inovação é aplicada nos segmentos automotivo, aeroespacial e ainda na indústria de construção. Também em nosso repertório estão as máquinas G900F⁴ e G920F⁴, disponíveis nas versões monofuso ou bifuso. Estas máquinas podem ser utilizadas para usinagem de megacastings e carcaças de baterias. Por fim, a G900F⁵ e G920F⁵ complementam a série G900. Elas também estão disponíveis em versões com um ou dois fusos e foram desenvolvidas especificamente para os requisitos de usinagem de mega e gigacastings.

DA CÉLULA AO PACK: TECNOLOGIAS INOVADORAS DE BATERIAS

Com nossas soluções para fabricação de baterias, conseguimos alcançar uma presença global. Desde as células até o pack de baterias, nós oferecemos aos nossos clientes uma ampla variedade de tecnologias.

Novidade no mercado

A tecnologia Cell-to-Pack (CTP) é a mais recente do mercado de baterias. Ela otimiza os tradicionais processos de montagem de baterias pois integra as células diretamente no pack ao invés de montá-las em módulos intermediários.

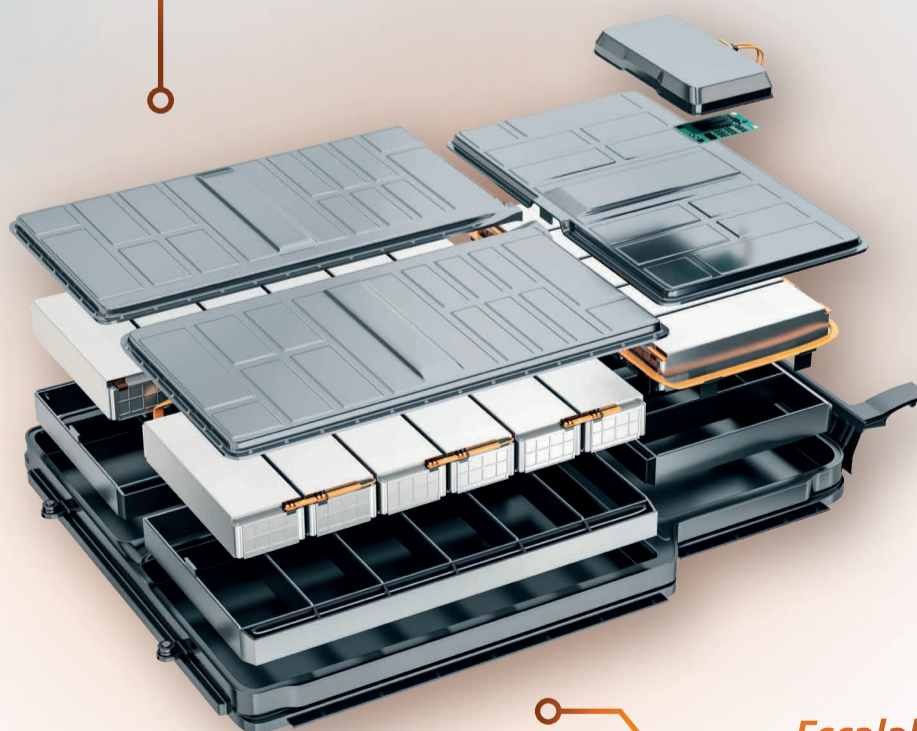
Na GROB, nós já estamos trabalhando para implementar esta abordagem inovadora. O desafio está na concepção de novos processos que garantam qualidade e produtividade da linha de forma consistente.

Redução de peso & aumento da eficiência

A tecnologia CTP permite a redução do peso da bateria devido à menor necessidade de materiais e componentes que formam os módulos. O peso reduzido com o mesmo conteúdo energético resulta em uma otimização da performance e autonomia do veículo.

Otimização do volume & densidade energética

A tecnologia CTP reduz a quantidade de estruturas que não são utilizadas para armazenamento de energia. Este volume economizado pode ser preenchido com células adicionais, o que aumenta a densidade energética e resulta em maior autonomia para o veículo.



Escalabilidade

A tecnologia CTP pode ser aplicada para diversos tipos de veículos, tornando-a escalável e assim aplicável a uma gama de veículos elétricos e também soluções de armazenamento estacionário de energia.

#ATodoVaporEmDireçãoAoFuturo

Mobilidade Elétrica no mundo.

GROB MINDELHEIM

A GROB Mindelheim conseguiu estabelecer-se como um fornecedor renomado para montagem de EDUs (Electric Drive Units) bem como montagem de módulos e packs de baterias. Nós estamos monitorando ativamente a tendência de Cell-to-Pack e já obtivemos os primeiros pedidos para esta tecnologia.

Além disso, estamos fazendo avanços significativos no segmento de fabricação de células de baterias graças à parceria estabelecida com a Dürr e Manz, o que está abrindo muitas possibilidades para nós. Já estamos participando de diversos projetos-piloto neste setor.

Por fim, estamos trabalhando intensamente em propostas para as futuras Gigafábricas.

GROB BRASIL

O mercado de mobilidade elétrica no Brasil ainda está engatinhando. Até o momento foram desenvolvidas algumas iniciativas e projetos de pequeno porte no país, principalmente através de startups e projetos de pesquisa com renomados OEMs e empresas Tier 1/2. Enquanto isso, a GROB do Brasil suporta o Grupo GROB com capacidade de engenharia e fabricação de equipamentos para projetos de mobilidade elétrica globais.

Atualmente o foco da GROB no Brasil está em apresentar as tecnologias da GROB para este setor e aumentar a divulgação e promoção no mercado.

GROB EUA

Na GROB Bluffton os investimentos no campo da mobilidade elétrica continuam seguindo uma trajetória promissora. Graças ao IRA (Inflation Reduction Act) as solicitações de cotação e projetos potenciais na América do Norte estão crescendo constantemente. O foco atual está nos componentes da EDU (Electric Drive Unit) como estator e rotor, assim como na montagem final do motor.

A GROB EUA está se preparando para entrar no segmento de baterias nos próximos dois a três anos. Atualmente estes sistemas estão sendo exportados da GROB Mindelheim para a América do Norte.

2023 em números!

Portfólio de produtos

Equipamentos para o sistema de tração
(estator, rotor, motor elétrico e montagem final)

Equipamentos para sistemas de armazenamento de energia
(célula, módulo e pack de bateria, células de combustível)

EUR 900 milhões

Entrada de pedidos

34

Clientes no mundo

120

Projetos no mundo

GROB ITÁLIA

Em 2023 a GROB Itália expandiu seu portfólio no segmento de motores elétricos e trabalhou para desenvolver novas tecnologias que estão tomando cada vez mais espaço no mercado. O retorno de análises e comentários durante feiras e exposições confirmaram o interesse existente em motores de fluxo axial. Em paralelo a isso, a GROB Itália iniciou seu primeiro projeto com células de combustível, iniciando a fabricação da primeira linha de produção para este componente.

Para aproveitar sua expertise de forma otimizada, a GROB Itália está trabalhando ainda em outras tecnologias para se tornar ainda mais presente em novos mercados. Exemplos incluem sistemas para rotores com ímãs permanentes e o processo post-punch. A promoção da Mobilidade Elétrica Light também está avançando, graças aos excelentes resultados obtidos em linhas de estator e rotor já fornecidas.

GROB CHINA

Atualmente na China está acontecendo uma mudança de mentalidade com um aumento da demanda por sistemas menos automatizados. As linhas de produção são rapidamente implementadas, o que resulta em prazos de entrega extremamente curtos.

A GROB China têm fornecido sistemas de montagem de estator, rotor e EDU por muitos anos. Agora ela já conseguiu obter os primeiros dois pedidos para sistemas de montagem de baterias.

#HistóriasReais

A base da empresa – nossos colaboradores.

A alma e a base de nossa empresa são nossos funcionários. Em 2023 nossos colaboradores mais uma vez provaram ser a verdadeira força do nosso sucesso. Sua dedicação, experiência e entusiasmo são incessantes e sua capacidade de colaborar e inovar é incomparável.

Temos orgulho em ter uma equipe de profissionais comprometidos que não apenas impulsionam nossa empresa como também formam uma comunidade solidária e inspiradora. Temos plena consciência de que nosso sucesso é inseparável do compromisso e excelência de nossos colaboradores, e por isso defendemos seu desenvolvimento e bem-estar.

A Família HeiB na GROB – 38 anos e 3 gerações

A família HeiB tem uma longa história com a GROB, que se estende por três gerações. Começando com Reinhard HeiB, que hoje está aposentado, eles presenciaram as grandes mudanças na empresa ao longo dos anos. A história começou em 1987, quando Reinhard HeiB começou a trabalhar na GROB no setor de funilaria. Naquela época, o trabalho era manual e necessitava de muita iniciativa por parte do colaborador. Desenhos e sistemas automatizados ainda não faziam parte da rotina de trabalho.

Seu filho Siegfried HeiB ingressou na GROB em 2012, após ter passado 25 anos fazendo trabalhos manuais. Ele estava buscando um novo desafio e uma empresa voltada para o futuro. Ele ficou particularmente impressionado com o planejamento e construção de pequenos sistemas de produção e abraçou suas novas atividades no segmento de mobilidade elétrica.

Enquanto isso a próxima geração já estava se preparando: inspirados pelas histórias de seu avô e pai, os três filhos de Siegfried HeiB, Maximilian, Jonas e Lara decidiram entrar como aprendizes na GROB.



d.e.p.a.d.: Reinhard HeiB, Siegfried HeiB, Maximilian HeiB, Jonas HeiB e Lara HeiB

Maximilian começou o curso de aprendizagem em mecânica em 2018, Jonas em 2020 e Lara entrou no curso de administração em setembro de 2023.

„Para nós a GROB é um excelente empregador, pois é uma empresa familiar da região com muitas oportunidades de desenvolvimento e horários de trabalho flexíveis. No dia-a-dia, é possível notar que o bem-estar dos funcionários é uma prioridade da empresa” afirma a família HeiB quando foi solicitada para descrever a GROB em poucas palavras.

Em resumo, Reinhard HeiB deixa uma dica para as novas gerações: „Busquem o aprendizado e o desenvolvimento na GROB, pois a empresa oferece muitas oportunidades interessantes e inovadoras.”

Na GROB, temos muito orgulho do fato de nossos colaboradores confiarem em nós por gerações, e em todo o mundo.

Em resumo!

Número de funcionários em 2023:

5,600 610
Mindelheim Brasil

830
EUA

1,300
China

120
Itália

100
Índia

140
Subsidiárias

167
Novos aprendizes
no mundo

O que dizem nossos clientes.

Uma parceria honesta de longo prazo – GROB-WERKE e Mandatec AG

Desde um primeiro contato em uma feira de negócios até um parque de máquinas completo da GROB: o sucesso desta parceria começou de maneira sutil em 2013. Hoje, a Mandatec possui sete máquinas da GROB e confia plenamente em nossos equipamentos.

„Nós enxergamos a GROB como um parceiro de confiança, que interage conosco com muita honestidade e parceria. Por mais de dez anos a GROB entende como atender a nossas necessidades antes, durante e depois da aquisição dos equipamentos.“ *Adrian Gasser, Proprietário Mandatec AG*

„Uma parceria colaborativa é de extrema importância para nós. O Sr. Gasser e eu nos conhecemos há muitos anos e tenho muito orgulho deste relacionamento de longo prazo. Isso nos mostra que estamos fazendo as coisas certas com nossos produtos e serviços e que estamos preparados para atender nossos clientes.“ *German Wankmiller, CEO da GROB-WERKE GmbH & Co. KG*



2023 em números!

7 Segmentos 280 Clientes no mundo 553 Projetos no mundo

AQUI ESTÃO NOSSAS HISTÓRIAS DE APLICAÇÃO GROB DE 2023

- 01| thyssenkrupp Automotiv Body Solutions G350a – GRC-R20
- 02| BLUM-NOVOTEST G150 – GRC-R60
- 03| NOVA G750
- 04| Mandatec AG G520F



#AconteceNoMundo

Novidades de nossas fábricas no mundo.

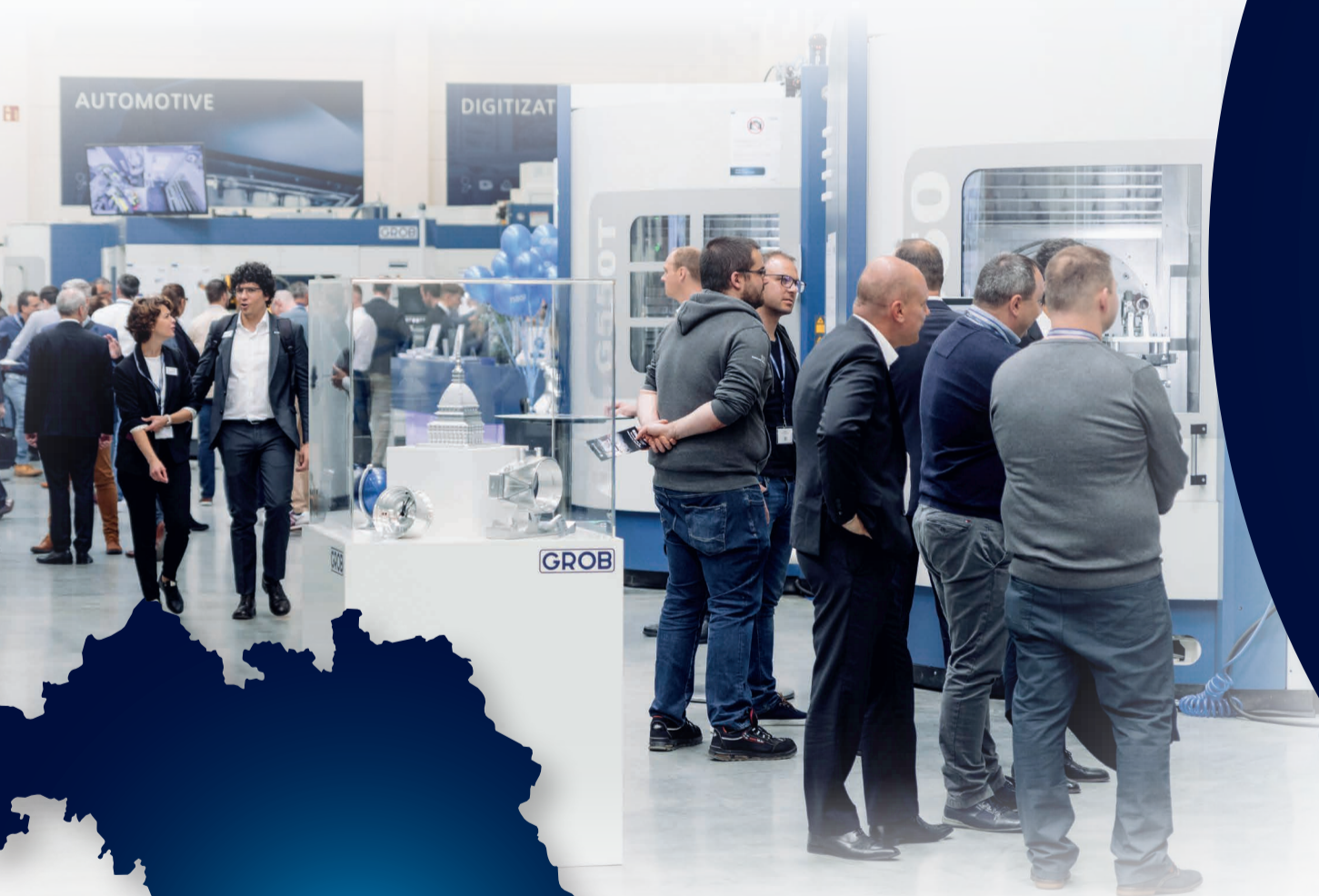
Aniversário em Mindelheim – o Open House celebra sua 20ª edição

Em março de 2023 a GROB Mindelheim celebrou 20 anos do primeiro evento Open House. Em mais de 5.000 m² de área de exposição, a GROB mostrou seu portfólio completo de produtos durante quatro dias.

Desde tecnologias para a indústria médica, moldes e matrizes, até os setores aeroespacial e de engenharia mecânica, assim como as diversas soluções de automação. Digitalização e Service também foram apresentados, permitindo que os visitantes descobrissem como a GROB torna suas máquinas e atividades de manutenção ainda mais eficazes.



4 Dias
3,500 Visitantes
61 Parceiros
31 Máquinas



Os comentários dos visitantes foram excelentes e confirmaram o quão importante os eventos de Open House tornaram-se para a GROB.

Nenhuma outra feira de negócios nos permite mostrar nosso portfólio de produtos nos diversos tamanhos e variáveis como em nosso Open House. Com mais de 3.500 visitantes durante quatro dias, o dobro do ano anterior, ultrapassamos todas as marcas dos eventos anteriores.

” Christian Müller
CSO e Membro do Conselho

A expansão continua

Os trabalhos de expansão continuaram em nossa planta de Mindelheim em 2023. Em Outubro, o galpão 14B foi oficialmente inaugurado com a instalação das primeiras máquinas, expandindo a área de produção em Mindelheim para 199.000 m². Mas isso não é tudo: a construção do galpão 15 e de um edifício-garagem para funcionários já está planejada para 2024. Além disso, uma nova central elétrica será investida em Mindelheim no próximo ano.



MINDELHEIM



A GROB Índia está se preparando – desde a pedra-fundamental até a conclusão da nova planta

Em Maio de 2022 foi realizada a cerimônia de inauguração da sexta planta de produção da GROB em Bangalore. Agora, cerca de um ano e meio depois, o time da GROB Índia está prestes a inaugurar a nova fábrica.

A inauguração da nova fábrica é um passo significativo para nós, impulsionando a expansão no mercado indiano. O objetivo é atender às crescentes demandas dos clientes locais e, ao mesmo tempo, fortalecer nossa presença global. O time, liderado por LJ Naidu, será composto de 100 colaboradores. A GROB Índia está pronta para começar e aguarda a grande inauguração após o ano novo.



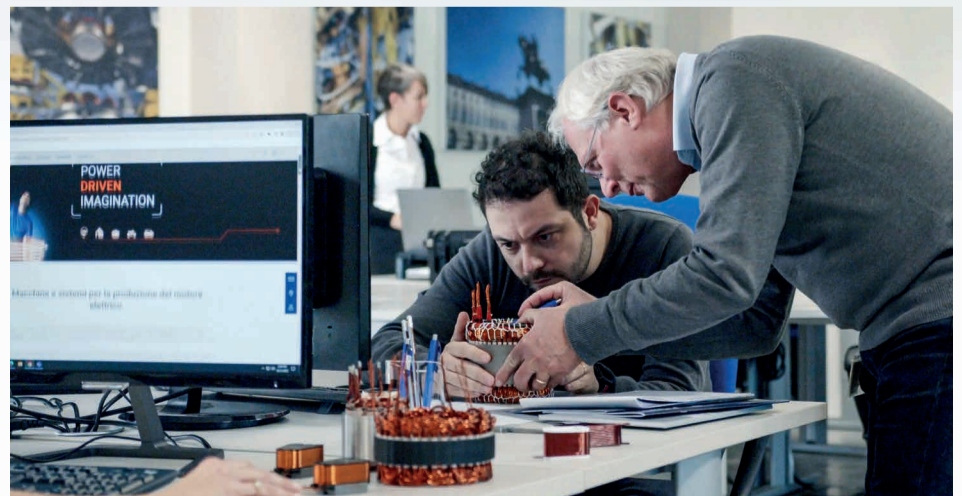
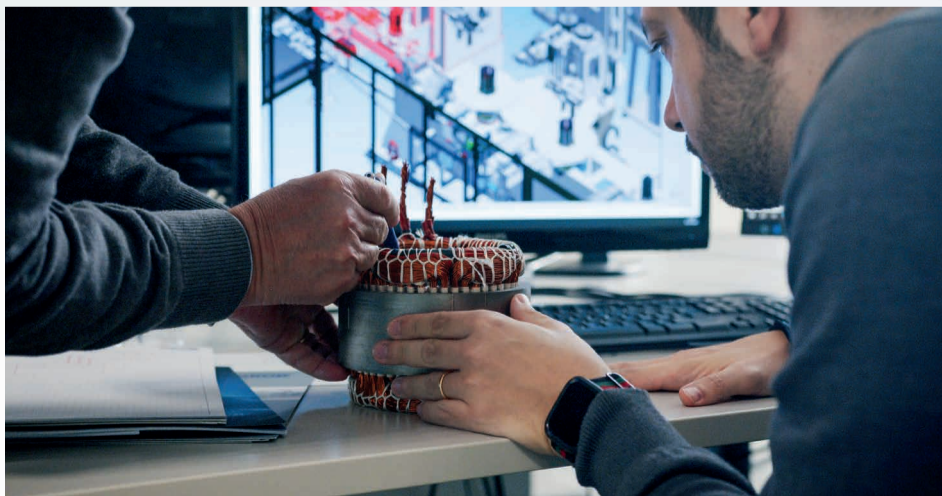
GROB Itália em transição

Para a GROB Itália, o ano de 2023 foi marcado por forte trabalho em equipe, tanto internamente quanto, e acima de tudo, com Mindelheim. A comunicação, troca de ideias e colaboração em projetos para alcançarmos nossos objetivos em comum foi otimizada. A GROB Itália trabalhou intensamente para otimização de seus processos internos, incluindo implementação do SAP, introdução de método Kanban para organização da cadeia de suprimentos e uma reorganização geral dos padrões de qualidade.

Foco no Pós-Venda e proximidade com o cliente

Ao longo do ano, a divisão de centros de usinagem da GROB Itália, responsável pelos setores de usinagem, manufatura aditiva e service, trabalharam ativamente para fortalecer a divisão. O foco foi principalmente nos serviços de pós-venda. Graças ao trabalho em equipe, a GROB Itália alcançou com sucesso suas metas de vendas no primeiro semestre de 2023.

A proximidade com o cliente com atendimento imediato e assistência técnica competente se mostraram uma estratégia bem sucedida para o mercado italiano. a GROB Itália também esteve presente em diversas feiras de negócios em 2023, onde tiveram a oportunidade de interagir diretamente com visitantes e potenciais clientes.



GROB Brasil – a série 4 eixos continua crescendo no mercado brasileiro

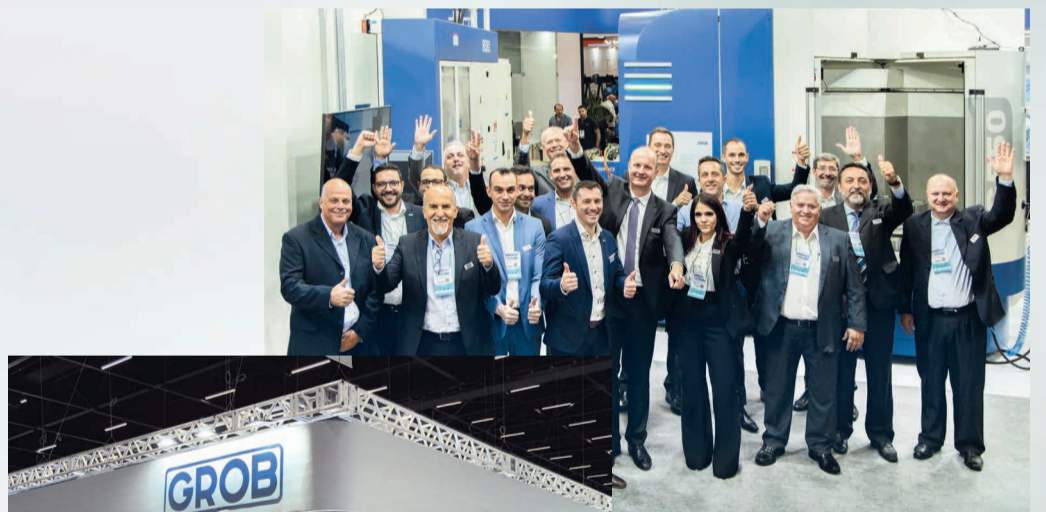
A GROB Brasil continuou a garantir diversos projetos para a série 4 eixos ao longo deste ano. E a equipe de vendas brasileira continua trabalhando na expansão para novos mercados como agrícola, construção e engenharia mecânica. Em cooperação com a GROB China, existem esforços de engenharia para otimização do design das máquinas e implementação de medidas para redução de custo.

„O portfólio de máquinas 4 e 5 eixos consegue atender às demandas de toda a indústria nacional: automotivo, moldes e matrizes, aeroespacial e indústria médica” afirmou *Michael Bauer, CEO da GROB Brasil*.

GROB Brasil recebe premiação da Navistar de „Supplier of the Year”

A GROB foi honrada com o Prêmio „Supplier of The Year” (Fornecedor do Ano) da Navistar, na categoria de Aquisições em Geral. Este prêmio faz parte dos Prêmios de Liderança da Navistar, que reconhecem os fornecedores que se destacam em áreas específicas, tais como qualidade, atendimento ao cliente, aquisições em geral e logística.

Michael Bauer, Presidente da GROB Brasil, esteve presente no evento de premiação „Supplier Summit 2023”, realizado nos dias 25 e 26 de setembro em Chicago, Estados Unidos. Ele comentou: „Nossa fábrica no Brasil está profundamente orgulhosa de ser escolhida como parceira da Navistar, e este prêmio representa nosso nível de comprometimento em entregar equipamentos da mais alta qualidade para nossos clientes. Expressamos nossa gratidão à nossa equipe interna por sua significativa contribuição e dedicação, bem como à Navistar pela colaboração neste incrível projeto,” disse Michael Bauer.



EXPOMAFE – Primeira participação em uma grande feira de negócios pós-pandemia

Outro destaque para a GROB Brasil este ano foi a EXPOMAFE. O evento marcou a primeira participação da GROB em uma grande feira após a pandemia. Os visitantes presenciaram demonstrações ao vivo das máquinas G640 e G550, assim como a apresentação das novas tecnologias da GROB. A EXPOMAFE 2023 foi a oportunidade perfeita para se apresentar novamente ao mercado pós-pandemia e interagir de perto com profissionais e interessados.

Em resumo!

Fatos e dados

670
Relatórios de visitas

G640 & G550
Demonstrações ao vivo

300 m²
Área de exposição

GROB EUA – Mudanças na entrada de pedidos e novo galpão em Bluffton

Os clientes da GROB EUA reduziram significativamente, ou até mesmo eliminaram, os investimentos em motores de combustão. Como resultado, os pedidos no mercado de usinagem foram reduzidos em 90%. O programa de fornecimento teve a parcela de sistemas de usinagem reduzida de 60% para 12%. a GROB EUA espera que esse número permaneça baixo, uma vez que aos projetos de montagem e mobilidade elétrica dominam a capacidade de produção.

Os projetos de montagem e mobilidade elétrica constituem agora a maior parte dos pedidos em carteira, o que representa um grande desafio pois exige grandes capacidades do time de engenharia. O departamento de produção de Bluffton precisa neste momento trabalhar na transição de peças grandes para peças de menor porte, o que traz um desafio para o time de Troubleshooting já que maior capacidade e expertise são necessários. Além disso, novos times para o comissionamento de câmeras, lasers e robôs são requeridos.

Devido ao crescimento significativo das atividades da GROB EUA, em especial na eletromobilidade, a fábrica de Bluffton será ampliada com um galpão adicional de logística e pré-montagem. Este pavilhão aumentará a área de produção em aproximadamente 10.000 m².



GROB EUA – Open House aberto ao público e Evento 5-AXIS LIVE foram um grande sucesso

No dia 13 de Maio a GROB EUA promoveu um Open House. Ao contrário de Mindelheim, o Open House de Bluffton foi aberto ao público geral e para todas as famílias, bem como membros da comunidade. Os visitantes puderam ver as máquinas de perto e conheceram a fábrica guiados por nossos colaboradores, que responderam perguntas e forneceram informações sobre a empresa.

No dia 22 de agosto foi realizado o evento 5-AXIS LIVE!. O dia foi repleto de demonstrações práticas de usinagem de diversos segmentos industriais junto a fornecedores e parceiros que também divulgavam seus produtos. Para os 126 especialistas que estiveram presentes, havia muito o que ser visto.

Em **resumo!**

Fatos e dados

Open House 13 de maio, 2023

3,500
Visitantes

*Visitas à fábrica guiadas por
funcionários e trainees*

*Atrações para toda a família:
bingo e brinquedos infláveis*

Evento 5-AXIS LIVE 22 de Agosto, 2023

130
Visitantes

17
Parceiros

*G150, 3x G350, 2x G550,
G550T, G350 com PSS-T
Demonstração ao vivo*



Em resumo!

Fatos e dados

CIMT
10 – 15 de Abril, 2023

214 m²
Estande

870
Relatórios de visitas

CWIEME
28 – 30 de Junho, 2023

80 m²
Estande

205
Relatórios de visitas

Open House
8 – 10 de Novembro, 2023

G350a, G550, G640 & G320
Demonstrações ao vivo

230
Relatórios de visitas

Após um intervalo de dois anos, a GROB China retorna para as feiras CIMT e CWIEME

Após uma pausa de dois anos devido à pandemia, duas das principais feiras da China, CIMT e CWIEME, voltaram a acontecer. A CIMT em Pequim é um dos principais eventos com foco em máquinas-ferramenta. A GROB China participou apresentando a G700F e G350 ao vivo aos visitantes. A CWIEME em Xangai, tem foco em mobilidade elétrica na China. Foi natural que a GROB estivesse presente em ambas as feiras este ano.



Os dois eventos não só proporcionaram à GROB China a oportunidade de troca de experiências, mas serviu também como uma plataforma para explorar novos clientes e mercados e aumentar ainda mais a competitividade no país.

Open House 2023

Este ano a GROB China realizou um Open House com o tema „Máquinas alemãs de alta tecnologia - Made by GROB China“ de 8 a 10 de Novembro. Os visitantes tiveram a oportunidade de conhecer de perto o diverso portfólio da GROB.



O dia foi repleto de apresentações ao vivo, abrangendo máquinas universais, eletromobilidade, apresentações dos Centros de Excelência, oferecendo algo específico para cada visitante. Os participantes puderam também ver os bastidores com um tour por nossa fábrica chinesa.

Perspectivas 2024: Mudança de gerência na GROB China

Em 2024, haverá mudanças significativas na liderança da GROB China. Thomas Neubert e Marcus Ostler assumirão novas responsabilidades no próximo ano. Marcus Ostler retornará para Mindelheim e assumirá uma nova função como Diretor da Unidade de Negócios Sistemas de Usinagem. A GROB EUA dá boas-vindas a Thomas Neubert como novo CSO.

A GROB China receberá o reforço de Maximilian Koller, que atuará como Vice-Presidente de Vendas. Sebastian Klingler se tornará o novo CEO da GROB China. Ruizhe Yu (CFO) e Biao Wang (CSO) continuarão suas funções na GROB China.



d.e.p.a.d.: Ruizhe Yu (CFO), Maximilian Koller (Vice-Presidente de Vendas a partir de 2024), Thomas Neubert, Marcus Ostler, Sebastian Klingler (CEO a partir de 2024) e Biao Wang (CSO)



Em resumo!

Fatos e dados

41

Application engineers
worldwide

10

Showrooms
worldwide

45

Demo machines
worldwide

Showroom⁴ – Expansão dos centros de aplicação em nossas subsidiárias

Em nossos esforços contínuos para oferecer a nossos clientes em todo o mundo as melhores soluções possíveis, nos últimos meses expandimos nossos Centros de Aplicação no México, na Tailândia, na Coreia e no Reino Unido. Os novos showrooms refletem o nosso crescimento global e também oferecem aos clientes uma oportunidade única de conhecer nossas soluções e tecnologias inovadoras de perto.

Os novos showrooms servem não apenas para mostrar nossas máquinas, mas também oferecem consultoria e suporte técnico individual para nossos clientes. Nossos times competentes estão de prontidão para encontrar, de forma colaborativa, a melhor solução conforme os requisitos dos clientes, desde a seleção das tecnologias adequadas até sua integração a sistemas existentes.

Nos últimos anos, o alto valor agregado de nossos Centros de Aplicação em todo o mundo tem sido cada vez mais importante, e agora nossas subsidiárias também se beneficiam desse recurso exclusivo.



Cerimônia de abertura do Showroom da GROB Tailândia



Inauguração da GROB Tailândia



Terceiro Open House da GROB Polônia



Primeiro Open House na GROB UK com a inauguração do novo Centro de Aplicação Tecnológica em Stratford-upon-Avon

Open House nas subsidiárias GROB UK, GROB Tailândia e GROB Polônia

Este ano três de nossas subsidiárias celebraram um Open House. Foi uma estreia para a GROB UK e GROB Tailândia, enquanto a GROB Polônia celebrou seu terceiro Open House. Em 16 e 17 de maio a GROB Polônia recebeu diversos clientes para mostrar as tecnologias da GROB.

A GROB Tailândia foi a próxima a realizar sua grande inauguração no dia 2 de novembro. O dia contou com apresentações técnicas e demonstrações de usinagem para os visitantes.

A GROB UK finalizou a série de eventos nos dias 15 e 16 de Novembro. Com o tema „#NextLevelThinking – Prepare sua empresa para o futuro com a GROB” os participantes viram demonstrações práticas de nossas soluções de automação e máquinas universais. No total, os três eventos trouxeram 476 visitantes para conhecer as instalações da GROB.



www.grobgroup.com

Máquinas para uma vida toda, no mundo todo

GROB – GLOBAL E INTERNACIONAL.



AMÉRICA DO NORTE

Bluffton, Ohio, EUA
Detroit, Michigan, EUA
Querétaro, México

AMÉRICA DO SUL

São Paulo, Brasil

EUROPA

Mindelheim, Alemanha
Pianezza, Itália
Stratford-upon-Avon, Reino Unido
Hengelo, Holanda
Senlis, França
Baar, Suíça
Poznań, Polónia
Győr, Hungria

ÁSIA

Dalian, China
Bangalore, Índia
Beijing, China
Shanghai, China
Yokohama, Japão
Suwon, Coreia do Sul
Haiphong, Vietnã
Bangkok, Tailândia

AVISO LEGAL – GROB INTERNATIONAL

EDITOR
GROB-WERKE GmbH & Co. KG, Mindelheim
RESPONSÁVEL
MARKETING, TELEFONE: +49 8261 996-0,
info@de.grobgroup.com

TEXTOS
GROB-WERKE GmbH & Co. KG, Mindelheim

DIAGRAMAÇÃO E REALIZAÇÃO
GROB-WERKE GmbH & Co. KG, Mindelheim

FOTOS
GROB-WERKE GmbH & Co. KG, Mindelheim;
Christian Schneider Photography;
Marc Tillmann emtyVISION;
Shutterstock Inc.

