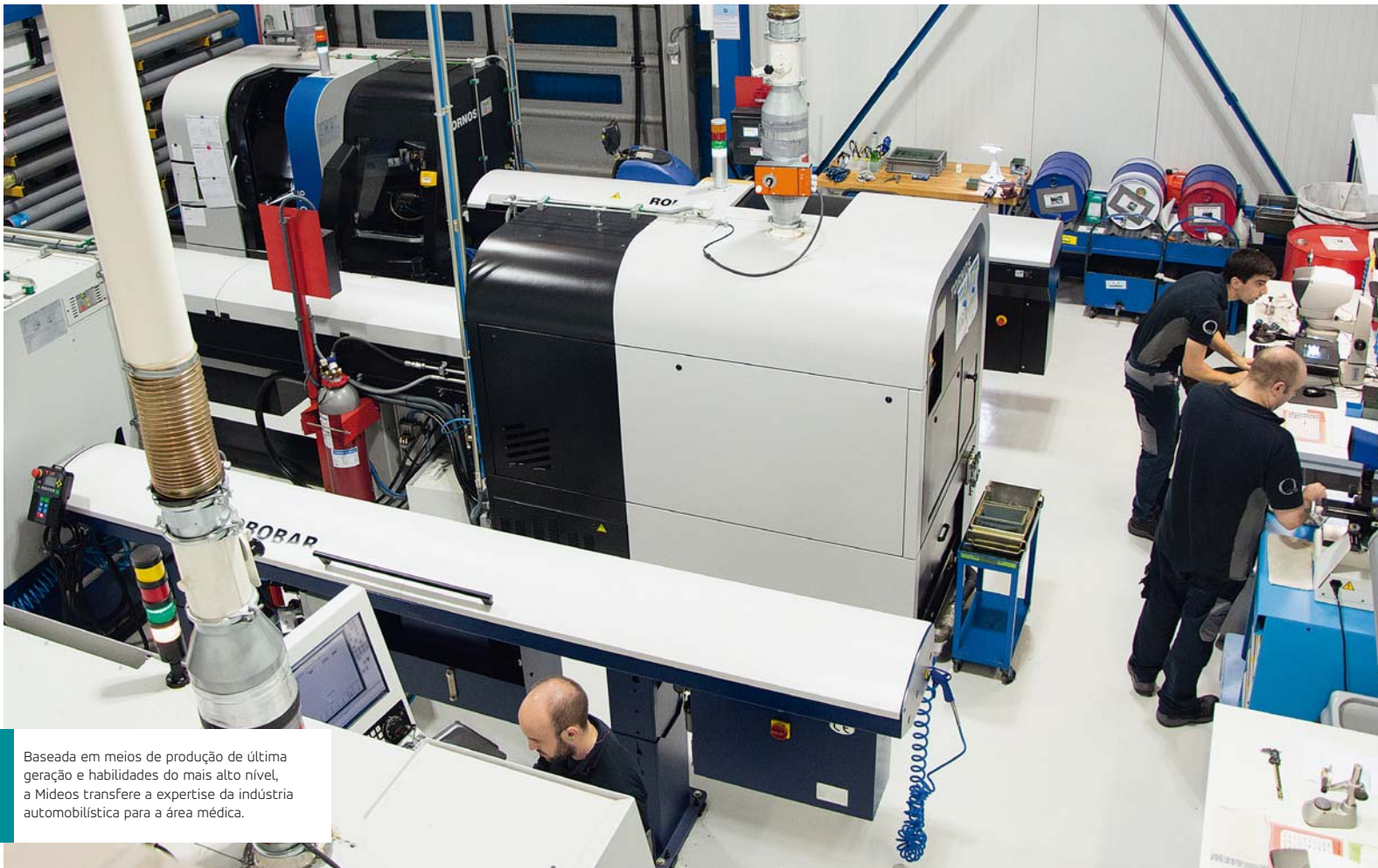




A Mideos pode contar com funcionários jovens e dinâmicos para alcançar seus objetivos ambiciosos.



Baseada em meios de produção de última geração e habilidades do mais alto nível, a Mideos transfere a expertise da indústria automobilística para a área médica.

MIDEOS:

# O SUCESSO

*de uma equipe dedicada!*

A empresa Microdeco, sediada no País Basco espanhol, é renomada na indústria automobilística e fornece com sucesso numerosos OEMs neste campo. Além disso, a Microdeco entrega suas peças diretamente para as linhas de produção das principais marcas de automóveis.



**MIDEOS**  
 P. I. Urtia s/n - bis  
 48260 Ermua  
 Vizcaya  
 Espanha  
 Tel +34 943 170 317  
 Fax +34 943 173 115  
 mideosmedical.com  
 info@mideosmedical.com

## O sucesso de uma equipe dedicada

*Este sucesso é o resultado do trabalho árduo e rigoroso, de atenção particular e consistente à qualidade e ao mais ínfimo detalhe e, acima de tudo, de uma equipe de alto desempenho. Após a crise financeira de 2009, José Iraolagoitia, diretor executivo da Microdeco, estava ciente do risco de se concentrar em apenas um mercado e decidiu considerar uma diversificação das atividades da empresa. O sr. Iraolagoitia está plenamente ciente das habilidades de sua equipe e da expertise que a equipe desenvolveu para os clientes da indústria automobilística. A Microdeco se destaca no rigoroso controle de custos e qualidade.*

*Reflexões e avaliações minuciosas levaram a Microdeco a diversificar para o mercado médico. Para a Espanha, esse é um mercado importante que está apenas fracamente ligado ao mercado automobilístico. O diretor executivo explica: "Esta diversificação destinava-se a permitir-nos beneficiar de uma melhor estabilidade, disponibilizando o nosso conhecimento disponível para o mercado médico. No entanto, os requisitos desses mercados são diferentes, assim como as certificações exigidas. Nós rapidamente percebemos que essa atividade tinha que ser uma atividade própria para sermos competitivos. Assim que esta unidade de produção provou ser rentável, decidimos estabelecer uma empresa médica derivada sob o nome Mideos. Totalmente independente*



mesmo o PEEK. Em pouco mais de dois anos, mais de 500 configurações diferentes já foram realizadas. “Esse número impressionante, por exemplo, não inclui as peças do mesmo tipo, mas de comprimentos diferentes”, enfatiza o diretor executivo. As peças incluídas neste número são peças realmente distintas, o que é a melhor prova - se é que tal prova fosse necessária - da flexibilidade da empresa.

A Mideos não se destaca apenas por essa flexibilidade extraordinária, mas também pelo controle ultra-eficiente de qualidade e custos. Uma ampla gama de tecnologias - operações como tratamento térmico, fresagem, tratamento de superfície, limpeza e um grande número das chamadas operações secundárias - são disponibilizadas para os clientes da Mideos.

### Uma parceria em que todos saem ganhando

A Mideos adquiriu uma experiência significativa em diferentes tipos de peças, e os implantes dentários são apenas uma faceta da gama de produtos oferecidos pela Mideos. A empresa também fabrica implantes

maxilofaciais, parafusos ósseos para a coluna vertebral ou cabeças de travamento poliaxiais feitas de vários tipos de materiais.

Os clientes da Mideos são grandes OEMs ativos no campo da medicina; a empresa não tem marca própria. No entanto, a Mideos não quis ficar limitada à mera usinagem e, desde o início quis ter sua própria divisão de pesquisa e desenvolvimento. Para criar uma situação em que todos saem ganhando, este think tank é capaz de interagir com o cliente final. Dessa forma, a empresa disponibiliza seus conhecimentos de usinagem para os clientes, para, em conjunto, encontrarem o melhor compromisso entre funcionalidade e custos. Esse tipo de colaboração é muitas vezes intenso e ambas as partes se beneficiam disso. É uma parceria real que permite uma troca de abordagens que é construtiva tanto para os clientes como para a Mideos. “Estamos trabalhando de mãos dadas para alcançarmos o sucesso em conjunto; para nós, esse é um aspecto fundamental”, enfatiza José Iraolagoitia. “Assim que recebemos o desenho



do nosso cliente, começamos por preparar o plano de produção, criamos o programa de peça e definimos o modelo de controle. Em seguida, configuramos a máquina de acordo e iniciamos a produção em série. As peças passam pela inspeção final subsequente, antes de serem enviadas. Um dos pontos fortes da Mideos é o controle de qualidade.”

**Por que a Tornos foi escolhida? Isso é óbvio!**

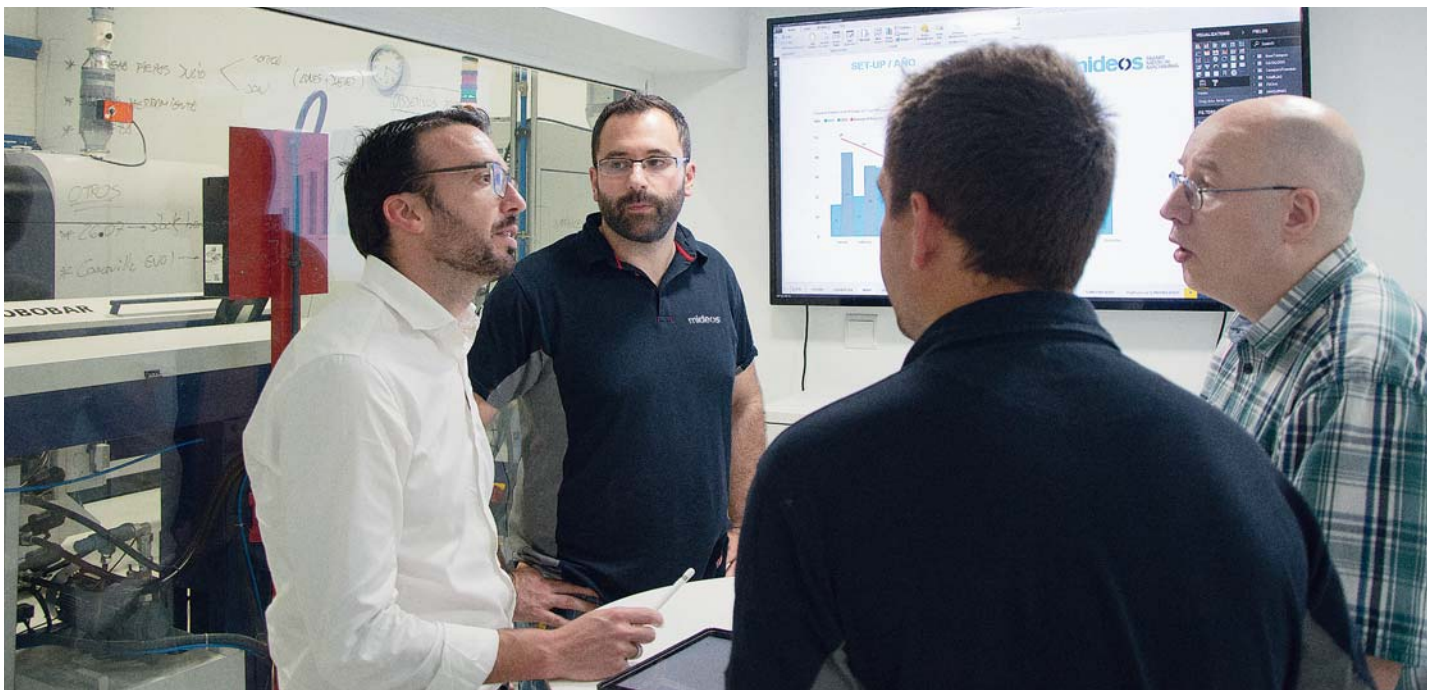
Por que eles escolheram a Tornos? “Esta é uma marca que conhecemos bem e que tem uma excelente reputação no setor médico. Desde o início do projeto,

podemos contar com o profissionalismo da Tornos de Espanha. Nós optamos rapidamente pelas máquinas EvoDeco ou, mais especificamente, pelo EvoDeco 16, que hoje constitui a maior parte do nosso inventário de máquinas. Desde o início, queríamos ter uma máquina capaz de realizar os componentes mais complexos. Nós simplesmente não queríamos ficar limitados pelos nossos meios de produção. Algumas de nossas máquinas estão até mesmo equipadas com o eixo B, que nos permite chegar ainda mais longe. Com seus quatro sistemas de ferramentas independentes, seus quatro acionamentos de motor para

As máquinas EvoDeco da Tornos têm um papel importante no desenvolvimento da Mideos. Potência, características cinemáticas, tempo de ciclo, fiabilidade... tudo unido para garantir o sucesso.



A expertise em usinagem é essencial, mas as habilidades de controle de qualidade são igualmente importantes.



Reunião de estratégia nas instalações da Mideos; da esquerda para a direita: José Iraolagoitia, Diretor executivo; Aritz Serrano, gerente da divisão de qualidade e produção; Ivan Abril, gerente da divisão de programação de CNC e configuração; Alex Boullosa, gerente da divisão de engenharia de processos, planejamento e programação.

ferramentas acionadas e o grande número de porta-ferramentas disponíveis, o EvoDeco é simplesmente a máquina ideal para as peças de trabalho que temos de usinar. No caso de termos de processar uma peça de trabalho com um diâmetro máximo de 16 mm, a máquina é capaz de o fazer, não importa o quão complexa seja a peça”, explica o diretor executivo. Graças à alta flexibilidade das máquinas, a equipe Mideos pode finalizar as peças com prazos de entrega curtos e a um preço extremamente competitivo. Ele continua: “A configuração da máquina é feita em pouco tempo, então, podemos realizar várias alterações de configuração por dia. A máquina é como a Mideos: ultra-flexível. Ela pode ser adaptada às necessidades de cada peça individual e produzir com eficiência itens individuais.”

José Iraolagoitia resume: “O EvoDeco é uma verdadeira máquina orientada para a produção. Uma vez configurado, seu poder e suas características cinemáticas fazem a diferença da maneira mais convincente. Quanto a mim, acho que não há outra máquina no mercado capaz de competir com os tempos de ciclo do EvoDeco. O processo de usinagem é estável

e as máquinas deram prova de sua confiabilidade exemplar até agora. Nossas máquinas EvoDeco se tornaram verdadeiros parceiros, essenciais para a nossa equipe de produção. Para apoiá-los, usamos apenas equipamentos de alta qualidade e testados para nossos processos de produção. Mas não apenas para os equipamentos, mas também para os óleos e ferramentas, selecionamos os principais fornecedores - compramos nosso óleo da Motorex e nossas ferramentas, por exemplo, da Applitec, Bimu, Iscar ou Mikron. Sua meta marcada é garantir qualidade e rastreabilidade em todos os momentos, seja para produção de grandes lotes ou para a prototipagem.”

Hoje, a Mideos prossegue em seu crescimento passo a passo de uma maneira completamente serena. A equipe jovem e dinâmica está pronta para enfrentar os novos desafios da indústria médica. Agora cabe a você testar a capacidade de resposta da empresa.

[mideosmedical.com](http://mideosmedical.com)

