



Da esquerda para a direita: Jordi Terrats (diretor executivo e gerente de produção), Roger Terrats (diretor de operações) e Ramón Terrats (gerente técnico) na oficina ultra-avançada.

TERRATS MEDICAL:

uma equipe motivada que visa o

alto desempenho

*e dedica-se inteiramente à produção
de peças para próteses e
implantes dentários de alta*

Na Catalunha, a poucos quilômetros de Barcelona, encontra-se uma empresa excepcional, domiciliada em um prédio recém-reformado.

A Terrats Medical cresceu ao longo dos anos e, pouco a pouco, desenvolveu-se e tornou-se uma oficina que pode produzir as peças mais surpreendentes em tornos automáticos. O sucesso da empresa familiar se baseia em trabalho árduo, criatividade e inovação. Hoje, a empresa, fundada pelo avô, é gerenciada por três irmãos: Roger Terrats (gerente de vendas e diretor de operações), Jordi Terrats (diretor executivo e gerente de produção) e Ramon Terrats (gerente técnico).



Terrats Medical
Carrer Mogoda 75-99
08210 Barbera del Vallès
Espanha
T (+34) 93 564 60 06
terratsmedical.com



dess-abutments.com

Primeiros passos com a Tornos

Antes de se tornar um dos principais destaques no setor odontológico, a empresa concentrava-se na produção baseada em pedidos e na produção de peças para conectores. Como esses setores são extremamente cíclicos, a empresa decidiu, ainda no início, dedicar-se a um projeto que tratava de um novo produto distribuído sob a marca DESS e especializar-se na produção de peças médicas e odontológicas. Ao procurar um parceiro para essa nova aventura, a empresa logo optou pela Tornos. Por quê? por causa da boa reputação da empresa e suas máquinas no mercado de implantes e, obviamente, por causa do excelente serviço oferecido pela Tornos Iberica. "Nossos parceiros de contato são competentes e resolvem os nossos problemas; eles conhecem nossos produtos e são capazes de fornecer peças de reposição



Roger Terrats, descrevendo os desafios na área odontológica.



Três irmãos, movidos pela mesma paixão: a produção de peças de alta qualidade para próteses e implantes dentários.

“Para nossos clientes, o fato de usarmos máquinas da Tornos é uma prova de rigor.”

com extrema rapidez,” enfatiza Roger Terrats, diretor de operações da empresa. “Nossa empresa começou com as máquinas Deco. Elas são máquinas realmente excelentes, além do fato de que, em nosso setor da indústria, as máquinas não estão sujeitas a muito desgaste e que podemos, portanto, revendê-las a um preço alto. Hoje, poucos produtos podem ser revendidos tão bem depois de 20 anos ou mais de uso, o que é a melhor prova - se é que tal prova fosse necessária - da alta qualidade dos produtos da Tornos. Assim, uma por uma, vendemos nossas máquinas Deco para investir, primeiro, em máquinas Gamma 20 e, depois, em máquinas Swiss GT 13. A Terrats Medical possui atualmente 23 máquinas em estoque e 52 funcionários. O novo prédio nos permite pensar em longo prazo e ampliar a área de produção à vontade”.

Alguns fatos sobre a Terrats Medical

A Terrats Medical é uma empresa especializada em usinagem de alto desempenho e produz 2,5 milhões de peças por ano. Possui 1,4 milhão de peças de reposição em estoque, compreendendo mais de dois mil números de referência (sem incluir famílias de peças). O estoque é totalmente controlado por computador, e cada item é armazenado em sua própria cartela.

Com a preservação dos recursos em mente, a empresa conta com um sistema completo de automação predial, que inclui telhado coberto com painéis solares.



Oficinas da Terrats Medical – um modelo de brilho e limpeza.

A Terrats Medical é certificada de acordo com a ISO 900 e ISO 13.485 e tem aprovação da CE e do FDA, bem como o certificado canadense CMDCAS. Além disso, a Terrats Medical possui as certificações necessárias para produzir peças OEM (fabricante de equipamento original) ou OBL (rotulagem de marca original)

Em primeiro lugar, a Terrats Medical representa uma visão - ouvir os clientes, oferecer profundo conhecimento do mercado, bem como orientação incondicional aos clientes. A empresa pode fornecer soluções para problemas específicos, e são essas soluções que fazem toda a diferença. No caso de algumas peças usinadas nas máquinas Gamma, foram dedicados vários anos para garantir o máximo de benefício para o cliente. O resultado? Hoje, uma Gamma 20 “simples” com seis eixos lineares faz o trabalho de um centro de usinagem vertical de



Um dos principais pontos fortes da empresa é a capacidade de sempre encontrar soluções inovadoras para produzir peças da melhor maneira possível.

alto desempenho. A empresa é comprometida com o uso eficiente de recursos, tanto em termos de usinagem quanto de utilização das máquinas. Mas isso não é tudo - até mesmo o prédio da empresa foi projetado tendo em mente o uso sustentável de recursos. O telhado é equipado com painéis solares fotovoltaicos, e o complexo sistema de automação predial garante mais eficiência no dos recursos.

Uma marca própria

A Terrats Medical não produz apenas peças para OEMs renomados, mas também tem sua própria marca DESS - Dental Smart Solutions. A empresa lançou sua própria marca para se especializar em pilares e outras peças protéticas para implantologia dentária. A marca é caracterizada por uma vasta linha de produtos extremamente inovadora. Foi certificada de acordo com os padrões da CE e do FDA, bem como com os padrões da Agência de Saúde do Canadá. A DESS se destaca pela excelente habilidade de produção; o sistema inovador recebeu um número significativo de patentes. O departamento de pesquisa e desenvolvimento da DESS tem ciência das demandas de produção e, portanto, pode fazer a diferença quando se trata de criatividade, a fim de



A Terrats Medical conta com as máquinas da Tornos para garantir o crescimento da empresa.

encontrar soluções inovadoras para a produção de novos componentes. Os especialistas responsáveis têm ampla experiência e podem analisar detalhadamente qualquer dificuldade, com base na experiência acumulada e no extenso controle de qualidade. As



peças fabricadas são submetidas a testes minuciosos. Tanto no que diz respeito à DESS Dental quanto à produção de implantes ou de peças protéticas para OEMs, a experiência é a própria essência das atividades da Terrats Medical. O objetivo é bem simples: aceitar os desafios à frente e transformá-los em um produto. É essa flexibilidade que faz toda a diferença.

Uma parceria de longa data com a Tornos

“Há 22 anos nossa aventura com a Tornos começou com a aquisição de uma máquina Deco 20, uma máquina que nos acompanha há mais de 10 anos. Quando a revendemos, descobrimos, por acaso, que as máquinas da Tornos apresentam excelente valor de revenda, além de excelente confiabilidade. O fator decisivo para optar pela Tornos como parceira foi o serviço oferecido pela Tornos Iberica. Para ela, a resposta é uma questão de segundos, o que realmente está longe de ser uma prática padrão no mercado espanhol. Sabemos que podemos contar com a equipe da TTIB a qualquer momento. Outro critério de

decisão foi a boa reputação da Tornos, sobretudo na área de tecnologia médica e odontológica. Para nossos clientes, o fato de usarmos máquinas da Tornos é uma prova de rigor”, declara o diretor de operações.

Ele acrescenta: “Ao levarmos isso em consideração, não é de surpreender que tenhamos continuado nossa parceria com a Tornos. Embora nosso estoque atual de máquinas consista principalmente em máquinas Gamma 20 e duas máquinas Deco 10, adquirimos recentemente oito unidades da Swiss GT 13 com as quais estamos extremamente satisfeitos. Além de muito confiáveis, garantem estabilidade na usinagem. O acabamento de superfície final é também excelente, e o novo software de programação TISIS é simplesmente excepcional!”

“Como é necessário programar as famílias de peças, desfrutamos da biblioteca TISIS, que permite mudar a configuração da peça em pouquíssimo tempo. Todas as nossas máquinas são fornecidas com o Pacote de Conectividade que permite monitorar diretamente o status da produção por telefone celular, o que pode ser muito útil”.

“Graças à grande flexibilidade, a Terrats Medical é uma empresa em rápido crescimento. No futuro, continuaremos definitivamente a trabalhar junto com a Tornos”, resume Roger Terrats.

terratsmedical.com
dess-abutments.com