



ENCONTRAR A MÁQUINA ADEQUADA

Na área médica, a empresa Medartis, fundada em 1997, é peso leve em comparação com os pesos pesados da área, mas esta PME dinâmica tem argumentos exclusivos para atender melhor o mercado. E sobre a sua produção? Conheça Andrew Vogt, chefe da oficina de usinagem.



Situada em um prédio ultramoderno no centro da Basileia, a princípio, a empresa não parece muito adequada para abrigar esses meios de produção. No entanto, há um andar inteiro dedicado a centros de usinagem e tornos automáticos. Nosso encontro aconteceu na entrega de três máquinas EvoDECO 10 no terceiro andar por uma equipe altamente especializada.

A escolha da melhor máquina

“Seguimos um processo de análise rigoroso para determinar os nossos meios de produção e escolhemos as máquinas exatamente adequadas às nossas necessidades atuais”, explica o responsável, que acrescenta: “Estamos em uma constante busca de otimização e não podemos nos permitir adquirir meios de produção genéricos”. Cada máquina

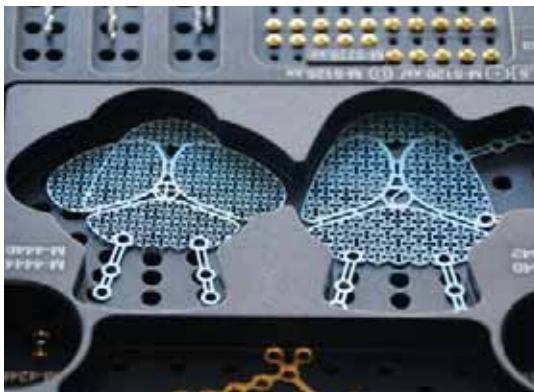
Apresentação



é então analisada e cuidadosamente escolhida. A Medartis desenvolveu o seu sistema patenteado tri-Lock, que é baseado na capacidade das máquinas Deco. Vogt explica: *“As máquinas Tornos sempre nos permitem finalizar as peças; se, por exemplo, uma cabeça de parafuso deve ser polida, isso é feito na Deco”*.

Evolução permanente

Mesmo que a escolha seja feita da forma mais criteriosa possível, isso é apenas o começo e a empresa está em uma constante busca por melhoria e otimização. Nosso interlocutor nos diz: *“Com um crescimento anual do nosso volume de negócios de cerca de 20% ao ano, temos de encontrar formas de melhorar continuamente.”* Questionado acerca das possibilidades para o futuro, Vogt explica: *“Com as novas máquinas EvoDECO entregues, temos que ser muito produtivos imediatamente e pretendemos atender as necessidades para o nosso crescimento em 2014. Nos próximos anos, vamos investir na substituição das velhas Deco, mas também em uma extensão do nosso parque de máquinas”*.





Da Deco à EvoDECO

Essa busca pela melhoria, portanto, também implica a substituição das máquinas Deco 13 mais velhas. Uma vez que cerca de 90% da produção feita nessas máquinas tem um diâmetro inferior a 10 mm, a empresa decidiu iniciar a sua substituição pelas EvoDECO 10. Vogt esclarece: *“A máquina EvoDECO 10 tem segmentos menores e novas tecnologias, especialmente no nível dos fusos. A transição de uma máquina para outra nos permite um ganho de produtividade de 20%.”*. As máquinas são equipadas com muitos recursos para melhorar e garantir a produção, como, por exemplo, os novos dispositivos de turbilhonamento ou o sistema vácuo de recuperação de peças. O responsável acrescenta: *“As EvoDECO são também mais simples de programar e usar. Além disso, passamos para a TB-Deco ADV e a diferença de desempenho é importante. O fato de dispor de um PC integrado também racionaliza a programação”*. As séries de produção são de 4, 8, 12 ou 24 horas no máximo, por isso a flexibilidade e a facilidade de troca de séries são extremamente importantes.

A MEDARTIS EM ALGUNS FATOS

- Fundação:** 1997
- Evolução:** 7 pessoas em 1998
cerca de 170 pessoas em 2008
cerca de 280 pessoas em 2013
contratação de cerca de 40 pessoas prevista para 2014
- Produtos:** Parafusos e placas médicas, sistema patenteado Tri-Lock
- Torneamento:** 19 funcionários
1 Deco 10, 15 Deco 13,
3 EvoDECO 10



Apresentação



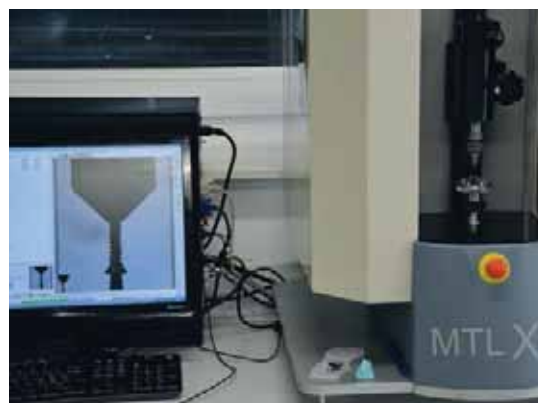
O objetivo? Ser os primeiros e os melhores

Com os níveis de produção de 19 horas por dia, trabalhando com uma única equipe, a Medartis se apoia inteiramente na confiabilidade das máquinas Tornos. O responsável é muito claro: *“Nossos processos são controlados e queremos ser capazes de trabalhar 19 horas por dia sem ter que trabalhar para a equipe. As máquinas Tornos nos permitem isso sem nenhum problema e eu gostaria de destacar a sua excelente confiabilidade”*. E continua: *“Dispor das melhores máquinas é apenas o começo, pois ainda é preciso dispor dos melhores operadores”*. Para conseguir isso, a Medartis se apoia em dois pilares: A formação e qualidade das condições de trabalho. A empresa treina especialmente polimecânicos nas especificidades da área médica. No que diz respeito

à qualidade das condições de trabalho, uma visita às oficinas é muito esclarecedora; os locais de trabalho são amplos, bem iluminados e cada um dispõe de seus meios de controle nas proximidades.

O exemplo da mudança

“Somos uma equipe e cada pessoa do grupo é importante; é por essa razão que, quando nos mudamos para nossa nova sede em 2009, escolhemos em conjunto as melhores máquinas e meios auxiliares, de modo que cada local de trabalho fosse agradável e amigável”. A mesma abordagem foi aplicada para a introdução das novas EvoDECO. Embora a Medartis trabalhe com os métodos mais racionais, como o 5S ou o método SMED, o ser humano permanece





no centro das suas preocupações. E as estatísticas demonstram isso, uma vez que o departamento de torneamento não viu uma única ausência em 5 anos.

O 'pacote Tornos'

A noção de equipe explicada pelo responsável do departamento não para nos limites da empresa: *"Nós também vemos nosso trabalho com os fornecedores como um trabalho de equipe e isso funciona muito bem com a Tornos. Tanto em relação a serviço quanto peças de reposição, temos apenas pontos positivos para destacar. A Tornos nos oferece um pacote de benefícios que atende às nossas expectativas. Nós sabemos que podemos contar com eles"*. E essa noção de equipe se desenvolve ainda mais quando o responsável nos explica que a Medartis também trabalha em estreita colaboração com a Tornos para o desenvolvimento de soluções específicas.

E o futuro?...

Questionado quanto ao futuro, o chefe da oficina é muito claro: *"Vamos continuar a desenvolver e a melhorar nossa produtividade. Por exemplo, quanto ao controle, desejamos automatizar certas operações, o ideal seria fazê-lo diretamente nas máquinas Tornos"*. Hoje, a Medartis não sofre nenhum atraso na entrega e o objetivo é preservar esse status para seus clientes. Com um crescimento previsto de cerca de 20%, os desafios para as máquinas são novamente muito elevados... bem como para a empresa, uma vez que ela prevê a contratação de quarenta pessoas.

... com a Tornos!

Como explicado no início deste artigo, a Medartis analisa sempre vários fabricantes e máquinas durante a aquisição de novos meios de produção, e a qualidade do benefício global é importante. Vogt, concluindo, nos diz: *"Nós sempre ganhamos com as soluções Tornos. Somos uma verdadeira equipe cujas partes funcionam bem juntas. Como as máquinas correspondem exatamente às nossas necessidades e podemos nos apoiar em um pacote de serviços muito eficiente, as probabilidades de que nossas novas máquinas sejam Tornos são muito grandes"*.

medartis®

Hochbergerstrasse 60E
4057 Basileia
Suíça
Tel. +41 61 633 34 34
Fax +41 61 633 34 00
info@medartis.com
www.medartis.com