



COMPROMETIDO COM A TRADIÇÃO

Obter valores com novas ideias e criar segurança para o futuro.



O jovem empresário vietnamita Trong Luat Nguyen conta com uma forte equipe, qualidade e competência da Tornos.

“Eu desejo obter valores e devolver algo para o mundo”, esta postura diferencia Luat Trong Nguyen de diversos altos executivos de grupos internacionais. Em 2010 ele tirou a tradicional empresa Rowi de Pforzheim da falência e continua a gerenciar a empresa nesta localidade apesar da ideia de transferir a produção para o Extremo Oriente. Paralelamente, ele está estruturando a divisão de engenharia de precisão para as indústrias automotiva e médica, estabelecendo desta forma as bases para o crescimento em longo prazo. Para isto, ele conta com uma equipe jovem e com a qualidade e competência da Tornos.

O jovem empresário vietnamita Trong Luat Nguyen tem um passado bastante movimentado. Aos 14 anos de idade, ele chegou à Alemanha de barco como refugiado, começou a sua ascensão como aluno do ensino médio – diplomou-se no ensino médio, estudou engenharia industrial e fundou, em Frankfurt, a Viet Trade Center (VTC), uma empresa de consultoria que ajuda empresas alemãs e vietnamitas a fomentar o desenvolvimento da produção e das vendas em ambos os países. Ele é grato pelas oportunidades que a Alemanha lhe ofereceu e deseja devolver uma parte. Após a falência da tradicional Rowi Schäfenacker GmbH, conforme a solicitação de

um grupo de investidores vietnamita, ele deveria originalmente transferir a produção para o seu país de origem por razões de custos. Mas impressionado com a competência tecnológica e a dedicação dos colaboradores remanescentes da Rowi, Nguyen decidiu não apenas manter a tradicional fabricação na cidade de Pforzheim, mas também expandi-la. *“A qualidade ‘Made in Germany’ foi o critério decisivo”,* assim o empresário fundamenta a sua decisão.

Mais de 125 anos de história

A Rowi é uma das mais tradicionais empresas de Pforzheim. Ela foi fundada em 1885 por Eugen Rodi e Wilhelm Wienenberger em Pforzheim e alcançou fama mundial após patentear as suas pulseiras para relógio Fixoflex em 1952. O sucesso da pulseira metálica flexível deu início à produção industrial na Rowi. Ainda neste mesmo ano, foram produzidas 3205 unidades e foi feita a requisição de patente da Fixoflex. Até a virada do século foram produzidas mais de 100 milhões de pulseiras Fixoflex; se elas fossem unidas, formariam uma corrente que iria de Pforzheim até a Austrália. Mas, após a expiração da patente e o aparecimento de imitações mais baratas, a empresa começou o seu declínio. Este foi

interrompido por Trong Luat Nguyen e agora lentamente, mas de forma contínua, a situação está melhorando. Atualmente, a Rowi emprega 17 colaboradores em Pforzheim, que cuidam da produção, administração, marketing e também das vendas. *“No final, a qualidade sempre prevalece. Por este motivo, não entraremos em nenhuma guerra de preços em curto prazo. Além disto, damos grande valor à qualidade da força de trabalho e ao nível de formação na região”*, elogia Luat Trong Nguyen.

Criação de um segundo pilar

“Aquele que consegue produzir qualidade em série, também é capaz de realizar soluções complexas de fabricação”, sob esta bandeira a Rowi criou outro pilar para um futuro sustentável por meio do foco adicional na moderna tecnologia CNC. Em torno do gerente de produção Andreas Denzinger foi formada uma equipe jovem e altamente motivada responsável pela fabricação de peças individuais e pequenas séries para clientes dos mais diversos segmentos. Em adição aos três centros de usinagem já existentes, buscaram por um torno potente, adequado para a fabricação precisa, flexível e econômica de uma ampla gama de peças. Por recomendação de uma empresa amiga, Luat Trong Nguyen e Andreas Denzinger entraram em contato com a Tornos em Pforzheim. Juntamente com o responsável pelo atendimento ao cliente, Werner Hoffmann, foram testados e desenvolvidos diferentes conceitos e cenários. Por fim, foi escolhida uma Delta 38. A série Delta é concebida para a fabricação de peças padrão mais simples, que só podem ser produzidas de forma competitiva com baixos custos em termos de hora de máquina. São



O sucesso da pulseira metálica flexível começou com a produção industrial da Rowi. Este produto de primeira qualidade continuará sendo produzido por máquinas especiais.

máquinas de baixo custo, baseadas em um bloco de construção comum. Elas estão disponíveis com três, quatro ou cinco eixos para um diâmetro de haste de 12, 20 e 38 mm. A plataforma abrange seis modelos de máquina, que podem ser fornecidos em diversas configurações, por exemplo, com ou sem eixo C ou dispositivo de furação transversal. Os modelos 12 e 20 são facilmente convertidos de cabeçote móvel para cabeçote fixo. A máquina de modelo 38 pode ser encomendada como torno longo ou curto dependendo da aplicação. Todas as máquinas da série Delta são robustas e confiáveis. Com a Delta, é possível realizar seções transversais usinadas muito raras para um torno longo.

A possibilidade de adaptar a máquina de acordo com a geometria da peça, material e até mesmo qualidade da haste para atingir as condições de fabricação ideais, é uma vantagem essencial da Delta. O trabalho sem canhão está associado a vantagens



Paralelamente, Nguyen Trong Luat (ao centro) junto com Werner Hoffmann da Tornos (à esquerda) estruturando a divisão de engenharia de precisão para equipamentos médicos e automobilísticos, estabelecendo, assim, bases para o crescimento a longo prazo.

Apresentação



Em torno do gerente de produção Andreas Denzinger (à esquerda) foi formada uma equipe jovem e altamente motivada responsável pela fabricação de peças individuais e pequenas séries para clientes dos mais diversos segmentos

significativas. Por um lado, o desperdício ou perda de material é reduzido em aproximadamente 2/3. Dependendo do preço do material, isto resulta em economia significativa dos custos. Por outro lado, o material da haste não precisa ser obrigatoriamente de alta precisão dimensional e ser adicionalmente afiado.

Caminhando juntos em direção à meta

A subestrutura da máquina com base e elemento de fixação do fuso, bem como o pedestal, são dimensionados de forma ideal. Isto garante alta estabilidade e, devido ao fato de não ocorrerem microvibrações, excepcional acabamento da superfície e elevada vida útil das ferramentas. A ergonomia da máquina é excelente. Apesar de demandar pouco espaço, ela dispõe de um espaço de trabalho grande e de fácil acesso. O comando está localizado no centro da máquina, com fácil acesso por parte do operador e boa visibilidade da área de usinagem. Para a jovem equipe da Rowi, este é um critério que não deve ser subestimado, pois ela estava diante de uma tarefa difícil sem a suficiente preparação. Todos os colaboradores eram operadores treinados em máquinas de usinagem, mas não tinham experiência em torneamento. Aqui a abordagem de parceria que a Tornos realiza com todos os seus clientes pode mais uma vez demonstrar o seu valor. Os colaboradores foram extensivamente treinados e no início os projetos foram discutidos e acompanhados conjuntamente. Neste meio tempo, todos os colaboradores da Rowi foram capacitados e agora dispõem de um excelente know-how. Junto com um engajamento acima da média, as tarefas complexas são dominadas e soluções rápidas são realizadas mesmo durante os finais de semana. Isto é registrado como positivo por um número cada vez maior de clientes e a carteira de pedidos está cheia. Luat Trong Nguyen vê neste fato a confirmação de que os postos de trabalho não precisam obrigatoriamente, por razões financeiras, ser realocados no

exterior. Mesmo assim, ele está em constante busca por empresas que desejem investir no Vietnã. *“O Vietnã é o local ideal para as pequenas e médias empresas europeias que desejam suprir o mercado asiático”*, diz o chefe da Rowi. Isto não precisa ocorrer à custa dos postos de trabalho na Alemanha. *“A qualidade alemã estabelece padrões mundiais”*, diz ele. Como mediador entre os mundos, ele também vê as oportunidades oferecidas pelo Vietnã. A Siemens, Adidas, Bosch e outras 230 empresas alemãs já produzem no Vietnã. Luat Trong Nguyen ainda está em busca de parceiros junto com os quais ele possa construir uma unidade de produção no Vietnã. Para ele, a Tornos é a primeira escolha como fornecedora de equipamentos e crê na continuidade da cooperação bem sucedida também no Extremo Oriente.



Rowi Präzisionstechnik GmbH
Kaulbachstrasse 48
75175 Pforzheim
Tel.: 07231 92 08 0
luat.nguyen@rowi-gmbh.com
www.rowi-gmbh.com