

NEWS

Uma parceria ganha-ganha entre Tornos e TITANS do CNC

Moutier, Suíça, 18 de outubro de 2022-Tornos acaba de assinar um acordo de parceria de longo prazo com a figura proeminente da indústria Titan Gilroy, que criou um conceito como nenhum outro: o TITANS da Academia CNC, que proporciona tanto para iniciantes como para especialistas a formação de máquinas para o sucesso nas profissões técnicas. Essa iniciativa é uma resposta à escassez global de trabalhadores qualificados e oferece à Tornos uma oportunidade de demonstrar mais uma vez quão precisas, confiáveis e eficientes são suas máquinas em todos os aspectos.

Depois de ter perdido quase tudo, Titan tem uma nova missão na vida – ensinar aos jovens a importância da manufatura. Do boxe no ringue à construção de sua própria empresa de usinagem de sucesso, Titan sabe como lutar. Sua oficina, no norte da Califórnia, passou de "basicamente nada", em 2005, para 55 funcionários e 20 máquinas-ferramentas de controle numérico computadorizado (CNC) poucos anos depois. Ele passou de zero dólares no bolso para ganhar milhões e não é de se admirar o por que: Titan fez componentes de titânio de precisão para clientes submarinos como a Schilling Robotics. Por um tempo, parecia que Titan era imparável. E então a recessão se abateu.

"Perdemos cerca de 80% do nosso trabalho basicamente da noite para o dia", disse Titan. Tive que demitir 40 funcionários". Perdi minha casa e meus carros. E continuei pensando que, no fim das contas, nada disso importava se tudo poderia desaparecer tão rapidamente".

Essa experiência também fez com que Titan pensasse sobre as 50.000 empresas que haviam saído do negócio durante a recessão, e como as lojas que ficaram - muitas das quais já foram suas concorrentes - estavam usando apenas uma fração de suas capacidades, mas estavam cegas a esse fato porque não estavam falando com outras pessoas da indústria.

"Eles estavam trancados em seus prédios, cada um em sua pequena bolha, literalmente lutando por "sucata", disse ele. "A partir daquele momento, decidi dedicar toda minha vida à educação".

Não mais cedo do que isso, Titan começou seu programa de TV, TITANS of CNC (anteriormente TITAN American Built), para que pudesse compartilhar o que tinha aprendido e conscientizar o público sobre a fabricação. Depois da terceira temporada do programa, entretanto, ele começou a perceber que deveria fazer mais se quisesse cumprir sua missão mais ampla: ensinar a todos as habilidades necessárias para trabalhos bem pagos na usinagem.

"À medida que o espetáculo crescia em popularidade, tive a oportunidade de conhecer cada vez mais pessoas e visitar muitas escolas profissionalizantes", disse ele. "Foi quando um grande alarme tocou para mim. Vi que todos esses estudantes estavam gastando tempo e dinheiro num programa de um ou dois anos, mas eles não estavam fazendo mais do que algumas peças diferentes, e as que eles fazem são caixas de smartphone de

TORNOS

alumínio e coisas do gênero. As escolas simplesmente não têm os recursos financeiros para que todos tenham o tipo de treinamento prático necessário para o sucesso".

De acordo com Titan, o próprio currículo também tem falhas. Os responsáveis pelo seu desenvolvimento estão muitas vezes tentando ensinar às crianças as mesmas habilidades que eles mesmos aprenderam décadas antes. E embora as máquinas-ferramentas hoje sejam muito mais complexas do que eram naquela época, o processo de usinagem é, de certa forma, muito mais fácil de ser dominado.

"Todos estão tornando-o mais complicado do que realmente é", disse ele.

Por exemplo, o moderno software de fabricação auxiliado por computador (CAM) elimina praticamente toda a tediosa matemática que antes era necessária para a programação de máquinas-ferramentas, explicou Titan. Também não há necessidade de passar meses aprendendo a operar um torno mecânico ou uma fresa de joelho quando tantos dos trabalhos disponíveis são para equipamentos CNC. Titan pegou a velha maneira de ensino da escola e a inverteu em sua cabeça.

"Passei dois anos de minha vida e minhas economias para construir minha própria escola on-line GRATUITA baseada em vídeo, com meu próprio currículo", disse ele. Nossos alunos aprendem a modelar e programar uma peça em 3D no primeiro dia e estão de fato em frente a uma máquina CNC no segundo dia". Eles aprendem através da repetição, usinando centenas de peças do mundo real a partir de titânio e outros materiais desafiadores. Isso lhes dá uma sensação de confiança. Quando completam nosso programa, eles têm habilidades tangíveis para oferecer a um empregador".

Em termos simples, o TITANS da Academia CNC é o equivalente a aprender a dirigir um carro, mas em vez de horas passadas em um simulador e de ler livros didáticos, os estudantes são imediatamente colocados atrás do volante.

Titan disse que mais de 1555.000 estudantes se inscreveram de 170 países e mais de 2.500 instalações. Ele também levou seu programa à prisão de San Quentin para ajudar os detentos a desenvolver as habilidades necessárias para reintegrar à sociedade. Parece que este ex-residente do Estabelecimento Correccional de Halawa estava enfrentando novamente os bons momentos financeiros, exceto por uma coisa: o TITANS da Academia CNC é gratuito.

"O senhor sabe que temos o maior país do mundo, mas ninguém fala em fabricação", disse Titan. "Por causa disso, nossos jovens estão relutantes em entrar nos ofícios. Este é o problema que ninguém tem conseguido resolver. Meu objetivo é trazer o maior número possível deles para esta incrível carreira que tanto me tem dado. Isso é o que é mais importante para mim agora".

Intrigado pelo conceito inovador e excepcional TITANS da Academia CNC que Titan estabeleceu para treinar os jovens e dar-lhes o gosto pelo torneamento de bares, Tornos tem o prazer de fornecer várias máquinas de sua carteira para que eles possam desenvolver suas habilidades.

Além disso, um maquinista especializado e experiente foi especialmente contratado para ensinar aos participantes da academia como aproveitar todo o potencial das máquinas de Tornos. Todos os elementos estão, portanto, no lugar para que as máquinas da Tornos se tornem uma referência dentro do TITANS da Academia CNC. Várias máquinas chegaram

TORNOS

hoje ao Texas, inclusive a Swiss GT e a Swiss DT, duas joias de precisão que já se provaram repetidas vezes.

Com essa parceria ganha-ganha, Tornos com certeza continuará a "Turning Together" com mais e mais usuários convencidos. De aprendizes a torneiros experientes, todos poderão ver claramente o que podem conseguir usando as máquinas Tornos.



Jens Thing, Chief Sales Officer (CSO) de Tornos, Michael Hauser, CEO de Tornos e Titan Gilroy, CEO de TITANS of CNC o IMTS 2022 em Chicago

Contato com a mídia: Rolph Lucassen, Chefe de Marketing e Comunicação
T +41 32 494 44 34, lucassen.r@tornos.com

Contato com a mídia técnica: Brice Renggli, Gerente de Marketing e Inteligência Competitiva
Telefone +41 32 494 46 86, renggli.b@tornos.com

Perfil da empresa

O Grupo Tornos é um dos líderes mundiais para o desenvolvimento, produção e distribuição de tornos automáticos do tipo suíço e máquinas multibrocas. A história da companhia data de 1880 e marcou o início da tecnologia do torno tipo suíço. A companhia fabrica principalmente tornos automáticos tipo suíço com cabeçote deslizante CNC, máquinas multibrocas, e centros de usinagem de precisão para peças complexas. Tornos está sediada na Suíça. Uma rede mundial de vendas e serviços oferece soluções únicas aos clientes nas indústrias automotiva, médica e odontológica, micromecânica, e eletrônica. O Grupo Tornos emprega cerca de 660 pessoas (FTE's) no total.