

## NEWS

### **Partnerstwo Tornos i TITANS of CNC z korzyścią dla obu stron**

**Moutier, Szwajcaria, 10 października 2022 r. - Tornos podpisał właśnie długoterminową umowę partnerską z wybitnym przedstawicielem branży, Titanem Gilroyem, który stworzył koncepcję jak żadna inna: TITANS of CNC Academy, która zapewnia zarówno początkującym, jak i ekspertom szkolenie w zakresie obsługi maszyn, tak aby mogli odnieść sukces w zawodach technicznych. Inicjatywa ta jest odpowiedzią na globalny brak wykwalifikowanych pracowników i daje firmie Tornos możliwość ponownego wykazania, jak precyzyjne, niezawodne i wydajne są jego maszyny pod każdym względem.**

Po utracie prawie wszystkiego, Titan ma nową misję w życiu - nauczyć, jak ważna jest produkcja. Od boksowania na ringu do zbudowania własnej, dobrze prosperującej firmy zajmującej się obróbką skrawaniem, Titan wie, jak walczyć. Jego warsztat w Północnej Kalifornii przeszedł od "w zasadzie niczego" w 2005 roku do 55 pracowników i 20 obrabiarek sterowanych numerycznie (CNC) zaledwie w ciągu kilku lat. Od zera dolarów w kieszeni przeszedł do milionów i nic dziwnego, że tak się stało: Titan produkował precyzyjne elementy z tytanu dla branży podmorskiej, np.: Schilling Robotics. Przez pewien czas wydawało się, że Titan jest nie do zatrzymania. A potem przysłała recesja.

"Z dnia na dzień straciliśmy około 80 procent zamówień" - powiedział Titan. "Musiałem zwolnić 40 pracowników. Straciłem dom i samochody. I ciągle myślałem, że w ostatecznym rozrachunku nic z tego nie ma znaczenia, skoro to wszystko może tak szybko stracić".

To doświadczenie sprawiło, że Titan pomyślał o 50 000 firm, które upadły w czasie recesji, i o tym, że zakłady, które pozostały - wiele z nich było kiedyś jego konkurentami - wykorzystywały tylko ułamek swoich możliwości, ale były ślepe na ten fakt, ponieważ nie rozmawiały z innymi ludźmi z branży produkcyjnej.

"Byli zamknięci w swoich budynkach, każdy w swojej małej bańce, dosłownie walcząc o resztki" - powiedział. "Od tego momentu postanowiłem poświęcić całe swoje życie edukacji".

Niebawem Titan rozpoczął swój program telewizyjny TITANS of CNC (wcześniej TITAN American Built), aby móc dzielić się tym, czego się nauczył i podnosić świadomość społeczną w zakresie produkcji. Po trzecim sezonie programu zaczął jednak zdawać sobie sprawę, że musi zrobić więcej, jeżeli chce zrealizować swoją szerszą misję: nauczyć wszystkich umiejętności potrzebnych do zdobycia dobrze płatnej pracy w branży obróbki skrawaniem.

"W miarę jak program zyskiwał na popularności, miałem okazję spotykać się z coraz większą liczbą osób i odwiedzać wiele szkół zawodowych" - powiedział. "Wtedy właśnie dotarło do mnie, że wszyscy ci uczniowie poświęcają czas i pieniądze na jedno- lub dwuletni program, ale nie wykonują więcej niż kilka różnych części, a te, które wykonują,

są bezużyteczne - aluminiowe obudowy smartfonów i tym podobne. Szkoły po prostu nie dysponują środkami finansowymi, które pozwoliłyby uczestnikom uzyskać taki rodzaj praktycznego szkolenia, jaki jest niezbędny do osiągnięcia sukcesu."

Zdaniem Titana, sam program nauczania jest również wadliwy. Osoby odpowiedzialne za jego opracowanie często próbują nauczyć dzieci tych samych umiejętności, których sami nauczyli się dziesiątki lat wcześniej. I chociaż dzisiejsze obrabiarki są o wiele bardziej złożone niż wtedy, to proces obróbki jest pod pewnymi względami o wiele łatwiejszy do opanowania.

"Wszyscy komplikują go bardziej, niż potrzeba" - powiedział.

Na przykład, nowoczesne oprogramowanie CAM (Computer Aided Manufacturing) eliminuje praktycznie całą żmudną matematykę, która kiedyś była wymagana przy programowaniu obrabiarek, wyjaśnia Titan. Nie ma też potrzeby spędzania miesięcy na nauce obsługi tokarek silnikowych lub frezarek kolanowych, gdy tak wiele dostępnych ofert pracy dotyczy urządzeń CNC. Titan wykorzystał stary, szkolny sposób nauczania i postawił go na głowie.

"Poświęciłem dwa lata mojego życia i całe moje oszczędności, aby zbudować moją własną BEZPŁATNĄ szkołę online opartą na materiałach video, z własnym programem nauczania" - powiedział. "Nasi uczniowie już pierwszego dnia uczą się modelowania 3D i programowania części, a drugiego dnia stają już przed maszyną CNC. Uczą się poprzez powtarzanie, obrabiając setki aktualnych części z tytanu i innych niestandardowych materiałów. To daje im poczucie pewności siebie. Kiedy kończą nasz program, mają do zaoferowania pracodawcy konkretne umiejętności".

Mówiąc wprost, Akademia TITANS of CNC jest odpowiednikiem nauki jazdy samochodem, ale zamiast godzin spędzonych w symulatorze i czytania podręczników, studenci od razu trafiają za kierownicę.

Titan powiedział, że do programu zapisało się ponad 155 000 studentów z 170 krajów i 2 500 zakładów. Swój program przeniósł również do więzienia San Quentin, aby pomóc osadzonym rozwinać umiejętności niezbędne do powrotu do społeczeństwa. Wydawałoby się, że tego byłego mieszkańca Halawa Correctional Facility znów czekają dobre czasy finansowe, z wyjątkiem jednej rzeczy: Akademia TITANS of CNC jest bezpłatna.

"Wie Pan, mamy najwspanialszy kraj na świecie, ale nikt tu nie mówi o produkcji" - powiedział Titan. "Z tego powodu nasi młodzi ludzie niechętnie podejmują pracę w zawodach. To jest problem, którego nikt nie potrafił rozwiązać. Moim celem jest wprowadzenie jak największej liczby osób do tego wspaniałego zawodu, który dał mi tak wiele. To jest dla mnie teraz najważniejsze".

Zaintrygowany innowacyjną koncepcją i wyjątkową Akademią TITANS of CNC, którą Titan założył, aby szkolić młodych ludzi i dać im posmakować toczenia prętów, Tornos z przyjemnością dostarczył kilka maszyn ze swojego portfolio, aby umożliwić im rozwój tej umiejętności.

Ponadto specjalnie zatrudniono wyspecjalizowanego mechanika, który będzie uczył uczestników Akademii, jak w pełni wykorzystać potencjał maszyn Tornos. Wszystkie elementy są więc tak przygotowane, aby maszyny Tornos stały się punktem odniesienia w akademii TITANS of CNC. Dzisiaj do Teksasu przyjechało kilka maszyn, w tym Swiss GT i Swiss DT, dwa klejnoty precyzji, które już wielokrotnie udowodniły swoją wartość.

Dzięki temu partnerstwu z udziałem obu stron, Tornos z pewnością będzie kontynuował "Turning Together" z coraz bardziej przekonаныmi użytkownikami. Od praktykantów po doświadczonych tokarzy, wszyscy będą mogli przekonać się, co można osiągnąć za pomocą maszyn Tornos.



*Jens Thing, Chief Sales Officer (CSO) firmy Tornos, Michael Hauser, CEO firmy Tornos i Titan Gilroy, CEO firmy TITANS of CNC na targach IMTS 2022 w Chicago.*

Kontakt dla mediów: Rolph Lucassen, kierownik działu marketingu i komunikacji  
T +41 32 494 44 34, lucassen.r@tornos.com

Kontakt dla mediów technicznych: Brice Renggli, Kierownik ds. Marketingu i Wywiadu Konkurencyjnego  
tel. +41 32 494 46 86, renggli.b@tornos.com

## **Profil firmy**

Grupa Tornos jest jednym z globalnych liderów w zakresie rozwoju, produkcji i dystrybucji automatów tokarskich i maszyn wielowrzecionowych typu szwajcarskiego. Historia firmy sięga 1880 roku i wyznacza początek technologii tokarek typu szwajcarskiego. Firma produkuje przede wszystkim automaty tokarskie CNC z przesuwaną głowicą typu szwajcarskiego, maszyny wielowrzecionowe oraz precyzyjne centra obróbcze do obróbki skomplikowanych elementów. Siedziba główna Tornos znajduje się w Szwajcarii. Ogólnoświatowa sieć sprzedaży i serwisu oferuje unikalne rozwiązania dla klientów w docelowych branżach: motoryzacyjnej, medycznej, dentystrycznej, mikromechanicznej i elektronicznej. Grupa Tornos zatrudnia łącznie około 660 osób (w przeliczeniu na pełne etaty).