

TEI – TUSAS ENGINE INDUSTRIES, INC entscheidet sich für **FORGE®** Simulationssoftware

###

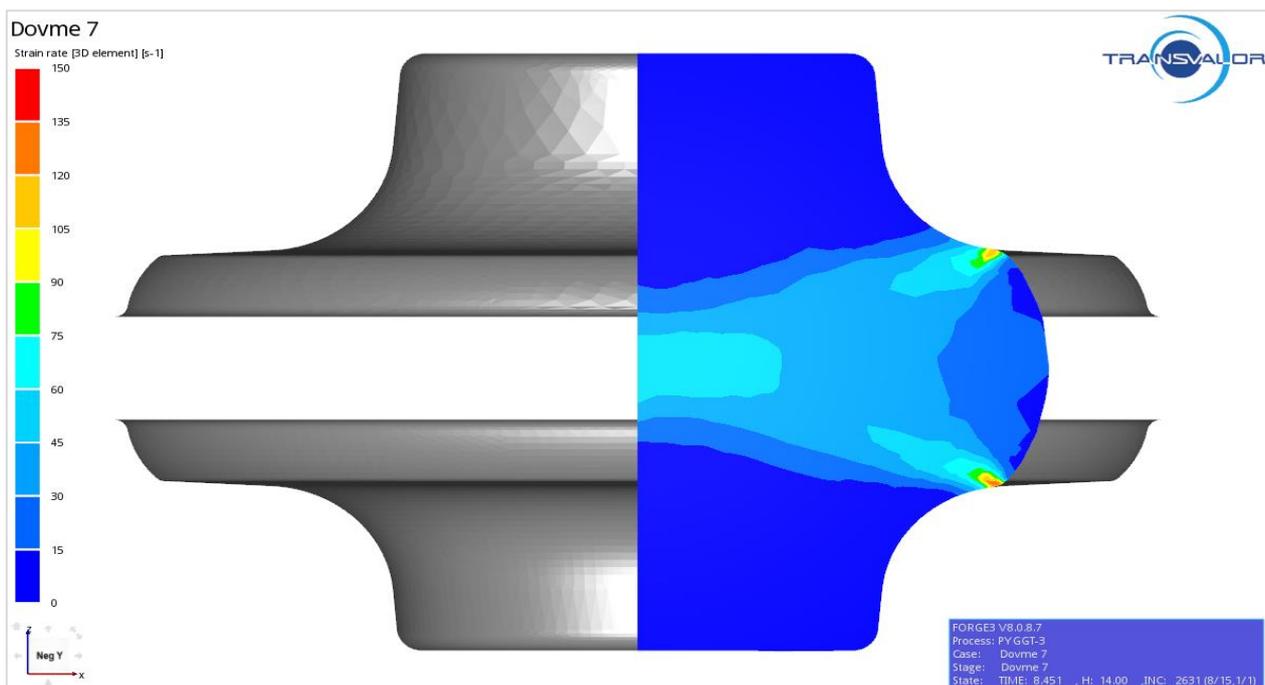
Mougins, FRANKREICH – Januar 2019

TRANSVALOR, weltweit führender Anbieter von Lösungen für die Herstellerindustrie, gibt bekannt, dass TEI – TUSAŞ Engine Industries, Inc., ein international tätiger türkischer Hersteller und globaler Designer für die Luftfahrtindustrie, sich für die Verwendung der FORGE® Simulationssoftware entschieden hat. Durch den Einsatz der FORGE® Simulationssoftware fand TEI eine Lösung, die komplexen Herstellungsprozesse für Heiz- oder Kühlprozesse sowie Kalt- und Warmumformungsprozesse zu simulieren.

Simulation zur Unterstützung der Design- und Prozessentwicklung bei TEI

TEI produziert unter anderem Teile und Module für Flugzeugtriebwerke, wodurch höchste Qualitäts- und Serviceansprüche bestehen, um die internationalen Luftfahrtnormen zu erfüllen. Aus diesem Grund investiert das Unternehmen viel Geld in die Forschung und Entwicklung neuer Herstellungsprozesse. ONATUS, Anbieter für Analyse- und testgetriebene Designlösungen auf dem türkischen Markt, schlug TEI den Einsatz der FORGE® Lösung vor, um dieses Ziel zu erreichen.

TEI erklärt: „Wir suchen nach einer virtuellen Herstellungssoftware, mit der wir den Warmumformungsprozess von Triebwerkskomponenten simulieren können. Das Ziel ist es, eine bestmöglich schmiedbare Teilegeometrie zu erhalten, die die Designabsicht der Endkomponente am besten unterstützt. Nach einer Reihe von Benchmarks haben wir uns für FORGE NXT von Transvalor entschieden, da die Lösung mit unübertroffenen Simulationsgeschwindigkeiten, einem hohen Grad an Genauigkeit der Ergebnisse und Multi-Core-Simulationsmöglichkeiten überzeugte.“



Simulation einer Inconel718 Komponente mit FORGE® NXT



Über TEI

TEI ist ein starker Akteur in der türkischen Luftfahrtindustrie. Das Unternehmen wurde 1985 als Joint Venture von Turkish Aerospace Industries Inc., General Electric (GE), Turkish Armed Forces Foundation (TAFF) und Turkish Aeronautical Association (TAA) gegründet und arbeitet beständig daran, zu den führenden Triebwerksherstellern für Luftfahrtantriebssysteme und ihre Derivate zu gehören.

TEI hat seinen Sitz in Eskişehir und unterhält zwei weitere Ingenieurbüros in Ankara und Istanbul sowie das Turkey Technology Center, wo über 350 Ingenieure Prozesse für Designtechnologien und weitere Projekte entwickeln.

TEI ist hauptsächlich als Hersteller für Teile und Module bekannt, allerdings ist das Unternehmen auch in zwei weiteren Tätigkeitsfeldern aktiv: Triebwerksmontage und -tests sowie Instandhaltung, Reparatur und Instandsetzung von Triebwerken, Triebwerksdesign und Produktentwicklung. TEI ist auf dem türkischen Markt stark vertreten und möchte nun auch global wettbewerbsfähig werden.

Weitere Informationen über TEI: www.tei.com.tr

Über Transvalor

Das 1984 gegründete Unternehmen Transvalor mit Sitz im Technologiepark Sophia-Antipolis hat die weltweit führenden Simulationssoftwarelösungen für die Materialverarbeitung entwickelt. Das Unternehmen ist stark in der Forschung und Entwicklung verwurzelt und hat stets eine enge Verbindung zu Wissenschaftlern gepflegt, unter anderem zu dem CEMEF-Labor von Mines ParisTech.

Das Unternehmen beschäftigt ein multikulturelles Team aus ungefähr 60 Mitarbeitern, die sich leidenschaftlich für modernste Technologie interessieren und nach Innovationen streben. Transvalor arbeitet weltweit mit einem stabilen Vertriebsnetz und der Tochtergesellschaft Transvalor Americas in Chicago. Sie betreut mehr als 500 Kunden mit einer ständigen Bereitschaft, kostengünstige Software und Dienstleistungen anzubieten und die Wettbewerbsfähigkeit ihrer Kunden kontinuierlich zu verbessern.

Transvalor bietet Engineering-Softwareservices, die die Kunden bei IT-Konfiguration, Softwareschulungen und beliebigen komplexen Studien unterstützen.

Um mehr über die Produkte und Dienstleistungen von Transvalor zu erfahren, besuchen Sie www.transvalor.com

###

Kontakt

Transvalor SA

Parc de Haute Technologie
694 avenue Dr Maurice Donat
06255 Mougins Cedex
France

Stéphane Andrietti, Direktor Marketing & Kommunikation

Telefon: +33 4 9292 4211

stephane.andrietti@transvalor.com