

Sie sind hier: [Die Zeitschrift](#) - [Archiv](#) - Optimierte Lösungen sind gefragt

14. – 15. November 2017 | Stuttgart-Nürtingen

WB Werkstatt + Betrieb 10/2017

Optimierte Lösungen sind gefragt

Präzisionswerkzeuge, schwer zerspanbare Werkstoffe, Tailor-made-Konzepte



Für die qualitätsgerechte, effiziente Bearbeitung sicherheitsrelevanter Aerospace-Bauteile zahlt es sich aus, wenn die Werkzeuglösungen applikations- und werkstoffoptimiert sind.

Mit seiner über Jahrzehnte gewachsenen Prozess- und Werkstoffenerfahrung unterstützt der Werkzeughersteller Inovatools aus Kinding-Haunstetten in Bayern die Luft- und Raumfahrtindustrie mit fortschrittlichen Werkzeugkonzepten, um Optimierungspotenziale zu heben.

Möglichkeit der Vorab-Optimierung spart Zeit und senkt die Kosten

Eine breit gefächerte Produktpalette für unterschiedliche Applikationen und Werkstoffe allein ist heutzutage nicht mehr ausreichend für einen langfristig gesicherten Markterfolg. Deshalb hat man sich bei Inovatools zusätzlich auf das Engineering spezieller, auf die individuelle Anwendung abgestimmter Werkzeuge verlegt. Taner Ildirar, Leiter Marketing: »In enger Absprache und Zusammenarbeit mit dem Hersteller passen unsere Spezialisten Fräser, Bohrer, Lehren und Sonderlösungen an die jeweiligen Zerspanungsaufgaben genau an. Vom ersten Prototypen bis zur Produktion steht dabei ein Plus an Produktivität und Wirtschaftlichkeit im Fokus.«

Aufgrund einer sehr hohen Fertigungstiefe mit zeitgemäßer Schleif-, Mess- und Beschichtungstechnologie kontrolliert und beeinflusst Inovatools alle relevanten Qualitätsfaktoren der Werkzeuge selbst. Ein neues Forschungs- und Entwicklungszentrum bietet dabei die Möglichkeit, alle Werkzeuge zu testen und direkt am Werkstück, das bekanntermaßen sehr komplex sein kann, einzufahren. So ist es dem Hersteller möglich, schon im Vorfeld des eigentlichen Produktionsprozesses die bestgeeigneten Schnittwerte für den jeweiligen Anwendungsfall zu ermitteln.

Nicht nur unterstützend wirkend, sondern geradezu unabdingbar ist in dieser Branche ein weltweites Netz an Service- und Vertriebsrepräsentanten, das überall auf dem Globus eine gleichbleibend hohe Werkzeugqualität sowie kurze Lieferzeiten gewährleistet. Gerade bei Sonderwerkzeugen bedeutet das eine planbare Produktionssicherheit. Inovatools kann auch das leisten.