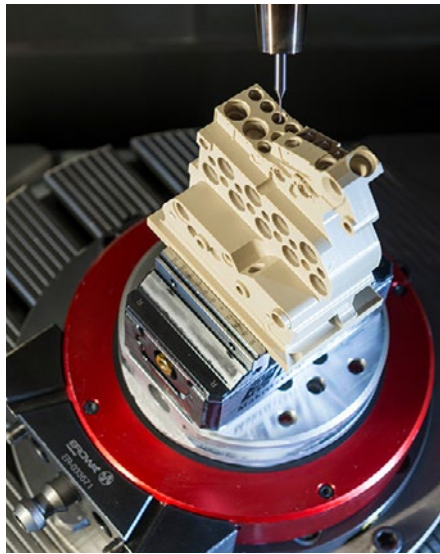




Das Kerngeschäft von BKB Precision ist die präzise, bis auf 3 µm genaue CNC-Zerspanung hochwertiger technischer Kunststoffe (Drehen, Fräsen, Drehfräsen). BKB verfügt über umfassende Erfahrung in verschiedenen Branchen wie Halbleiterindustrie, Luft- und Raumfahrt sowie Medizintechnik.

www.bkbprecision.com/de

Interviewpartner:
Berrie van de Burgt
Sales Director



Die Spezialisten von BKB Precision kennen die spezifischen Eigenschaften der Kunststoffe genau und halten sich an strenge Qualitätsvorgaben

BKB ist spezialisiert auf die Bearbeitung hochwertiger Kunststoffe – ein Großteil Ihrer Produkte ist für die Halbleiterindustrie bestimmt. Worin sehen Sie die größten Herausforderungen in dieser anspruchsvollen Branche?

Es gibt etliche, ganz verschiedene Anforderungen. Um nur einige zu nennen: die stetig wachsende Komplexität und Vielfalt der Teile. Auch die Vielfalt der speziellen Kunststoffe und deren Verfügbarkeit. Vieles ist aktuell nicht lieferbar. MBD (Model Based Definition) wird immer stärker standardisiert, und wir benötigen passende Programme. Eine große Herausforderung sind auch die Kapazitäten. Und zwar nicht nur in Bezug auf die Maschinen, sondern auch auf qualifiziertes Personal.

Wie hilft Ihnen hyperMILL, diese hohen Anforderungen in puncto Material- und Bauteilvielfalt zu meistern und Ihre Prozesse zu optimieren?

hyperMILL ist eine umfassende CAD/CAM-Lösung mit sehr leistungsstarken

Strategien für all unsere Anforderungen hinsichtlich Teilen und Materialien. Die Feature-Erkennung hilft uns, schneller zu programmieren, und vereinfacht auch unseren Angebotsprozess. Offline-Programmierung und Simulation sind entscheidend für unser „Right First Time“-Ethos, besonders wenn wir teure Werkstoffe wie PEEK bearbeiten. Die Frässtrategien lassen sich zudem leicht an die verschiedenen Materialien anpassen – das hilft, Fehler und Ausschuss zu reduzieren.

Was schätzen Sie als langjähriger Anwender am meisten an hyperMILL?

Die Zusammenarbeit mit OPEN MIND, die schnelle Reaktion des Support-Teams und die Anpassungsfähigkeit von hyperMILL. hyperMILL ist so gut in unseren Produktionsprozess integriert, dass wir gar nicht mehr über die Vorteile nachdenken. Unsere Kunden sind immer beeindruckt, dass wir 24/7 mit nur einer Tagschicht produzieren. Wir haben so großes Vertrauen in hyperMILL, dass wir neue Produktionsserien direkt in unseren 24/7-Produktionszyklus integrieren, während andere Hersteller die Erstproduktion auf bemannte Schichten beschränken würden.

Besuchen Sie unsere Website, um mehr über hyperMILL in der Halbleiterbranche zu erfahren.



www.openmind-tech.com/de/branchen/halbleiterindustrie/

OPEN MIND
THE CAM FORCE

We push machining to the limit

www.openmind-tech.com