

SINNEX

Für *exklusive* Interieurs in Perfektion

Partnerschaftliche Werkzeugentwicklung für höchste Qualitätsansprüche in der Luxusgüterfertigung

Die Anforderungen im hochwertigen Innenausbau, insbesondere für Luxusjachten, sind immens. Präzision, Materialvielfalt und Oberflächengüte spielen hier entscheidende Rollen. Der in Griffen ansässige Spezialist Sinnex stellt sich diesen Herausforderungen mit einem beeindruckenden Spektrum an bearbeitbaren Materialien und moderner Fertigungstechnik. Ein Schlüssel zum Erfolg ist dabei die enge Zusammenarbeit mit dem Werkzeugexperten Oertli.

Günther Jauk Günther Jauk (4), Sinnex (2)

Bei Sinnex in der Arbeitsvorbereitung weiß Pascal Krause um die Komplexität jedes einzelnen Auftrags. „Jedes Projekt ist ein Unikat, eine neue Herausforderung mit immer neuen Materialien, die unterschiedlich behandelt werden müssen“, erklärt er. Von Aluminium über Kunststoff und Massivholz bis hin zu Blähglas und sogar Leder – die Materialpalette kennt bei Sinnex kaum Grenzen. Diese Vielfalt stellt besondere Ansprüche an den Maschinenpark, der mit zwei Fünffach-Konsolenanlagen und einer Fünffach-Nestunganlage von Holz-Her bestückt ist.

Doch erst die richtigen Werkzeuge ermöglichen die präzise Bearbeitung dieser anspruchsvollen Materialien. Hier kommt Oertli ins Spiel. Die partnerschaftliche Beziehung zwischen Sinnex und Oertli hat sich über die Jahre stetig intensiviert. Martin Bauer, Werkzeugspezialist bei Oertli kennt Sinnex bereits seit 14 Jahren und betont: „Es ist eine echte Partnerschaft geworden, in der wir immer wieder neue Werkzeuge entwickeln und erproben.“

„Wenn ein Werkzeug bei Sinnex funktioniert, kann man fast sicher sein, dass es auch bei allen anderen Kunden problemlos läuft“

Martin Bauer,
Werkzeugspezialist Oertli

Kurze Reaktionszeit

Ein Paradebeispiel für diese Innovationskraft sind die CAT Flex-Werkzeuge von Oertli. Das System ermöglicht eine flexible Profilgenerierung und schnelle Umsetzung neuer Aufträge. „Pascal schickt uns die DWG-Zeich-



Sinnex hat sich auf hochwertige Innenausbauten, insbesondere für Luxusjachten spezialisiert



Bei großen Luxusprojekten muss Sinnex den höchsten Qualitätsanforderungen genügen

MEHR ZUM THEMA AUF HOLZKURIER.TV
QR-Code mit dem Smartphone scannen.



nung, und wir schauen, auf welchen Kopf das Profil passt. Das kann in kürzester Zeit gefertigt und eingesetzt werden“, so Bauer. „Diese Flexibilität ist gerade bei kurzfristigen Designänderungen seitens der Kunden von unschätzbarem Wert“, betont Krause und ergänzt: „Wenn der Designer einen neuen Radius möchte, müssen wir rasch reagieren, und Oertli unterstützt uns dabei mit vollem Einsatz sowie seinen CAT Flex-Werkzeugen.“

Die Materialkombinationen, bei denen beispielsweise eine feuerhemmende Träger-schicht mit unterschiedlichen Oberflächenmaterialien verbunden wird, erfordern eine

ständige Anpassungen in der Zerspanungstechnologie. „Da müssen wir immer wieder etwas Neues entwickeln“, erklärt Bauer. Der Fokus liegt dabei klar auf der Optimierung der Standwege der Werkzeuge, um stets eine perfekte Oberflächenqualität zu gewährleisten. „Qualität hat bei Sinnex die oberste Priorität“, betont Bauer.

Gelebte Flexibilität

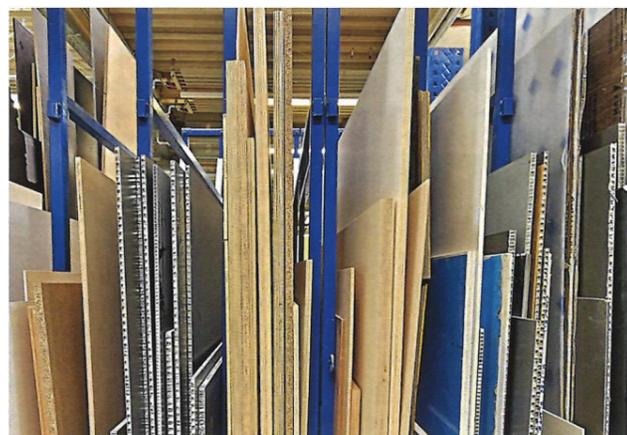
Für Sinnex, dessen Kunden renommierte Werften in Deutschland, Holland und Italien sind, ist die Zuverlässigkeit der Lieferanten entscheidend. „Wir müssen unsere Liefertermine einhalten, und da brauchen wir Partner, die da mitspielen. Oertli macht das hervorragend“, so Krause. Besonders bei anspruchsvollen Materialien wie Blähglas, bei denen die Belastung der Werkzeuge enorm

ist, haben sich die DIA-Werkzeuge von Oertli bewährt. „Die Oberflächengüte ist bei uns das A und O. Die Materialien sind teuer, und die Bearbeitung muss beim ersten Mal funktionieren. Das Werkzeug ist ausschlaggebend für die Qualität, die am Ende herauskommt“, unterstreicht Krause der darüber hinaus auch die Geschwindigkeit von Oertli sehr schätzt: „Brauchen wir eine neue Schneide, ist sie in fünf Tagen bei uns. Das funktioniert tip top und schafft sonst kein anderer.“

Für Oertli ist die Zusammenarbeit mit Sinnex auch immer wieder ein guter Prüfstein für andere Projekte. „Wenn ein Werkzeug bei Sinnex funktioniert, kann man fast sicher sein, dass es auch bei allen anderen Kunden problemlos läuft“, weiß Bauer aus seiner Erfahrung.

„Die Oberflächengüte ist bei uns das A und O. Dabei ist das Werkzeug ausschlaggebend für die Qualität, die am Ende herauskommt.“

Pascal Krause
Arbeitsvorbereitung Sinnex



Bei Sinnex werden zahlreiche unterschiedliche Materialien zerspannt, was die Werkzeuge vor besondere Herausforderungen stellt



Jedes Bauteil und jede dafür benötigte Schablone ist bei Sinnex eine Sonderanfertigung



Bei Sinnex kommt in den Fünffach-CNC-Anlagen das komplette Werkzeugportfolio von Oertli zum Einsatz



Martin Bauer von Oertli (li.) und Pascal Krause von Sinnex entwickeln und erproben immer wieder neue Werkzeuge