



Anwenderbericht

Firma amtec Spannhydraulik GmbH | www.amtec-online.de

„Nach einer kurzen Demonstration war für uns klar das wir MazaCAM anschaffen werden, da es perfekt zu unseren Anforderungen passt.“

Die Firma amtec Spannhydraulik GmbH liefert seit 1970 universell einsetzbare, hydraulische Spannelemente für die verschiedensten Einsatzzwecke, aus eigener Entwicklung. Für Ihre Produktion setzt die Firma amtec Spannhydraulik GmbH hauptsächlich auf Maschinen der Marke Mazak. Das Bearbeitungsspektrum umfasst dabei Drehen, sowie Fräsen mit 3 und 5 Achsen. Hierbei kommen Drehmaschinen der QT-Serie, sowie Fräsmaschinen der VTC, VCN, HCN, Variaxis und demnächst eine Integrex-j mit Smooth Steuerung zum Einsatz. Um den ständig größer werdenden Anforderungen aus der eigenen Konstruktion, sowie steigender Nach-

frage und Komplexität im Bereich Lohnfertigung gerecht werden zu können, musste bei amtec Spannhydraulik GmbH über die Anschaffung und Nutzung eines CAM-Systems nachgedacht werden.

Aus dieser Notwendigkeit heraus wurden wir von der Firma amtec Spannhydraulik GmbH zu einer Demonstration eingeladen. Hier konnten wir uns gegen unsere Mitbewerber durchsetzen indem wir genau das bieten konnten was der Kunde wünschte; nämlich Mazatrol Ausgabe, und die Möglichkeiten alle Mazak Maschinen problemlos zu programmieren.





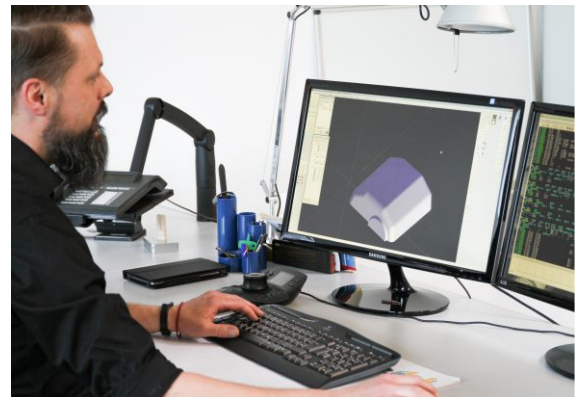
„Den Ausschlag für die Anschaffung hat im Endeffekt die komplett in Mazatrol gehaltene Ausgabe und die Möglichkeit Gravuren auf den Mazak Maschinen zu realisieren, gegeben.“

Heute benutzt die Firma amtec Spannhydraulik GmbH die komplette MazaCAM Angebotspalette. Neben dem Tagesgeschäft das über MazaCAM komplett in Mazatrol abgedeckt wird, werden bei amtec mit MazaCAM CAD/CAM 3D auch

komplizierte Freiformen gefräst; die Möglichkeit des 3D-Fasenfräsens war hier ein wichtiger bzw. ausschlaggebender Faktor. Zusätzlich wird außerdem unser DNC-Tablet zur Datensicherung in der Werkstatt benutzt.

Thomas Scholl
Fertigungsleiter der amtec
Spannhydraulik GmbH:

„Sobald es um komplexere Bearbeitungen, 5 Achsen Programme, oder Gravuren geht, kommt MazaCAM bei uns sehr oft zum Einsatz. Abgesehen von der beim Programmieren eingesparten Zeit, hat sich unsere Ausschussquote durch Programmierfehler deutlich verringert, da wir umfangreiche Konturen jetzt bequem aus CAD-Modellen übernehmen können und somit aufwändige Punktetabellen, und dadurch Eingabefehler einfach wegfallen. Außerdem benutzen wir die Software ebenfalls für Zeitstudien bei großen oder Komplizierten Bauteilen.“



„Wir waren nach kurzer Nutzungszeit so begeistert das wir gleich noch ein Zusatzmodul zur 3D Bearbeitung nachbestellt haben.“



„Wir sind mit der Software von MazaCAM rundum zufrieden. Auch beim Support haben wir nichts zu beanstanden, egal ob bei Fragen zur Bedienung, Fehlern, oder anderen Problemen wird uns immer sehr schnell und kompetent weitergeholfen.“

