

Interview



Das TSCHORN 4.0-Tastsystem ermöglicht automatisiertes Ermitteln von Werkstücknullpunkten und Werkzeuglängen auf Bearbeitungszentren. Die Tschorn GmbH hat im Herbst 2019 ein TSCHORN 4.0-Tastsystem bei der Firma CNC-Technik Hönes und Olah GbR in Plüderhausen installiert.

Tschorn: Herr Sobolewski, was sind Ihre Aufgaben und Tätigkeiten bei Hönes & Olah?

Herr Sobolewski: Ich kümmere mich um die Fertigung von jeglichen Frästeilen und programmiere in der Firma unsere 3-Achs- und 5-Achs-Maschinen.

Tschorn: Was genau sind Ihre speziellen Anwendungsfälle, für die Sie eine Lösung suchten?

Herr Sobolewski: Wir benötigten auf unserer 5 Achs Maschine eine komfortable und genaue Lösung, um die Werkzeuglänge zu ermitteln. Und das Ganze noch zu einem bezahlbaren Preis.

Tschorn: Wie sind Sie auf das Tschorn 4.0-Tastsystem aufmerksam geworden?

Herr Sobolewski: Auf der EMO Hannover waren wir auf der Suche nach einem geeigneten System. Die Firma Tschorn kannten wir, da unsere Firma im Nachbarort sitzt, daher sind wir auch gezielt am Messestand der Firma Tschorn vorbeigegangen.

Tschorn: Mussten besondere Spezifikationen geklärt werden, ehe Sie das System bestellten?

Herr Sobolewski: Es musste lediglich geklärt werden ob das System auch auf der iTNC 530 Steuerung von Heidenhain funktioniert.

Tschorn: Wie lief die Installation ab?

Herr Sobolewski: Die Installation verlief schnell, sodass wir zügig mit der Fertigung weiter machen konnten.

Tschorn: Wie lange dauerte die Installation inkl. Einweisung

Herr Sobolewski: Die Installation inkl. Einweisung dauerte einen halben Arbeitstag.

Tschorn: Und seitdem arbeiten Sie mit dem System regelmäßig?

Interview



Herr Sobolewski: Das System ist täglich im Einsatz und wir hatten bis auf eine leere Batterie in diesen anderthalb Jahren seit der Installation nie Probleme.

Tschorn: Wie sind Ihre Erfahrungen?

Herr Sobolewski: Die Handhabung ist einfach, die Genauigkeit der Vermessung ist super, das System ist sehr platzsparend, was auf unserer 5-Achs-Maschine wichtig war.

Tschorn: Wie schätzen Sie den Nutzen des Tschorn 4.0-Systems für Ihre Fertigung ein?

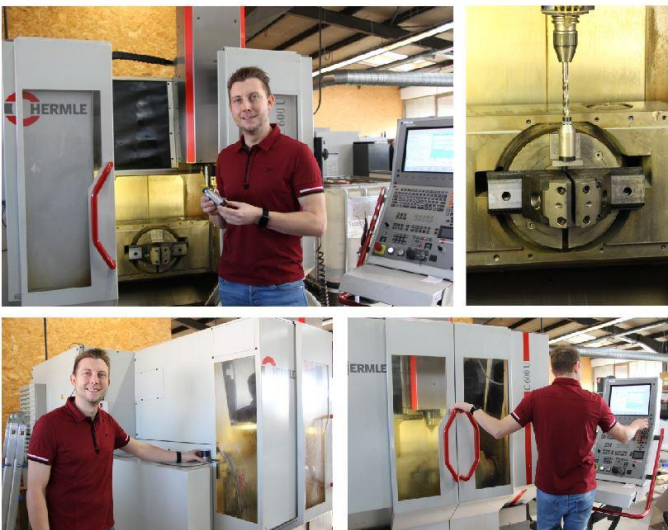
Herr Sobolewski: Die Effektivität und Genauigkeit haben sich erhöht, da man schnell und einfach ein verschlissenes Werkzeug neu einmisst. Dieser Komfort wirkt sich auch positiv auf den Arbeitsalltag aus, da es einfach immer funktioniert und das macht eben Spaß!

Tschorn: Ist die Anschaffung weiterer Systeme geplant?

Herr Sobolewski: Wir haben noch eine weitere Fräsmaschine, an der wir dieses System noch brauchen könnten. Es muss eigentlich nur noch bestellt werden.

Tschorn: Vielen Dank für das Gespräch.

Interview zur Installation des automatischen Tastsystems
TSCHORN 4.0



Herzlichen Dank an Herrn Sobolewski und die Bildungswerkstatt
Hönes & Olah GbR in Plüderhausen!