

Krüger & Söhne Zerspanungstechnik GmbH

Das Familienunternehmen wurde 1992 in Kummerfeld gegründet. 2004 erfolgte der Umzug von 100 qm auf stolze 700 qm in Pinneberg. Nach dem Umbau einer eigenen Halle, zog die Firma 2013 nach Neuendeich. Krüger & Söhne ist ein Lohnfertiger mit Schwerpunkten in der Luftfahrttechnik, Medizin- und Automobilbranche. Die beiden Söhne Nico und Kevin Krüger wurden 2012 als Geschäftsführer bestellt und führen das Unternehmen seit 2015 in Eigenverantwortung.

Erste Berührungspunkte mit Mazak

Schon 2007 wurde die erste Mazak Maschine angeschafft, eine Quick Turn Nexus. Auch heute noch produziert Krüger & Söhne auf dieser Maschine. Es wurden in den folgenden Jahren weitere Werkzeugmaschinen erworben. 2015 wurde wieder in eine Mazak Drehmaschine, die Quick Turn Smart, investiert.

Mazak CV5-500 – 5-Achsen Bearbeitungszentrum mit Top Performance

„Wir waren zu Beginn vor allem unsicher bezüglich der Mazatrol Steuerung“, so Nico Krüger. „Bis dahin haben wir am liebsten mit Siemenssteuerungen im Fräsbereich gearbeitet.“

„Auf die CV5-500 sind wir durch eine Broschüre von Mager & Wedemeyer aufmerksam geworden“, berichtet Kevin Krüger. Nach Beratung durch den Vertrieb von Mager & Wedemeyer und der Besichtigung auf den TECH-days 2021 stand fest, die CV5-500 wird angeschafft.

Die Brüder Kevin und Nico Krüger sind sich einig: „Die Anschaffung hat sich zu 100 % gelohnt“. Mit ihrer Performance, Genauigkeit und der Schnelligkeit hat die Mazak CV5-500 überzeugt.



Optimales Preis – Leistungsverhältnis

Kevin Krüger erzählt begeistert: „Bei der Bearbeitung eines Bauteils, das mit der alten Maschine 25 Minuten dauerte, sparen wir mit der CV5-500 ganze 8 Minuten ein. Durch die Performance wird aktuell in einer Schicht fast das Gleiche, wie zuvor auf der Bestandsmaschine in 2 Schichten, produziert.“

Momentan läuft die CV5-500 im Drei-Schicht-Betrieb und auch über eine Automation wurde schon nachgedacht. Es werden komplexe 5-Achsen Bauteile mit Simultananwendung auf der Werkzeugmaschine gefertigt. Dabei empfinden Kevin und Nico Krüger die LED Beleuchtung an der Spindel, mit der die Bearbeitung immer gut ausgeleuchtet ist, als besonders bedienerfreundlich zum einfahren der Bauteile.

Bedienerfreundliche und intelligente Steuerung

Die anfängliche Skepsis der Brüder Krüger und des Werksmeisters bezüglich der Mazatrol Smooth X Steuerung verflog schnell.

„Es gibt kleine Unterschiede zur Siemenssteuerung, doch die Bedienung ist leicht erlernbar und das Touchscreen-Display reagiert super schnell und flüssig, so wie beim Handy. Auch die Haptik der kurzen Bedienknöpfe ist sehr angenehm“ finden Nico und Kevin Krüger.



Komplettpaket von Mager & Wedemeyer

Alles in Allem ist die Zusammenarbeit und auch die Betreuung seitens Mager & Wedemeyer für die Firma Krüger & Söhne sehr zufriedenstellend.

Bedingt durch die Coronapandemie mussten flexible Lösungen zur Bedienungsschulung gefunden werden. So wurde erst direkt an der Maschine und dann auch noch im Hause Mager & Wedemeyer geschult.

„Es haben ein paar Kleinigkeiten zu Beginn gefehlt, die aber zeitnah nachgeliefert wurden“, erzählt Nico Krüger. „Außerdem erhält man sofort Support, wenn man sich bei Mager & Wedemeyer meldet.“



Krüger & Söhne Zerspanungstechnik GmbH

Telefon: +49 4125-95 84 930

E-Mail: info@krueger-soehne.net

Website: www.krueger-soehne.net

Herausgeber: Mager & Wedemeyer Werkzeugmaschinen