



**Liebe Leserinnen und Leser,
geschätzte Geschäftspartner,**

Sie können sich auf uns verlassen. Auch in dieser Zeit der beispiellosen Krise ist es unser Anspruch, weiter in unverändert hoher Qualität für Sie da zu sein.

Mit unserem aktuellen Newsletter informieren wir Sie in gewohnter Weise über Neuigkeiten aus unserem Unternehmen.

Viel Freude beim Lesen! Bleiben Sie gesund!

Ihre Zimmermänner

Wir haben es wieder getan...

Wir haben wieder in unseren Maschinenpark investiert. Diesmal fiel die Wahl auf eine Portalfräsmaschine Droop&Rein FOG 2500 mit Fidia C20 Bahnsteuerung. Diese Anlage ist für die 5-Achs-Bearbeitung großer Bauteile ausgelegt, wie ein Blick auf die Verfahrwege zeigt (X = 4500mm, Y = 2500mm, Z = 1200mm). Die Maschine ist mit einem Frässpindel-Wechsler ausgestattet. So lassen sich sämtliche Bearbeitungsgänge wie Schruppbearbeitung und HSC-Schlichtbearbeitung abdecken. Außerdem verfügt die Maschine über einen Werkzeugwechsler, mit dem hohe mannlose Laufzeiten generiert werden können. Der Gabel-Fräskopf mit Schwenkbereichen (C = +/- 360° in 1°-Schritten, B = 0° bis 95° in 1°-Schritten) ist ideal für die 5-Seiten-Bearbeitung, die uns eine Einsparung von Rüstzeit garantiert.

Durch die Software „Lookahead“ ist die Maschine dynamischer und präziser an der Kontur. Die Maschine ist weiterhin mit einer FIDIA-HMS-Soft- und Hardware ausgestattet. Dies ermöglicht, dass die Maschinengeometrie und die Geometrie des Fräskopfes automatisch geprüft und justiert werden, um eine stets hohe Maschinengenauigkeit zu gewährleisten.

Die Installation der Maschine ist bereits erfolgt, so dass wir die Anlage seit März 2020 erfolgreich im Einsatz haben.



Wir stellen vor...



Back to the roots – so lautet die Devise von Torsten Goldammer. Nach seiner Berufsausbildung und 19-jährigen Berufserfahrung in der Werkzeugmontage im Hause Zimmermann war es an der Zeit für einen Tapetenwechsel. Torsten arbeitete beim Marktbegleiter und sammelte Erfahrungen in einer Leitungsfunktion.

Seit Februar 2020 verstärkt Torsten nun wieder unser Team als Projektleiter und steht unseren Kunden mit seinem vielseitigen Know-how zur Verfügung. Auf die Frage, warum wieder Zimmermann, antwortet Torsten: „Es sind die großen, komplexen und anspruchsvollen Spritzgießwerkzeuge sowie der Austausch im hohen Kompetenzteam, die Zimmermann so einzigartig machen.“



Wir geben das Tempo vor - Zykluszeitreduzierung

Gemeinsam mit der Firma Stemke Cooling Systems GmbH haben wir im Rahmen eines Kundenprojektes eine Zusammenarbeit gestartet. Im Fokus stand die Verkürzung von Zykluszeiten bei mindestens gleichbleibender oder sogar verbesserter Qualität des Spritzgussteils.

Die Firma Stemke Cooling Systems GmbH ist mit der Kältemittelkühlung schon viele Jahre auf dem Markt und dadurch in der Kunststoff-Spritzgussbranche weit bekannt. Mit kurzen Impulsen werden die Temperaturen der Hotspots in einem Werkzeug so schnell gesenkt, dass eine gleichmäßige Temperatur im gesamten Werkzeug entsteht, wodurch die Spritzzykluszeit reduziert wird. Eine nennenswerte Reduzierung der Zykluszeit ist realisierbar, was sich enorm auf die Bauteilkosten auswirkt. Einfallstellen und Verzug können dadurch vermieden werden und bessere Oberflächen sind das Ergebnis.



Mit Einsatz der Stemke-Kühlung ist es uns in unserem Gemeinschaftsprojekt gelungen, das Ziel der Zykluszeitreduzierung zu erreichen, was uns und unserem Kunden greifbare Vorteile hinsichtlich Produktivität und Teilequalität bringt.

Kennen Sie schon...

... die Metallunternehmen der Prange Gruppe? Schauen Sie in unsere aktuelle Broschüre und lernen Sie die Unternehmen kennen. Zimmermann ist eines von 8 Prange-Unternehmen aus der Metallindustrie.

Das Netzwerken innerhalb der Gruppe vermehrt das unternehmerische Know-how und erweitert den Kreis unserer Geschäftskontakte. Damit öffnen sich frische Möglichkeiten.

Das eigene Leistungsportfolio wird durch ausgewählte Kooperationen ergänzt, die zu einer starken Partnerschaft führen, von der auch ganz klar unsere Kunden profitieren.



Ausbildung wird bei uns groß geschrieben...

Auch in diesem Jahr konnten wir junge Menschen für unser Unternehmen gewinnen. Am 3. August begrüßten wir 9 neue Kolleginnen und Kollegen, darunter 2 duale Studenten, 2 angehende Industriekaufleute sowie 5 Werkzeugmechaniker.

Wir legen großen Wert darauf, unsere Nachwuchskräfte durch ihre Ausbildung bestmöglich zu begleiten und wichtige Impulse zu setzen, um sie beruflich, aber und auch persönlich weiterzubringen. Wir wünschen den neuen Mitarbeitern einen guten Start.

