

Bis zu 40 Prozent Wasserersparnis mit neuem Kalibrierungssystem

Greiner Extrusion optimiert mit Neuentwicklung Kosten und Qualität bei der Produktion von Kunststoffprofilen.

Greiner Extrusion, der Weltmarktführer in der Erzeugung von Werkzeugen und Maschinen für die Profilextrusion aus Kunststoff, schafft Vorsprung durch Innovation. Das Kalibrierungssystem des Extrusionswerkzeugs besteht erstmals aus einem geschlossenen Wasserkreislauf. Diese Neuentwicklung des oberösterreichischen Unternehmens reduziert nicht nur den Wasserverbrauch enorm, sondern steigert auch die Qualität der Kunststoffextrusion. Weiters ist das neue System auf bestehende PowerTooling Werkzeuge nachrüstbar. „Zwei Kunden haben unser neues System bereits in Betrieb. Die ersten Rückmeldungen sind sehr positiv“, erklärt Robert Grieshofer, Geschäftsführer von Greiner Extrusion.

Nußbach, August 2008. – Der Weltmarktführer im Extrusionswerkzeugbau hat ein Kalibrierungs- und Kühlsystem mit geschlossenem Wasserkreislauf entwickelt, das bis zu 40 Prozent Wasser einspart. „In Zeiten der Teuerungswelle ist das ein entscheidendes Argument“, unterstreicht Geschäftsführer Robert Grieshofer eine wesentliche Komponente. Die Innovation von Greiner Extrusion ist ab sofort verfügbar. Erste Bestellungen liegen bereits vor.

Anlagenbedienung vereinfacht

Der geschlossene Wasserkreislauf ist technisch ein Novum auf dem Markt. Er schützt das Wasser vor Kontakt mit der Umgebung und verhindert dadurch das Eindringen jeglicher Partikel. Dadurch verbessert sich im Produktionsprozess die Qualität der Kunststoffoberfläche, da die Gefahr von Kratzern gering gehalten wird. Weiters reduziert

die Entwicklung von Greiner Extrusion die Anzahl der Verschlauchungsfehler und macht durch den Wegfall der Wasserpumpe die Anlage leichter zugänglich und spart Energie ein. Die Bedienung der Extrusionsanlage wurde insgesamt vereinfacht und übersichtlicher gestaltet.

Schnellere Rüstzeit

Die Reduktion der Anlage auf einen Wasser- und maximal vier Vakuumanschlüsse bringt eine wesentliche Verbesserung mit sich: Es verkürzt die Rüstzeit für den Anwender entscheidend. Der Referenzkunde von Greiner Extrusion, das deutsche Unternehmen Schüco Weißenfels, hat beim Testlauf mit dem Prototypen einen weiteren Vorteil entdeckt. „Wir haben festgestellt, dass durch das neue Kalibrierungssystem auch weniger Riefen auf der Profiloberfläche zu sehen sind“, erklärt Marko Betz, Leiter der Extrusionstechnik.

Corporate Data

Konsequenz und innovatives Denken machte Greiner Extrusion in den letzten 30 Jahren zum Weltmarktführer bei Werkzeugen und Maschinen für die Profilextrusion aus Kunststoff. Technikumsbetriebe in Österreich, China, den USA und Frankreich, ein Servicecenter in Großbritannien und eine Repräsentanz in Russland unterstreichen die Kundennähe. Die bedeutendsten Fensterprofilextrudeure produzieren weltweit mit Werkzeugen von Greiner Extrusion. Unter dem Dach der Greiner Tool.Tec GmbH erwirtschaftete die Greiner Extrusion im Jahr 2007 mit fast 300 MitarbeiterInnen einen Umsatz von 96,9 Mio. Euro. Greiner Tool.Tec ist Weltmarktführer bei Werkzeugen, Maschinen und Anlagen im Bereich der Profilextrusion. Der Unternehmensverband fasst mit seinen Unternehmenseinheiten Greiner Extrusion, GPN, Gruber Group, weba, GCC Greiner Competence Center und vendor finance 21 Firmen an 16 Standorten in 8 verschiedenen Ländern zusammen.

Weitere Informationen unter: www.greiner-tooltec.com, www.greiner-extrusion.at

Für Rückfragen steht Ihnen gerne zur Verfügung:
Kommhaus – Media Enterprise
Bethlehemstraße 3
4020 Linz / Austria
Tel.: +43 732 673929-0
Fax: +43 732 673929-10
E-Mail: presse@mediaenterprise.at