

Wirtschaft/Kunststoff/Extrusionstechnik

Premiere für Hochleistungsextrusion

Erster erfolgreicher Praxiseinsatz für PowerTooling von Greiner Extrusion mit einer Geschwindigkeit von sieben Metern pro Minute

Im Produktionswerk der profine GmbH in Berlin wird die Werkzeugtechnologie PowerTooling von Greiner Extrusion erfolgreich mit einem Ausstoß von sieben Metern pro Minute eingesetzt. Bereits seit mehreren Wochen werden damit Kunststoff-Fensterrahmen der Marke KBE produziert. Berthold Lenter, der Werksleiter von profine KBE Berlin ist sehr zufrieden: „Wir erwarten uns mit dieser Technologie eine Erhöhung der Produktivität am Standort“. Die profine GmbH ist einer der weltweit führenden Hersteller von Kunststoff-Profilen für Fenster.

Nußbach/Berlin, November 2008. – Bereits beim erstmaligen Praxiseinsatz stellt das PowerTooling-Werkzeug von Greiner Extrusion GmbH eindrucksvoll seine Leistungsfähigkeit unter Beweis. Die hohe Produktivität des PowerTooling-Werkzeugs bei der profine GmbH wird zusätzlich durch eine extrem niedrige Ausschussrate unterstrichen. „Das Werkzeug von Greiner Extrusion beweist nun schon seit einigen Wochen seine Leistungsstärke, bei einem Ausstoß von sieben Metern pro Minute im Einzelstrang“, so Berthold Lenter, der Werksleiter von profine KBE Berlin.

PowerTooling-Technologie hat höchste Abzugsgeschwindigkeiten

Die gedrehte Hochleistungs-Trockenkalibereinheit setzt neue Standards in der Produktion von Mehrkammerprofilen. Diese Werkzeugkonzeption ist speziell für Dauerläuferprofile und Mengenprofile entwickelt worden. Abzugsgeschwindigkeiten bis sieben Meter pro Minute bei 3-Kammer-Profilen sowie von über fünf Metern pro Minute bei gängigen 5-Kammer-Profilen sind möglich. Die gedrehte Bauweise stellt eine gerade Innensteg-Geometrie

sicher. Positive Auswirkungen auf die Oberflächenqualität ergeben sich durch die vertikal im Tank abgezogenen Sichtflächen. Somit kommt es zu keinem Anhaften von Schmutzpartikeln auf den Sichtflächen, was Kratzer vermeidet.

Über profine

Die profine GmbH ist mit zirka 20 % Marktanteil einer der weltweit führenden Hersteller von Kunststoff-Profilen für Fenster und Türen sowie von PVC-Platten. Unter dem Markennamen KBE werden Kunststoffprodukte für Bau- und Elektrotechnik hergestellt.

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