

FMP Technology GmbH Am Weichselgarten 34
Fluid Measurements & D - 91058 Erlangen
Projects GmbH Fon 09131 – 932 868 – 0
 Fax 09131 – 932 868 – 1
 Email info@fmp-technology.com



P R E S S E

Für die Wirtschaftspresse

Erlangen, den 19.08.2008

Die FMP Technology GMBH hat neuartige viskositäts- und massenstromunabhängige Beschichtungsdüsen (Schlitzdüsen, Gleitfilmdüsen) für die Veredelung bahnförmiger Produkte entwickelt und patentiert. Damit lassen sich erstmals unterschiedliche Beschichtungsflüssigkeiten bei unterschiedlichen Volumenströmen auf nur einer Beschichtungsdüse einsetzen.

Gegenwärtig auf dem Markt verfügbare Beschichtungswerkzeuge (Schlitz-, Gleitfilmdüsen) können zur Veredelung bahnförmiger Produkte nur mit einem bestimmten Beschichtungsfluid und einer konkreten Durchflussmenge optimal betrieben werden. Der Einsatz verschiedener Beschichtungsflüssigkeiten erfordert daher mehrere, unterschiedlich ausgelegte und gefertigte Düsen, was zwangsläufig zu hohen Investitionen führt.

Die Entwicklung der FMP TECHNOLOGY GMBH betrifft neuartige, viskositäts- und massenstromunabhängige Düsen für Standard- (Querverteilungsgenauigkeit $\leq \pm 5\%$), Qualitäts- ($\leq \pm 3\%$) und Präzisionsbeschichtungen ($\leq \pm 1\%$), mit welchen sich die individuellen Kundenanforderungen maßgeschneidert und ohne hohe Investitionen lösen lassen. Zukünftig können somit unterschiedlichste Beschichtungsfluide sowohl im hoch- als auch im niederviskosen Bereich mit nur einer FMP-Beschichtungsdüse abgedeckt werden. Beträchtliche Anschaffungskosten für mehrere Beschichtungsdüsen gehören der Vergangenheit an, zumal die FMP-Düsen trotz der besonderen Eigenschaften sehr gut mit den gängigen Marktpreisen konkurrieren können.

Branchenübliche, monatelange Lieferzeiten werden minimiert, da die viskositäts- und massenstromunabhängigen Beschichtungsdüsen aufgrund ihrer generellen Funktionsweise auf Lager gefertigt werden können.

Kontakt:

Internet: www.fmp-technology.com

Email: info@fmp-technology.com

Tel. +49 (0) 9131-932868-0

Geschäftsführer
Prof. Dr. Dr. h. c. F. Durst

Sitz der Gesellschaft: Erlangen
Registergericht Fürth HRB 8983
USt.-Idnr. DE-236951151

Sparkasse Erlangen
BLZ 763 500 00
Konto 269 267