



# INFO

AUSGABE 2012\_10\_01

20.10.2012

## PREMIERE DER FED 26 MTS MIT BRAVOUR GEMEISTERT

**Nach der erfolgreichen Messepremiere auf der Fakuma 2011 stellte der zur Feddersen-Gruppe gehörende Hersteller von Extrusions- und Compoundieranlagen auch in 2012 wieder in Friedrichshafen aus.**

In diesem Jahr nutzten die Sinziger die Messe, um die neueste Baugröße aus dem Hause FEDDEM dem interessierten Fachpublikum vorzustellen: Der FED 26 MTS Extruder mit einem Schneckendurchmesser von 26,6 mm,  $Da/Di = 1,55$ , Drehzahlen bis zu 1.200 U/min und einer Antriebsleistung bis 28 KW war der Mittelpunkt des Messestands und konnte vor Ort im Detail betrachtet werden. Ebenso wie bei den größeren Baureihen aus dem Hause FEDDEM steht eine große Auswahl an Ausstattungsmöglichkeiten und Zubehör zur Verfügung. Je nach Aufgabenstellung sind die Schneckenelemente in unterschiedlichen Stahlqualitäten – von Nitrierstahl bis zu HIP Sonderlegierungen (Heiß-Isostatisches Pressen) – erhältlich.



„Mit entsprechender Ausstattung ist die Herstellung von Masterbatches, Kleinmengenfertigung im Compoundierbereich bis hin zu High Performance Polymers mit diesem Extruder umsetzbar“, so Otfried Nauß, Leiter Entwicklung bei FEDDEM.

Die FED 26 MTS eignet sich auch ideal als Laborextruder; die Technologie gleicht denen der größeren Maschinen aus der Baureihe und schafft somit beste Voraussetzungen für ein Scale Up. Durch den modularen Aufbau lässt sich der Extruder mit wenigen Arbeitsschritten z.B. von 32 D auf 42 D, 52 D oder mehr verlängern. Die komplette Elektrik ist im Gestell integriert, die Maschine steht auf Rollen, somit ist sie mobil und leicht zu verfahren. Je nach Anwendungsbereich lassen sich mit dem FED 26 MTS von 10 bis 150 kg/h an Durchsatzmengen produzieren. Im FED MTS Maschinenportfolio werden derzeit verschiedene Baugrößen von 26 – 94 mm und einem produktabhängigen Durchsatz von 10 kg bis 4 t angeboten. Weitere Baureihen sind in Planung.

## Wir bündeln Kompetenzen! - Beratung aus Erfahrung!



Ihr Ansprechpartner:

KVI WEBER – [www.kvi-weber.de](http://www.kvi-weber.de)

Herr Maik Weber

Walther-Rathenau-Str. 1  
06749 Bitterfeld

Tel. +49 3493 360279  
Fax +49 3493 360479  
e-Mail [info@kvi-weber.de](mailto:info@kvi-weber.de)