

press release

Neuer Short-run Dämpfer für alle Farbstoffklassen und Substrate

Die Firma SETeMa stellt auf der **Heimtex** in Frankfurt vom 8. bis 12 Januar 2003 einen revolutionären Muster/Coupon/Short-run Dämpfer vor, den **Portafix Universal**. Der Portafix Universal steht in **Halle 6, Stand A71** auf einem gemeinsamen Stand, wo die Firma Ergosoft (CH) mit ihren neuesten RIP Software-Entwicklungen für den Digitaldruck auf Textil zu sehen sein wird.

Der Portafix Universal ist speziell für die Fixierung von textilen Farbstoffen entwickelt worden. Er ist geeignet für alle Substrate, sowohl für Natur- als auch Kunstfasern, für alle Farbstoffklassen und alle Drucktechniken, sowohl konventionell als auch digital bedrucktes Textil.

Temperaturen zwischen 100 und 180 °C mit einer Genauigkeit von $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ und Verweilzeiten zwischen 2 und 30 Min. sind stufenlos einstellbar, sowohl für Dampf- als auch Heißluft-Fixierung.

Der Portafix Universal ist als Dämpfer für Textil entwickelt. Er erzielt Fixierausbeuten, die sich mit denen der besten Produktionsdämpfer messen können.

Der Portafix Universal kann sowohl lose Muster als auch "roll-to-roll" (kontinue) dämpfen, ohne daß dafür ein Vor- oder Nachläufer nötig ist.

Durch den eigenen Dampfgenerator ist der Portafix Universal nicht abhängig vom Vorhandensein eines Dampfnetzes. Die Aufwärmzeit beträgt nur 30 Min. mit der Möglichkeit eines "Auto-Start" und "Stand-by" Standes, der mit minimalem Energieverbrauch für ein Halten der gewünschten Temperatur sorgt.

Die große Zirkulierkapazität garantiert eine uniforme Temperatur im gesamten Dampfraum und eine schnelle Aufwärmung des Substrats bei Prozessbeginn sowie eine schnelle Abkühlung bei exothermen Prozessen.

Der Portafix Universal ist kompakt, mobil (auf Rädern), paßt durch jede Standardtür, ist sehr einfach zu installieren und hat keine Installationskosten. Alle notwendigen Komponenten sind integriert. Zufuhr von Weichwasser ist nicht notwendig. Die Verwendung von 316 Edelstahl macht den Dämpfer dauerhaft beständig. Durch die Verwendung von Standardkomponenten ist der Portafix Universal einfach zu warten.

Der Portafix Universal ist in drei Ausführungen erhältlich: 3m, 6m und 9m Inhalt. Dies ergibt z.B. für die Reaktiv-Fixierung eine Produktionskapazität von jeweils 18 m/h, 36 m/h und 54 m/h.

Die Möglichkeit um beim Dämpfen die Fixierausbeute eines Produktionsdämpfers zu erzielen, macht diesen Dämpfer äußerst geeignet sowohl für konventionelle Textildrucker als auch Digitaldrucker, die eine maximale Farbstoff-Fixierung anstreben.

Die Marketing- und Verkaufsaktivitäten vom Portafix Universal werden durch die Firma 2-some ausgeführt.

NOTE TO EDITORS

SETeMa (Scientifically Engineerd Textile Machines) mit Sitz in den Niederlanden wurde 2002 gegründet und hat sich zum Ziel gesetzt, Textilmaschinen zu bauen, deren Entwurf auf der wissenschaftlichen Kenntnis der Prozesstechnologie basiert. SETeMa stellt damit sicher, daß optimal funktionierende Produkte mit verbesserten Leistungen entworfen werden. Das erste Produkt von SETeMa ist der Portafix Universal, ein Muster/Coupon/Short-run Textildämpfer, der abgeleitet von den technologischen Anforderungen an den Fixierprozess entworfen ist.

2-some mit Sitz in den Niederlanden wurde 2001 gegründet. Aufbauend auf eine gemeinsame internationale Erfahrung im Textildruck von nunmehr 32 Jahren in den Bereichen technologischer Beratung, Workflow-Optimierung und praxisorientiertem Marketing führt 2-some technologische Beratungs- und Marketingaufträge für Firmen aus, die sich mit Textildruck in jeglicher Form beschäftigen.

SETeMa und **2-some** haben im Oktober 2002 eine enge Zusammenarbeit beschlossen, wobei SETeMa verantwortlich ist für die Entwicklung und den Bau des Portafix Universal und 2-some sich um die Marketing- und Verkaufsaktivitäten kümmert.

Für weitere Informationen:

2-some

Jaco Kramer

Tel. +31 485-520322

E-mail: mail@2-some.com

internet: www.2-some.com

SETeMa

Nop Elemans

Tel. +31 485 385764

E-mail: info@setema.com

internet: www.setema.com