

Boxmeer, 20 april 2007

Nieuwe 3,4 meter brede fixatie unit

SETeMa B.V. introduceert op de FESPA 2007 in Berlijn (stand nummer J155 / hal 25) zijn nieuwe 3400 mm (133.9") brede fixatie unit voor de fixatie van alle textiele kleurstoffen, de Portafix Universal 3400.

De Portafix Universal 3400 is speciaal ontwikkeld voor de wide format textiel printing markt en is geschikt voor alle doeken geprint met watergebaseerde kleurstoffen inclusief nylon en polyester, de typisch gebruikte materialen voor vlag en banner druk.

Temperaturen tussen 100 en 180°C en verblijftijden tussen 2 en 30 min. zijn instelbaar voor stoom en hete lucht fixatie.

De Portafix Universal 3400 maakt gebruik van dezelfde bewezen technologie als de eerder geïntroduceerde 2500 en 1850 modellen, is echter geheel nieuw ontworpen met een modulair invoer- en uitvoerframe voor meer flexibiliteit in doek handling en daarnaast met een grotere doek inhoud voor hogere productiesnelheden.

De "Autostart" functie garandeert dat de stomer klaar is voor productie op een vooringestelde tijd; in de "Stand-by" functie wordt, bij een productiepauze, de stomer bij een minimaal energie gebruik op de ingestelde productie temperatuur gehouden. De nieuwe "Autostop" functie schakelt de stomer op een geprogrammeerde manier uit na het signaleren van het einde van de doekbaan en schept daarmee extra fixatie tijd na werktijd.

De Portafix Universal heeft een ingebouwde stoomgenerator en vaste aansluitingen voor water toevoer, stoom/lucht afvoer en condenswater afvoer.

De grote geforceerde stoom circulatie en regeneratie in combinatie met een PID geregelde verwarming en koeling garandeert, dat de ingestelde temperatuur in de gehele stoomruimte binnen een paar tienden graden wordt geregeld, wat resulteert in een volledig egale en reproduceerbare kleur in combinatie met een laag vers stoom gebruik.

Onderhoudsvrije kettingen zorgen voor de aandrijving van alle walsen, waardoor een spanningsvrij doektransport gewaarborgd is.

Met de introductie van de Portafix Universal 3400 zijn ook de 1850 en de 2500 serie opgewaarderd naar het nieuwe ontwerp.

Alle fixatie units zijn modulair te combineren met de succesvolle Porta-Clean en Porta-Pad en vormen daarmee een in-line voorbehandeling-, fixatie-, was-, finishing- en drooglijn in elke mogelijke combinatie. Dit geeft iedere klant de meest flexibele oplossing met een minimale investering.

De marketing en sales activiteiten van SETeMa worden uitgevoerd door de firma 2-some.

NOTE TO EDITORS

SETeMa B.V. (Scientifically Engineered Textile Machines) gesitueerd in Nederland is in 2002 opgericht. De hoofddoelstelling is het ontwerpen en bouwen van textielmachines op basis van de wetenschappelijke kennis van het onderliggende proces.

SETeMa focust op alle textiele finishing processen rondom het printen zoals kleurstoffixatie, wassen, impregneren/coaten en drogen.

Voor meer informatie:

2-some

Jaco Kramer of Sonja Müller

Tel. +31 (0)485 520322

E-mail: mail@2-some.com

internet: www.2-some.com

SETeMa B.V.

Nop Elemans

Tel. +31 (0)485 385764

E-mail: info@setema.com

internet: www.setema.com