

Responsable Relations Presse Groupe : Nathalie Gerbal
E-mail : n.gerbal@lectra.com
Tél.: +33 (0)1 53 64 42 37 – Fax: +33 (0)1 53 64 43 40

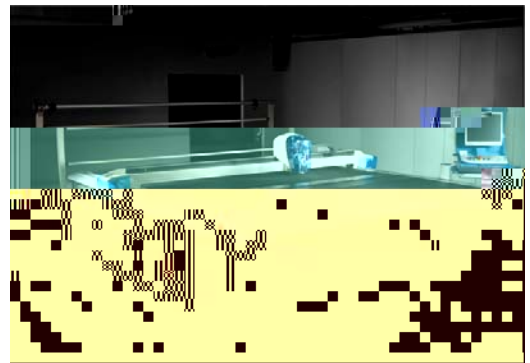
JEC Composites Show
Hall 1, Stand V32, 13-15 avril 2010, Paris, France

Lectra annonce le Vector TechTex FX 100, sa nouvelle solution de découpe pour les tissus industriels et composites.

Paris, le 6 avril 2010 – Lectra, numéro un mondial des solutions technologiques intégrées pour les industries utilisatrices de matériaux souples — textiles, cuir, tissus industriels et composites —, annonce sa nouvelle solution de découpe VectorTechTex FX 100 pour les tissus industriels et composites.

Cette nouvelle solution permet de découper de grandes largeurs et répond aux besoins des professionnels qui souhaitent se diversifier en couvrant un plus large spectre d'applications. Dans un contexte économique tendu où les entreprises doivent faire face à des mutations importantes de leur activité et de leur environnement, le VectorTechTex FX 100 permet de garantir une flexibilité accrue et de contribuer à une meilleure rentabilité.

« Pouvoir, grâce à une seule et unique solution de découpe, traiter une grande variété de tissus industriels constitue aujourd'hui, pour beaucoup d'entreprises, un facteur de survie essentiel. En étendant leur champ d'applications grâce au VectorTechTex FX 100, ces derniers pourront cibler de nouveaux marchés et ainsi limiter les risques liés à la



Sécuriser le processus de découpe : un critère essentiel

Le VectorTechTex FX 100 répond à des critères de sécurité rigoureux. Il est parfaitement adapté aux problématiques de sécurité contraignantes auxquels les professionnels des tissus industriels et des composites peuvent être confrontés, de part la dangerosité de certains matériaux utilisés. Il intègre notamment un nouveau procédé d'aspiration de la poussière générée lors de la coupe, qui permet de réduire fortement la dispersion des particules susceptibles d'affecter la santé des opérateurs et l'impact sur l'environnement et l'équipement.

Réduire la consommation électrique

La famille VectorTechTex FX permet également aux professionnels des tissus industriels et des composites de réduire de 20 à 30 % leur consommation d'énergie par rapport aux découpeurs standards du marché. Le système « Energy Saver » de Lectra contribue à la réduction de la facture énergétique en modulant la puissance d'aspiration lors de la coupe, en fonction des tissus employés et des besoins.

Assurer un niveau de disponibilité maximum

Plus encore que dans d'autres secteurs d'activités, la disponibilité des solutions de découpe est un facteur particulièrement critique pour les professionnels des tissus industriels et des composites.

Certains matériaux, tels que les composites pré-imprégnés utilisés notamment dans l'industrie aéronautique, nécessitent, en effet, des traitements pré- ou post- coupe qui impliquent des processus de production en flux tendus. La fabrication des pièces, qui nécessite une découpe immédiate, doit s'inscrire dans un timing de production très précis, qui n'autorise aucun retard. Une défaillance de la machine qui ralentirait — voire stopperait — ce processus, risquerait d'altérer la propriété des matériaux et aurait des conséquences importantes qui pénalisent.