

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 baisse des volumes », déclare Daniel Harari, Directeur Général de Lectra.

Le VectorTechTex FX 100 constitue la réponse la plus avancée aux besoins de flexibilité des professionnels des tissus industriels et des composites. Souple et fiable, il est particulièrement adapté aux petites séries et aux délais de production courts. À travers la prise en compte de plus grandes largeurs (jusqu'à 2,54 mètres), le VectorTechTex FX 100 se distingue de tous ses concurrents par sa capacité à découper, une plus grande diversité de pièces, de tailles et géométries variables, en limitant les rebus. La quantité de matière utilisée est donc optimisée.

Cette solution de découpe vient enrichir la famille des VectorTechTex FX de Lectra en élargissant considérablement la variété des matériaux traités, du carbone pré-imprégné, en passant par la découpe multi couches de matières sèches telles que la fibre de verre, jusqu'au nid d'abeilles.

Avec le VectorTechTex FX 100, les industriels et sous-traitants peuvent aborder de nouveaux marchés dans des conditions de rentabilité optimales, et élargir ainsi leur portefeuille de commandes, grâce à une solution qui couvre l'ensemble de leurs besoins.

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 pénaliseraient lourdement la production.

La disponibilité du système industriel — ou « up time » — est donc primordiale pour les industriels, d'autant que certains d'entre eux connaissent des variations importantes de leurs volumes de production. Ils doivent être certains qu'au moment où ils auront besoin de leur solution de découpe, celle-ci sera pleinement opérationnelle.

Lectra accompagne ses solutions de découpe Vector[®] d'une gamme complète de services qui permet d'optimiser leur fonctionnement. Les plans de maintenance préventive et les contrats de service de Lectra, fournissent aux clients une assistance permanente à distance. Ils apportent un contrôle en temps réel sur l'outil de production (état de fonctionnement, usure des pièces et des consommables, ...).

Grâce aux nombreux capteurs intégrés dans les solutions de découpe Vector, les remontées d'informations sont traitées et analysées rapidement par les experts de Lectra de manière à mettre en place les actions et/ou les interventions nécessaires, en prenant directement la main sur l'équipement à distance. Ainsi, 67% des cas sont résolus presque instantanément, sans l'intervention d'un technicien sur place, ce qui permet de garantir des temps d'intervention minimum et une disponibilité maximum de l'équipement.

Associée à la fiabilité des VectorTechTex FX, l'efficacité et la qualité du service de Lectra permet d'assurer aux industriels un taux de disponibilité record de 98%, qui sécurise leur production et améliore leur retour sur investissement.

À propos de Lectra

Lectra est numéro un mondial des solutions technologiques intégrées pour automatiser, rationaliser et accélérer les processus de conception, de développement et de fabrication des produits des industries utilisatrices de matériaux souples. Lectra développe les logiciels et les systèmes de découpe automatique les plus avancés et propose des services associés, spécifiques à un ensemble de grands marchés dont la mode (habillement, accessoires, chaussure), l'automobile (sièges et intérieurs automobiles, airbags), l'ameublement, ainsi qu'à un large éventail d'autres industries telles que l'aéronautique, l'industrie nautique, le secteur de l'énergie éolienne et les équipements de protection des personnes. Avec un effectif de 1 400 personnes, Lectra accompagne 23 000 clients dans plus de 100 pays et réalise un chiffre d'affaires de €153 millions en 2009. Lectra est cotée sur Euronext Paris.

Pour de plus amples informations, visitez notre site www.lectra.com

® Vector est une marque déposée par la société Lectra.