



Les nouvelles lignes clefs en main d'Essetre

Essetre met sur le marché des lignes automatiques de conception nouvelle pour la production pièce par pièce à vitesse rapide. D'une très grande flexibilité, ces lignes n'occupent qu'un espace réduit. En sortie de la scie à panneaux S3A, les barres sont acheminées vers le centre d'usinage à CN Fusion Long équipé notamment d'une lame double avec graveur, de deux groupes toupie pour la rectification, d'un groupe d'encollage et de deux plaqueuses longitudinales. Un système avec pinces gérées par CN positionne la pièce au fur et à mesure. Les opérations complémentaires de sciage, d'usinage et de placage sont ainsi réalisées automatiquement, sans intervention d'un opérateur. C'est à l'issue du perçage et de l'insertion des quincailleries qu'interviennent le montage puis l'emballage des meubles.

Les solutions Striebig d'optimisation de la découpe

Compatibles avec le Striebig Control fabriqué à partir de 2018, deux nouveaux systèmes d'optimisation de la découpe sont proposés par la société suisse spécialiste des scies verticales. Avec Striebig BaseCut CON, l'opérateur crée des nomenclatures simples directement sur le panneau à écran tactile 12 pouces du Striebig Control. Il est alors guidé par visualisation intelligente sur l'écran tactile. Lors de la découpe, l'étiquette d'identification de l'élément découpé est imprimée directement. Avec Striebig ExpertCut CON, l'opérateur reprend les nomenclatures provenant de systèmes ERP ou CAO courants sur le marché et les optimise avec le logiciel d'optimisation de la découpe Striebig sur le poste de travail Arvor. Il transfère alors le plan de coupe sur le Striebig Control pour être ensuite guidé par visualisation intelligente sur l'écran tactile 12 pouces.



Felder Group présente son centre d'usinage Profit H80 de Format-4

Felder Group enrichit son offre en matière de solutions nesting avec son nouveau centre d'usinage Nesting Profit H80 de Format-4, lui-même décliné en plusieurs tailles. Grâce au processus de production Smart F4 Solutions, ce centre Profit H80 de fraisage, perçage et découpe de panneaux introduit la fabrication de meubles 4.0 dans les ateliers d'agencement et ébénisteries du futur. Des meubles standard complets avec tous les perçages, rainures et liaisons sont produits en un passage par simple clic de souris. Les technologies d'imbrication assurent un gain de temps et de matière maximal. Ce centre d'usinage Profit H80 peut être équipé de solutions de chargement et déchargement très variées, jusqu'à l'automatisation complète. Le débit maximal est ainsi atteint. ■

