

◆ Coupe

Opter pour un GERBERcutter, c'est bénéficier de l'expérience de près de 50 ans sur le marché de la découpe, que l'entreprise met au service de ses clients afin de fournir le système de découpe le plus avancé, facile à utiliser et à entretenir, et capable de produire des pièces découpées d'une qualité incomparable du premier coup.

Le nouveau système Paragon de Gerber Technology



Gerber Technology a lancé sa nouvelle plateforme logicielle de découpe Paragon en 2013. C'est le fruit des dizaines d'années d'expérience du constructeur améri-

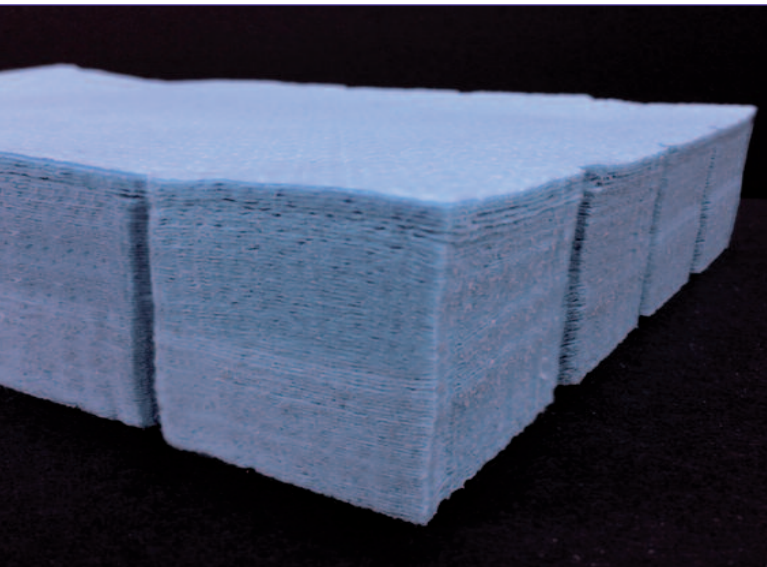
cain qui, au bout de 250 millions d'heures d'opération de découpe, permet d'obtenir des pièces découpées d'une qualité irréprochable, indépendamment de la matière, de l'application ou de l'opérateur.

24 mois plus tard, ce sont plus de 100 systèmes qui ont été installés dans 38 pays à travers le monde. Grâce à sa longue durée de fonctionnement, Paragon permet également aux fabricants d'accroître leur retour sur investissement en produisant plus de pièces en moins de temps.

Avantages

Le découpeur Paragon existe en deux versions :

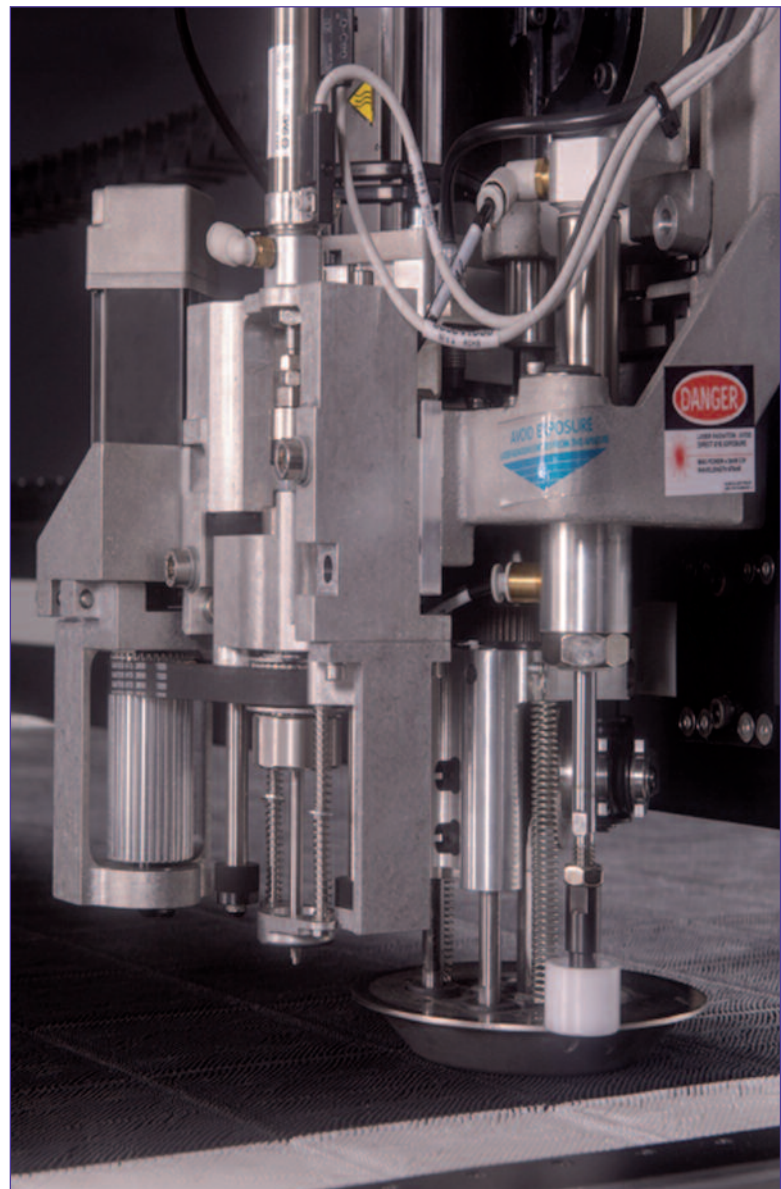
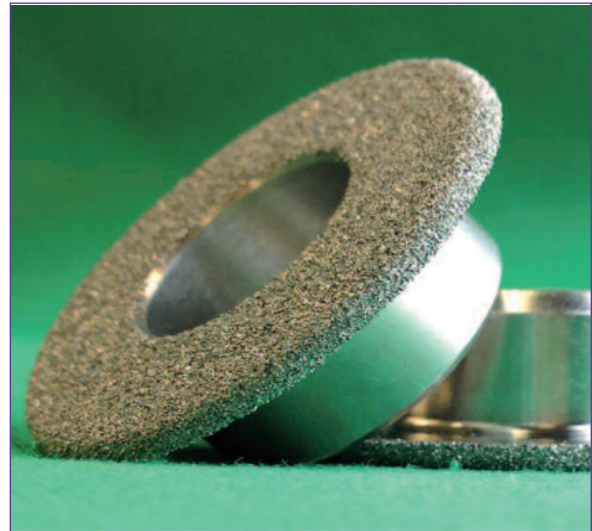
- la série L qui permet de découper jusqu'à 2,5 cm (1po) de matières compressées ;
- la série V qui permet de découper jusqu'à 7,2 cm (2.8po) de matières compressées.



Le système prend en compte l'équilibre délicat entre la vitesse de découpe et la qualité des pièces, et ce grâce à des centaines de capteurs ultra modernes collectant des informations en temps réel. Le système est capable d'ajuster automatiquement les paramètres de découpe en fonction du type de matière, de la hauteur du matelas et la géométrie des pièces pour une vitesse maximale et une qualité optimale.

Une nouvelle technologie de couteaux « Ever Sharp » (brevet en cours d'homologation), inclut des meules d'affûtage qui durent trois fois plus longtemps que les méthodes d'affûtage traditionnelles et qui se remplacent en quelques secondes sans besoin d'outils.

Un système avancé d'entraînement direct de lame, utilise 33 % de pièces en moins, afin de réduire la complexité et les besoins en terme de maintenance, et de fournir un alignement précis des lames à tous les coups.



Plus de 150 capteurs surveillent en continu des paramètres tels que la position, la vitesse et la température des lames.

Des tests effectués sur le terrain, révèlent que le système de découpe Paragon offre une vitesse de découpe accrue de 4 % par rapport au meilleur système de découpe multi-ply, et une vitesse de perçage supérieure de 10 %.

Paragon fournit des données importantes à portée de main de l'opérateur et du responsable de l'atelier de découpe, sous forme de rapports très lisibles, contenant des informations sur les tâches ponctuelles et quotidiennes. Des outils qui peuvent aider à améliorer les performances de découpe et optimiser le workflow.

L'intégration transparente au logiciel de création de patrons AccuMark et au système d'empointage automatisés GerberSpreader, permet d'améliorer la gestion des bons de commande et offre une grande visibilité sur les processus de d'atelier de découpe.

Elle permet de réduire le temps de préparation des tâches et le nombre d'erreurs.



Maugin SAS, située à Cholet, distributeur Gerber en France, a installé une des dernières applications Paragon, chez La Ferrière Couture, un acteur important de la fabrication du luxe Français.

Maugin offre ainsi un service commercial de proximité, appuyé, par les moyens techniques très importants dont dispose Gerber Technology. ■

avantex

PARIS

avantex

HIGH TECHNOLOGY + FASHION

Lundi – Jeudi

14 – 17 septembre 2015

Paris Le Bourget ✪, France

Badge gratuit en ligne
www.avantex.fr.messefrankfurt.com