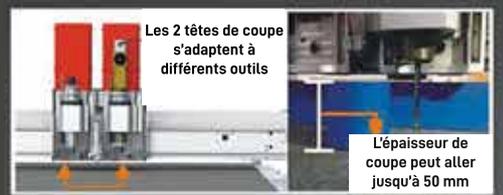


BK Table de découpe numérique haute vitesse



Efficacité des outils de coupe

Avec une vitesse de découpe max de 1m/s, la BK est 4 à 6 fois plus rapide qu'une coupeuse classique. Ceci augmentera considérablement votre rendement.



Système de positionnement automatique de la caméra



Grâce à sa caméra CCD haute précision, la BK3 se positionne et mémorise avec précision les emplacements de découpe. Cela évite les réglages manuels, les décalages et mauvais raccords.



Dispositif de sécurité

4 boutons d'arrêt d'urgence et une barrière électronique de sécurité évitant tout risque à l'opérateur.



IECHO Motion Control System

L'interface de pilotage est simple et efficace.



Solutions de personnalisation modulable IECHO



La conception modulable du système de coupe de la BK fait d'elle, une machine adaptée à vos exigences de production et d'espace.





Système d'imbrication automatique IECHO

Le système optimise l'imbrication des éléments à découper en fonction de la répétition, de la forme et du sens de coupe.



Calibration automatique des outils de coupe



Contrôle précis de la profondeur de coupe grâce à un calibrage automatisé via un capteur de déplacement.



Système d'aspiration IECHO

La pompe d'aspiration est logée dans un caisson insonorisé.



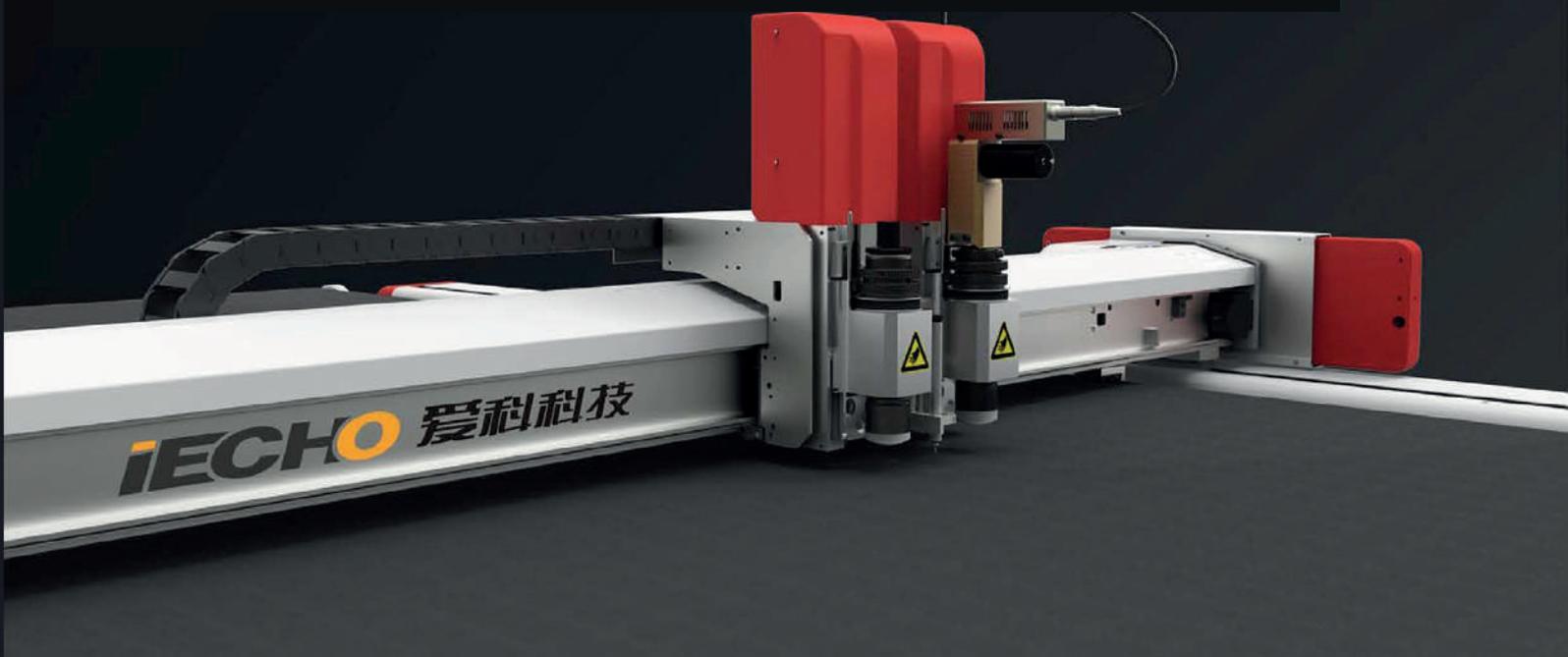
Système de coupe continue IECHO

Le système de découpe en continu permet d'alimenter, de découper et de collecter les matériaux automatiquement, maximisant ainsi la productivité.



STSTÈME BK DE DÉCOUPE NUMÉRIQUE À GRANDE VITESSE

Le système de découpe BK offre une solution idéale pour tous vos besoins d'échantillonnage, de courte et moyenne production. Une vaste sélection de lames de coupe et outils de coupe permet de couper, de biseauter, de perforer et de tracer de manière intelligente et précise. Le système de découpe BK s'interface avec la plupart des logiciels de conception.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	BK1311	BK1713	BK2011	BK2516
Surface de coupe	1300 mm x 1100 mm	1700 mm x 1300 mm	2000 mm x 1100 mm	2500 mm x 1600 mm
Dimensions de la machine	2100 mm x 1900 mm	2500 mm x 2100 mm	2800 mm x 1900 mm	3300 mm x 2400 mm
Longueur	800 mm x 5000 mm			
Largeur	800 mm x 5000 mm			
Vitesse de coupe maxi	1000 mm / s			
Précision de découpe	0,1 mm			
Épaisseur	50 mm			
Format des données	DXF, HPGL, PDF, ISO, Ard, cf2			
Interface	Port Série			
Maintien du média	Pompe d'aspiration			
Puissance de la pompe	7,5 KW / 9 KW / 11 KW			
Alimentation	220 V / 50 HZ		380 V / HZ	
Environnement optimal	Température : 0 - 40° C		Taux d'humidité : 20 - 80% HR	

Enseigne et publicité / emballage



Le système de découpe BK offre une solution complète aux besoins de l'industrie de l'enseigne et de la publicité. L'échantillonnage et la production sur des supports tels que le carton ondulé, l'aggloméré, le nid d'abeille et le carton KT sont faciles à réaliser. L'outil de fraisage à haute vitesse permet également la fabrication de panneaux en acrylique, en aluminium/plastique et d'autres matériaux durs. Grâce à l'empileur automatique, le système de découpe BK permet de réaliser des séries de production efficaces.



La tapisserie d'ameublement



Le système de coupe BK offre une solution complète pour une grande variété de matériaux utilisés dans l'industrie automobile, y compris les textiles, le PVC et de nombreux autres composants intérieurs.



Composites

Le système de découpe BK élimine pratiquement toutes les opérations manuelles de dessin et de découpe qui prennent du temps. Plus la tâche est complexe et difficile, plus l'utilisation du système de découpe BK vous apportera des avantages en termes de productivité et de précision.



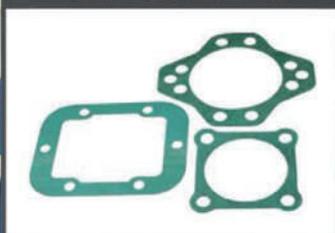
Habillement et textile

Le système de découpe BK est bien adapté aux besoins des confectionneurs de vêtements et fournisseurs de textiles pour le développement de prototypes ou pour la fabrication de vêtements personnalisés haut de gamme. La combinaison d'outil DRT et de la tête PPT avec le chargement automatique du matériau et le contrôle des bords offre une grande flexibilité et une grande polyvalence.



Joint

Le système de découpe BK peut remplacer la découpe traditionnelle dans la fabrication de joints à partir de presque tous les matériaux.



Articles de sport

Le système de découpe BK répond aux besoins de l'industrie des articles de sport, en découpant avec efficacité et précision des supports non métalliques tels que la fibre de carbone, les matériaux en fibre de verre, le polyéthylène et d'autres matériaux utilisés dans la fabrication de snowboards et d'autres articles composites.





IECHO EOT Couteau oscillant électronique. Large gamme de lames. Pour des matériaux de dureté intermédiaire : carton, nid d'abeille, PVC expansé, cuir.



IECHO DRT Outil de coupe à lame rotative pour le textile.



IECHO UCT Outil de coupe universel : jusqu'à 5 mm d'épaisseur. Matériaux souples : Polypropylène, PVC, ABS, Vinyle adhésif...



IECHO V CUT Outil de coupe en biseau réglable à 0°, 15°, 22,5°, 30° et 45°. Pour carton ondulé, nid d'abeille, mousse dense...



IECHO KCT Outils de coupe mi-chair. Pour vinyle adhésif, film réfléchissant...



IECHO CTT Outil de rainage pour carton, carton ondulé...



IECHO RZ Outil de fraisage (jusqu'à 600000 tour/min) pour fraiser et graver des matériaux durs jusqu'à 20 mm. Système de nettoyage et de refroidissement par air. Pour Acrylique, Aluminium, Aluminium composite, MDF...



IECHO POT Outil oscillant pneumatique. Dédié à des matériaux allant jusqu'à 50 mm d'épaisseur avec les lames adaptées. Pour de la mousse, du caoutchouc (joint), carton...





LYON GRAPHIQUE EQUIPEMENT NUMERIC

Route de Lunéville - 54370 Einville-au-Jard
Tél : +33 (0)3 83 72 06 06 - Email : contact@lgen.fr