

ARISTOMAT GL

Rapidité, productivité et nouvelle technologie

Après un grand succès dans le marché des tables de découpe, ARISTO accroît les performances de ses tables de découpe GL Grand format. Grâce à un tout nouveau concept de commande numérique, la productivité est considérablement augmentée. Les tables deviennent encore plus intéressantes dans le cycle de production de pièces en série comme par exemple pour la découpe de matériaux non ferreux disponibles en plaques ou en rouleaux.



Nouvelles tables de découpe

Se caractérisent par un Design sobre et concentré sur l'efficacité: Le plateau est accessible de toute part sans obstacle, le portique est un profilé extrêmement robuste, l'entraînement est fait par courroies crantées renforcées sur tous les axes. Des servo-moteurs AC permettent une grande productivité et la technologie CAN-Bus réduit le nombre et la complexité des pièces mécaniques.

Système d'aspiration haute performance

Jusqu'à 90 zones d'aspiration sélectables maintiennent les plaques de matières sur le plateau pendant la découpe.

Manipulation aisée

Le logiciel CutterControlPanel offre simplicité et souplesse à l'opérateur. Toutes les informations relatives aux données de découpe sont affichées graphiquement à l'écran du PC.

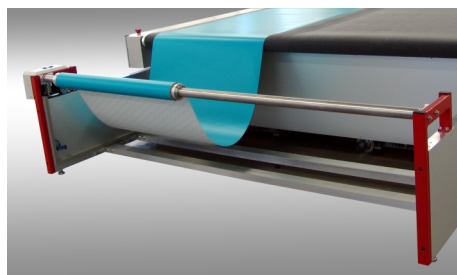


Les fonctions de traitements et de pilotage des tables ARISTOMAT GL sont accessibles par la souris de l'ordinateur.

Grâce à sa télécommande sans fil, les fonctions principales de la table telles que les déplacements manuels, la définition du point zéro, l'aspiration....sont disponibles sans contraintes tout autour de la table.

Avance automatique de la matière

Pour l'automatisation de la production, les tables peuvent être équipées d'un tapis convoyeur et d'un dérouleur motorisé pour les matières en rouleau.



Porte outil multiple

Pour la découpe oscillante, découpe pneumatique, rainant, mi-chair, dessin.... sans changement d'outil.

La tête MultiHead IV intègre jusqu'à trois portes outils tangentiels ainsi qu'un ou deux modules de marquage pour lame flottante, stylo ou feutre.

Cette tête multiple peut être complétée par un repérage automatique par caméra Automatic Eye et combinée à un outil de fraisage Hyper Fréquence avec axe Z piloté.



Par ce procédé, il est possible de découper ou de fraiser avec grande précision une matière pré imprimée après un repérage optique automatique.

ARISTO

ARISTO Graphic Systeme

Données techniques ARISTOMAT GL

	GL 2032-8	GL 2232-8	GL 3132-8	GL 3152-8
Dimensions hors tout* (largeur/ longueur/ hauteur) mm	2600 x 4220 x 1090	2960 x 4220 x 1090	3800 x 4220 x 1090	3800 x 6200 x 1090
Format utile** (largeur/ longueur) mm	2040 x 3200	2400 x 3200	3180 x 3200	3180 x 5180
Vitesse	max. 2300 mm/s réglable par le logiciel PC- <i>CutterControlPanel</i>		max. 1700 mm/s	
Accélération	max. 2 G réglable par le logiciel PC- <i>CutterControlPanel</i>		max. 1,5 G	
Mémoire tampon	Contrôlé par PC			
Passage sous bras	max. 55 mm			
Répétabilité	± 0,08 mm			
Asservissement	Digitale AC-Servo-moteurs			
Format de données	Compatible -HPGL, étendu par des commandes spécifiques			
Dispositif d'aspiration	Pompe 5,5 kW ou 2 x 5,5 kW. Plateau par zones matricielles, commande manuelle ou par PC (en option)		Pompe 2 x 5,5 kW ou 3 x 5,5 kW. Plateau par zones matricielles, commande manuelle	
Alimentation	3~ Phases, 400 V, 50 Hz ou 460 V, 60 Hz; 20 A pour machine avec pompe de 5,5 kW; 32 A pour machine avec pompe de 2 x 5,5 kW ou 50 A pour machine avec pompe de 3 x 5,5 kW			
Interface	RS 232C/V.24			
Manipulation	Logiciel de commande <i>ARISTO CutterControlPanel</i> pour Windows XP. Langues: Français, Allemand, Anglais. Télécommande sans fil.			
Sécurité	CE-; Arrêt d'urgence; Barrières lumineuses; Interrupteur de collision			

* Les dimensions correspondent à la machine sans outillage et sans dérouleur.

** Surface pour un outil. Avec convoyeur, la surface utile est réduite de 100 mm.

D'autres formats de table sont disponibles à la demande.

Options

- Sécurité par Ultrason autour de la table
- Convoyeur (pas pour ARISTOMAT GL 3152-8)
- Dérouleur automatique motorisé
- Système d'entraînement de la matière
- Meuble pour PC

CONTROLE
QUALITE

Nous sommes certifiés



ARISTO
ARISTO Graphic Systeme
GmbH & Co. KG

Schnackenburgallee 117
D-22525 Hamburg/Allemagne
Tel.: +49-40-547 47- 0
Fax: +49-40-547 47- 111
e-mail: sales@aristo.de
www.aristo.de

ARISTO GRAPHIC SYSTEME
Ges.m.b.H.
Jakob Prandtauer Str. 1
A-6300 Wörgl/Autriche
Tel.: 0043-53 32-76 22 9-0
Fax: 0043-53 32-76 22 9-77
e-mail: info@aristographic.at

INTEGRAL TECHNOLOGIE SARL
8/10 rue du Bois Sauvage Bât i
F-91055 Evry Cedex/France
Tel.: 01-64 97 81 82
Fax: 01-64 97 81 66
e-mail: IntegralTe@aol.com