

# ARISTOMAT TL

Rapidité, productivité et nouvelle technologie

Grâce à un tout nouveau concept de commande numérique, la productivité est considérablement augmentée.

## Les 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. Les technologies les plus récentes sont mises en œuvre: 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

L'exceptionnelle efficacité du dispositif d'aspiration par zones sélectable permet de maintenir sans difficultés 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 TL 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 chargeur automatique de matières en feuilles.



## 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 TL

	TL 1310-8	TL 1617-8	TL 1625-8
<b>Dimensions hors tout *</b> (mm) (largeur/ longueur/ hauteur)	1920 x 1760 x 1140	2220 x 2420 x 1140	2220 x 3220 x 1140
<b>Format utile **</b> (mm) (largeur/ longueur)	1300 x 1000	1600 x 1700	1600 x 2500
<b>Vitesse</b>	max. 1130 mm/s (67,88 m/min), réglable par le logiciel PC- <i>CutterControlPanel</i>		
<b>Accélération</b>	max. 11,3 m/s <sup>2</sup> , réglable par le logiciel PC- <i>CutterControlPanel</i>		
<b>Mémoire tampon</b>	Contrôlé par PC		
<b>Passage sous bras</b>	max. 46 mm		
<b>Rétabilité</b>	± 0,02 mm		
<b>Asservissement</b>	Digitale AC-Servo-moteurs		
<b>Format de données</b>	Compatible -HPGL, étendu par des commandes spécifiques		
<b>Dispositif d'aspiration</b>	Pompe 1,1 kW, 3 kW ou 5,5 kW		
	Pompe 3 kW ou 5,5 kW		Pompe 5,5 kW ou 2 x 5,5 kW
	Zones d'aspiration matricielles, réglables		
<b>Alimentation</b>	230V, 50/60Hz, 16A pour machine avec pompe de 1,1kW 3~ Phases, 400V, 50Hz ou 460V, 60Hz; 16A pour machine avec pompe de 3kW, 20A pour machine avec pompe de 5,5kW, 32A pour machine avec pompe de 2x5,5 kW		
<b>Interface</b>	RS 232C/V.24		
<b>Manipulation</b>	Logiciel de commande <i>ARISTO CutterControlPanel</i> pour Windows XP. Langues: Français, Allemand, Anglais, plus sur demande. Télécommande sans fil.		
<b>Sécurité</b>	CE-; Arrêt d'urgence; Barrières lumineuses; Interrupteur de collision		

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

\*\* Surface pour un outil. Avec convoyeur, la surface utile est réduite de 80 mm.

## Options

- Convoyeur
- Patins pour la matière
- ARISTO Chargeur automatique
- Sécurité par Ultrason autour de la table
- 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