

## MultiHead V A7z - Automatique, jusqu' à 7 outils, axe Z piloté

La cinquième génération de tête Multioutils donne une nouvelle dimension à la gamme d'outillage des tables ARISTOMAT.

- ✓ Jusqu'à 7 outils
- ✓ Réglage de profondeur automatique
- ✓ Palpeur d'épaisseur
- ✓ Base de données „Matières“
- ✓ Caméra AutomaticEye intelligente

Un ensemble de 7 outils, un axe Z de réglage de profondeur automatique, et une pression pneumatique gérée par logiciel pour chaque outil sont à la disposition de l'opérateur pour exécuter toutes les découpes sans intervention manuelle sur la table.

### Palpeur d'épaisseur

Un palpeur de profondeur définit automatiquement la surface de la table et l'épaisseur de la matière.

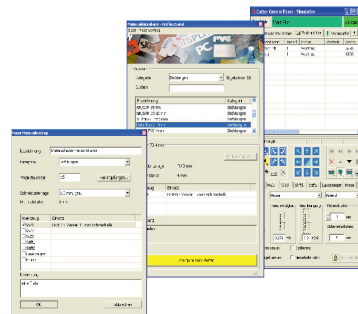
### Réglage de profondeur

Une profondeur de coupe gérée automatiquement par un axe Z permet d'optimiser les paramètres de découpe. Des matériaux épais et durs peuvent être découpés en plusieurs passes.

### Base de données „Matières“

L'accès à une base de données „Matières“

rend la table encore plus efficace. Le paramétrage de la découpe d'une matière enregistrée dans la base de données se fait par un simple clic. Le paramétrage et l'enregistrement d'une nouvelle matière sont assistés par une boîte de dialogue. La productivité des tables ARISTOMAT en est considérablement augmentée.



### AutomaticEye

Pour la lecture automatique de repères de callage, la tête MultiHead V A7z peut être équipée d'un système de caméra AutomaticEye compatible avec la plupart des RIP de pilotage d'imprimantes numériques grand format (par ex. CALDERA, ColorGATE, ONYX etc.....)



<b>Données techniques MultiHead V A7z</b>	
<b>Réglage de profondeur</b>	Profondeur de découpe asservie par axe Z. Pour les outils 1 à 3.
<b>Palpeur d'épaisseur</b>	Prend les références table et épaisseur matière
<b>Profondeur de coupe</b>	à 38 mm
<b>Base de données „Matières“</b>	Enregistrement des paramètres de découpe dans la base de données par type de matière
<b>Jusqu'à 7 outils</b>	
<b>Outil 1</b>	Outil oscillant électro mécanique pour lame, commande tangentielle, levé/baissé pneumatique, pression 180 N, semelle à 30 N, bruit env. 73,5 dB(A)
<b>Outil 2</b>	Outil pneumatique pour couteau, lame de découpe, poinçon ou rainant, commande tangentielle, levé/baissé pneumatique; pression réglable à 190 N
<b>Outil 3</b>	Outil pneumatique, identique à la position 2, pression réglable à 120 N
<b>Outil 4<sup>1</sup></b>	Outil de dessin (Stylo, Feutre)
<b>Outil 5<sup>1</sup></b>	2ème outil de dessin, identique outil position 4
<b>Outil 6</b>	Pointeur laser. Point d'origine, calage, simulation de découpe
<b>Outil 7<sup>1</sup></b>	Caméra AutomaticEye lecture des repères pour la découpe de matières imprimées
<b>Configuration requise</b>	ARISTOMAT GL, TL ou LFC Logiciel de ARISTO CutterControlPanel
<b>Air comprimé nécessaire</b>	8 bars, sans impulsion, sans eau et sans huile

### Options

- ✓ AutomaticEye système
- ✓ Jusqu'à 2 outil de dessin

### Exemples de matières

- ✓ Carton compact, plaquage
  - ✓ Carton ondulé
  - ✓ Carton plume et alvéolaire
  - ✓ Matières plastifiées
  - ✓ Mousse
  - ✓ Toile, bâche
  - ✓ Blanchets et clichets
  - ✓ Vinyles, rétro réfléchissant
  - ✓ Textiles et fibres techniques
  - ✓ Fibres, caoutchouc, graphite armé de joints d'étanchéité
- et autres

1. Option

