

ARISTOMAT LFC[®] - très large format ...maintenant jusqu'à 5 m de laize

Le domaine de l'impression numérique Grand Format est en pleine mutation. Les dimensions des imprimantes deviennent de plus en plus grandes ce qui demande une nouvelle stratégie dans le façonnage de la production. La table ARISTOMAT LFC spécialement développée pour la découpe de matières en rouleau grand format, mais aussi de matériaux rigides permet d'optimiser la production et le traitement du flux de données.

Conception table de découpe

Construction ergonomique, convivialité et efficacité pour le principal: Accessibilité du plateau de tous les côtés, portique extrêmement rigide et stable avec entraînement latéral de part et d'autre en X par courroies crantées sans jeu. Des moteurs et des amplificateurs puissants associés à une technologie de CAN-Bus garantissant des performances élevées.

Plateau aspirant grande efficacité

Jusqu'à 255 zones réglables optimisent la puissance et le rendement du système d'aspiration. Même des petits formats sont maintenus en toute sécurité sur la table.

Manipulation aisée

Grâce au logiciel *CutterControlPanel* simple et convivial, la table est pilotée directement par son PC. Un ensemble de fonctions comme le déplacement des axes, la sélection des outils, la définition de l'origine... sont disponibles sur une télécommande sans fil pour faciliter la manipulation de l'opérateur autour de la table.

Têtes porte-outils

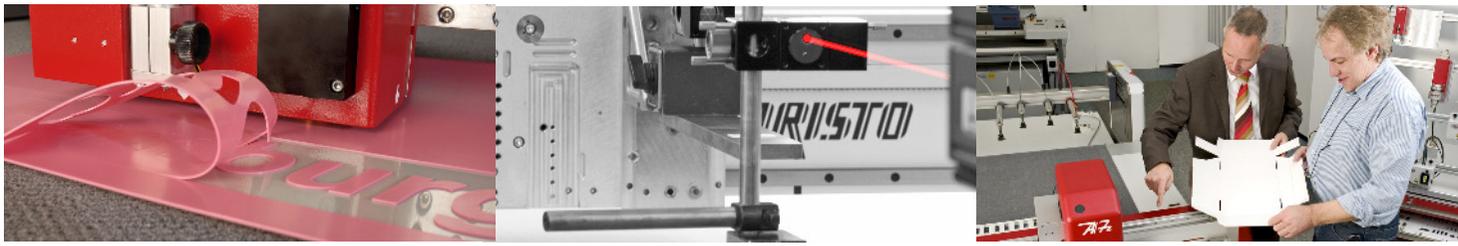
Différentes têtes simples ou multi-outils à commande tangentielle offrent une grande polyvalence pour les types de matières qu'il est possible de découper sur la table ARISTOMAT. En complément, le système de repérage

AutomaticEye permet une découpe précise de matière imprimée et le lecteur de code à barres permet une sélection du fichier de découpe sans aucune erreur possible pour l'opérateur.

Avance automatique de la matière

Un tapis convoyeur et des patins d'entraînement réglables permettent l'avance automatique de matières en rouleau ou en feuille. Pour les matières souples en rouleau, un dérouleur automatique est disponible.





Données techniques ARISTOMAT LFC®

ARISTOMAT	Format utile largeur/longueur (mm)	Dimensions hors tout ¹⁾ largeur/longueur/hauteur (mm)
LFC® 2332 / LFC® 2332 C	2.575 x 3.440	3.390 x 4.785 x 1.144
LFC® 2352 / LFC® 2352 C	2.575 x 5.420	3.390 x 6.765 x 1.144
LFC® 2372 / LFC® 2372 C	2.575 x 7.400	3.390 x 8.745 x 1.144
LFC® 3332 / LFC® 3332 C	3.615 x 3.440	4.425 x 4.785 x 1.144
LFC® 3352 / LFC® 3352 C	3.615 x 5.420	4.425 x 6.765 x 1.144
LFC® 3372 / LFC® 3372 C	3.615 x 7.400	4.425 x 8.745 x 1.144
LFC® 5232 / LFC® 5232 C	5.345 x 3.440	6.155 x 4.785 x 1.144
LFC® 5252 / LFC® 5252 C	5.345 x 5.420	6.155 x 6.765 x 1.144
LFC® 5272 / LFC® 5272 C	5.345 x 7.400	6.155 x 8.745 x 1.144

Mémoire tampon	Contrôlé par PC
Passage sous bras	max. 60 mm, selon le outillage et tapis martyr de protection
Asservissement	Digitale AC-Servo-moteurs
Format de données	Compatible -HPGL, étendu par des commandes spécifiques
Dispositif d'aspiration	Zones d'aspiration matricielles, réglables
Alimentation	3~ Phases, 400V, 50Hz
Manipulation	Logiciel de commande ARISTO pour Windows 7 Pro, 8 Pro (32 bit / 64 bit) Langues: Français, Allemand, Anglais, plus sur demande. Télécommande sans fil.
Température de fonctionnement	
Température de service	+10°C à +30°C
Température de stock	-15°C à +45°C
Humidité relative	40 - 80% sans condensation
Sécurité	CE; Arrêt d'urgence; Barrières lumineuses; Interrupteur de collision

1) Les dimensions correspondent à la machine sans outillage et options. D'autres formats de table sont disponibles à la demande.

Configurations possibles

- ✓ Dérouleur automatique motorisé de matières en rouleau.
- ✓ Patins d'entraînement réglables.
- ✓ Combinaison possible de différentes têtes de découpe.
- ✓ Base de données matières *CutRecall* pour l'enregistrement de profils matières avec le paramétrage des différents outils.
- ✓ Système de repérage intelligent *AutomaticEye* pour la découpe rapide et précise de matière imprimée.
- ✓ Lecteur de code à barres pour la sélection automatique du fichier de découpe.
- ✓ Projection de la découpe sur la matière.

