ARISTO®
Forming Your Business

ARISTOMAT LFC - Plotter da taglio per grandi formati > 5,000 mm

Nel settore del taglio in grande formato, la fase di finishing sta subendo cambiamenti significativi. L'aumento delle velocità di stampa e dei formati sempre più grandi delle stampanti digitali richiede nuove strategie di produzione nella fase di finishing. L'ARISTOMAT LFC, appositamente progettato per il taglio di materiali in rotolo e in foglio di grandi dimensioni, offre le condizioni per un workflow ottimizzato.

Designed cutting table

I Plotter ARISTOMAT LFC presentano un tavolo da taglio ergonomico. Il piano di lavoro è accessibile da tutti i lati, inoltre il ponte trasversale estremamente robusto con minima sporgenza ai lati e la cintura di azionamento su tutti gli assi garantiscono un azionamento senza slittamento. Potenti servomotori AC e una moderna tecnica di guida CAN-Bus per una capacità di trasmissione elevata.

Potente tecnica di aspirazione

Fino a 255 zone di aspirazione controllabili per contenere anche il più piccolo dei resti sul piano di lavoro.

Facile operatività

Grazie al software CutterControlPanel, facile da usare e disponibile in molte lingue, i plotter da taglio ARISTOMAT sono controllati direttamente dal PC. L'interfaccia utente di Windows fornisce all'utente tutte le informazioni grafiche sui dati di taglio. Il pad di controllo mobile permette a funzioni essenziali come la navigazione o l'impostazione dell'origine di essere chiare ed immediate.

Diverse teste utensili

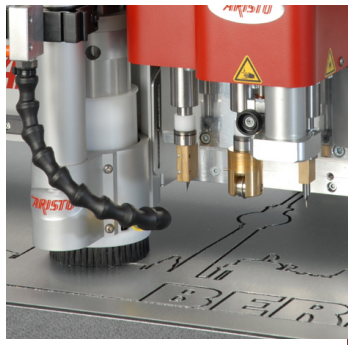
Varie teste accessorie singole o combinabili offrono la possibilità di lavorare su un'ampia scelta di materiali.

Questa vasta gamma di possibilità di elaborazione dei materiali può essere integrata con il sistema di misurazione automatica AutomaticEye e la trasmissione dei dati tramite lettore di codici a barre mobile.

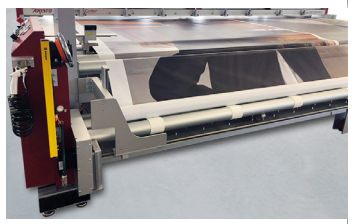
Trasporto del materiale

La versione ad alta resistenza del nastro trasportatore e le morse per il materiale regolabili singolarmente garantiscono un ulteriore trasporto automatico di rotoli e fogli. Per i materiali flessibili, dispositivi di svolgimento opzionali consentono un'alimentazione automatica del materiale dal rotolo all'ARISTOMAT.











blusign

blusign

ARISTO®
Forming Your Business

Specifiche tecniche di ARISTOMAT® LFC

ARISTOMAT®	Spostamento W x L mm (pollici)	Dimensioni esterne[1] W x L x H mm (pollici)
LFC 2332 / LFC 2332 C	2.575 x 3.440 (101 x 135)	3.390 x 4.785 x 1.144 (133 x 188 x 45)
LFC 2352 / LFC 2352 C	2.575 x 5.420 (101 x 213)	3.390 x 6.765 x 1.144 (133 x 266 x 45)
LFC 2372 / LFC 2372 C	2.575 x 7.400 (101 x 291)	3.390 x 8.745 x 1.144 (133 x 344 x 45)
LFC 3332 / LFC 3332 C	3.615 x 3.440 (142 x 135)	4.425 x 4.785 x 1.144 (174 x 188 x 45)
LFC 3352 / LFC 3352 C	3.615 x 5.420 (142 x 213)	4.425 x 6.785 x 1.144 (174 x 266 x 45)
LFC 3372 / LFC 3372 C	3.615 x 7.400 (142 x 291)	4.425 x 8.745 x 1.144 (174 x 344 x 45)
LFC 5232 / LFC 5232 C	5.345 x 3.440 (210 x 135)	6.155 x 4.785 x 1.144 (242 x 188 x 45)
LFC 5252 / LFC 5252 C	5.345 x 5.420 (210 x 213)	6.155 x 6.785 x 1.144 (242 x 266 x 45)
LFC 5272 / LFC 5272 C	5.345 x 7.400 (210 x 291)	6.155 x 8.745 x 1.144 (242 x 344 x 45)

Spessore materiale	max 60 mm, in base alla testa utensile e al sottostrato protettivo
Buffer in input	Controllato da PC
Circuito di controllo e azionamento	Servomotori digitali AC
Formato dati	Compatibile HPGL, con set di comandi esteso
Aspirazione	Zone di aspirazione a matrice regolabile
Alimentazione	Connessione fissa a tre fasi, 400V, 50Hz
Utilizzo	Software di controllo Aristo per Windows versione 7,8,10(32 bit/64 bit). Varie lingue selezionabili. Pannello di controllo mobile.
Sicurezza / Certificazioni	Etichetta CE; Arresto di emergenza; Barriera luminosa; Arresto per collisione.
Condizioni ambientali	
Temperatura di lavoro	+10°C fino a +30°C (50°F fino a 86°F)
Temperatura di stoccaggio	-15°C fino a +45°C (5°F fino a 113°F)
Umidità relativa	40 - 80%, non condensante

1. Le dimensioni si riferiscono solo alle macchine di base senza teste utensili e opzioni. Dimensioni aggiuntive su richiesta.

Opzioni

- ✓ Dispositivi di svolgimento motorizzati per materiali in rotolo
- ✓ Sistema di clamp per il materiale
- ✓ Diverse teste utensili combinabili
- ✓ Database CutRecall per il salvataggio, richiamo e modifica di tutte le impostazioni dei parametri specifici del materiale e del processo
- ✓ Sistema di fotocamera intelligente “AutomaticEye” per assegnazione accurata e ridimensionamento delle stampe
- ✓ Lettore Barcode mobile per la fornitura di dati tramite codici a barre
- ✓ Proiezione del contorno di taglio sul materiale

© ARISTO Cutting Solutions GmbH • 06.2022 • Specifiche soggette a modifiche senza preavviso.

160 YEARS TRADITIONALLY INNOVATIVE