ARISTO®
Forming Your Business

ARISTOMAT GL - *Plotter da taglio ad alta velocità con la più moderna tecnologia*

Ancora una volta ARISTO aumenta la produttività delle grandi macchine GL. Grazie a un sistema di guida completamente nuovo, la capacità di elaborazione per il grande formato con queste macchine di produzione è stata notevolmente migliorata. Ciò rende il plotter ancora più interessante per la produzione automatizzata in volume, sia con materiali a pannelli che a rotoli.

Tavolo da taglio perfettamente progettato

Impressiona con il suo design funzionale e la concentrazione sugli elementi essenziali: una superficie di lavoro accessibile da tutti i lati, un ponte trasversale estremamente robusto con sporgenze minime ai lati e un azionamento a cinghia in tutti gli assi per una guida priva di slittamenti. Potenti servomotori AC-servo e la moderna tecnica di guida CAN-Bus consentono un'elevata capacità di produzione.

Potente tecnica di aspirazione

Fino a 264 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.

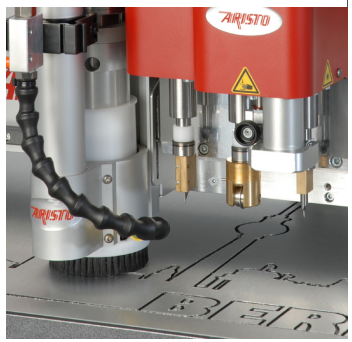
Trasporto del materiale

Per automatizzare il processo, le macchine possono essere integrate con un nastro trasportatore girevole e un dispositivo di svolgimento alimentato per il trasporto continuo del materiale in rotoli.

Inoltre, le macchine possono essere convertite in taglierine di linea di produzione (PLC) con tavolo di carico e/o scarico integrato.









blusign

blusign

ARISTO®

Forming Your Business

Specifiche tecniche di ARISTOMAT® GL

ARISTOMAT®	Spostamento[1] W x L mm (pollici)	Dimensioni esterne[2] W x L x H mm (pollici)	Velocità[3] regolabile da Software	Accelerazione[3] regolabile da Software
GL 2032	2040 x 3200 (80 x 126)	2660 x 4220 x 1090 (105 x 166 x 43)	max. 2.3 m/s (91 in/sec)	max. 2 G
GL 2032 C	1940 x 3200 (76 x 126)	2660 x 4220 x 1090 (105 x 166 x 43	max. 2.3 m/s (91 in/sec)	max. 2 G
GL 2052	2040 x 5180 (80 x 204)	2660 x 6200 x 1090 (105 x 244 x 43)	max. 1.7 m/s (67 in/sec)	max. 1.5 G
GL 2052 C	1940 x 5180 (76 x 204)	2660 x 6200 x 1090 (105 x 244 x 43)	max. 1.7 m/s (67 in/sec)	max. 1.5 G
GL 2072	2040 x 7160 (80 x 282)	2660 x 8180 x 1090 (105 x 322 x 43)	max. 1.7 m/s (67 in/sec)	max. 1.5 G
GL 2072 C	1940 x 7160 (76 x 282)	2660 x 8180 x 1090 (105 x 322 x 43)	max. 1.7 m/s (67 in/sec)	max. 1.5 G

Spessore materiale	max 55 mm, in base alla testa utensile e al sottostrato protettivo
Buffer in input	Controllato da PC
Ripetibilità statica	± 0,08 mm/m @20°C
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. Rispetta l'area di lavoro massima per un solo utensile. Ulteriori utensili riducono la larghezza massima di lavoro. Dimensioni aggiuntive su richiesta.
2. Le dimensioni si riferiscono solo alla macchina di base.
3. Dipende dalla dimensione del taglierino, dalla configurazione del taglierino e dalla testa dell'utensile.

Opzioni

- ✓ Sistema di trasporto con tavolo di scarico integrato (Macchina PLC)
- ✓ Dispositivi motorizzati di avvolgimento e svolgimento per materiali in rotolo
- ✓ Sistema di clamp per il materiale
- ✓ Diverse teste utensili combinabili
- ✓ Database CutRecall per il salvataggio, il richiamo e la modifica di tutti i parametri di processo
- ✓ Sistema di fotocamera intelligente “AutomaticEye” per assegnazione accurata e ridimensionamento delle stampe
- ✓ Lettore di codici a barre mobile per l'assegnazione automatica dei dati di taglio
- ✓ Proiezione del contorno di taglio sul materiale

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

160 YEARS TRADITIONALLY INNOVATIVE