



MIMAKI CF22-1225

FLACHBETT-SCHNEIDEPLOTTER FÜR DAS GROSSFORMAT



ESC Decoration Technologies
GmbH & Co. KG
Heldmanstraße 30
D-32108 Bad Salzuflen

Phone : +49 (0)5222-809 0
Fax : +49 (0)5222-810 70
info@esc-decotec.de
www.esc-decotec.de



MIMAKI CF22-1225

Drucken und Schneiden mit Präzision – noch einfacher und noch genauer. Flachbettschneideplotter für das Großformat mit einem effektiven Schnittbereich von 1220 x 2500 mm, einsetzbar für Industrie- und Verpackungsmedien.

Optimale Lösung in Kombination mit Tintenstrahldruckern für die bedarfsgerechte Produktion von Verpackungen, POP-Displays, Aufstellern, Elementen für Messen und Ausstellungen sowie Möbeln.



DIE VORTEILE DES MIMAKI CF22-1225:

- verbesserte Benutzerfreundlichkeit
- unterstützt mehrere Funktionen wie Hin- und Herdrehen, Tangentialschneiden, Falten und Strichzeichnung, Rillen
- robuste Konstruktion
- multifunktionaler Schneidkopf (RC Head)
- starkes Vakuumsystem
- multifunktionales LCD-Display
- viele Schneidefunktionen dank Ausstattung mit verschiedenen Werkzeugen, z.B.:
 - Schleppmesser für beschichteten Karton, unterstützt 17 verschiedene Arten von Schneidwerkzeugen. Die Materialien können mit einem frei wählbaren Anpressdruck zwischen 20 und 400 g geschnitten werden
 - Tangentialmesser für dickere Materialien wie Wellpappe, reflektierende Vinylfolie, Gummipplatten, PET etc., Anpressdruck 300 – 5.000 g
 - oszillierendes Messer für Leichtschaumplatten und Schaummaterial zur Verarbeitung vieler unterschiedlicher Materialstärken, da die Klingenspitze ganz exakt angesteuert werden kann, Anpressdruck 1500 g

- zusätzliche Möglichkeit zum Rillen (ein Rillwerkzeug) für perfekte Verpackungen, wählbarer Anpressdruck zwischen 1.000 und 5.000 g, je nach Material
- Adapter für Kugelschreiber zum Zeichnen
- neuartige ID-Cut-Funktion zur weiteren Vereinfachung und Automatisierung des Schneideprozesses. Zusammen mit dem Bild wird ein Barcode über die RasterLink6 plus Software gedruckt, der zusätzliche Angaben zum Schneiden und Drehen enthält und vom Schnittmarken-Sensor am CF22-1225 ausgelesen wird.
- ArtiosCAD Software für das Verpackungsdesign (Option) intuitiv und benutzerfreundlich, ausgestattet mit ca. 400 Vorlagen lässt sich das Design einfach durch Eingabe von Abmessungen so individualisieren, dass eine Ausgabe in der gewünschten Größe erfolgt

TECHNISCHE DATEN:

MIMAKI CF22-1225		
effektive Plotfläche	2500 x 1220 mm	
max. Mediengröße	2600 x 1360 mm	
max. Mediengewicht	70 kg	
Motor	X/Y/Z/θ Achse: Gleichstrom-Servomotor	
max. Plotgeschwindigkeit	55 cm/Sek.	
Schneidkopf	Typ RC	
Schneiddruck	Exzentrerschnitt: 20 - 400 g Niederdruck tangential: 300 - 1500 g Hochdruck tangential: 1000 - 5000 g Rillmesser: 1000 - 5000 g	
statische Genauigkeit	Wiederholgenauigkeit Distanzgenauigkeit Quellen Reproduzierbarkeit Rechtwinkligkeit	± 0.1 mm ± 0.1 mm oder 0.1 % der Verfahrstrecke, je nachdem was größer ist ± 0.1 mm oder weniger 0.7 mm / 2500 mm
Materialfixierung	Vakuumsaugung über Gebläse	
Speicherkapazität	27MB (17 MB während des Auslesens)	
Command	MGL-Ilc3	
Schnittstelle	USB 2.0 (Full Speed), RS-232C, Ethernet	
Sicherheitsstandards	VCCI-Klasse A, FCC-Klasse A, UL60950-1 CB-Report (EN60950), CE-Kennzeichen (Maschinen), RoHS, REACH	
Umgebungsbedingungen*	Temperatur Garantierte Genauigkeit bei Temperatur Luftfeuchtigkeit Temperaturgefälle	5 – 40° C 20 – 25 °C 35 – 75 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend) ± 10 °C/h oder weniger
Leistung	1 Phase AC 110 V – 240 V	
Stromverbrauch	300 W	
Abmessungen (LxTxH)	3160 x 1930 x 1200 mm	
Gewicht	ca. 230 kg	