

# GROSSFORMATIGER MULTIFUNKTIONALER FLACHBETT- SCHNEIDEPLOTTER

## CF22-1225

Ideal geeignet zum Schneiden  
von 1,2x2,5 m großen Flächen.

In einzelne Bereiche aufgeteilte  
Ansaugeinrichtung zum Niederhalten des  
Druckmediums, steuerbar über Bedienfeld.



## LEISTUNGSFÄHIGE DRUCK-SCHNEIDE- KOMBINATION JFX200-25 | 3EX

In Kombination mit dem UV-LED-Flachbettdrucker  
JFX200-2513EX von Mimaki stellt der CF22-1225  
eine leistungsfähige und kostengünstige Lösung  
für Druck- und Schneidaufgaben dar.

Mit einem maximalen Druckbereich von  
2,5 x 1,3 m passt der JFX200-2513EX perfekt  
zum CF22-1225. Mit der Möglichkeit, eine große  
Bandbreite an Materialien bedrucken zu können,  
bietet der LED-UV-Flachbettdrucker großartige  
Leistung und Produktivität für professionelle  
Schilderhersteller und Grafikunternehmen.



### MIMAKI CF22-1225 TECHNISCHE DATEN

CF22-1225		
Maximale Mediengröße		2600 x 1360 mm, max. 70 kg
Schneidefläche		2500 x 1220 mm
Antrieb		X/Y/Z/O – 4 Achsen mit Gleichstrom-Servomotor
Maximale Geschwindigkeit		55 cm/s
Messerkopf		RC-Kopf
Anpressdruck		Schleppmesser: 20 bis 400 g Tangential geringer Druck: 300 bis 1500 kg Tangential hoher Druck: 1000 bis 5000 kg Rillwerkzeug: 1000 bis 5000 g
Statische Genauigkeit	Wiederholgenauigkeit	±0,1 mm
	Abstand	±0,1 mm oder ±0,1% des Fahrwegs    ≥
	Reproduzierbarkeit des Ursprungs	max. ±0,1 mm
	Materialfixierung	±0,7/2500 mm
Werkstückfixierung		Ansaugung mit Vakuum
Größe des Pufferspeichers		27 MB (17 MB bei Sortierfunktion)
Befehlssatz		MGL-Ilc3
Schnittstelle		USB 2.0, RS-232 C, Ethernet
Sicherheitsstandard		VCCI-Klasse A, FCC-Klasse A, UL60950-1 CB-Report (EN 60950), CE-Kennzeichnung (Maschinen), RoHS, REACH
Betriebs- umgebung	Temperatur	5–40 °C
	Luftfeuchtigkeit	35–75 % rel. Feuchte (nicht kondensierend)
	Temperaturbereich mit Genauigkeitsgarantie	20–25 °C
	Temperaturgefälle	max. ±10 °C/h
Spannungsversorgung		Einphasig 100–240 V AC
Leistungsaufnahme		300 W
Abmessungen (BxTxH)		3160 x 1930 x 1200 mm
Gewicht		230 kg

MELCF2201-DE

\*Änderungen an technischen Daten vorbehalten

Mimaki Deutschland GmbH  
Martin-Kollar-Straße 10, 81829 München  
Tel. +49 (0) 89 437481-0 Fax. +49 (0) 89 437481-199  
www.mimaki.de sales@mimaki.de Twitter: @MimakiDE

# GROSSFORMATIGER MULTIFUNKTIONALER FLACHBETT-SCHNEIDEPLOTTER

ANSCHUB FÜR DIE KREATIVITÄT



CF22-1225



Mimaki



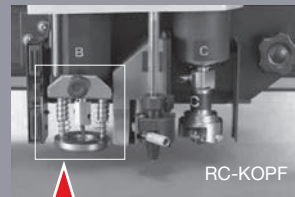
## KOMPLETTLÖSUNG ZUR PRODUKTION NACH KUNDENWUNSCH

Zusammen mit der auf Wunsch erhältlichen CAD-Software ArtiosCAD DS, die eigens für Mimaki entwickelt wurde, bietet die Kombination aus CF22-1225 und JFX200-2513EX die ideale Lösung für die Produktion von kundenspezifisch bedruckten und geschnittenen Grafiken und Produkten. Dies umfasst das Bedrucken von Waren, die Entwicklung und das Bedrucken von Verpackungen sowie das Zuschneiden des Dichtungsmaterials.

- |   |                                      |   |   |
|---|--------------------------------------|---|---|
| 1 | Verpackungen (JFX200+CF22-1225+CAD)  | 5 | konturierte Platten (JFX200+CF22-1225)          |
| 2 | Polstermaterial (JFX200+CF22-1225)   | 6 | Displaystände (JFX200+CF22-1225)                |
| 3 | Produktstände (JFX200+CF22-1225+CAD) | 7 | Großformatige Pappaufsteller (JFX200+CF22-1225) |
| 4 | Plakate (JFX200+CF22-1225)           | 8 | Schilder (JFX200+CF22-1225)                     |

## ZAHLREICHE WERKZEUGE UND FUNKTIONEN FÜR PRODUKTION AUF BESTELLUNG

Der Mimaki CF22-1225 unterstützt zahlreiche Funktionen für die On-Demand-Produktion von Verpackungen, POP-Aufstellern, Möbeln und mehr. Diese Funktionen umfassen den Schnitt mit oszillierendem Messer, Schlepp- und Tangentialschnitt sowie das Rillen und Zeichnen.



PROBLEMLOS ABNEHMBARER WERKZEUGHALTER



Werkzeug	Druck	Info
Stift/Schleppmesser	20–400 g	Unterstützt 17 verschiedene Arten von Schneidwerkzeugen
Oszillierendes Messer	1500 g fest	Zum Schneiden von Wellpappe, PP/PET und Klarsichtfolie (bis zu einer Stärke von 0,3 mm), PVC für Klarsichtverpackungen und Wellpappe (AB-Welle).
Tangentialmesser	500–1500 g	
Tangential hoher Druck	1000–5000 g	Empfohlen zum Schneiden und Rillen von beschichteter Pappe und Wellpappe sowie zum Schneiden von Polystyrol.
Rillwerkzeug		

## DRUCK UND SCHNITT LEICHT WIE NOCH NIE (ID CUT)

ArtiosCAD



CAD-SOFTWARE ZUR VERPACKUNGSKONSTRUKTION

- ArtiosCAD für Mimaki ist eine intuitiv bedienbare und benutzerfreundliche Software.
- Im Lieferumfang sind ca. 400 Vorlagen enthalten, sodass vorhandene Verpackungsdesigns durch Eingabe der Abmessungen in der gewünschten Größe problemlos produziert werden können.

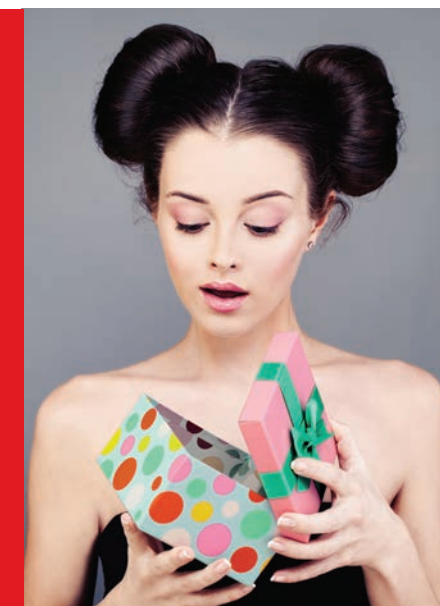


## ID CUT

### AUSWAHL AN LEISTUNGSFÄHIGER SOFTWARE

Die neue ID-Schneidefunktion von Mimaki wurde entwickelt, um den Konturschnitt bei mehreren Druckaufträgen mit einem Minimum an Benutzereingriff zu ermöglichen. Der problemlose, automatische Schnitt mehrerer aufeinanderfolgender Druckaufträge spart Arbeitszeit und vermeidet die Verschwendung des Druckmaterials.

Über die RIP-Software RasterLink6 Plus wird ein ID-Barcode zusammen mit dem Bild gedruckt, der die Informationen zu Schnitt und Drehung enthält. Ein Sensor für Schnittmarken liest den ID-Code aus und schneidet automatisch entsprechend den Vorgaben für Ausrichtung und Drehung.



**CREATE:** Verpackung | Polstermaterial | Möbel | Plakate | konturierte Platten | POP-Aufsteller | großformatige Aufsteller | Schilder | und vieles mehr ...