



Mimaki

CG-60EX
CG-100EX
CG-130EX

Garantierter Präzisionsschnitt auch bei Vorlagen von 10m Länge.

Passermarken-Erkennungssystem durch elektronisches Auge für hochpräzisen Konturschnitt.

Wahlweise Medienzuführung front- oder rückseitig.

2 serienmäßige Schneideleisten für Konturschnitt, Stanzen und Perforieren.



CG-60EX
CG-100EX
CG-130EX

PRÄZISIONS-SCHNEIDEPLOTTER

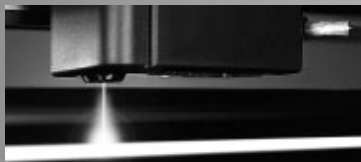
CG-60EX CG-100EX CG-130EX

PRÄZISIONS-SCHNEIDEPLOTTER CG-60EX CG-100EX CG-130EX

Für den Profi nur das Beste!!

Die neue Schneideplotter-Serie von Mimaki setzt starke Akzente im Schneideplotter-Markt! Wenn Sie einen Schneideplotter suchen, der alles kann, gibt es nur drei... **Mimaki CG-EX.**

Neu und revolutionär ist das elektronische Auge der CG-EX-Serie. Hiermit erfassen Sie Passermarken von bedruckten Folien in einer Präzision und Geschwindigkeit, die bisher unerreichbar war. Die Passermarken sind in der Firmware des Plotters gespeichert, was zufolge hat, daß selbst Verunreinigungen des Mediums nicht als Passermarken erkannt werden und somit eine einwandfreie Erkennung erfolgt. Selbstverständlich erkennt das System im Gegensatz zu anderen im Markt befindlichen Geräten auch Marken, die auf hochglänzendes Material oder laminierte Folie gedruckt wurden. Nach der Erkennung erfolgt eine etwaige Skalierung und Rotation des Druck-Jobs automatisch. Das ganze System arbeitet softwareunabhängig, ein Update einer bereits installierten Software entfällt.



Zwei unterschiedliche Schneideleisten in einem Gerät. Wozu das?

Mimaki's patentierte Funktionen „Halfcut“ und „Pouncing“ sind jetzt durchführbar ohne die Schneideleiste zu wechseln. Es ist lediglich erforderlich, den Messerhalter (oder Pouncingtool) zu versetzen. Erst durch diese Spezialfunktionen, Halfcut (Erstellung von Schablonen) und Pouncing (Pausvorlagen) ist es dem Profi möglich, den gesamten Markt des „Sign-Makings“ abzudecken.



Die neue CG-EX-Serie von Mimaki bietet dem Anwender auch die Möglichkeit, den Plotter von vorne oder von hinten mit Medien zu beschicken. Ein mühsames Herumlaufen um den Plotter oder gar Verschieben, wenn das Gerät an der Wand steht, entfällt.



Lagern Sie Ihre Medien nicht mehr irgendwo auf teuren Ständern, sondern direkt an Ihrem Plotter. Bis zu sechs Rollen können bei den größeren Modellen, CG100EX und

CG130EX, direkt am Plotter verstaut werden und stehen jederzeit zur Verfügung. Hierbei ist es egal, ob Sie das Gerät von vorne oder hinten beschicken. Eigens hierfür konzipierte Umlenkrollen garantieren reibungslose Zuführung.

Für Sondermaterialien wie Flock- und Sandstrahlfolie ist es jetzt möglich, den Andruck der Rollen, die das Material führen, zu verringern um somit das Eintauchen der Rollen in das Material zu vermeiden.



Die Folge ist problemloses Transportieren und Schneiden der verschiedensten Materialien. Für Flock- und Sandstrahlfolie stehen Ihnen spezielle Messer zur Verfügung, die, in Verbindung mit den Mimaki CG-EX Geräten, die teure Tangentialtechnologie anderer Hersteller überflüssig macht.

Wenn Sie sich für die neue Mimaki EX-Serie entscheiden, entscheiden Sie sich für die Zukunft im Sign-Making für ein hochqualitatives Produkt, das sie Dank einfachem Update der Firmware über die Schnittstellen immer auf dem neuesten Stand der Technik halten.

Technische Daten

Modell	CG-60EX	CG-100EX	CG-130EX
Materialbreite	110-615mm (4-24")	110-1025mm (4-43")	110-1324mm (4-52")
Effektiver Schnittbereich (Nullpunkt unten rechts)	600mm x 51m *1	1000mm x 51m *1	1300mm x 51m *1
Garantierter Schnittbereich	600mm x 10m *2	1000mm x 10m *2	1300mm x 10m *2
Max. Schnittgeschwindigkeit	80cm/s	80cm/s	80cm/s
Auflösung (mechanisch)	5µm	5µm	5µm
Auflösung (ansteuerbar)	25µm und 10µm (MGL-IIc)	25µm und 10µm (MGL-IIc)	25µm und 10µm (MGL-IIc)
Wiederholgenauigkeit	± 0,2mm	± 0,2mm	± 0,2mm
Hubfrequenz	15 / s (Pen Up: 1x)	15 / s (Pen Up: 1x)	15 / s (Pen Up: 1x)
Andruck maximal	300g	300g	300g
Andruck	Messer/Stanzwerkzeug	10-20g (Schritt: 5g), 20-100g(Schritt: 5g), 100-300g(Schritt: 10g)	
	Stift	10-20g (Schritt: 5g), 20-100g(Schritt: 5g), 100-150g(Schritt: 10g)	
Verwendbare Materialien	Vinyl bis 0,20mm, Fluoreszierendes Vinyl, Reflektierendes Material, laminiertes Vinyl bis 0,20mm		
Materialstärke für Stanzen	0,08-0,13mm		
Verwendbare Werkzeuge	Messer, Stifte auf Wasser- und Ölbasis, Stanzwerkzeug		
Sprache	MGL-IIc (HP-GL-kompatibel) *3		
Schnittstellen	RS-232C, 8-bit parallel		
Datenpuffergröße	2 MB		

Wir behalten uns vor, diese Spezifikationen ohne Ankündigung zu ändern.

*1) max. Vorschublänge ist abhängig von der verwendeten Software, *2) bei Verwendung der von uns empfohlenen Materialien, *3) HP-GL ist ein eingetragenes Warenzeichen der Hewlett-Packard Co.

Vertrieb

Händler

MIMAKI ENGINEERING CO., LTD.

TKB Gotenyama Bldg.
5-9-41 Kita Shinagawa,
Shinagawa-ku,
Tokyo 141-0001, Japan