



Leistungsstarker Flachbettplotter DIGI CORSA 2034



Für Werbung • Industrie • Verpackung & Design

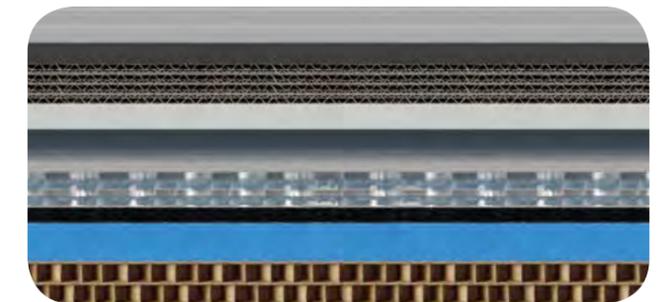
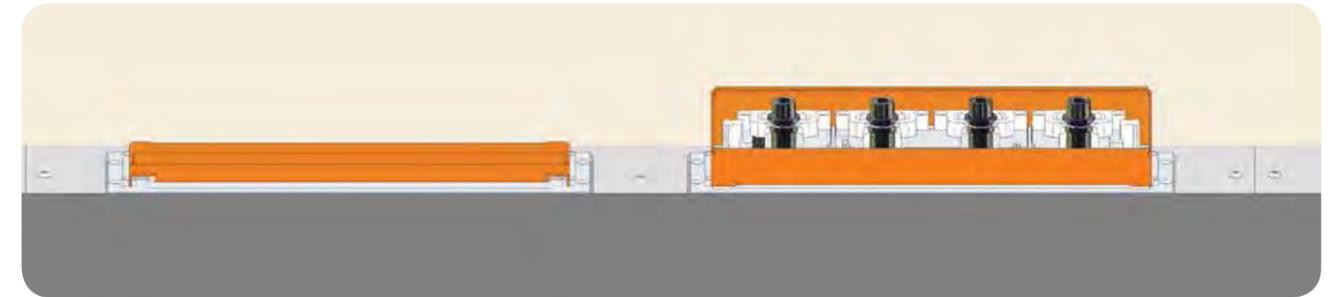


Multifunktionaler Werkzeugkopf



	Drag Tool	Modul A	Modul B	Spindel
Pneumatisch oszillierendes Messer		●		
Elektrisch oszillierendes Messer		●		
U1 Universalwerkzeuge		●	●	
Elektrisches Rundmesser		●	●	
Stift	●			
Schleppmesser	●			
ATC Spindel 3.6 kW 50.000 RPM				●
ATC Spindel 3.6 kW 40.000 RPM				●

Automatischer Werkzeugwechsler (ATC) für 8 Werkzeuge mit automatischem Schutz



U1 Werkzeuge

(Einfacher Werkzeugwechsel)

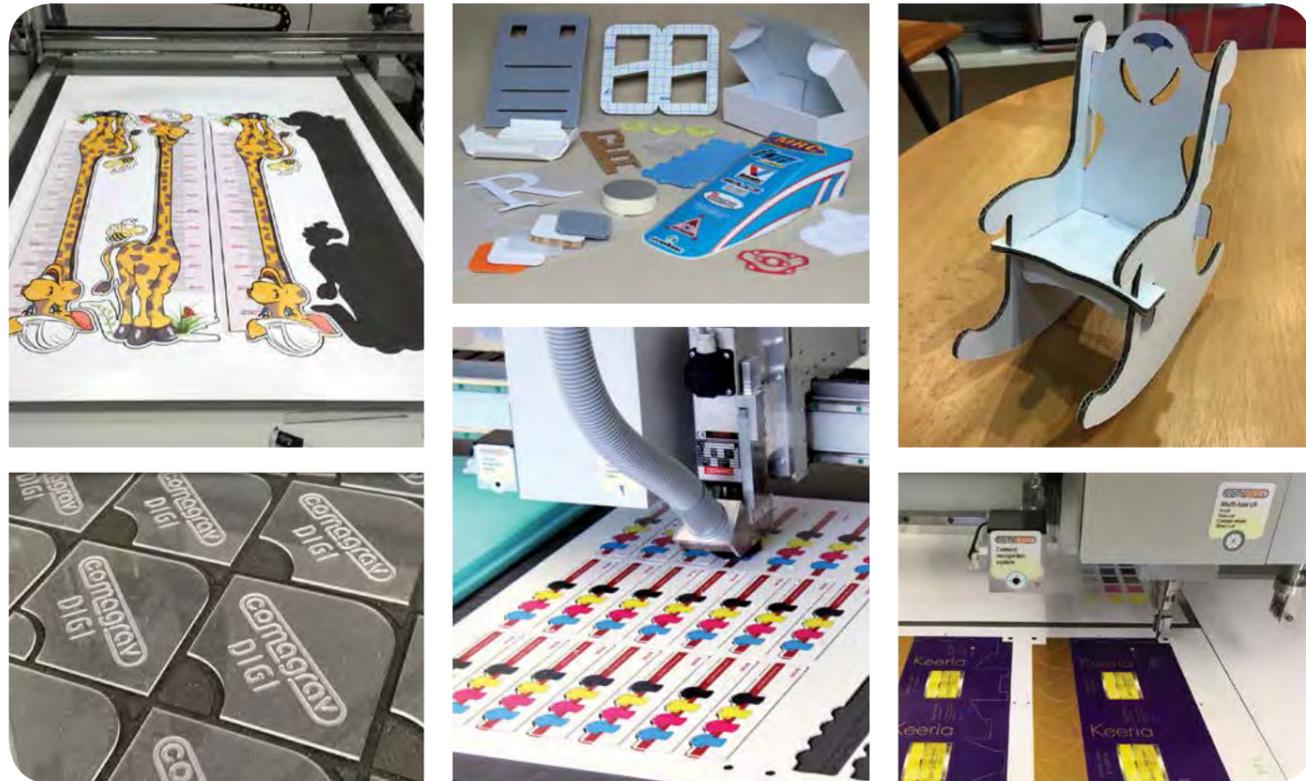
- Kiss-Cut
- Direkt Cut (Verschiedene Messer)
- V-Cut
- Rillräder für Wellpappe
- Rillräder für Cardboards
- Stift

Materialien

- Plastik (PVC, PE, PP, ABS, ...)
- Plexiglass - Acryl
- Aluminium
- Dibond
- Wellpappe
- Cardboard
- Sandwich Board
- Vinyl
- Textilien, Stoffe und Leder
- Pre-preg
- Banner
- Usw

Technologie des COMAGRAV DIGI CORSA 2034

- Endlos Schneidmatte zum Schneiden von Rollen (für RC Typ mit Conveyor)
- Vakuumschneidplatte mit 6 Zonen
- Oszillierendes tangentialgesteuertes Schneiden
- Direkt Schneiden tangentialgesteuert
- Fräs-/Gravierspindel mit 40,000 und 50,000 RPM
- Autom. Werkzeugwechsel mit 8 Positionen
- High precision tools HSK E25 with UP precision collets (Ultra Precise)
- Leistungsstarke Absaugung
- Integrierte Sprüheinrichtung zum Fräsen von Aluminium
- 3 + 1 Multifunktion (3 Werkzeugköpfe + Stift/Schleppmesser)
- Kamerasystem kompatibel mit vielen RIP's (Onyx, Flexi, Colorgate, Caldera, Asanti, ...)
- Barcode und QR Code Unterstützung für automatisches Laden von Daten
- Automatisches Schneiden von Rolle
- Sensoren zur automatischen Einstellung von Werkzeughöhe und Materialstärke
- Voreinstellung Werkzeuge und Material
- Neues Sicherheitssystem



Neuer Schneidisch für Werbung, Industrie, Verpackung and Design.

Wir bieten Ihnen eine innovative Einzeltischlösung, die alle Schneidaufgaben ausführt. Der COMAGRAV DIGI CORSA schneidet unterschiedlichste Materialien. Die Tischausstattung ist ausgerichtet auf Schneidqualität und Schneidgeschwindigkeit. Fräsen mit automatischem Werkzeugwechsel, oszillierendes und direktes Schneiden, Rillen, Beschriften usw. Einfache Bedienung und Kompatibilität - das ist der neue DIGI CORSA.

Industrieller grossformat Flachbettplotter

Eingebaute Spindel für perfektes, gleichmässiges und schnelles Fräsen mit bis zu 50.000 Umdrehungen (bis zu 3x höhere Vorschubgeschwindigkeit als Standard 24.000). Der automatische Werkzeugwechsel ist ideal für hochautomatisierte Vorgänge. Zusätzlich werden die Werkzeuge durch eine Abdeckung geschützt. Damit ist maximale Sauberkeit gewährleistet, Materialbeschickung und Werkzeugwechsel werden nicht beeinträchtigt.

Ein sehr steifer Stahlrahmen sowie ein robuster Vakuumschneidplatte sind wesentliche Faktoren für die Investition in einen hochwertigen Schneidisch mit langer Lebensdauer.

Mit austauschbaren Modulen sind die Möglichkeiten der Materialbearbeitung nahezu unbegrenzt. Sie können Module auch später hinzufügen - der Schneidisch wächst mit Ihrem Unternehmen. Sie können neue Materialien bearbeiten und neue Anwendungen finden. Die Hauptschneidausrüstung sind oszillierende und feststehende Messer - diese können leicht ausgetauscht werden, um schnell und effizient zu arbeiten.

Der leistungsstarke Fräskopf (3,6 kW) schneidet Plexiglas, Dibond, Aluminium, PVC, ABS usw. Mit dem Zyklonstaubsammler bleiben fast keine Späne auf dem Tisch. Der Übergang vom Fräsen zum Schneiden ist eine Frage von Sekunden.

Der Absaugadapter enthält ein integriertes Sprühkühlsystem für Aluminium und Dibond. Aus diesem Grund ist der Schnitt perfekt und die Lebensdauer des Fräasers sehr lang.

Das motorisierte Rundmesser schneidet effektiv Stoffe, Banner sowie gewebte und nicht gewebte Fasermaterialien.

Das Kamerasystem gehört zur Serienausstattung des DIGI CORSA, wird nicht uzusätzlich berechnet und ist notwendige zum Schneiden von bedruckten Medien. Das System findet die Druckmarken und schneidet die jeweilige Kontur. Das Kamerasystem unterstützt die Druckausgaben und ist mit verschiedenen RIPS's kompatibel (Onyx, Flexi, Asanti, ColorGate, EFI Fiery, Caldera, Adobe Illustrator, ...).

Das Lesen von Barcodes und QR-Codes mit der integrierten Kamera für automatisches Laden einer Datei zum Schneiden ist eine neue Funktion. Diese ersetzt teure Systeme von Drittanbietern. Auch wird diese Funktion beim automatischen Schneiden von Rolle bei gedruckter Medien benötigt.

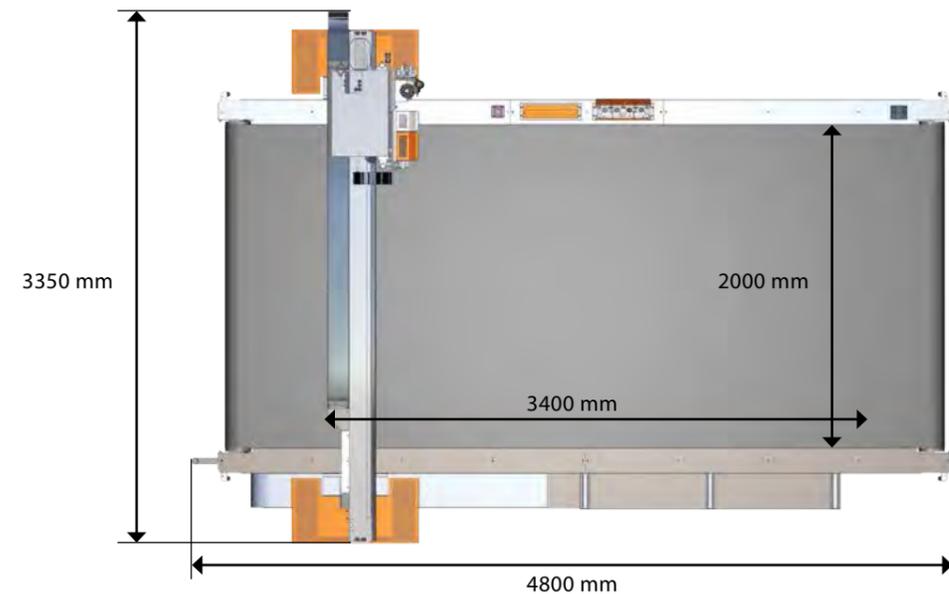
Spitzentechnologie für grossformatiges Schneiden

COMAGRAV DIGI CORSA ist ein neues Flachbett-Schneidsystem für Werbung, Verpackung, Display und Design, Verkaufsförderung, industrielles Schneiden sowie leistungsstarkes Fräsen. Comagrav existiert seit 20 Jahren - und ein solches Jubiläum verdient eine würdige Feier.

Wir feiern dieses Jubiläum mit der Einführung einer neuen Produktserie, welche von unseren Erfahrungen der Entwicklung und Anwendung von Schneidsystemen profitiert. Unsere Kunden erwarten einfach eine hohe Qualität und zuverlässigen Service.



Abmessungen und Arbeitsbereich



Arbeitsfläche	3400 × 2000 mm
Max. Materialgrösse	4200 × 2200 mm
Max. Materialbreite mit Conveyor	1930 mm
Max. Schneidstärke	60 mm
Max. Frässtärke	80 mm
Maximale Geschwindigkeit	1150 mm/s
Maximale Beschleunigung	5000 mm/s ²
Auflösung	0.00075 mm
Spindelleistung	3.6 kW
Max. Spindeldrehzahl	50.000 RPM
Durchlass unter Brücke	80 mm
ATC Werkzeugwechsel	8 Tools
Tooling	HSK E25
Collets	Ultra precise ER-16
Fräser Durchmesser	1 – 10 mm
Spray Cooling	integriert
Vakuum Leistung	5.5 kW
Vakuum Zonen	6
Maschinen Abmessung	4800 x 3350 mm
Arbeitstisch Höhe	785 mm
Gewicht	2350 kg
Antriebssystem	Mitsubishi AC Servo Motoren
	Planetengetriebe
	Schrägverzahnte Zahnstange und Ritzel

Warum COMAGRAV ?

Tradition

COMAC ist ein Familienunternehmen gegründet 1991. Seit 20 Jahren fertigen wir Maschinen unter der Marke COMAGRAV

Qualität und Langlebigkeit

Unsere Maschinen haben industrielles Design mit Schwerpunkt auf Robustheit und Haltbarkeit. Wir achten auf hochwertige Verarbeitung. Unsere Kunden erwarten dies zu Recht.

Forschung - Entwicklung

Wir verwirklichen unsere Ideen, basierend auf unseren gesammelten Erfahrungen. Technologische Bedingungen ändern sich schnell. Wir versuchen, neue und teure Technologien schnell und zu attraktiven Preisen verfügbar zu machen. Deshalb beziehen Sie fortschrittliche Technik von COMAGRAV.

Werkzeuge

Wir haben umfangreiche Kenntnisse zum Schneiden und Fräsen. Deshalb bieten wir Ihnen auch ein umfangreiches Sortiment an Werkzeugen „Made in Europa und USA“ für Ihre Produktion.

Service

Was sind Maschinen ohne Service ? Für die Sicherstellung Ihrer Produktion wird ein zuverlässiger Partner mit schnellem und bezahlbarem Service benötigt. Wir arbeiten deshalb mit Handelspartnern. Auch können Sie uns jederzeit kontaktieren.

Dienstleistung

Wir bieten Support über unsere Partner oder telefonischen Support von COMAGRAV.

Hersteller:
COMAC spol. s r.o.
Spojovací 362
Poříčí nad Sázavou
Czech Republic

info@comagrav.com
tel. +420 317 778 022
www.comagrav.com

Händler:

TECHNOT
PLOT

Technoplot GmbH
Dorfstrasse 17
85737 Ismaning
Tel.: +49 (0) 89 996535-0
Mail: info@technoplot.com
Web: www.technoplot.com