

Für die Verarbeitung von Rollenmaterial bietet COMAGRAV DIGI eine RC Modifikation. Ein passiver Conveyor ist Standard – ist das Schneiden beendet, wird das Material zum nächsten Segment gezogen und geschnitten. Für schwere Medien bieten wir einen aktiven Conveyor (mit AC Servomotoren). Dieser rollt automatisch das Material in der benötigten Länge ab. Hierdurch werden perfekte Lage und Position auf dem Arbeits-tisch garantiert.



comagrav

wir produzieren und liefern für Sie

CNC ROUTER UND
DESKTOP MACHINEN



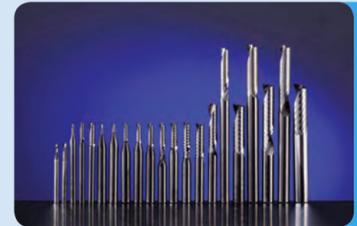
SCHNEID
SYSTEME



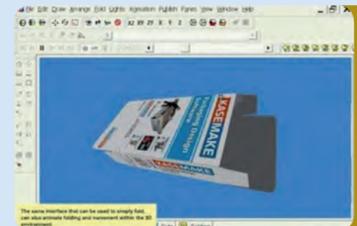
SPEZIAL
MASCHINEN



TOOLS ZUM FRÄSEN,
GRAVIER, SCHNEIDEN
FÜR DIGITALE SYSTEME



CAD/CAM SOFTWARE
ZUM FRÄSEN, GRAVIEREN
UND MEHR...



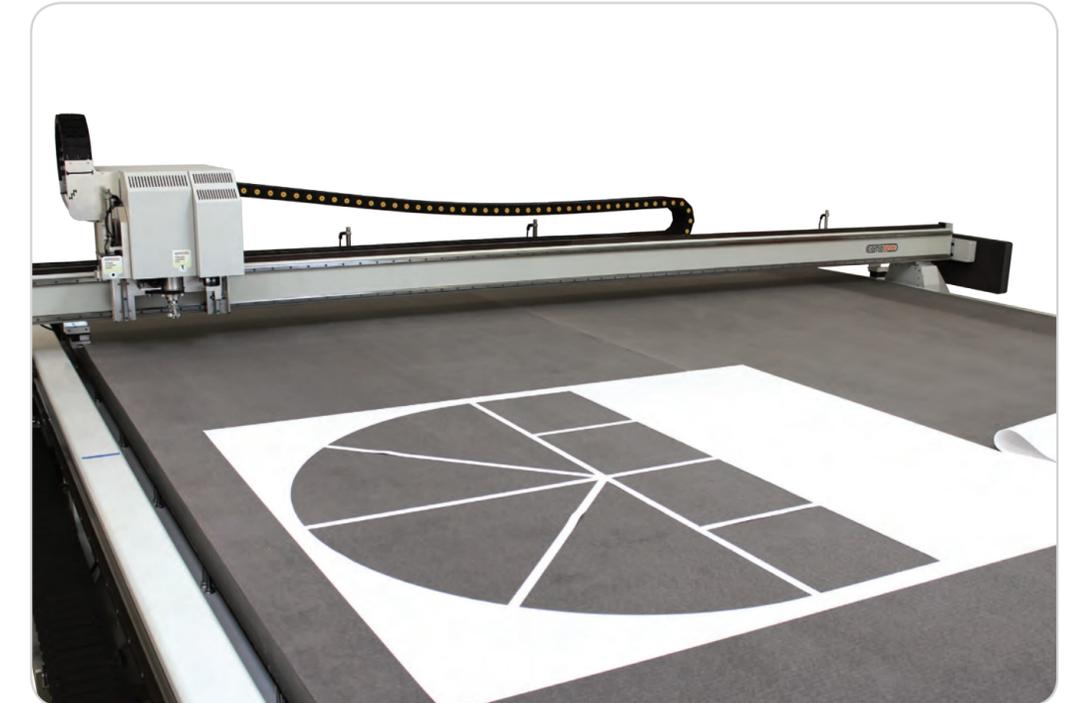
Ihr Partner für Deutschland
TECHNO PLOT CAD Vertriebs GmbH
Dorfstr. 17, D-85737 Ismaning
Tel: +49 (0)89 996535-0, Fax: +49 (0)89 996535-45
e-mail: info@technoplot.com

Hersteller
COMAC spol. s r.o., Spojovací 362, CZ-257 21
Poříčí nad Sázavou, Tschechische Republik
Tel: +420 317 778 022, +420 603 252 084
e-mail: info@comagrav.com

www.comagrav.com

comagrav

**DIGITALER SCHNEIDTISCH
COMAGRAV DIGI**



FÜR INDUSTRIE, POS, TEXTIL, POP, POLYGRAPHY,
INNENARCHITEKTUR, AUSSTELLUNGEN, WERBUNG

- DYNAMIC CONTROL SYSTEM MIT AC SERVO ANTRIEB
- WECHSELBARE WERKZEUGKÖPFE, ZUKUNFTSSICHER
- OSZILLIERENDE MESSER ELECTRISCH UND PNEUMATISCH
- SCHNEIDSCHIBE FÜR GEWEBE, TEXTILIEN, BANNER
- AUTOMATISCHER CONVEYOR
- KAMERA ERKENNUNGSSYSTEM ALS STANDARD
- FRÄSSPINDEL MIT ABSAUGADAPTER
- RILLRÄDER IN VERSCHIEDENEN GRÖSSEN
- KISS-CUT TANGENTIALMESSER
- V-CUT TANGENTIALMESSER
- SCHNELLER WERKZEUGWECHSEL

COMAGRAV DIGI ist ein hochleistungs Schneidtisch zum Bearbeiten von **Digital-drucken, Wellpappen, Verbundplatten, Verpackungsmaterial, Leder, Vlies, PEFolien, Gewebe, Banner, Schaumstoffen**, etc. sowie zur Produktion von **P.O.P. & P.O.S.**

Nach erfolgreichen Jahren am Markt mit CNC Gravier- und Fräsmaschinen haben wir hiermit eine weitere Maschine für höchste Ansprüche entwickelt.

DIGI erreicht hohe Geschwindigkeiten und das komplette System arbeitet mit hoher Dynamik dank leichtem Portal und bester am Markt erhältlichen Servomotoren.

Die **Schneidköpfe sind universell, austauschbar and zukünftig upgradebar.**

Modul A enthält ein oszillierendes **Messer**, welches stärkste Materialien schneidet. **Modul B** wird mit einem **multifunktionellem**

Tangentialwerkzeug ausgestattet – vom Schneiden von Folien (**Kiss-Cut**), über Nuten (**V-Cut**) bis Rillen – dieses Werkzeug kann alles! Eine Frässpindel kann ebenfalls eingesetzt werden. Die Spindel schneidet Material mit einem Fräswerkzeug – Kunststoffe wie Acryl sind leicht zu verarbeiten.

Zum Schneiden von Textilien wird ein motorisiertes Rundmesser installiert! Mit Hartmetallwerkzeugen arbeiten Sie lange Zeit verschleissarm. Der Conveyor ermöglicht das Schneiden von Geweben mit nahezu unendlicher Länge.

Das **Kamera** Erkennungssystem **ist Standard** beim COMAGRAV DIGI. Dieses Tool ist hilfreich beim Schneiden bedruckter Materialien. Das System erkennt Passmarken und korrigiert bei Bedarf die Schneidkontur. Dies erleichtert die Arbeit des Bediener, er ist nicht auf die exakte Materialausrichtung angewiesen, das Kamerasystem übernimmt die präzise Berechnung der Konturverschiebung.

COMAGRAV DIGI

