

COMAGRAV DIGI je průmyslový velkoformátový digitální plotr pro řezání, rilování a frézování.



COMAGRAV DIGI je výkonný velkoplošný plotr pro řezání širokého spektra materiálů. Po letech na trhu CNC frézek a routerů jsme vyvinuli stroj, který při řezání dosahuje úrovně těch nejlepších.

DIGI je skvěle vybavený na řezání PE folií, PVC, pěny, těsnění, sendvičových kartonů, modelování krabic a obalů, řezání kůže, plstí, vinylu, textilií, bannerů, atd. Vysoká dynamika plotru COMAGRAV DIGI je zajištěna díky nízkému portálu a špičkovým servopohonům. Plotr má vyměnitelné moduly, kam lze umístit jak oscilační nůž, tak třeba řezací kolečko. Moduly jsou do budoucna upgradovatelné, proto lze funkčnost plotru rozšiřovat i po jeho instalaci. Tangenciální hlava pro vyměnitelné nástroje je umístěna ve druhém modulu. Od nařezávání fólií (Kiss-cut), přes drážkování pro ohyb (V-cut) až po rýhovací kolečko – tento modul zvládne všechno!

Plotr osazujeme i vřetenem, s ním lze frézovat plexisklo, dibond, hliník, PVC, ABS, apod. Obzvláště varianta s 60.000 otáčkami je vysoce produktivní.

COMAGRAV DIGI lze vybavit motorizovaným řezacím kolečkem a efektivně tak řezat bannery a vláknité materiály.

Kamerový systém je standardním vybavením plotru COMAGRAV DIGI. Tolik potřebný nástroj pro řezání potištěných médií je u nás bez příplatku. Systém najde tiskové značky a uzpůsobí velikost a natočení skutečnému stavu tisku. To pomáhá uživateli stroje, který nemusí pasovat materiál na stůl, protože má k dispozici kameru a přesný výpočet deformace.

---

**COMAGRAV DIGI** je vyroben z pevného ocelového rámu přesně obrobeneho pro lineární vedení a polohovací systém hřeben/pastorek.

**rozříšením**

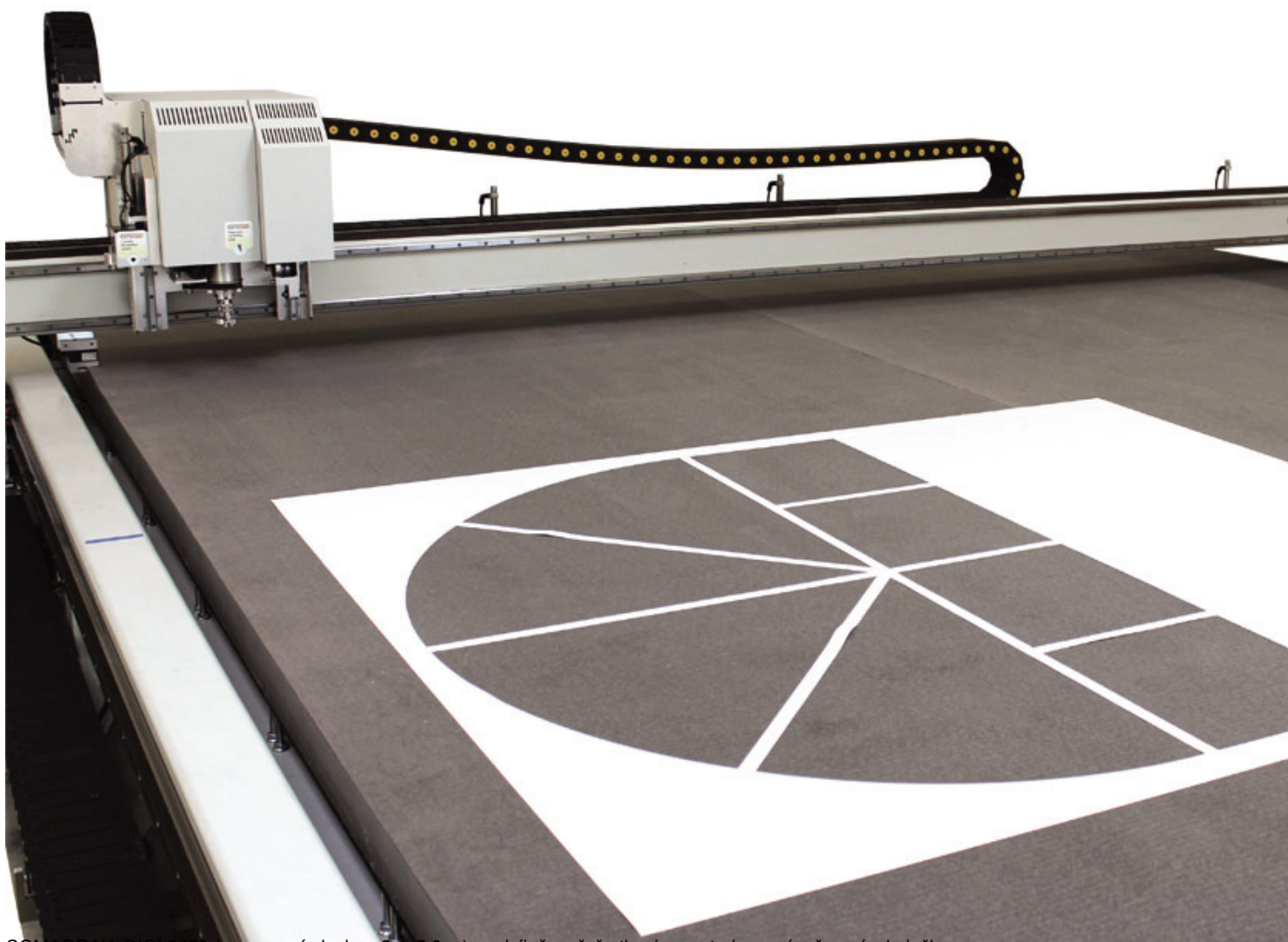
vysokou dynamiku a vynikající řeznou kvalitu.

**3D řídicí systém PILOT s**

umožňuje

---

COMAGRAV DIGI je vhodný pro **řezání v signmakingu, v reklamě, interiérovém designu, POP a POS, při výrobě obalů, zpracování kůže** a mnoho jiných průmyslových aplikací.



COMAGRAV DIGI 3450 (s pracovní plochou 3,4x5,0 m) s odvíječem řeže tkaninu motorizovaným řezacím kolečkem