

comagrav

VELKOFORMÁTOVÉ PLOTRY

VELKOFORMÁTOVÉ PLOTRY COMAGRAV

Velkoformátové řezací a frézovací plotry COMAGRAV jsou maximálně variabilní, spolehlivé a přesné multifunkční stroje, ideální pro reklamu i průmysl.

Plotry COMAGRAV historicky navázaly na výrobu CNC routerů COMAGRAV, od kterých převzaly industriální design, potažmo jejich odolnost a dlouhou životnost. Přibyla ještě větší flexibilita a variabilita, čímž vznikly stroje s téměř neomezenými možnostmi řezání. Jejich obrovskou předností jsou individualizované rozměry a možnosti odvíjení. Samozřejmostí je pak přesnost a rychlost řezání.

**S MOŽNOSTÍ
ŘEZÁNÍ
ČEHOKOLI**



**ZÁRUKA NEJVYŠŠÍ
KVALITY**



**NEJMODERNĚJŠÍ
BOHATÁ VÝBAVA**



**MULTIFUNKČNOST,
VARIABILITA
A FLEXIBILITA**



**NEOMEZENÉ
ROZMĚRY
A MOŽNOSTI ŘEZÁNÍ**



VYSPĚLÉ ODVÍJECÍ
TECHNOLOGIE



ŘEZÁNÍ, FRÉZOVÁNÍ
I GRAVÍROVÁNÍ



INDIVIDUÁLNÍ
ŘEŠENÍ NA MÍRU



SNADNÉ OVLÁDÁNÍ
A BEZPEČNÝ PROVOZ

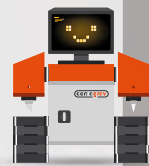
VELKOFORMÁTOVÉ PLOTRY
COMAGRAV NACHÁZEJÍ UPLATNĚNÍ
V CELÉ ŘADĚ OBORŮ A ZPRACOVÁVAJÍ
ŠIROKOU ŠKÁLU MATERIÁLŮ

- ✓ REKLAMA, POS A POP
- ✓ SIGNMAKING
- ✓ OBALOVÝ PRŮMYSL
- ✓ ŘEZÁNÍ A FRÉZOVÁNÍ PLASTŮ A PĚN
- ✓ ODĚVNÍ A TEXTILNÍ PRŮMYSL
- ✓ VÝSTAVNICTVÍ A DESIGN
- ✓ STAVEBNICTVÍ
- ✓ AUTOMOBILOVÝ PRŮMYSL
- ✓ ZPRACOVÁNÍ KOMPOZITŮ

COMAGRAV DIGI CORSA

COMAGRAV DIGI CORSA je nadstandardně výkonný a variabilní řezací a frézovací systém pro profesionální výrobu. Pro svou unikátní sílu a odolnost je perfektní i pro nepřetržité provozy a masivní výrobu v oblasti reklamy i průmyslu. DIGI CORSA nabízí téměř neomezené možnosti řezání a frézování.

- ▶ spolupráce s RIP softwary
- ▶ šest vakuových zón ovládaných softwarem
- ▶ servo motory, planetové převodovky
- ▶ multifunkční hlava
- ▶ profesionální frézovací vřeteno
- ▶ automatická výměna nástrojů
- ▶ kontrola zásobníku kamerou
- ▶ automatické měření délky nástrojů
- ▶ integrované cyklonové odsávání špon
- ▶ integrované sprejové chlazení nástrojů
- ▶ vyspělý řídicí software a kamerový systém
- ▶ odvíjecí technologie
- ▶ prodloužení pracovního stolu



- tuhá ocelová konstrukce
- vřeteno o výkonu až 3,6 kW
- vřeteno s otáčkami až 50.000 RPM
- rychlost posuvu přes 1 m/s





**DYNAMICKÝ,
MULTIFUNKČNÍ
A AUTOMATIZOVANÝ
ŘEZACÍ SYSTÉM**



PLEXISKLO



PĚNA



POS A POP

COMAGRAV DIGI

COMAGRAV DIGI spojuje průmyslový design s nadstandardní rychlostí řezání. COMAGRAV DIGI se maximálně přizpůsobí potřebám výroby v oblasti reklamy i průmyslu a nadchne Vás svým snadným a intuitivním ovládáním.

- ▶ řeže přímo z RIP softwaru
- ▶ šest vakuových zón ovládaných softwarem
- ▶ servo motory, planetové převodovky
- ▶ multifunkční hlava
- ▶ profesionální frézovací vřeteno
- ▶ automatické měření délky nástrojů
- ▶ vyspělý řídicí software a kamerový systém
- ▶ odvíjecí technologie
- ▶ prodloužení pracovního stolu



ROZMĚRY
NA MÍRU,
SNADNÉ
OVLÁDÁNÍ



- svařovaná ocelová konstrukce
- vřeteno o výkonu až 2 kW
- vřeteno s otáčkami až 60.000 RPM
- rychlost posuvu přes 1 m/s



COMAGRAV DIGI RCX

Ideální ekonomické řešení pro reklamní průmysl.
Extrémně tuhý a odolný multifunkční řezací systém.



MODULY

Tangenciální a oscilační řezání, rylování, frézování, gravírování i prototypování s jedním strojem a MULTI hlavou COMAGRAV.

- elektrický oscilační nůž
- pneumatický oscilační nůž
- motorizované řezací kolečko
- univerzální řezací moduly
- modul pro přímé řezání
- modul s perem
- vysokootáčková frézovací vřetena



SOFTWARE

Snadné a intuitivní ovládání díky vysoce vyspělému softwaru od vývojového týmu COMAGRAV.

- vlastní řídicí software PILOT TDP
- knihovna materiálů a presetů
- čtení QR kódů
- kompatibilita s RIP softwary
- software pro přípravu obalů
- softwary pro frézování, gravírování a řezání



NÁSTROJE

Nože, univerzální nástroje a frézy COMAGRAV.

- oscilační nože
- pevné nože
- Kiss-cut a V-cut nástroje
- rylovací a řezací kolečka
- frézovací a gravírovací nástroje

- až 4 moduly najednou
- 8 typů modulů
- přes 40 typů nástrojů pro řezání
- více než 100 druhů fréz



ODVÍJECÍ TECHNOLOGIE

Velkoformátové plotry COMAGRAV nabízejí celou řadu možností od základního pasivního odvíjení materiálu až po technologicky vyspělá zakázková řešení aktivních odvíjecích systémů.

- ▮ nekonečná odvíjecí podložka
- ▮ pneumatické přitlačné lišty
- ▮ pasivní a aktivní odvíjecí technologie
- ▮ odvíjení s bočním pohybem
- ▮ odvíjení z role na roli
- ▮ rychloupínací systém pro role
- ▮ pneumatické válce
- ▮ vyměnitelné vozíky

- motorizované odvíjení
- senzory pro přesné navíjení
- role o hmotnosti do 1000 kg
- role o délce až 100 m



Aktivní odvíjecí systém s bočním pohybem, převíjecí hřídelí a vozíky přináší maximální automatizaci řezání. Systém výměnných vozíků zajišťuje kontinuitu výroby a umožňuje skladování materiálů ve speciálním prostředí.

Aktivní odvíječ je ideální pro řezání dlouhých aplikací a pro těžké náviny.



**ŠIROKÉ
MOŽNOSTI
PRODLOUŽENÍ
STOLU I ODVÍJENÍ,
AUTOMATIZACE
A BEZPEČNOST**

PODPORA SOFTWAREU

Díky funkcím řídicího softwaru COMAGRAV PILOT TDP, odvíjecím technologiím a prodloužení pracovního stolu je možné realizovat nadstandardně dlouhé řezací operace v nepřetržitých provozech.

- knihovna materiálů a presetů
- čtení QR kódů pomocí kamery
- panelizace a fronta souborů



PRODLOUŽENÍ STOLU

Prodloužení pracovního stolu je možné instalovat pro variantu stroje COMAGRAV DIGI RC. Prodloužení před hlavním pracovním stolem umožňuje bezpečné odebírání materiálů a prodloužení nakládací strany zajišťuje nepřetržitý proces výroby.

Prodloužení pracovního stolu je k dispozici v provedeních od 1,5 m dle požadavků zákazníka.



APLIKACE

Velkoformátové plotry COMAGRAV jsou perfektní pro přesné řezání a frézování tenčích, poddajnějších nebo velkoplošných materiálů, jako například vinylu, fólií, plachtoviny, vlnité lepenky, plastů, gumy, hliníku, textilu a mnoha dalších.

**IDEÁLNÍ
ŘEŠENÍ
PRO PRŮMYSL,
REKLAMU
I VÝROBU
OBALŮ**

HLINÍK



DIBOND



LEHČENÉ DESKY



GUMA



OBALOVÝ PRŮMYSL





**NAVŠTIVTE
NÁS V POŘÍČÍ
NAD SÁZAVOU!**



**OTESTUJTE
SVŮJ MATERIÁL
PŘÍMO V NAŠEM
SHOWROOMU**



**NEPŘESTÁVÁME
VYLEPŠOVAT ŘEZACÍ
A FRÉZOVACÍ
TECHNOLOGIE**



KONTAKTUJTE NÁS!

WWW.COMAGRAV.COM

INFO@COMAGRAV.COM

+ 420 603 252 084

+ 420 317 778 022

