

A stylized orange line drawing of a CNC router spindle, showing the upper cylindrical part with two circular holes and the lower part with a pointed bit.

comagrav

**CNC ROUTERY
A FRÉZKY**

CNC ROUTERY A FRÉZKY COMAGRAV

CNC frézovací a řezací routery COMAGRAV jsou vysoce odolné, přesné a spolehlivé multifunkční stroje, ideální pro průmysl i reklamu.

První COMAGRAV CNC router vznikl v roce 1999. Díky našemu vývojovému týmu se dnes jeho nejmladší potomek COMAGRAV NOTUS PLUS řadí mezi top frézovací a řezací CNC stroje na světovém trhu.

**S PŘESNOSTÍ
NA SETINY
MILIMETRU**



**ZÁRUKA NEJVYŠŠÍ
KVALITY**



**NEJMODERNĚJŠÍ
BOHATÁ VÝBAVA**



**MULTIFUNKČNOST
I ÚCTYHODNÁ
PŘESNOST**



**PRŮMYSLOVÝ
DESIGN, TUHOST
A DLOUHOVĚKOST**



FRÉZOVÁNÍ, ŘEZÁNÍ
I GRAVÍROVÁNÍ



INDIVIDUÁLNÍ
ŘEŠENÍ NA MÍRU



SNADNÉ OVLÁDÁNÍ
A BEZPEČNÝ
PROVOZ



ŘEŠENÍ PRO MENŠÍ
I NEPŘETRŽITÉ
PROVOZY

**CNC ROUTERY COMAGRAV
NACHÁZEJÍ UPLATNĚNÍ V CELÉ
ŘADĚ OBORŮ A ZPRACOVÁVAJÍ
ŠIROKOU ŠKÁLU MATERIÁLŮ.**

- ✓ **FRÉZOVÁNÍ HLINÍKU A OCELI**
- ✓ **ŘEZÁNÍ A FRÉZOVÁNÍ PLASTŮ**
- ✓ **REKLAMA A SIGNMAKING**
- ✓ **OBALOVÝ PRŮMYSL**
- ✓ **FRÉZOVÁNÍ DŘEVA A MDF**
- ✓ **AUTOMOBILOVÝ PRŮMYSL**
- ✓ **STAVEBNICTVÍ**
- ✓ **ZPRACOVÁNÍ KOMPOZITŮ**

COMAGRAV NOTUS PLUS

COMAGRAV NOTUS PLUS je extrémně výkonný CNC router pro profesionální výrobu. Je ideální pracovní silou pro nepřetržité provozy a masivní výrobu v oblasti průmyslu i reklamy. S tímto spolehlivým pomocníkem neuděláte chybu.

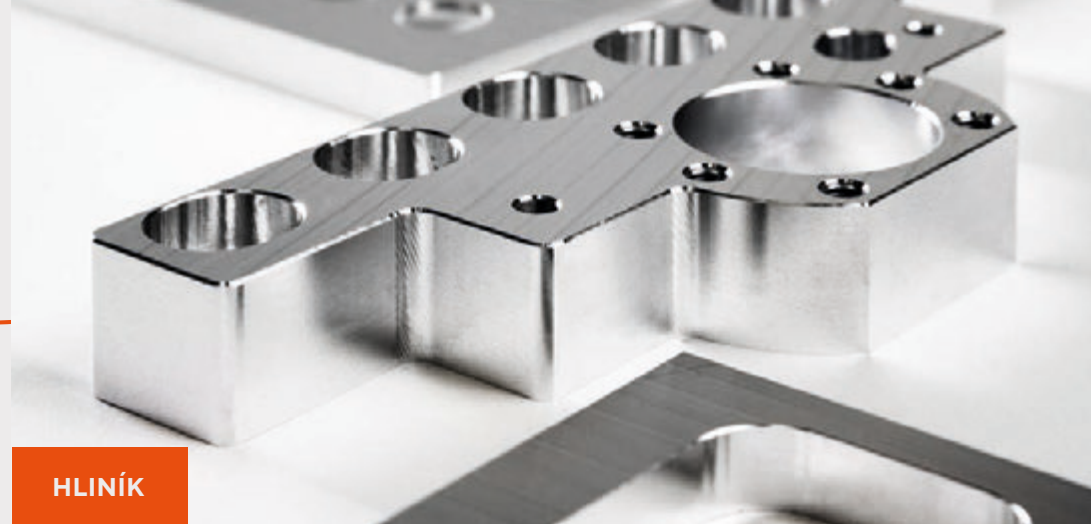
- vysokotlaký vakuový stůl
- servo motory, planetové převodovky
- multifunkční hlava
- profesionální vřeteno
- automatická výměna nástrojů
- kontrola zásobníku kamerou
- automatické měření délky nástrojů
- cyklonové odsávání špon
- integrované sprejové chlazení nástrojů
- vyspělý řídicí software a kamerový systém
- vertikální stůl
- rotační adaptér



- tuhá ocelová konstrukce zbavená pnutí vyžiháním
- vřeteno o výkonu až 13,2 kW
- vřeteno s otáčkami až 50.000 RPM



**JEDNIČKA MEZI
MULTIFUNKČNÍMI
CNC ROUTERY**



HLINÍK



PLEXISKLO



PLASTY

COMAGRAV NOTUS

COMAGRAV NOTUS je vysoce kvalitní multifunkční CNC router. Nabízí velice solidní výkon, přesnost i rychlost frézování a řezání široké řady materiálů v oblasti průmyslu a reklamy.

- vysokotlaký vakuový stůl
- servo motory, planetové převodovky
- multifunkční hlava
- profesionální vřeteno
- automatická výměna nástrojů
- kontrola zásobníku kamerou
- automatické měření délky nástrojů
- cyklonové odsávání špon
- integrované sprejové chlazení nástrojů
- vyspělý řídicí software a kamerový systém
- vertikální stůl
- rotační adaptér



SPOLEHLIVÝ
MULTIFUNKČNÍ
PROFESIONÁL



- robustní ocelová konstrukce
- vřetena o výkonu až 9,6 kW
- vřetena s otáčkami až 50.000 RPM
- výška materiálu až 300 mm

COMAGRAV MISTRAL

COMAGRAV MISTRAL nabízí robustnost a odolnost velkých routerů COMAGRAV v menším provedení. Je spolehlivým pomocníkem pro frézování a gravírování tam, kde není třeba velké pracovní plochy.

- vysokotlaký vakuový stůl
- servo motory
- profesionální vřeteno
- automatická výměna nástrojů
- automatické měření délky nástrojů
- integrované sprejové chlazení nástrojů
- cyklonové odsávání špon
- vyspělý řídicí software a kamerový systém



- ocelová, částečně svařovaná konstrukce
- vřeteno o výkonu až 5,6 kW
- vřeteno s otáčkami až 60.000 RPM



**VÝKONNÁ
FRÉZKA
PRO MENŠÍ
APLIKACE**

COMAGRAV ECO

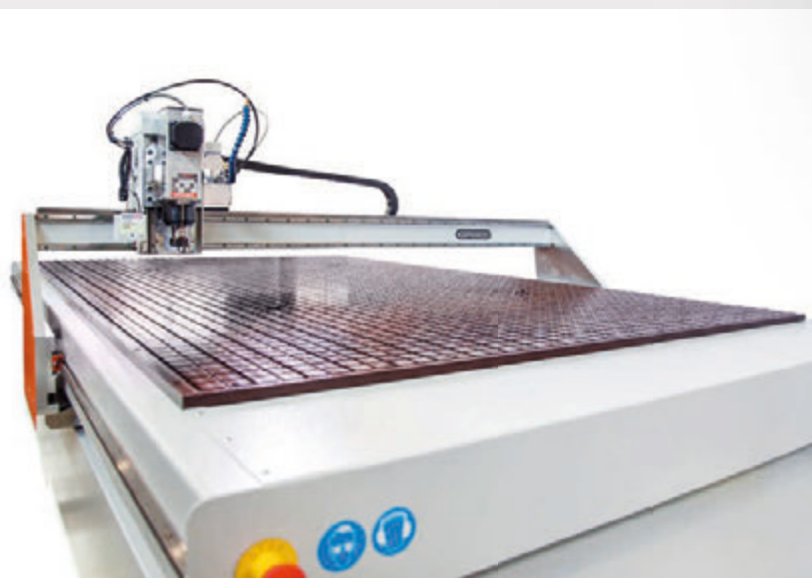
COMAGRAV ECO je základní CNC router skupiny COMAGRAV. Je ekonomicky i ekologicky úsporným pomocníkem zejména pro frézování plastů, dřeva a kovů. Navzdory své jednoduchosti a ceně je velice spolehlivý a přesný.

- vysokotlaký vakuový stůl
- profesionální vřeteno
- automatické měření délky nástrojů
- sprejové chlazení nástrojů
- odsávání špon
- krokové motory, planetové převodovky
- vyspělý řídicí software a kamerový systém

- ocelová konstrukce s příčnicí
- vřeteno o výkonu 2 kW
- vřeteno s otáčkami až 24.000 RPM



SKVĚLÝ
POMĚR CENY
A KVALITY





MODULY

Frézování, gravírování, tangenciální i oscilační řezání, rylování a prototypování s jedním routerem a MULTI hlavou COMAGRAV.

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



SOFTWARE

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

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



NÁSTROJE

Frézy, nože i univerzální nástroje COMAGRAV nejvyšší kvality.

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



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

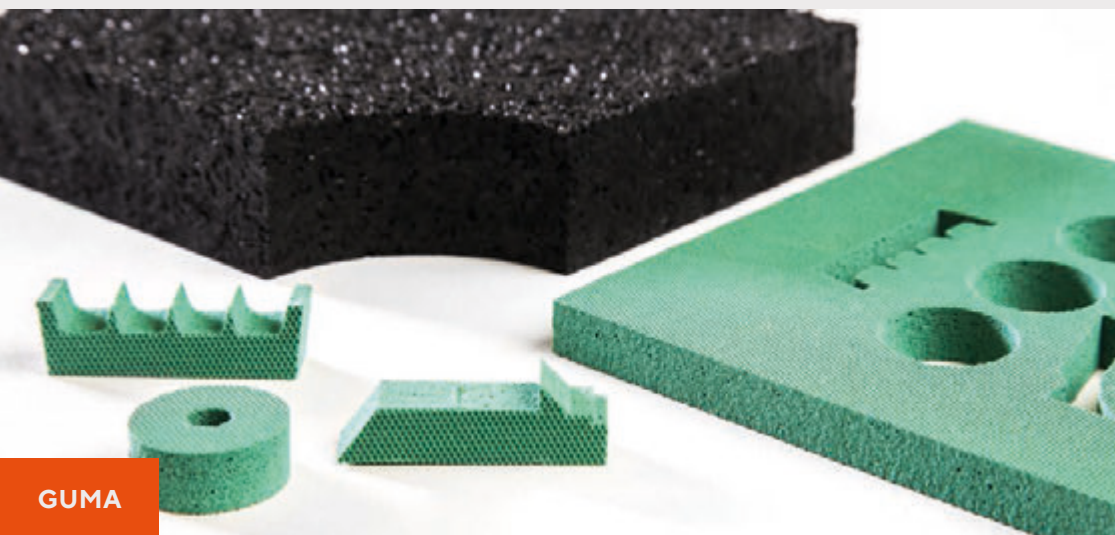
APLIKACE

CNC routery COMAGRAV jsou perfektní pro přesné frézování a řezání tužších a silnějších materiálů, jako například kovů, dřeva a MDF, plastů, pěn, kompozitů a mnoha dalších.

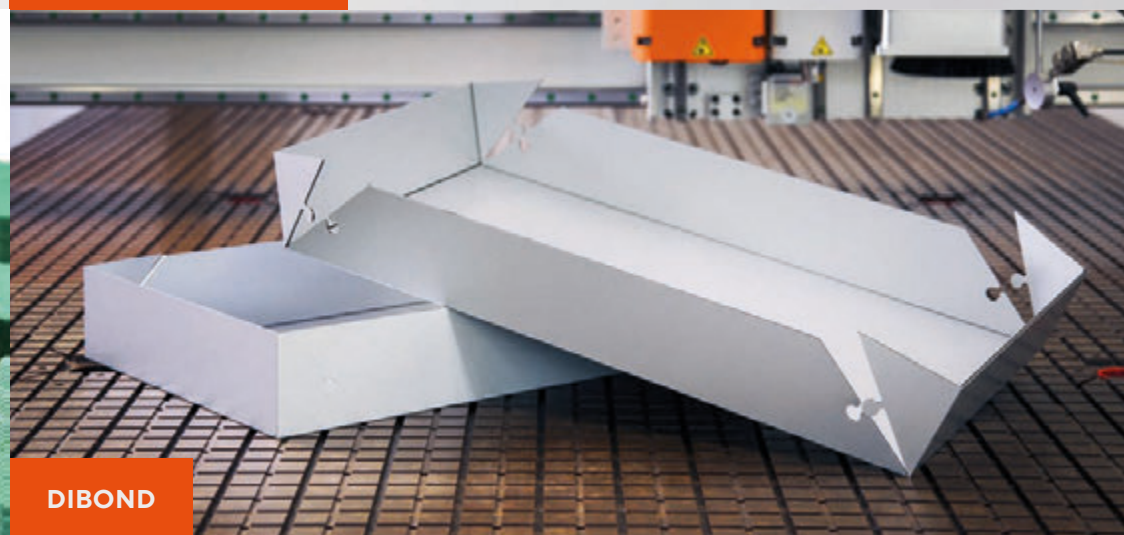
IDEÁLNÍ ŘEŠENÍ
PRO PRŮMYSL,
REKLAMU
I VÝROBU OBALŮ



TĚSNĚNÍ A IZOLACE



GUMA



DIBOND



PĚNA



MDF



**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

