

PRECIZNOST BEZ KOMPROMISA

[Infinity Vision | CNC Glodanje i Inženjering](#)

Prednost 10 godina iskustva

S deset godina iskustva na najzahtjevnijim svjetskim glodačkim platformama (Hermle, DMG Mori, Mikron), nudimo visokoprecizna CNC rješenja za industrije u kojima mikron čini razliku između uspjeha i neuspjeha. Radimo na potpuno novom stroju Haas VF-2YT-SS, kombinirajući brzinu fleksibilne prototipne radionice sa strogim standardima kvalitete kakvi se zahtijevaju u zrakoplovnoj industriji.



[Specijalisti za visokoprecizno glodanje u auto-moto sportu,](#)

[zrakoplovstvu i alatničarstvu](#)

RJEŠENJA PO INDUSTRIJAMA

Ciljana stručnost za specijalizirane sektore

MOTORSPORT I UTRKE



Specijalizacija za aluminij 7075-T6, plastiku itd. Brza izrada prototipova (nosači kotača, usisni kolektori, dijelovi ovjesa) uz maksimalnu hitnost – „Race Day“ pristup.



ZRAKOPLOVSTVO I OBRANA

Strojna obrada tankostijenih struktura i kompleksnih kućišta avionike uz primjenu naprednih 5-osnih strategija u hyperMILL-u, uz strogo poštivanje standarda.



ALATNIČARSTVO (MOLD & DIE)

Završna obrada kaljenih alatnih čelika (HRC 50–62). Postižemo površinsku hrapavost $Ra < 0,4$ direktno sa stroja, uz minimalnu potrebu za ručnom doradom.

INDUSTRIJA I GRAĐEVINA

Glodanje čeličnih konstrukcijskih elemenata, hidrauličkih komponenti i velikih ploča uz visoki okretni moment i produženu Y-os.



MEDICINSKA TEHNOLOGIJA



Obrada bez srhova materijala poput nehrđajućeg čelika 316L i PEEK za kirurške instrumente i laboratorijske prototipove.



TEHNIČKA INFRASTRUKTURA I SKALABILNOST

[Maksimalni proizvodni kapacitet kroz strateška partnerstva](#)

Vlastiti proizvodni kapacitet



- **Haas VF-2YT-SS:** Super-Speed vreteno 12.000 o/min, produženi hod Y-osi, izmjenjivač alata 30+1, Renishaw
- **Softver:** hyperMILL (napredni 5-osni CAM), SolidWorks, Autodesk Fusion

[Skalabilna industrijska mreža \(partnerski kapaciteti\)](#)

- **Napredni 5-osni strojevi:** DMG DMF 200/8 (Linear), Hermle C400/C22/C42
 - **Automatizirana serijska proizvodnja:** HSflex (50 paleta), Haas sustav s 6 paleta
 - **Veliki formati:** Haas portalne glodalice (gantry)
 - **Tokarenje i priprema:** 9 CNC tokarilica za grubu obradu i pripremu materijala
-

KONTROLA KVALITETE: WENZEL STANDARD

[Svaki komad je verificiran. Svaka dimenzija dokumentirana.](#)

Rizik eliminiramo kroz višeslojni sustav kontrole:

- **Wenzel CMM:** Automatizirano 3D mjerenje i potpuna GD&T verifikacija uz usporedbu s CAD modelom
 - **In-process mjerenje:** Haas WIPS sustav za mjerenje u procesu i nadzor alata
 - **Potpuna sljedivost:** Certifikati materijala (CoC) i detaljni CMM izvještaji uz isporuku po zahtjevu
-

KONTAKT I ZAHTJEV ZA PONUDU

[Spremni za pokretanje vaše proizvodnje](#)

Infinity Vision d.o.o.
Frankopanska ulica 15
34550 Prekopakra
OIB: 21010038265

Franko: +385 092/3181-719
Paolo: +385 092/3555-859
Ivan: +385 091/2666-676
cnc@infinity-vision.hr

[„Zrakoplovni standardi. Brzina motosporta. Industrijska](#)

[skalabilnost.”](#)