

## > KONTAKT

### **VARIEL, a. s.**

Průmyslová 1034  
CZ - 285 22 Zruč nad Sázavou  
Česká republika

Web: [www.variel.cz](http://www.variel.cz)  
E-mail: [variel@variel.cz](mailto:variel@variel.cz)

Tel.: +420 327 536 111, +420 327 536 200  
Fax: +420 327 531 914, +420 327 531 505

Přímý kontakt:  
Tel.: +420 725 071 227 , +420 720 029 755

## > CNC OBRÁBĚCÍ CENTRUM

### > 3D TISK



Komplexní služby v oblasti  
3D tisku a obrábění  
tvarově složitých výrobků



# > CNC TITAN H30

## CNC obráběcí centrum



### > Parametry

- > Pětiosé dřevoobráběcí centrum vybavené dvouosou hlavou s kapalinou chlazeným vřetenem a s automatickou výměnou nástrojů
- > Pracovní stůl s T-drážkou pro mechanické upnutí obrobku a přidavný vakuový stůl pro upnutí obrobku vakuem

#### > zdvih v ose:

- x: 6800 mm
- y: 3800 mm
- z: 1500 mm

#### > maximální rozměr obrobku 6000 × 3000 × 1200 (d × v × š)

- > Speciálně vyvinuto k obrábění tvarově složitých výrobků ze dřeva, plastů a neželezných kompozitů, např. modelů pro výrobu laminátů, pro slévárny kovů, výrobu nábytkářských dílů atd.



# > EOS P 396

## 3D tiskárna



### > Parametry

- > efektivní objem stavební komory  
– 340 mm x 340 mm x 600 mm
- > tloušťka vrstvy (v závislosti na materiálu) 0,06 mm, 0,10 mm, 0,12 mm, 0,15 mm, 0,18 mm
- > rychlost tisku – až 48mm/h
- > rychlost skenování během stavby  
– 6m/s
- > vstupní formát – CAD data v STL
- > typ laseru CO2, 70 W



- > Systém pro aditivní výrobu sériových dílů, náhradních dílů, funkčních prototypů a modelů z polymerních materiálů.
- > Výroba metodou SLS 3D tisku (selective laser sintering)
- > Reprodukovatelná a konstantní kvalita komponentů.

