

# VÝVOJOVÁ PROTOTYPOVÁ DÍLNA FIRMY ALTRAN CZ POSILUJE OBLAST CNC OBRÁBĚNÍ

## TRIMILL VF 3525

V oblasti **PROTOTYPINGU** jsme specialisté na vývoj a výrobu lisovacích prototypových nástrojů, obrábění prototypových dílů a pohledových maket (mock-up), výrobu plechových prototypových dílů a svařovaných sestav. Nové CNC umožní rozšíření služeb o obrábění větších obrobků, odlitků, lisovacích nástrojů, forem a přípravků

### Hlavní výhody CNC stroje VF 3525:

- Tuhý 5-osý stroj, cíleně zkonstruovaný pro obrábění lisovacích nástrojů, forem a zápusťek
- 5-osé obrábění na jedno upnutí dosažené dvouosou frézovací hlavou
- Provedení stroje jako horní gantry pro vysokou dynamiku a přesnost obrábění
- Unikátní uzavřená konstrukce příčnicku (osa X) a křížového suportu s uvnitř uloženým smykadlem a frézovací hlavou (osy Y a Z)
- Konstantní výsledky obrábění z důvodu stabilního termosymetrického vedení
- Pevně uložený obrobek umožňuje dosažení vysoké kvality povrchu
- Vysoká produktivita výroby - stroj je určen pro hrubování i dokončování na jedno upnutí



### VELIKOST STOLU

4.000 x 2.800 mm

1 frézovací hlava

Maximální zatížení 7t/m<sup>2</sup>

### X-Y-Z POJEZDY

3.500 x 2.500 x 1.500 mm

### FRÉZOVACÍ VŘETENO

HSK A-100

50/40 kW, 314/248 Nm

(40%/100%)

10 - 12.000 RPM

### HMOTNOST OBROBKU

Dle nosnosti jeřábu max. 32t