



### Strojní vybavení

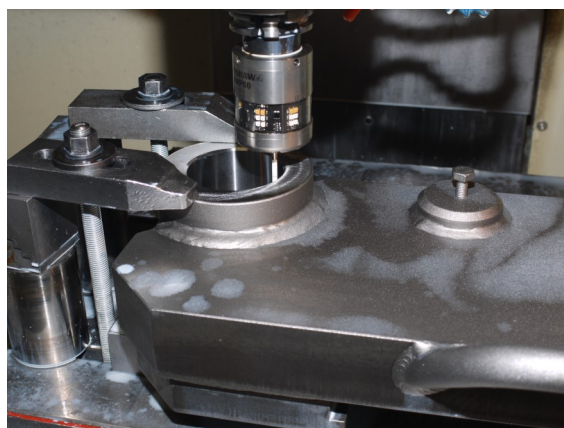
#### 3-osé CNC vertikální obráběcí centrum LMV 850

- rozjezdy os: 850 x 600 x 620 mm
- rozměry stolu: 1010 x 550 mm
- max. otáčky: 12000 ot. / min.
- výkon vřetene 7,5 kW
- včetně nástrojové a obrobkové sondy



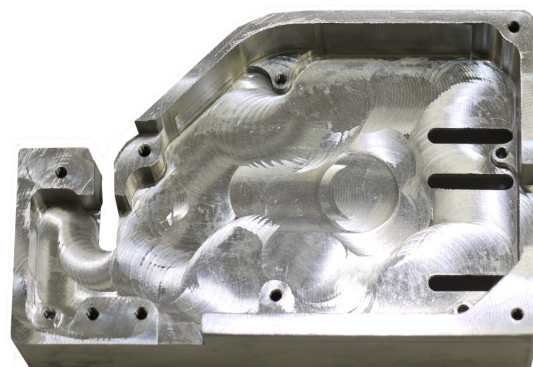
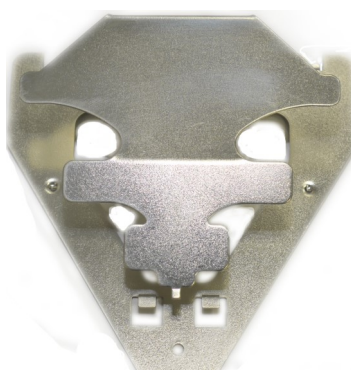
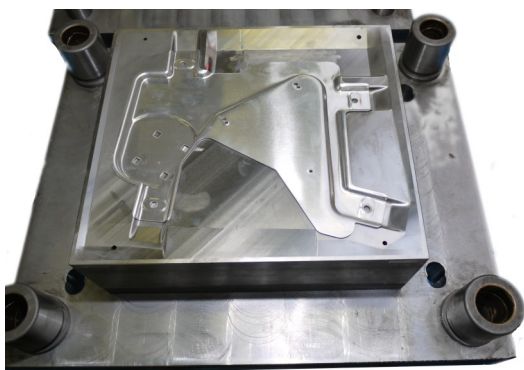
#### 3-osé CNC vertikální obráběcí centrum LMV 1200

- rozjezdy os: 1200 x 620 x 650 mm
- rozměry stolu: 1300 x 680 mm
- max. otáčky: 8000 ot. / min.
- výkon vřetene 11 kW
- včetně nástrojové a obrobkové sondy



### Výrobní možnosti

- výroba kusových i sériových zakázek
- výroba lisovacích nástrojů
- výroba tvarových zápustek a příslušenství
- příprava výroby v programu Solid works
- programování strojů v programu GibbsCAM



## Výrobní kapacity

### Zápustkové kování a lisování

- **Nová kovací linka:**
  - vřetenový kovací lis s nominální silou 750 t, max. kovací silou 1250 t
  - indukční ohřev s kontrolou teploty
  - tryskácké zařízení
- indukční ohřevy
- plynové pece
- vřetenové kovací lisy od 100 t do 250 t
- kolenový lis - 400t
- excentrické lisy od 10 t do 250 t
- CNC pásové pily
- svařování CO2 a dalšími plyny
- povrchová úprava tryskáním, omíláním



### Výroba nářadí a kooperace:

- příprava výroby v programech SolidWorks, programování strojů v programu GibbsCAM (včetně 3D tvarů)
- CNC vertikální obráběcí centra MILLSTAR LMV 850, LMV1200
- CNC soustruhy Sun Master CNE-20 a JinnFa 42T8 s hnanými nástroji na ose „C“
- CNC soustruh Feeler FTC-10
- elektroerozivní ZNC hloubicí stroj s planetovací hlavou
- soustruh SUI40 s digitálním odměřováním polohy
- magnetická horizontální bruska BR20
- laserové navařování s výkonem do 400W

