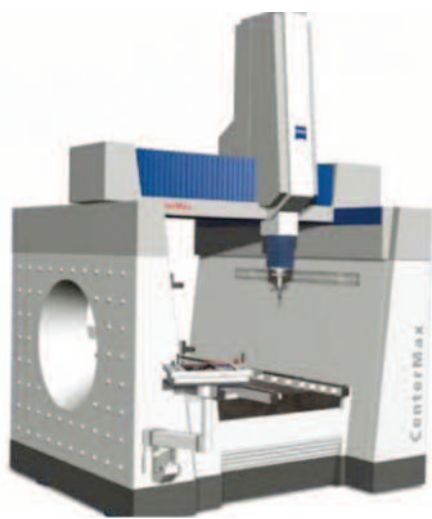




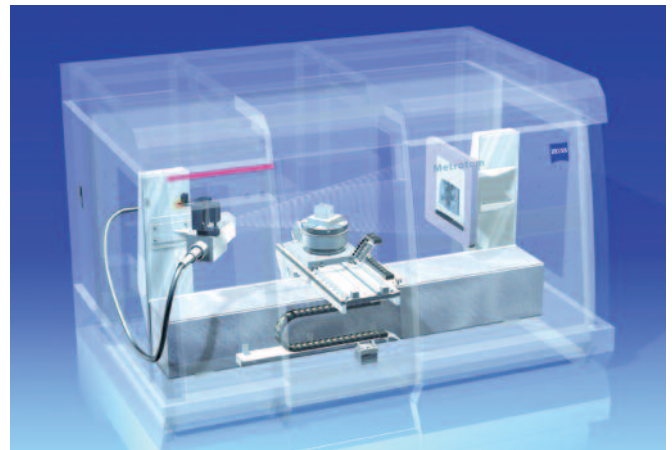
Obr. 3. Súradnicový merací stroj Prismo Ultra



Obr. 4. Trojsúradnicový dotkový merací stroj CenterMax

V laboratóriách kontaktných a bezkontaktných metód merania I a II bude možné realizovať:

- výskum stratégií súradnicového merania rôznych geometrických prvkov súčiastok,



Obr. 6. Metrohm 1500 – princíp merania

- výskum v oblasti merania a vyhodnotenia drsnosti povrchu, tvaru a polohy geometrických prvkov súčiastok,
- výskum aplikácie počítačovej tomografie pre meranie geometrických parametrov súčiastok.

Podakovanie

Tento článok vznikol realizáciou projektu Technická infraštruktúra výskumu a vývoja pre oblasť kontaktných a bezkontaktných metód merania, ITMS kód 26210120020, v rámci operačného programu Výskum a vývoj financovaného zo zdrojov Európskeho fondu regionálneho rozvoja.

Podporujeme výskumné aktivity na Slovensku/Projekt je spolufinancovaný zo zdrojov EÚ.



LITERATÚRA:

Operačný program Výskum a vývoj [cit. 18. 4. 2015] Dostupné na internete: [http://www.asfeu.sk/operacny-program-vyskum-a-vyvoj/](http://www.asfeu.sk/operacny-program-vyskum-a-vyvoj/op-vyskum-a-vyvoj/).

NÁVRH A REALIZÁCIA ROBOTIZOVANÝCH PRACOVÍSK KOMPLETNÉ RIEŠENIE Z JEDNEJ RUKY...

- Priemyselné roboty, manipulátory a polohovadlá
- Robotické zvaracie zdroje iROB
- MIG/MAG, TIG a PLAZMA systémy zvar. horákov
- Robot. držiaky a kolízne senzory CAT2, iCAT a iSTM
- Servisné / čistiace jednotky
- Elektr. regulačné systémy ochranného plynu EWR
- Systém sledovania zvarovej medzery TH6D
- TCP programovacia pomôcka ABIDOT
- Systém vedenia drôtu Masterliner a systém podávania drôtu Master Feeder
- Laserové zvaracie a spájkovacie hlavy
- Prídavný a spotrebný materiál
- Zvaračské príslušenstvo a chémia



Ing. Peter Čelko - JESSEL
Lánska 2487 / 68
01701 Považská Bystrica
Tel.: 0905 / 625 868
Email: info@jesel.sk
Web: www.jesel.sk