

Koordinaattimittauskone TESLA Micro-Hite 3D DCC



Koordinaattimittauskone TESA Micro-Hite 3D DCC

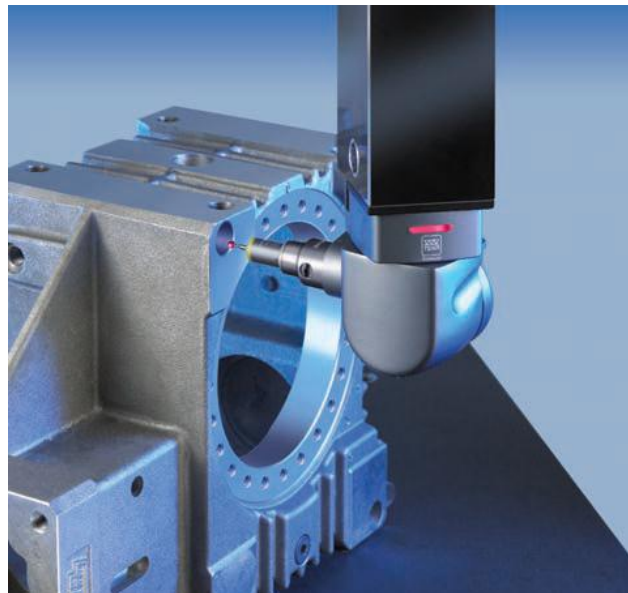
- Tuotteiden valmistustarkkuudet ja laatu vaativat enemmän myös mittalaitteilta, ja työstettävien kappaleiden laadunvalvonnassa ja – tarkastuksessa
- Koordinaattimittauskoneet ovat erittäin käyttökelpoisia nopeutensa ja tarkkuutensa ansiosta.
- Protopajan koordinaattimittauskone on sveitsiläinen TESA Micro-Hite 3D DCC-merkkinen kone
- Kone mittaa kappaleen kosketusmittapäätä käyttäen
- Mittauskoneella voidaan mitata maksimissaan 440x490x390 mm:n suuruisia kappaleita, joiden suurin paino saa olla jopa 227 kg.

Käyttö

- Koordinaattimittauskone on mittauslaite, jolla mitataan mitattavaa kappaletta liikkuvalla mittapäällä, kolmen toisiaan vastaan kohtisuorassa olevien akseleiden muodostamassa XYZ-koordinaatistossa
- Kappaleesta mitataan yksittäisiä pisteitä, joista voidaan laskennallisesti muodostaa geometrisiä elementtejä, kuten tasoja, sylintereitä ja ympyröitä
- Koordinaattimittauskoneella voidaan mitata kappaleesta muotoja joita käsimittalaitteilla ei kyetä mittaamaan
- Kappale voidaan koordinaattimittauskoneella mitata kerralla kokonaan, eikä tarvita useita erillisiä mittauksia ja mittausvälineitä
- Mittausohjelma tallentuu koneen muistiin ja seuraavat kappaleet voidaan mitata ohjelmalla automaattisesti

Käyttö

- Koordinaattimittauskoneella voidaan mitata kappaleesta muotoja joita käsimittalaitteilla ei kyetä mittaamaan



Tekniset tiedot

- Mittausalue (X/Y/Z) 440mm x 490mm x 390mm
- Mittausnopeus 1732 mm/sec
- Kiihtyvyys 1732 mm/sec²
- Maksimi kappaleen paino 227 kg
- Ilmanpaine 4.0 bar
- Tarkkuus 7.0 µm
- Toistettavuus 2.0 µm
- Laitteen oma paino 393 kg
- Laitteen mitat 970 mm x 1696 mm x 930 mm