

Laserraren bitartez kontaktu gabeko neurketara sarrera

Nori zuzenduta

Helburuak

- Ikasleak M3 Gage makina pizteko eta kalibratzeko gai izan behar du.
- Pieza-programak egitea, puntu-hodeiaren zein cad 3d fitxategiaren bitartez.
- Ikasleak puntu-hodeiko elementu geometrikoak lerrokatze eta ateratzeko gai izan behar du.
- Pieza-txostena egiaztatzea eta ematea.

Edukiak

- M3 Gage makina piztea eta abiaraztea.
- Sentsorearen kualifikazioa.
- Pieza-programa bat egitea, puntu-hodei bat kapturatuz.
 - Puntu-hodeitik elementu geometrikoak ateratzea.
 - Hodeia elementu geometrikoen bidez lerrokatzea.
 - Pieza egiaztatzea, puntu-hodeitik ateratako elementu geometrikoen bidez.
 - Txostena egitea.
- Pieza bat 3d fitxategia erabiliz egiaztatzea.
- CADen bidez lerrokatzea (best fit, RPS).
- Pieza kolore-maparen bidez egiaztatzea.
- Ikasleen praktikak.

Aurrez jakin beharrekoak

Izena emateko eta informazio gehiagorako

IMH: 943 74 82 66 www.imh.eus